ДОНИШГОҲИ МИЛЛИИ ТОҶИКИСТОН
ТАДЖИКСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ҲАФТАИ ИЛМ

М А В О Д И
конференсияи ҷумҳуриявии илмӣ-назариявии ҳайати устодону кормандони ДМТ бахшида ба Даҳсолаи байналмилалии амал «Об барои рушди устувор, солҳои 2018-2028», «Соли рушди сайёҳӣ ва ҳунарҳои мардумӣ», «140-солагии Қаҳрамони Тоҷикистон Садриддин Айнӣ» ва «70-солагии Донишгоҳи миллии Тоҷикистон»

НЕДЕЛЯ НАУКИ

М А Т Е Р И А Л Ы
республиканской научно-теоретической конференции профессорско-преподавательского состава и сотрудников ТНУ, посвященной Международному десиятилетию действия «Вода для устойчивого развития, 2018-2028 годы», «Году развития туризма и народных ремесел», «140-ой годовщине со дня рождения Героя Таджикистана Садриддина Айни» и «70-ой годовщине со дня создания Таджикского национального университета»

Душанбе – 2018

УДК: 001 (575.3)
ББК: 70/79
М- 12
М- 34

Зери назари академики АИ ҶТ, доктори илмҳои филология, профессор Имомзода Муҳаммадюсуф Сайдалӣ ва доктори илмҳои химия, профессор Сафармамадов Сафармамад Муборакшоевич.

Котиби масъул ва мураттиб:
номзади илмҳои филология
Рустам Наботӣ

Ҳайати таҳририя:
Ибодова М. К.
Абдуллоева Ш. П.
Набиева М. Н.

Маводи конференсияи ҷумҳуриявии илмӣ-назариявии ҳайати устодону кормандони ДМТ бахшида ба Даҳсолаи байналмилалии амал «Об барои рушди устувор, солҳои 2018-2028», «Соли рушди сайёҳӣ ва ҳунарҳои мардумӣ», «140-солагии Қаҳрамони Тоҷикистон Садриддин Айнӣ» ва «70-солагии Донишгоҳи миллии Тоҷикистон». – Душанбе: Чопхонаи ДМТ. – 725 саҳ.

ISBN 978-99975-54-59-8

©ДОНИШГОҲИ МИЛЛИИ ТОҶИКИСТОН
©ТАДЖИКСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

П Е Ш Г У Ф Т О Р

Дар Донишгоҳи миллии Тоҷикистон чун анъана ҳафтаи савуми моҳи апрел бо баргузории Конференсияи илмию назариявии ҳайати устодону кормандон, докторантону аспирантон ва магистрону донишҷӯён «Ҳафтаи илм» таҷлил карда мешавад. Таҷлили «Ҳафтаи илм» дар давраи соҳибистиқлолӣ шукӯҳу шаҳомати тоза касб карда, дар он санаҳои муҳимми таърихӣ ва ташаббусоти байналмилалии кишвар ҷашн гирифта мешаванд. Ҳамин аст, ки конференсияи имсола ба «Соли рушди сайёҳӣ ва ҳунарҳои мардумӣ», Даҳсолаи байналмилалии амал «Об барои рушди устувор, солҳои 2018-2028», «140-солагии зодрӯзи Қаҳрамони Тоҷикистон Садриддин Айнӣ» ва «70-солагии Донишгоҳи миллии Тоҷикистон» бахшида мешавад.

Тоҷикистон бо табиати мафтункунанда, кӯҳҳои осмонбӯс, обҳои мусаффо ва мардуми ҳунарманду чирадасташ, чи дар минтақа ва чи берун аз он, шуҳрати хосса дорад. Эълон шудани соли 2018 аз ҷониби Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ – Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон ҳамчун «Соли рушди сайёҳӣ ва ҳунарҳои мардумӣ» бори дигар табиати зебову анъанаҳои миллии моро ба ҷаҳониён муаррифӣ менамояд ва ҳунарҳои азёдрафтаи мардумиро аз нав эҳё ва мондагор месозад.

Боиси ифтихор аст, ки дар партави сиёсати дурбинонаи Пешвои муаззами миллат Тоҷикистон дар сатҳи байналмилалӣ ҳамчун як кишвари ташаббускор муаррифӣ гаштааст. Тавре Пешвои миллат таъкид намудаанд: **«Тибқи арзёбиҳои байналмилалӣ, Тоҷикистон тайи ду даҳсолаи гузашта ташаббускори ҷаҳонии ҳалли масоили глобалӣ дар соҳаи об эътироф гардид».** Бе тардид, тадбирҳое, ки дар партави Даҳсолаи байналмилалии амал «Об барои рушди устувор, солҳои 2018-2028» дар ҳалли мушкилоти марбут ба об амалӣ карда мешаванд, аз як тараф барои ҷомеаи башарӣ имкониятҳои дастрасии баробарро барои оби тозаи нӯшиданӣ фароҳам оварда, аз тарафи дигар, барои наҷот ёфтан аз ҳама гуна бесарусомониҳои экологӣ то андозае мусоидат менамоянд.

Чанде пеш дар Донишгоҳи миллии Тоҷикистон конференсияи илмии сатҳи байналмилалӣ бахшида ба «140-солагии зодрӯзи Қаҳрамони Тоҷикистон устод Садриддин Айнӣ» баргузор гардид, ки дар он шумораи зиёди донишмандон ва айнишиносони ватаниву хориҷӣ иштирок ва маърӯза намуданд. Воқеан, устод Айнӣ бо осори гаронбаҳои ҷовидонааш, дар замоне ки сухан аз ҳаёту мамоти миллат мерафт, дар муаррифии миллати тоҷик ва эҳёи бузургони он саҳми беандоза гузоштааст. Ҳақ бар ҷониби устод Бозор Собир аст, ки:

Умри Айнӣ аз барои халқ сарфи хома шуд,
Халқи моро дафтари Айнӣ шаҳодатнома шуд.

Дар робита ба солгарди ин абармарди миллат раёсати донишгоҳ тасмим гирифтааст, ки дар назди факултети филологияи тоҷик «Маркази айнишиносӣ»-ро таъсис диҳад.

Имсол аз таъсиси Донишгоҳи миллии Тоҷикистон 70 сол сипарӣ мегардад. Ин боргоҳи илму маърифат яке аз донишгоҳҳои бонуфузи ҷумҳурӣ ба шумор рафта, бо дастовардҳои назаррас дар дарозои таърихи 70-солаи худ, бавижа дар марҳилаи соҳибистиқлолии Ҷумҳурии Тоҷикистон байни дигар муассисаҳои таҳсилоти олии кишвар мақоми хоссаро касб намудааст. Донишгоҳи миллӣ дар партави таваҷҷуҳи ҳамешагии Ҳукумати кишвар, хусусан, Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ – Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон қарор дошта, бовар дорем, ки донишмандону устодони ин даргоҳ минбаъд низ дар рушду муаррифии илми тоҷик, чи дар дохил ва чи дар хориҷи кишвар, талош варзида, пешсафиро аз даст намедиҳанд.

Баргузории конференсияи имрӯза дар доираи силсилаи чорабиниҳои Донишгоҳи миллӣ ҷиҳати сазовор пешвозгирии ин санаҳои муҳими таърихӣ сурат мегирад. Дар ин конференсия маърӯзаҳои илмии ҳайати устодону кормандон, докторантону аспирантон ва донишҷӯён доир ба масъалаҳои мубрами илмҳои риёзӣ, табиӣ, ҷомеашиносию иқтисодӣ ва филологӣ мавриди баррасӣ қарор мегиранд. Ин барои ҳалли масоили гуногуни илмӣ то як дараҷа мусоидат намуда, дар оянда баҳри инкишофи соҳаҳои гуногуни илм ва ба ҳам пайвастани илму истеҳсолот заминаи хубе фароҳам меорад.

Ректори ДМТ,
академики АИ ҶТ,
доктори илми филология,
профессор Имомзода М. С.

БАХШИ ИЛМҲОИ РИЁЗӢ, ТАБИӢ ВА ТИББӢ

ФАКУЛТЕТИ МЕХАНИКА ВА МАТЕМАТИКА

ЯВНЫЕ РЕШЕНИЯ ОДНОГО КЛАССА СИНГУЛЯРНОГО ИНТЕГРАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ ПО ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ОБЛАСТИ

Раджабов Н. – д.ф.-м.н., профессор кафедры математического анализа и теории функций ТНУ

Через Ω обозначим цилиндрическую область $\Omega = \{(t,z): a < t < b, |z| < R\}$.Нижнее основание этого цилиндра обозначим через $D = \{t = a, |z| < R\}$, боковую поверхность через $S = \{a < t < b,, |z| = R\}, z = x + iy.$ В области Ω рассмотрим интегральное уравнение

$$\varphi(t,z) + \lambda \int_a^x \frac{\varphi(\tau,z)}{\tau - a} d\tau - \frac{\mu}{\pi} \iint_D \frac{\exp[i\theta]\,\varphi(t,z)}{(R-\rho)(s-z)} ds - \frac{\delta}{\pi} \int_a^x \frac{d\tau}{\tau - a} \iint_D \frac{\exp[i\theta]\,\varphi(\tau,s)}{(R-\rho)(s-z)} ds = f(t,z), \quad (1)$$

где λ, μ, δ –заданные постоянные, $\theta = arg s,\ s = \xi + i\eta, \rho^2 = \xi^2 + \eta^2,\ \varphi(t,z)$ –искомая функция.

В настоящей работе при любых параметрах λ, μ, δ для уравнения (1) когда правая часть разлагается в обобщенные равномерно сходящиеся рядь по степеням $(t-a)^k$, или по степеням $(R-r)^m$, найдено многообразие решений в виде обобщенного ряда по выше указанным степеням. В частности, доказано, что если правая часть интегрального уравнения (1) разлагается по степеням $(t-a)^k$и если решение интегрального уравнения (1) в этом классе существует, тогда она представимо в виде

$$\varphi(z) = \sum_{k=0}^{\infty} (t-a)^{k+\gamma} \{(R-r)^{2\delta_k} \phi_k(z) + [f_k(z) + \frac{\delta_k}{\pi} \iint_D \left(\frac{R-r}{R-\rho}\right)^{2\delta_k} \frac{\exp[i\theta]\, f_k(s)}{(R-\rho)(s-z)} ds] \frac{(k+\gamma)}{(k+\gamma+\lambda)}\},$$

где $\phi_k(z)-$ произвольные аналитические функции комплексного переменного z, $\delta_k = \frac{\mu(k+\gamma)+\delta}{k+\gamma+\lambda} > 0.$

О РЕШЕНИИ ОДНОЙ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ЗАДАЧИ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ С ПРОИЗВОЛЬНЫМИ ТРОФИЧЕСКИМИ ФУНКЦИЯМИ

Одинаев Р. Н. – к.ф.-м.н., доцент кафедры математического и компьютерного моделирования ТНУ

Пусть состояния агроценоза описывается при помощи следующих уравнений:

$$\begin{cases} \frac{dN_0}{dt} = Q - \alpha_0 N_0 N_1, \\ \frac{dN_1}{dt} = k_0 \alpha_0 N_0 N_1 - V_1(N_1) N_2 - m_1 N_1, \\ \frac{dN_2}{dt} = k_1 V_1(N_1) N_2 - V_2(N_2) N_3 - m_2 N_2, \\ \frac{dN_3}{dt} = k_2 V_2(N_2) N_3 - {N_3}^2 - m_3 N_3, \end{cases} \quad (1)$$

где функции $F_i = F_i(.)$ – соответствующие удельнь скорости роста биологических видов агроценоза, $N_0 = N_0(t)$ – масса внешнего ресурса в момент времени t, Q-скорость поступления внешнего ресурса, $N_1 = N_1(t)$ – биомасса растений сельхозкультуры в момент времени t, $N_i = N_i(t)$ – численность вредных $(i = 2)$ и полезных $(i = 3)$ насекомых в момент времени t.

$V_i(.)$ – произвольная трофическая функция, $i = 1,2$, $k_i, m_i, \alpha_i, \varepsilon$ – биологические параметры популяций. N_i^τ - средние биомассы видов (или средние численности) за время τ,

$$0 \le \tau \le \infty,\ N_i^\tau = \frac{1}{\tau}\int_0^\tau N_i(t)dt \quad i = 1,2,3,\ \tau > 0. \qquad (2)$$

$N_1^p \in [N_1^{min},\ N_1^{max}]$ –заданный планируемый уровень биомассы сельхозкультуры, где $[N_1^{min},\ N_1^{max}] - const > 0.$

Теорема. *Пусть* $V_i(.) \ge 0$, $\frac{dV_i}{dN} > 0$, $\frac{d^2V_i}{dN^2} \le 0$, $0 < min_{0\le t\le\tau}\frac{V_2(N_2(t))}{N_2(t)} = \overline{\alpha_1} < \infty$,

$0 < max_{0\le t\le\tau}\frac{V_2(N_2(t))}{N_2(t)} = \overline{\alpha_2} < \infty$, *тогда, для того, чтобы имело место условие* $N_1^\tau \ge N_1^p$, $N_1^p \in [N_1^{min}, N_1^{max}]$, **необходимо и достаточно**, *чтобы выполнялись следующие неравенства:* $\overline{\alpha_1}, \overline{\alpha_2} = const$,

$$\begin{cases} N_0(t) \le \frac{Q}{\alpha_0 N_1^p} \\ N_2^\tau \le N_2^p,\ N_2^p = \frac{k_0 Q}{\overline{\alpha_1} N_1^p} - \frac{m_1}{\overline{\alpha_1}} - \frac{1}{\overline{\alpha_1}\tau}\cdot\frac{lnN_1(\tau)}{N_1(0)}, \\ N_3^\tau \le N_3^p,\ N_3^p = \frac{k_1\overline{\alpha_1}}{\overline{\alpha_2}}N_1^p - \frac{m_2}{\overline{\alpha_2}} - \frac{1}{\overline{\alpha_2}\tau}\cdot\frac{lnN_2(\tau)}{N_2(0)} \end{cases} \qquad (3)$$

где N_2^p, N_3^p *неизвестные числа -соответствующие порогам вредоносности вредителей и уровню эффективности полезных насекомых.*

ТАСВИРИ ИНТЕГРАЛИИ ҲАЛЛИ ЯК МУОДИЛАИ ДИФФЕРЕНСИАЛИИ ТАНАЗЗУЛЁБАНДАИ ҶИНСИ ДУ ВА ТАТБИҚИ ОН ДАР ҲАЛЛИ МАСЪАЛАҲОИ ИҚТИСОДӢ

Сатторов А. С. – д.и.ф.-м., профессори кафедраи математикаи олии ДМТ

Муодилаи дифференсиалии намуди зеринро дида мебароем:

$$XU_{xx} + yU_{yy} + \frac{1+2v}{2}(U_x + U_y) = 0, \quad (1)$$

дар ин ҷо v –адади доимӣ мебошад.

Бигзор D- соҳаи охирнок буда, дар квадрати якум хобида, ба хатти каҷи суфтаи Γ ва порчаи тири он $ox(O(0,0);A(1,0))$ маҳдуд гардида бошад.

Таъриф. Ҳалли регулярии муодилаи (1) дар соҳаи D гуфта функсияи $U(x,y)$ –ро меномем, ки дар соҳаи D ҳосилаҳои хусусии бефосилаи тартиби як ва дуро нисбат ба x, y дошта, дар $\overline{D}$ бефосила мебошад ва муодилаи (1)-ро қаноат мекунонад.

Барои навишти мухтасар ишораи зеринро дохил менамоем:

$$T_\alpha\varphi_i = \int_0^1 \frac{\varphi_i[x - y - 2i\sqrt{xy}(1-2\tau)]}{[\tau(1-\tau)]^\alpha}d\tau,$$

ки дар ин ҷо $\varphi_i(i = 1,2)$ функсияҳои ихтиёрӣ буда, α -адади доимӣ мебошад.

Теоремаи 1. *Бигзор* $2v \ge 1$ *бошад. Он гоҳ ҳалли регулярии муодилаи (1) дар соҳаи* D *чунин тасвир карда мешавад:*

$$U(x,y)=\frac{1}{B(v,v)}T_{1-\mu}\varphi_1, \qquad (2)$$

ки дар ин ҷо φ_1*-функсияҳои ихтиёри буда,* $B(v,v)$ *– функсияҳои Эйлер мебошад.*

Теоремаи 2. *Бигзор* $0<2v<1$ *бошад. Он гоҳ ҳалли регулярии муодилаи (1) дар, соҳаи* D *чунин тасвир карда мешавад:*

$$U(x,y)=\frac{1}{B(v,v)}T_{1-\mu}\varphi_1+\frac{(xy)^{\frac{1-2v}{2}}}{B(1-v,1-v)}T_{\mu}\varphi_2, \qquad (3)$$

ки дар ин ҷо φ_1,φ_2 *– функсияҳои ихтиёрӣ мебошанд.*

Теоремаҳои 1 ва 2 бевосита исбот карда мешаванд.

Масъалаи 1. Корхонаи истеҳсоли ду намуди молро истеҳсол мекунад ва онҳоро мувофиқан бо нархҳои 10 ва 25 сомонӣ мефурӯшад. Функсияи харочот шарти $Uxx+Uyy-2(Ux+Uy)=0$ - ро қаноат мекунонад. Чунин қиматҳои Х ва У –ро ёбед, ки фоидаи корхона максималӣ бошад.

Масъалаи 2. Функсияи самаранокӣ шарти $Uxx+yUyy+\frac{1}{2}(Ux+Uy)=0$-ро қаноат мекунонад. Талаб карда мешавад, ки ҳангоми тағйирёбии Х аз 81 то 82 зиёд ва У аз 121 то 120 кам шудан, фоиданокӣ муайян карда шавад.

Масъалаи 1 ва 2 –ро аз тасвири интегралҳои (2) ва (3) истифода бурда, ҳал мекунем.

ОБ ОДНОЙ СИСТЕМЕ ОБЫКНОВЕННЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ ВТОРОГО ПОРЯДКА С ЛЕВОЙ ГРАНИЧНОЙ СИНГУЛЯРНОЙ ТОЧКОЙ

Раджабов Н. – д.ф.-м.н., профессор кафедры математического анализа и теории функций ТНУ
Меликов О. И. – ассистент кафедры математического анализа и теории функций ТНУ

Пусть $\Gamma=\{x: a<x<b\}$ - множество точек на вещественной оси. На Γ рассмотрим линейную модельную систему обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка следующего вида

$$\begin{cases} y_1''(x)+\dfrac{a_1y_1'(x)+a_2y_2'(x)}{x-a}+\dfrac{a_3y_1(x)+a_4y_2(x)}{(x-a)^2}=\dfrac{f_1(x)}{(x-a)^2} \\ y_2''(x)+\dfrac{b_1y_1'(x)+b_2y_2'(x)}{x-a}+\dfrac{b_3y_1(x)+b_4y_2(x)}{(x-a)^2}=\dfrac{f_2(x)}{(x-a)^2} \end{cases}, \qquad (1)$$

где a_i,b_j $(1\le i,j\le 4)$– произвольные постоянные, $f_j(x)$ $(j=1,2)$ – заданные непрерывные функции, $y_j(x)$ $(j=1,2)$ – искомые функции.

В настоящей работе приопределённых условиях на коэффициентов системы (1) в одном случае найдено многообразие решений системы через четырёх произвольных постоянных.

Получено следующее утверждение.

Теорема 1.*Пусть в системе (1) параметры* a_i $(j=1,2,3,4)$, b_j $(j=1,2,3,4)$ *удовлетворяют следующим условиям* $a_1+b_1=a_2+b_2$, $a_3+b_3=a_4+b_4$. *Кроме того, постоянные* $a_1,a_2,a_3,a_4b_1,b_2,b_3,b_4$ *такие, что корни характеристических уравнений*

$\lambda^2-\lambda+(a_1+b_1)\lambda+(a_3+b_3)=0$, (2)

$\mu^2+(a_1-a_2-1)\mu+(a_3+a_4)=0$, (3)

вещественные и разные. Функция $f(x)\in C(\overline{\Gamma})$ *и в случае* $\lambda_j \succ 0,\ \mu_j \succ 0,\ j=1,2,\ f(a)=0$ *со следующим асимптотическим поведением*

$f(x)=o\left[(x-a)^{\delta_1}\right],\quad \delta_1 \succ \max(\lambda_1,\lambda_2,\mu_1,\mu_2)$.

Если $\lambda_j \prec 0,\quad \mu_j \prec 0$ *тогда требуем снова* $f(a)=0$ *с асимптотическим поведением* $f(x)=o\left[(x-a)^{\varepsilon}\right],\quad \varepsilon \succ 0$. *Тогда любое решение системы (1) из* $C(\Gamma)$ *представимо в виде*

$$y_1(x)=(x-a)^{\lambda_1+1}A+\int_a^x B_1\left(\frac{\tau-a}{x-a}\right)^{|\lambda_1|}-B_2\left(\frac{\tau-a}{x-a}\right)^{|\lambda_2|}-B_3\left(\frac{\tau-a}{x-a}\right)^{|\mu_1|}+B_4\left(\frac{\tau-a}{x-a}\right)^{|\mu_2|}\Bigg]\frac{f(\tau)}{\tau-a}dt.$$

$$y_2(x)=(x-a)^{\lambda_1+1}A+\int_a^x B_1\left(\frac{x-a}{\tau-a}\right)^{\lambda_1}-B_2\left(\frac{x-a}{\tau-a}\right)^{\lambda_2}-B_3\left(\frac{x-a}{\tau-a}\right)^{\mu_1}+B_4\left(\frac{x-a}{\tau-a}\right)^{\mu_2}\Bigg]\frac{f(\tau)}{\tau-a}dt.$$

где

$$A_1=\frac{1}{\lambda_1-\mu_2+1}-\frac{1}{\lambda_1-\mu_1+1},\ A_2=\frac{1}{\lambda_2-\mu_1+1}-\frac{1}{\lambda_2-\mu_2+1},\ B_1=\frac{1}{\lambda_1-\mu_1}-\frac{1}{\lambda_1-\mu_2}.$$

$$B_2=\frac{1}{\lambda_2-\mu_1}-\frac{1}{\lambda_2-\mu_2},\ B_3=\frac{1}{\lambda_1-\mu_1}-\frac{1}{\lambda_2-\mu_1},\ B_4=\frac{1}{\lambda_1-\mu_2}-\frac{1}{\lambda_2-\mu_2}.$$

ПЕРЕОПРЕДЕЛЁННАЯ СИСТЕМА ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ В ЧАСТНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ВТОРОГО ПОРЯДКА С ОДНОЙ СИНГУЛЯРНОЙ И ОДНОЙ СВЕРХ-СИНГУЛЯРНОЙ ЛИНИЕЙ В ОБЩЕМ СЛУЧАЕ

Шоймкулов Б. М. – к.ф.-м.н., доцент кафедры математического анализа и теории функций ТНУ

В области $G=\{\xi=x-y,\eta=x^2-y^2\}$рассмотрим систему

$$\begin{cases}\dfrac{\partial^2u}{\partial\xi^2}+2\dfrac{\eta+\xi^2}{\xi}\dfrac{\partial^2u}{\partial\xi\partial\eta}+(\dfrac{\eta+\xi^2}{\xi})^2\dfrac{\partial^2u}{\partial\eta^2}+2\dfrac{\partial u}{\partial\eta}=-\dfrac{a_1(\xi,\eta)}{\xi}\left(\dfrac{\partial u}{\partial\xi}+\dfrac{\eta-\xi^2}{\xi}\dfrac{\partial u}{\partial\eta}\right)+\dfrac{f_1(\xi,\eta)}{\xi},\\ \dfrac{\partial^2u}{\partial\xi^2}+2\dfrac{\eta}{\xi}\dfrac{\partial^2u}{\partial\xi\partial\eta}+\dfrac{(\eta+\xi^2)(\eta-\xi^2)}{\xi^2}\dfrac{\partial^2u}{\partial\eta^2}=\dfrac{a_2(\xi,\eta)}{\xi}\left(\dfrac{\partial u}{\partial\xi}+\dfrac{\eta-\xi^2}{\xi}\dfrac{\partial u}{\partial\eta}\right)-\dfrac{f_1(\xi,\eta)}{\xi},\\ \dfrac{\partial^2u}{\partial\xi^2}+2\dfrac{\eta-\xi^2}{\xi}\dfrac{\partial^2u}{\partial\xi\partial\eta}+(\dfrac{\eta-\xi^2}{\xi})^2\dfrac{\partial^2u}{\partial\eta^2}-2\dfrac{\partial u}{\partial\eta}=-\dfrac{a_3(\xi,\eta)}{\xi^\gamma}\left(\dfrac{\partial u}{\partial\xi}+\dfrac{\eta-\xi^2}{\xi}\dfrac{\partial u}{\partial\eta}\right)+\dfrac{f_3(\xi,\eta)}{\xi^\gamma},\end{cases}\quad(1)$$

где $\gamma=const>1,\ a_j(\xi,\eta),f_j(x,y)(1\le j\le 3)$ – заданные функции класса $C^1(G)\cap C(\bar{G}),u(x,y)\epsilon C^2(G)$ – искомая функция.

В характеристических координатах $x=\frac{\eta+\xi^2}{2\xi},y=\frac{\eta-\xi^2}{2\xi}$ область G переходит в область $D=\{y=0,x=a_0,x-y=0\}$ и система (1) имеет вид

$$\begin{cases}\dfrac{\partial^2u}{\partial x^2}=\dfrac{a_1(x,y)}{x-y}\dfrac{\partial u}{\partial y}+\dfrac{f_1(x,y)}{x-y},\\ \dfrac{\partial^2u}{\partial x\partial y}=\dfrac{a_2(x,y)}{x-y}\dfrac{\partial u}{\partial y}+\dfrac{f_2(x,y)}{x-y},\\ \dfrac{\partial^2u}{\partial y^2}=\dfrac{a_3(x,y)}{(x-y)^\gamma}\dfrac{\partial u}{\partial y}+\dfrac{f_3(x,y)}{(x-y)^\gamma}.\end{cases}\quad(2)$$

Для системы (2) условиями совместности являются

При выполнении условии совместности, общее решение системы (2) найдено в явном виде через три произвольные постоянные.

ОИДИ ЯК НАМУДИ МАСЪАЛАИ ГЕОМЕТРӢ БА ТАДҚИҚ

Холиқов А. – н.и.ф.-м., дотсенти кафедраи математикаи олии ДМТ
Искандари Ҷ. – ассистенти кафедраи математикаи олии ДМТ

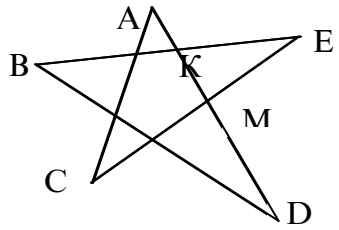
Мароми асосӣ дар ин ҷо, шинос намудани донишҷӯён бо муҳиммият ва хусусияти як намуди масъалаҳо оид ба тадқиқ мебошад.

Ба масъалаҳои тадқиқ масъалаҳое мансуб мебошанд, ки дар онҳо тадқиқи ягон муаммо талаб карда мешавад. Барои ин намуди масъала саволҳои зерин хос аст: ,,Оё мумкин аст ... ? ”,, Оё вуҷуд дорад ...? ” ,,Чи тавр тағйир меёбад ...? ”,, Ҳангоми кадом шарт ...? ” ,, Оё баробаранд ...? ” ,, Оё параллеланд ...?” ва ғайраҳо.

Тавре ки маълум аст, дар ҷавоби ҳалли масъалаҳо оиди ҳисобкунии ягон адад ё ифода ҳосил мешавад, дар ҳалли масъалаҳои созиш бошад, фигураи геометрӣ, вале ҳалли масъалаҳо оиди тадқиқ ҷавобаш баёнот мебошад. Баъзе аз ин баёнотҳо кӯтоҳ, чунин баён карда мешаванд: ,, Ҳа” ё ,, На”, аммо дар баъзе мавридҳо бо ҷумлаҳои хеле дароз натиҷаи ниҳоӣ (ҷавоб) баён карда мешавад.

Барои исботи гуфтаҳои боло масъалаҳои зеринро муоина мекунем: ,,Оё суммаи бузургии кунҷҳои $\angle A+\angle B+\angle C+\angle D+\angle E$ ситораи панҷгӯшаи дар расм тасвиршуда аз чи тавр ҷойгиршавии қуллаҳои он вобаста аст?”

Ҳал. $\angle A+\angle C=\angle KME$,
$\angle B+\angle D=\angle MKE$.
Бинобар ин,



$$\angle A+\angle B+\angle C+\angle D+\angle E=\angle KME+\angle MKE+\angle E=180^0$$

Ҷавоб: Вобаста нест.

Мавриди ба зикр аст, ки шогирдон дар раванди таълим ҳангоми ҳалли чунин масъалаҳо донишҳои назариявияшонро дар амал тадбиқ намуда, ҳамзамон пайваста дар ин замина дониш, малака ва маҳорати худро баланд хоҳанд кард.

МИСОЛҲО БО ИСБОТИ НОБАРОБАРИҲОИ ГЕОМЕТРӢ БО ЁРИИ ВЕКТОРҲО

Холиқов А. – н.и.ф.-м., дотсенти кафедраи математикаи олии ДМТ

Ёдрас мешавем, ки агар координатаи вектор дар системаи координатаи росткунҷа маълум бошад, пас зарби скалярии векторҳои $\vec{a}=(a_1;a_2)$ ва $\vec{b}=(b_1;b_2)$ ва дарозии a бо формулаҳои зерин ёфта мешавад:

$$\vec{a}\cdot\vec{b}=a_1\cdot b_1+a_2\cdot b_2,\ |a|=\sqrt{a_1^2+a_2^2},$$

ва бинобар ин

$$a_1\cdot b_1+a_2\cdot b_2\le\sqrt{a_1^2+a_2^2}\cdot\sqrt{b_1^2+b_2^2}(1)$$

-ро ҳосил хоҳем кард.

Айнан ҳамин тавр, барои фазои сеченака ин формулаҳо низ мувофиқат мекунанд:

$$\vec{a}\cdot\vec{b}=a_1\cdot b_1+a_2\cdot b_2+a_3\cdot b_3,\ |a|=\sqrt{a_1^2+a_2^2+a_3^2},$$
$$a_1\cdot b_1+a_2\cdot b_2+a_3\cdot b_3\le\sqrt{a_1^2+a_2^2+a_3^2}\cdot\sqrt{b_1^2+b_2^2+b_3^2}.\qquad(2)$$

Акнун дар робита ба ҳамин формула як нобаробарии геометриро исбот мекунем.

Нобаробариро исбот кунед: $ab+bc+ca\le 2c^2$, дар ин ҷо a,b катетҳо, c – гипотенузаи секунҷаи росткунҷаи ABC мебошад.

Ҳал. Векторҳои зеринро ҷудо мекунем $\vec{u}=(a;b;c)$ ва $\vec{v}=(b;c;a)$.

Аз ҷониби дигар

$$\vec{u}\cdot\vec{v}=a\cdot b+b\cdot c+c\cdot a,$$

$$|\vec{u}|=\sqrt{a^2+b^2+c^2},|\vec{v}|=\sqrt{b^2+c^2+a^2}.$$

Сипас дар асоси формулаи (2) молик мешавем.

$$a\cdot b+b\cdot c+c\cdot a\le\sqrt{a^2+b^2+c^2}\cdot\sqrt{b^2+c^2+a^2}=$$
$$=\sqrt{c^2+c^2}\cdot\sqrt{c^2+c^2}=2c^2.$$

Ҳамин тариқ, исбот шуд, ки $ab+bc+ca\le 2c^2$ мешавад.

Дар анҷом бояд гуфт, ки бо тарз ва усулҳои нав исбот намудани нобаробариҳо дар фаъолияти кории омӯзгорони ҷавон аз манфиат холӣ нест.

ЗАДАЧА КОШИ ДЛЯ ОДНОЙ ВЫРОЖДАЮЩЕЙСЯ ГИПЕРБОЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ УРАВНЕНИЙ ПЕРВОГО ПОРЯДКА

Шукуров Х. Р. – к.ф.-м.н., доцент кафедры высшей математики ТНУ
Искандари Дж. – ассистент кафедры высшей математики ТНУ

В полуплоскости $E^+=\{(x,y):y>0,-\infty<x<+\infty\}$ рассмотрим систему

$$\begin{cases}y^{\alpha}u_x+v_y=0,\\ u_y+y^{\alpha}v_x=0,\end{cases}\quad(1)$$

где $\alpha>0$ –заданное вещественное число. Характеристический определитель системы (1) имеет следующий вид: $Q(\lambda_1,\lambda_2)=y^{2\alpha}\lambda_1^2-\lambda_2^2$. Следовательно, она гиперболическая в полупространстве E^+ и вдоль оси Ox вырождается. При $\alpha=0$ система (1) превращается в систему $u_x+v_y=0,u_y+v_x=0,$ которая опысивает распостранение плоских звуковых волн (малых возмущений) в покоящейся среде.

Общее решение системы (1) представимо в виде

$$u=\frac{1}{2}\left[\Phi_1\left(x-\frac{y^{\alpha+1}}{\alpha+1}\right)+\Phi_2\left(x+\frac{y^{\alpha+1}}{\alpha+1}\right)\right],$$
$$v=\frac{1}{2}\left[-\Phi_1\left(x-\frac{y^{\alpha+1}}{\alpha+1}\right)+\Phi_2\left(x+\frac{y^{\alpha+1}}{\alpha+1}\right)\right],$$

где Φ_1 и Φ_2 -произвольные функции класса C^1 .

Задача Коши. Найти регулярное в полуплоскости E^+ решение системы (1) удовлетворяющее начальным условиям:

$$u(x,0)=f(x),\quad v(x,0)=g(x),\ -\infty<x<+\infty,$$

где $f(x)$ и $g(x)$ -заданные функции класса C^1 .

Под регулярным решением системы (1) понимаются непрерывно дифференцируемые функции $u(x,y)$ и $v(x,y)$, удовлетворяющие в полупространстве E^+ систему (1) .

Единственное решение задачи Коши даётся формулами:

$$u=\frac{1}{2}\left[f\left(x-\frac{y^{\alpha+1}}{\alpha+1}\right)-g\left(x-\frac{y^{\alpha+1}}{\alpha+1}\right)+f\left(x+\frac{y^{\alpha+1}}{\alpha+1}\right)-g\left(x+\frac{y^{\alpha+1}}{\alpha+1}\right)\right],$$
$$v=\frac{1}{2}\left[-f\left(x-\frac{y^{\alpha+1}}{\alpha+1}\right)+g\left(x-\frac{y^{\alpha+1}}{\alpha+1}\right)+f\left(x+\frac{y^{\alpha+1}}{\alpha+1}\right)-g\left(x+\frac{y^{\alpha+1}}{\alpha+1}\right)\right].$$

НАЧАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ ДЛЯ НЕКЛАССИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ВТОРОГО ПОРЯДКА С ПЕРЕМЕННЫМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ

Шукуров Х. Р. – к.ф.-м.н., доцент кафедры высшей математики ТНУ
Мирзоев С. С. – ассистент кафедры высшей математики ТНУ

В данной работе в четырёхмерном полупространстве $R_+^4=\{(t,x):t>0,\ x\in R^3\}$ рассматриваются системы уравнений с переменными коэффициентами вида

$$\frac{\partial^2 U}{\partial t^2}=-t^p\Delta U+(1+t^p)grad(divU),\quad(2)$$

где $U(t,X)=(u,v,w)$ - искомая вектор-функция, $0<p<1$- вещественное число, Δ, $grad$, div - операторы Лапласа, градиента и дивергенции по $x\in R^3$. Характеристический определитель системы (2) имеет вид

$$\chi(\xi_0,\xi_1,\xi_2,\xi_3)=\left(\xi_0^2-|\xi|^2\right)\left(\xi_0^2+t^p|\xi|^2\right)^2,\qquad |\xi|^2=\xi_1^2+\xi_2^2+\xi_3^2.$$

Следовательно, при $p=2n+1,\ n\in N$ в полупространстве $t<0$ система (2) гиперболична, а в полупространстве $t>0$ является системой составного типа. При $p=2n$ система (2) в обоих полупространствах имеет как вещественные, так и мнимые характеристики.

Задача. *Найти регулярное в R_+^4 решение системы (2), стремящееся к нулю на бесконечности и удовлетворяющее начальным условиям*

$$U(0,x)=\varphi(x),\quad(3)$$
$$divU_t(0,x)=\psi(x),\quad(4)$$

где заданные на R^3 функции $\varphi(x),\ \psi(x)\in C^2(R^3)$ и стремятся к нулю на бесконечности.

Применяя к (2) операцию div по $x\in R^3$, заметим, что функция $\omega(t,x)=divU$ удовлетворяет волновому уравнению

$$\frac{\partial^2\omega}{\partial t^2}-\Delta\omega=0,\quad(5)$$

Действуя оператором rot по $x\in R^3$ на систему (2), получим, что вектор-функция $\nu(t,x)=rotU$ удовлетворяет эллиптическому уравнению

$$\frac{\partial^2\nu}{\partial t^2}+t^p\Delta\nu=0\quad(6)$$

Тогда задача (2)-(4) распадается на задачу Коши

$$\omega(0,x)=div\varphi(x),\ \omega_t(0,x)=\psi(x)\ (7)$$

для волнового уравнения (5) и на задачу Дирихле

$$\nu(0,x)=rot\varphi(x)\ (8)$$

для вырождающеюся эллиптическому уравнению (6).

Решая задача Коши (7) для волнового уравнения (5), однозначно определим функцию $\omega(t,x)$.

Решая задачу (6), (8), однозначно определим функцию $\nu(t,x)$.

Тогда при фиксированном t≥0, решим неоднородную систему уравнений векторных полей с заданными правыми частями

$$divU = \omega(t,x), \quad rotU = \nu(t,x). \quad (9)$$

Таким образом, имеет место следующий результат.

Теорема. *Если функции* $\varphi(x), \psi(x) \in C^2(R^3)$, *то задача (2)-(4) однозначно разрешима и ее решение представимо в явном виде.*

ТАТБИҚИ ТЕХНОЛОГИЯИ ИТТИЛООТӢ БАРОИ МУАЙЯНКУНИИ ТАЪСИРИ ОМИЛ БА НАТИҶА ДАР МАСЪАЛАҲОИ КИШОВАРЗӢ

Қурбонов К. Ю. – н.и.и.,дотсенти кафедраи технологияҳои иттилоотӣ ва иртиботии ДМТ
Ҷумаева Н. Э. – ассистенти кафедраи технологияҳои иттилоотӣ ва иртиботии ДМТ

Дар соҳаи иқтисодиёти кишоварзӣ муайянкунии таъсири омил ба натиҷа яке аз масъалаҳои муҳим ба ҳисоб меравад. Маҳз ин таъсир ба самаранокии маҳсулоти зироатҳои гуногуни кишоварзӣ оварда мерасонад. Махсусан муайянкунии таъсири омил ба натиҷа дар масъалаи истифодабарии заминҳои гуногуни кишоварзӣ бештар дида мешавад.

Барои муайянкунии таъсири омил ба натиҷа усулҳои гуногун истифода бурда мешаванд. Яке аз ин усулҳо усули коррелятсияи одӣ мебошад.

Дар усули коррелятсияи одӣ таъсири омил ба натиҷа аз рӯйи формулаи зерин муайян карда мешавад:

$$Y_x = a + bx,$$

ки дар ин ҷо a, b коэффитсиентҳо буда, онҳо аз системаи муодилаи зерин

$$\sum y = na + b\sum x, \sum yx = a\sum x + b\sum x^2$$

муайян карда мешаванд.

Дар [1] мо масъалаи истифодабарии заминҳои кишоварзиро дар ноҳияҳои Данғара ва Мир Саид Алии Ҳамадонии минтақаи кадастрии Кӯлоб, ки ба ҳисоби миёна бали бонитикии замини обӣ 80 бал буд, бо истифодаи барномаи Ms Excel мавриди тадқиқ қарор дода будем.

Дар ин фушурда мо бо истифодаи забони барномасозии Паскал, барномаи истифодаи усули коррелятсияи одии сохтаамонро барои муайянкунии таъсири сифати замин(бал) ба ҳосилнокии замин дар асоси маълумотҳои шартии сифати замин дар минтақаи кадастрии Кӯлоб, ки дар ҷадвали зерин оварда шудааст, мавриди тадқиқ қарор додем.

Сифати замин (бал)	Сифати замин (бал, шартӣ)	Ҳосил-нокии пахта (с/га)	Ҳосил-нокии гандум (с/га)	Ҳосил-нокии шолӣ (с/га)	Ҳосил-нокии картошка (с/га)	Ҳосил-нокии сабзавот (с/га)	Ҳосилнокии алафҳои бисёрсола (с/га)
1-30	28	10	10	25	70	76	36
31- 40	35	17	16	30	80	87	45
41-50	46	20	19	37	95	99	60
51- 60	57	25	24	45	112	133	78
61-70	68	29	28	52	135	149	92
71-80	79	35	34	56	170	171	101
81-100	85	38	37	60	195	213	114

Тадқиқот нишон дод, ки агар сифати замин дар хоҷагиҳои минтақаи кадастрии Кӯлоб 1 бал баланд карда шавад, ҳосилнокии пахта 45,6 кг, гандум 44,6 кг, шолӣ 61,2 кг,

картошка 210,7 кг, сабзавот 216,8 кг ва алафҳои бисёрсола 134,3 кг зиёд мегардад, ки ин боиси ҳавасмандии хоҷагидорон мегардад.

ҲАЛЛИ МАСЪАЛАҲОИ КАНОРӢ БАРОИ ЯК СИСТЕМАИ МАХСУСИ ЭЛЛИПСӢ ДАР НИМФАЗО

Рушанов Б. Н. – ассистенти кафедраи математикаи олии ДМТ
Ҳафизова М. Т. – ассистенти кафедраи математикаи олии ДМТ

Системаҳои қавӣ, эллипсӣ ва системаҳои ба ақидаи Петровский эллипсии қисми асосиашон симметрӣ ба синфи P тааллуқ доранд. Хусусиятҳои ҳалшавандагии масъалаҳои канорӣ барои системаҳои синфи Q дар муқоиса бо системаҳои ба синфи P тааллуқдошта ниҳоят кам омӯхта шудаанд.

Дар таҳқиқоте, ки дар ин ҷо пешкаши шумо мегардад, дар фазои Евклиди чорченаки R^4_+-и тағйирёбандаҳои $(t,x);\ x=(x_1;x_2;x_3)$ системаи муодилаҳои зерин мавриди таҳқиқ қарор гирифтааст:

$$D\cdot\overline{D}U+\frac{\lambda}{2}\left(D+\overline{D}\right)\overline{D}U=0\ , \qquad (1).$$

дар ин ҷо λ- параметри ҳақиқӣ, $D;\overline{D}$- оператори дифференсиалии матритсавӣ мебошанд. $U=(u_0;u_1;u_2;u_3)$- вектор-функсияи ҷустуҷушаванда мебошад.

Операторҳои дифференсиалии $D,\overline{D}$ дорои хусусиятҳои зерин мебошанд:

$$D\cdot\overline{D}=\Delta E\ ,\ D+\overline{D}=2\frac{\partial}{\partial t}E,$$

ки дар ин ҷо Δ- оператори чорченаки Лаплас буда, E матритсаи воҳиди чорченак аст. Аз ин ҷо системаи (1)-ро чунин навиштан мумкин аст:

$$-\Delta U+\lambda\frac{\partial}{\partial t}\overline{D}U=0\,. \qquad (2)$$

Муайянкунандаи характеристикаи системаи (2) намуди зерин дорад:

$$\sigma(t,\xi)=\left(\tau^2+|\xi|^2\right)^2\cdot\left((\lambda-1)\tau^2+|\xi|^2\right)$$

Аз ин ҷо аён аст, ки барои дилхоҳ қимати $\lambda\neq1$ системаи (2) ба ақидаи Петровский эллипсӣ аст. Ҳангоми $\lambda=1$ будан, он ба системаи муодилаҳои таркибӣ табдил меёбад.

Ҳангоми $\lambda<1$ будан, ин система ба синфи P тааллуқ дошта, дар мавриди $\lambda.>1$ будан, ба синфи Q мутааллиқ аст.

Чи хеле ки аз [2] бармеояд ҳамаи ҳалҳои регулярии системаи (2) дар мавриди $\lambda\neq1$ будан бо формулаҳои зерин ифода мешаванд:

$$\begin{gathered}U(t,x)=\Psi(t,x)+\Phi(t,x),\ \ \overline{D}_\lambda\Psi=0,\ \ \overline{D}\Phi=0\ \ \lambda>1\\ U(t,x)=\Psi(t,x)+\Phi(t,x),\ \ D_\lambda\Psi=0,\ \ \overline{D}\Phi=0\ \ \lambda<1,\end{gathered}\ , \qquad (3)$$

МАХСУСИЯТҲОИ ТАЪЛИМ ДАР СИНФҲОИ ОМӮЗИШИ АМИҚИ МАТЕМАТИКА

Исматов С. Н. – н.и.ф.-м., дотсенти кафедраи геометрия ва методикаи таълими математикаи ДМТ

Омӯзиши амиқи математикаро ба ду марҳила, ки ҷавобгӯи имкониятҳои синнусолӣ ва талаботи мақсадноки хонандагон мебошад, ҷудо мекунанд.

Марҳилаи якуми омӯзиш вобаста ба майлу рағбат аст. Дар ин марҳила бояд ба хонанда кумак расонида шавад, то ӯ дараҷаи майлу рағбати худро ба фан муайян карда, имконияти азхудкунии онро баҳогузорӣ карда тавонад, то пас аз итмоми синфи IX омӯзиши амиқ ё омӯзиши анъанавии математикаро дуруст ва мақсаднок интихоб кунад. Майлу хоҳиши хонандагон ба математика бояд ҳаматарафа инкишоф дода шуда, мустаҳкам карда шавад.

Марҳилаи дуюми омӯзиш ба хонандагони майлу хоҳиши устувор дошта, пас аз хатми мактаб, интихоб намудани касби ба математика алоқамандро пешниҳод мекунад. Омӯзиш дар ин марҳила бояд ба фаъолияти профессионалии маданияти баланди математикӣ дошта равона карда шавад.

Муваффақияти ҳалли масъалаҳо аз ташкили ҷараёни таълим вобаста буда, ба муаллим имконияти интихоби озоди роҳҳои методӣ ва шаклҳои гуногуни таълим дода мешавад. Ба ғайр аз ин, ҳолатҳои умумии зерин бояд ба назар гирифта шаванд:

– ҷараёни таълимӣ-тарбиявӣ бояд бо дарназардошти имкониятҳои синнусолӣ ва талаботи хонандагон ба роҳ монда шавад;

– дар омӯзиши амиқи математика масъалаҳои гуногуни шавқовар ва душвор пешниҳод гардида, азхудкунии маводи асосии барнома дар сатҳи нисбатан баландтар ба роҳ монда шавад;

– барои инкишофи майлу рағбати хонандагон дар ҷараёни таълим аз таърихи математика масъалаҳои мароқангез ва маълумоти ҷолиб дохил карда шавад;

– ҷараёни таълим, пеш аз ҳама, бояд ба аз худ кардани маводи асосӣ равона гардад; бо гузаронидани санҷишҳои ҷорӣ ва ниҳоӣ аз худ намудани ин мавод ба таври ҳатмӣ санҷида шавад;

– дар ҷараёни таълим корҳои мустақилонаи хонандагон–ҳалли мисолу масъалаҳо, таҳлилу баррасии маводи назариявӣ, омода сохтани баромадҳо, рефератҳо ва ғ. мавқеи хос бояд пайдо кунад;

–бо хонандагон муносибати ҷудогонаро ба роҳ мондан зарур аст, то ба амалӣ сохтании мкониятҳои ҳар яки онҳо мусоидат карда шавад.

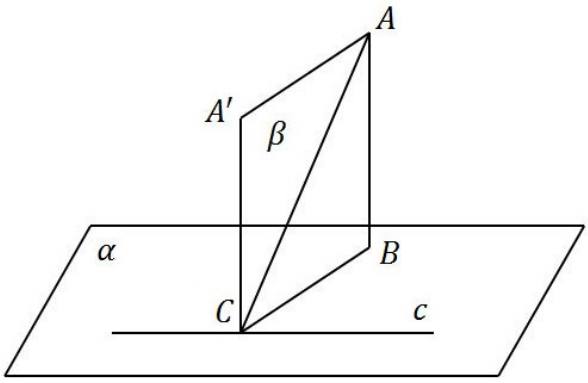
ТАТБИҚИ ТЕОРЕМА ДАР БОРАИ СЕ ПЕРПЕНДИКУЛЯР ДАР ҲАЛЛИ МАСЪАЛАҲО

Ғафоров С. – н.и.ф.-м., дотсенти кафедраи геометрия ва методикаи таълими математикаи ДМТ

Теорема. *Агар хатти рости дар ҳамворӣ аз асоси моил гузаранда ба проексияи моил перпендикуляр бошад, он гоҳ вай ба худи моил перпендикуляр аст ва баръакс, агар хатти рост дар ҳамворӣ ба моил перпендикуляр бошад, он гоҳ вай ба проексияи моил перпендикуляр аст.*

Исбот. Бигзор AB-перпендикуляр ба ҳамвории α, AC-моил ва c-хатти рости дар ҳамвории α бошад, ки аз асоси моил нуқтаи C мегузарад. Хатти рости CA'-ро ба хатти рости AB параллел мегузаронем, ки вай ба ҳамвории α перпендикуляр аст. Аз болои хатҳои рости AB ва CA' ҳамвории β-ро мегузаронем (нақшаи 1).

Нақшаи 1.



Хатти рости c ба хатти CA' перпендикуляр аст, агар вай ба хатти CB перпендикуляр бошад, он гоҳ ба ҳамвории β перпендикуляр буда, инчунин ба хатти рости AC низ перпендикуляр аст. Бо тарзи шабоҳатӣ, агар хатти рости c ба моили AC перпендикуляр бошад, он гоҳ вай ба хатти CA' перпендикуляр аст ва ба ҳамвории β низ перпендикуляр аст, инчунин ба проексияи моил CB низ перпендикуляр аст.

САЛОҲИЯТҲОИ ФАННИ АЛГЕБРАИ СИНФИ 7 ВА НИШОНДОДҲОИ ОНҲО

Қурбонов С. Р. – ассистенти кафедраи геометрия ва методикаи таълими математикаи ДМТ

Стандартҳои дар соли 2017 таҳияшуда хусусияти ба худ хос доранд. Стандартро дар асоси таълими муносибати босалоҳият навиштаанд. Аз ин лиҳоз, ҳангоми банақшагирӣ, таълим ва арзёбии фанни алгебра дар синфи 7 салоҳиятҳои асосӣ ва фаннӣ ба эътибор гирифта шудаанд. Мисоли салоҳиятҳои асосӣ:

- Қобилияти муқоиса кардан, гурӯҳбандӣ ва раддабандӣ кардан, мустақилона интихоб кардани асос ва меъёрҳо барои фаъолияти зикршуда.
- Қобилияти фикрронии мантиқӣ, аз ҷумла муайян намудани алоқаи сабабу натиҷа.
- Қобилияти шарҳ додани падидаҳо, равандҳо, алоқаҳо ва муносибатҳое, ки дар раванди таҳқиқот ба миён меоянд.

Салоҳиятҳои фанни алгебра барои синфи 7 аз самтҳои арифметикӣ ва алгебравӣ иборатанд, ки онҳо, дар навбати худ, боз ҷудо карда мешаванд. Ташаккӯли салоҳиятҳои арифметикӣ ва алгебравӣ дар таълими математика ба воситаи нишондиҳандаҳо дида мешавад. Салоҳиятҳои арифметикӣ ва инкишоф додани қобилият, маҳорати корбасти дурусти маҷмӯи ададҳо дар ифодаҳои ададӣ ва ҳисобкуниҳо. Марҳилаҳои ташаккӯли салоҳияти арифметикӣ. Салоҳиятҳои арифметикӣ ва натиҷаҳои таълим. Кор бо ташаккӯли салоҳиятҳои арифметикӣ.

Салоҳиятҳои алгебравӣ ба ташаккӯли қобилияти корбурди проблемаҳои математикӣ дар ҳаёт нигаронида шудаанд. Салоҳиятҳои алгебравӣ аз самтҳои “ифодаҳои алгебравӣ”, “муодилаҳо ва нобаробариҳо”, “функсияҳо ва графикҳо”, “коркарди маълумот” иборатанд. Дар ин самтҳо хонандагон малакаву маҳорат ва қобилияти худро дар самти ҳисобкунӣ аз рӯйи формула, истифодаи воҳидҳои ченакҳо дар масъалаҳои матнӣ, супоришҳои ҳаётӣ ва ниҳоят, дар ҳаёти ҳаррӯза низ ривоҷ медиҳанд.

Мисоли салоҳиятҳои фаннӣ:

7.1.1. Дараҷаи нишондиҳандаи натуралиро хонда, навишта ва бо онҳо амалҳои арифметикиро иҷро карда тавонанд.

7.2.2. Якаъзоӣ ва бисёраъзоиҳоро ба намуди стандарт навишта, бо онҳо амалҳои арифметикиро иҷро, намоиш ва ба дараҷа бардошта тавонанд.

7.5.1. Масъалаҳои бо маълумот ва ададҳо ҷамъ ва гӯруҳбандӣ кардаро иҷро карда метавонад.

Мисоли нишондиҳандаҳои салоҳияти фаннӣ: тарзи аналитикии функсияҳоро муайян кунанд; тарзи ҷадвалии функсияҳоро муайян кунанд; тарзи графикии функсияҳоро шарҳ дода тавонанд.

ОБ ОДНОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ МОДЕЛИ СВЯЗАННОЙ С ТЕОРЕМОЙ ГАУССА

Юнуси М. К. – д.ф.-м.н., профессор кафедры информатики ТНУ
Ризоев С. – ассистент кафедры информатики ТНУ

Как известно теорема Гаусса утверждает, что количество целых чисел в круге достаточно большого радиуса асимптотически равно площади круга, т.е.

$$N_G = \pi R^2 + O(R),\ 0 \le R < \infty. \qquad (1)$$

Мы будем рассматривать количество целых точек плоскости (x, y) принадлежащих круга радиуса R, т.е.

$$x^2 + y^2 \le R \qquad (2)$$

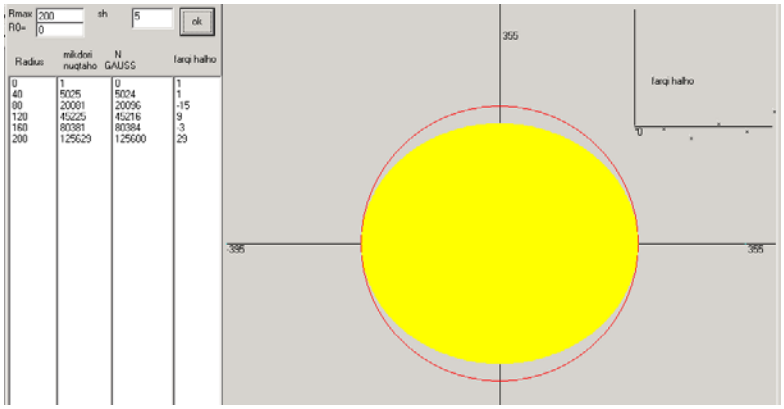
и это количество обозначим через N_0.

Задача. Определить разность $N_0 - N_G$?

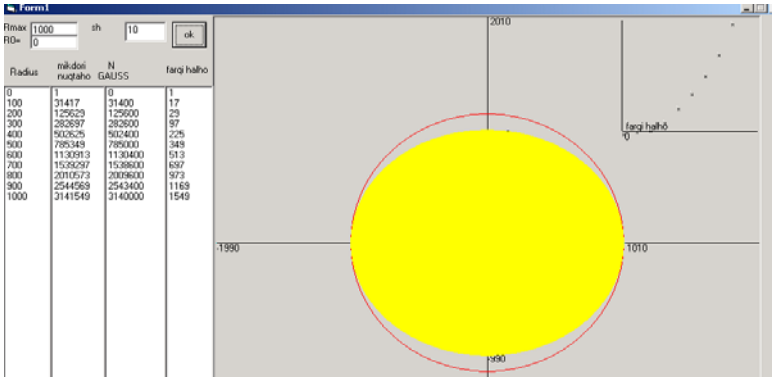
Для решения поставленной задачи составим алгоритм определения величины N_0 *и* N_G с помощью системы VЙ. Построим проект решения задачи.

Вычислительные эксперименты.

1). Рассмотрим круги радиуса $R = 200$, тогда имеем



5). $R = 1000$



Из приведенных результатов следует, что

- разность $N_0 - N_G$ с ростом R растет;
- количество целых точек образует эллипс соответственно с полуосями

Rи $\sqrt{R^2-c^2}$, где c является эктрестентом эллипса.

ОБЩИЕ ЗАДАЧИ ЗАЩИТЫ ПЛАНИРУЕМОГО УРОЖАЯ И ОХРАНЫ РЕДКИХ БИОЛОГИЧЕСКИХ ВИДОВ

Юнуси М. К. – д.ф.-м.н., профессор кафедры информатики ТНУ

Рассмотрим общую модельную экосистему с учетом временных, возрастных и пространственных связей:

$$\begin{cases} \dfrac{\partial N}{\partial t}+\dfrac{\partial N}{\partial a}+\sum\limits_{i=1}^{2} v_i \dfrac{\partial N}{\partial x_i}=F_0(a,t,N)+\sum\limits_{i=1}^{2}\dfrac{\partial}{\partial x_i}\left(D_i(N)\dfrac{\partial N}{\partial x_i}\right), x\in\overline{G}, 0<a<\infty, 0<t\le t_k, \\ N(x,a,0)=N_0(x,a), \quad x\in G, \quad 0\le a<\infty, \\ N(x,0,t)=\int\limits_0^{\infty} B_0(\xi,t,N)N(x,\xi,t)d\xi, \quad x\in\overline{G}, \quad 0\le t<t_k, \\ N\big|_s=0, \end{cases} \qquad (1)$$

где $N=(N_1,N_2,...,N_m)$, $\overline{G}=G+S$, $G=\{(x_1,x_2): \ 0<x_i<L_i, i=1,2\}$, S - граница области G.

$$F_0(a,t,N)=\begin{pmatrix} F_{11}(a,t,N) & ... & F_{1m}(a,t,N) \\ ... & ... & ... \\ F_{m1}(a,t,N) & ... & F_{mm}(a,t,N) \end{pmatrix}, \quad B_0(a,t,N)=\begin{pmatrix} b_{11}(a,t,N) & ... & b_{1m}(a,t.N) \\ ... & ... & ... \\ b_{m1}(a,t,N) & ... & b_{mm}(a,t,N) \end{pmatrix},$$

$$v_i=\begin{pmatrix} v_{i1} & 0 & \cdots & 0 \\ 0 & v_{i2} & \cdots & 0 \\ \cdots & \cdots & \cdots & \cdots \\ 0 & 0 & \cdots & v_{im} \end{pmatrix}, \quad D_i(.)=\begin{pmatrix} d_{i1}(.) & 0 & \cdots & 0 \\ 0 & d_{i2}(.) & \cdots & 0 \\ \cdots & \cdots & \cdots & \cdots \\ 0 & 0 & \cdots & d_{im}(.) \end{pmatrix}, \quad i=1,2.$$

Введем определение понятия средней биомассы растительности и средних численностей за время τ , с использованием следующей формулы:

$$N_i^{\tau}=\frac{1}{\tau}\int\limits_0^{\tau}\int\limits_0^{a_{\min}}\int\limits_G N_i(x,a,t)dxdadt, i=1,2,3, \tau>0 \qquad (2)$$

Следуя [1-4] задаче защиты планируемого урожая и задаче охраны в следующем виде. Пусть задана величина планируемого урожая N_1^p и $N_1^{\min}\le N_1^p\le N_1^{\max}$. Требуется найти N_2^p, N_3^p, $N_1^{\min}$, $N_1^{\max}$, из условия (1),(2) которые обеспечивали бы выполнение неравенств: $N_1^{\tau}\ge N_1^p$, $N_2^{\tau}\le N_2^p$, $N_3^{\tau}\ge N_3^p$. Задача охраны редких популяций состоит в следующем. Пусть $N_i^{\min}$, $N_i^{\max}$ - желаемые диапазоны изменения i-го вида экосистемы, такие, что

$$N_i^{\min}\le N_i^{\tau}\le N_i^{\max}, \quad i=1,2,3. \qquad (3)$$

Требуется найти $N_j^{\min}$, $N_j^{\max}$, из условия $N_j^{\min}\le N_j^{\tau}\le N_j^{\max}$, $j\neq i$, и (1), (3)

СОХТАНИ МОДЕЛИ КОМПЮТЕРИИ МУОДИЛАИ КЛЕРО БО ШАРТИ АВВАЛАИ ФУНКСИОНАЛӢ

Ҷалилов Х. М. – н.и.ф.-м., дотсенти кафедраи информатикаи ДМТ

Муодилаи Клероро бо шарти аввалаи функционалӣ дида мебароем:

$$N(a)=pa+\varphi(p) 0\le a\le L \qquad (1)$$

$$N(0)=\int\limits_0^{\infty} B_0(a')N(a')da' \qquad (2)$$

дар ин ҷо, φ – функсияи додашудаи дифференсиронидашаванда,

$$P=\frac{dN}{da},\quad \varphi(p)\neq rp, r=const,\qquad \int_o^L B_0(a)da<1,\quad B_0(a)\geq 0.$$

Ҳалли муодилаи Клеро аз нуқтаи назари геометрӣ оилаи хатҳои рости аз як параметр вобаста мебошад ва он дар намуди зерин дода мешавад:

$$N(a)=\varphi'(P)P+\varphi(P)\ (3)$$

Ин ҳал ошкоро ҳалли махсусаст, агар функсияи $\varphi(P)$ ду маротиба бефосила дифференсиронидашаванда бошад, ва $\varphi''(P)$ аломаташро дигар накунад. Бо ба назар гирифтани шарти аввалаи (2) барои муайян сохтани доимии номаълуми C баробарии зеринро ҳосил мекунем:

$$\varphi(C)=\frac{\int_0^\infty a\cdot B_0(a)da,}{1-\int_0^\infty B_0(a)da}C \qquad (4)$$

Мисол: Бигузор $\varphi(C)=k_0C^2$бошад, он гоҳ муодилаи (4) намуди зеринро мегирад

$$k_0C^2=\frac{\int_0^\infty a\cdot B_0(a)da,}{1-\int_0^\infty B_0(a)da}C;\qquad \int_0^\infty B_0(a)da<1,$$

$$k_0C=\frac{\int_0^\infty a\cdot B_0(a)da,}{1-\int_0^\infty B_0(a)da};$$

Аз ин ҷо,

$$C=\frac{1}{k_0}k_1,\qquad k_1=\frac{\int_0^\infty a\cdot B_0(a)da,}{1-\int_0^\infty B_0(a)da};\ (5)$$

Баъдан қимати C –ро аз баробарии (5) ба қимати умумии муодилаи Клеро гузошта ҳосил мекунем:

$$N(a)=\frac{a}{k_0}k_1+\varphi\left[\frac{1}{k_0}k_1\right]\quad (6)$$

Дар заминаи ин мисол, барномаи компютерии он дар забони**C++** сохташуда, барои додашудаҳои гуногун қимати функсияи (6) ҳисоб карда шудааст.

ФОРМУЛА ОБРАЩЕНИЯ ДЛЯ ОДНОГО КЛАССА ДВУМЕРНЫХ СИНГУЛЯРНЫХ ИНТЕГРАЛЬНЫХ ОПЕРАТОРОВ

Мамадкаримова М. – к.ф.-м.н., старший преподаватель кафедры информатики ТНУ

В пространстве $L^p(D),1<p<\infty$ рассмотрим следующий оператор

$$A\equiv a(z)I+b(z)S_m, \qquad (1)$$

где оператор S_m действует по формуле

$$(S_m f)(z)=\frac{(-1)^m m}{\pi}\iint_D \frac{e^{-2im\theta}}{|\zeta-z|^2}f(\zeta)ds_\zeta,$$

m-натуральное число, dS_ζ - элемент плоской меры Лебега, $\theta=arg(\zeta-z),$ а интеграл понимается в смысле главного значения по Коши.

Таким образом имеют место

Теорема 1. *Пусть в (1)* $|q(z)|<1,\quad z\in\overline{D}.$ *Тогда оператор*

$$A_1=I+q(z)S_{mq}$$

является левым и правым регуляризатором оператора

$$A_0 = I - q(z)S_m$$

в пространстве $L^p_{\beta-\frac{2}{p}}(D), 0 < \beta < 2, 1 < p < \infty.$

Теорема 2. *Пусть* $D = \{z : |z| < 1\}$ *и* $q(z) = const, |q| < 1$. *Тогда оператор*

$$A_1 = I + qS_{mq}$$

является правым и левым обратным оператором для оператора

$$A_0 = I - qS_m$$

в пространстве $L^p_{\beta-\frac{2}{p}}(D), 0 < \beta < 2, 1 < p < \infty.$

АМСИЛАИ МАТЕМАТИКИИ ҶАДВАЛИ ДАРСҲО

Қосимов И. Л. – н.и.т., муаллими калони
кафедраи информатикаи ДМТ

Гузориши масъала. Ҳадафи мақолаи фишурдаи мазкур тасвир намудани ҷадвали дарсҳо барои соатҳои мушаххас дар тахтаи электронӣ мебошад. Барои ин мо сараввал амсилаи математикии онро сохтем. Баъдан дар асоси амсила, алгоритм ва барномаи компютерии онро тасвир намудем.

Амсилаи математикии ин раванд чунин навишта мешавад:

$$JD_i = \begin{cases} \sum_{i=1}^{5} a_1 + b_1 + c_1 + d_1 + e_1, \text{агар } t = 8; \\ Tanafus + RE, \quad \text{агар } t = 8.50; \\ \sum_{i=1}^{5} a_2 + b_2 + c_2 + d_2 + e_2, \text{агар } t = 9; \\ Tanafus + RE, \quad \text{агар } t = 9.50; \\ \sum_{i=1}^{5} a_3 + b_3 + c_3 + d_3 + e_3, \text{агар } t = 10; \\ Tanafus + RE, \quad \text{агар } t = 10.50; \\ \sum_{i=1}^{5} a_4 + b_4 + c_4 + d_4 + e_4, \text{агар } t = 11; \\ Tanafus + RE, \quad \text{агар } t = 11.50; \\ \sum_{i=1}^{5} a_5 + b_5 + c_5 + d_5 + e_5, \text{агар } t = 12; \\ Tanafus + RE, \quad \text{агар } t = 12.50. \end{cases}$$

Дар ин ҷо $JD_1, \ldots, JD_5$- массиви ҷадвали дарсҳои фанҳои таълимӣ, a_1, b_1, c_1, d_1, e_1– элементи якуми массиви номгӯйи фанҳои таълимӣ, *Tanafɜs*- танаффуси дарсҳо, *RE*- рӯйхатти эълонҳо ва t – вақт мебошад.

Хулосаҳо:

1. Амсилаи математике, ки рӯйи кор омадааст, аз 10 тағйирёбандаи амсилавӣ иборат буда, амсилаи сохташуда ба сифати таълим таъсири мусбӣ мерасонад.
2. Аз рӯйи амсилаи математикӣ алгоритми мувофиқ сохта шуда, барномаи компютерӣ амалӣ гардонида мешавад.
3. Аз рӯйи амсилаи математикӣ ҷадвали электронӣ сохта шуда, дар тахтаи электронӣ намоиш дода мешавад.

4. Бо истифода аз амсилаи математикӣ барномаи компютерӣ дар системаи барномасозии объектгароии Microsoft Visual Studio (Visual Basic 2010) сохта шудааст.

ҶИҲАТҲОИ МУСБӢ ВА МАНФИИ БОЗИҲОИ КОМПЮТЕРӢ

Тағоев Ш. Х. – ассистенти кафедраи информатикаи ДМТ
Каримов У. М. – ассистенти кафедраи информатикаи ДМТ

Бозиҳои компютерӣ ба фаъолсозии системаи асаб мусоидат мекунанд. Бозиҳои компютерӣ аҳамияти назаррас дошта, истифодабаранда малакаи хуби компютерӣ пайдо мекунад. Бозиҳои компютерӣ ҳамчунин воситаи ёрирасон дар ҳолати парешонхотирӣ буда метавонад. Ҳамчунин, бозиҳои компютерӣ ба инкишофи фикрҳои эҷодӣ, ба даст овардани дониш, навовариҳои мантиқӣ, фикру мулоҳизаҳои гуногун мусоидат менамоянд.

На ҳамаи мо қоидаҳои кор кардан дар компютерро риоя менамоем. Бояд донист, ки истифодаи бозиҳои компютерӣ бояд мувофиқи сину сол ба роҳ монда шавад. Аз ин рӯ, меъёри истифодаи он ҳатман риоя карда шавад.

Тавсияҳо барои кор бо компютер ҳангоми бозӣ

Муҳлати кор:

- *5-6- сола ⇒10 дақиқа*
- *синфи 1-4 ⇒15 дақиқа*
- *синфи 5-7 ⇒20 дақиқа*
- *синфи 8-9 ⇒25 дақиқа*
- *синфи 10-11 ⇒ 50 дақиқа (бо танаффус 15 дақиқа.)*
- *Калонсолон⇒ на зиёда аз 2 соат*

Бозиҳои компютерӣ барои рушду инкишофи маҳорату малакаи кӯдакон таъсири мусбат мерасонанд, аз ҷумла:

- *суръати ҳаракати ангуштон;*
- *пайдо шудани малакаи хуби кор бо компютер;*
- *дарки интеллектуалӣ;*
- *фаҳмиш ва дақиқназарӣ;*
- *дурустии фикр.*

Бозиҳои компютерӣ дар инкишофи ақлонии кӯдакон, наврасон ва калонсолон мусоидат мекунанд. Масалан:

- *гурӯҳбандӣ ва паҳнкунӣ;*
- *тарзи таҳлили аналитикӣ дар вазъияти ғайриодӣ;*
- *ноил шудан ба ҳадафи худ;*
- *беҳтар намудани малакаҳои ақлонӣ.*

Хотирнишон месозем, ки ҷиҳати манфии бозиҳои компютерӣ мавҷуданд:

- *бадшавии ҳолати саломатии инсон;*
- *вобастагии равонӣ, доштани инсон;*
- *вайрон кардани меъёри истифодабарӣ;*
- *сифати таҳсилро коҳиш медиҳад.*

КОМПЬЮТЕРНЫЕ РАСЧЕТЫ ЭКОСИСТЕМ ЗАПОВЕДНИКА «РАМИТ»

Одинаев А. Х. – ассистент кафедры математическое и компьютерное моделирование ТНУ

На основе общей концептуальной модели региональных заповедников РТ построенную Юнуси создана уточненная общая концептуальная модель заповедника «Рамит». С учетом взаимодействия видов концептуальная модель экосистемы

представляется в виде, рис.1. На рисунке 1. отражено основные компоненты заповедника «Рамит».

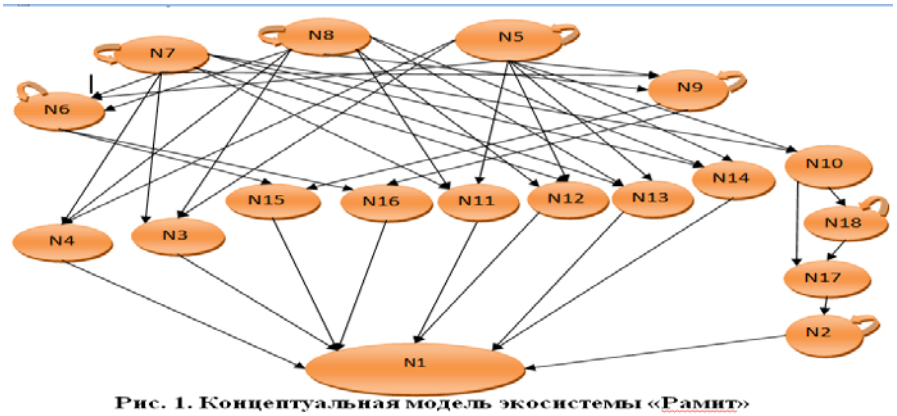
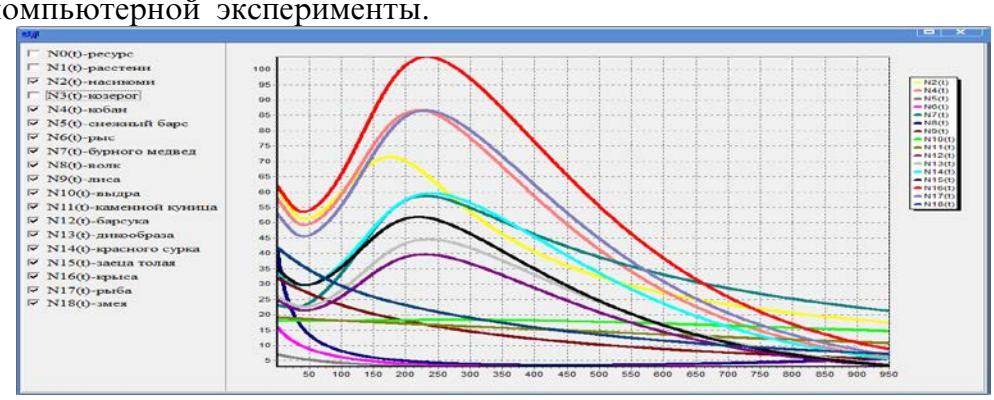


Рис. 1. Концептуальная модель экосистемы «Рамит»

Для соответствующей концептуальной модели заповедника приведенной на рис 1. точечная математическая модель с учетом временной – возрастной структуры в случае напряженности трофических цепей. В случая напряженности трофических цепей приведем компьютерной эксперименты.



Из полученных результатов видно, что динамика совместного развития жертв и хищника жестко зависит как от абиотических, так и от биотических факторов. С помощью модели, реализованной на ЭВМ, проведен ряд имитационных экспериментов. Каждый вариант выполнялся при различных начальных значениях численности жертв и хищника. Внешние факторы - температура и влажность, задаются в виде сценариев на весь сезон. Была получена динамика численности всех стадий обоих видов в виде графика и таблицы за 10 лет в нескольких вариантах.

ЗАДАЧА КОШИ ДЛЯ НЕОДНОРОДНОГО УРАВНЕНИЯ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ ПЕРВОГО ПОРЯДКА

Закиров С. Х. – к.ф.-м.н.,доцент кафедры высшей математики ТНУ

Согласно общей теории дифференциальных уравнений, задача Коши для уравнения

$$u_t + au_x = f\ (t,x) \qquad (1)$$

ставится так же, как и для однородного уравнения (т.е. когда $f(t,x) = 0$).

Пусть, требуется среди всех решений уравнения (1) найти такое решение $u = u(t,x)$,которое удовлетворяет начальным условиям

$$u(0,x) = u_0(x), \qquad (2)$$

где $a = const,\ f(t,x),\ u_0(x)$ –заданные непрерывно дифференцируемые функции.

Соответствующей характеристический системый для уравнения (1) является система обыкновенных дифференциальных уравнений в симметрической форме:

$$\frac{dt}{1} = \frac{dx}{a} = \frac{du}{f(t,x)}. \qquad (3)$$

Находим интегралы системы (3):

$x - at = \varphi_1$, $\quad u(t,x) - \int_0^t f(\tau,x)d\tau = \varphi_2$. (4)

Заменим в (4) переменную t заданным ее значением $t = 0$:

$x = \tilde{\varphi}_1$, $\quad u(0,x) = \tilde{\varphi}_2$.

Тогда решением задачи Коши (1), (2) будет $\varphi_2 - u_0(\varphi_1) = 0$

или, заменяя φ_1, φ_2 их выражениями (4),

$$u(t,x) = u_0(x - at) + \int_0^t f(\tau, x - at + a\tau)d\tau.$$

В частности при $f(t,x) = tx$ и $u_0(x) = x$, решением задачи (1), (2) будет

$$u(t,x) = \frac{1}{2}(t^2 + 2)\cdot(x - at) + \frac{a}{3}t^3.$$

Заметим, что для квазилинейных и нелинейных уравнений первого порядка задача Коши может иметь более одного решения.

НЕРАВЕНСТВА ТИПА ДЖЕКСОНА- СТЕЧКИНА И ЗНАЧЕНИЕ ПОПЕРЕЧНИКОВ КЛАССОВ ФУНКЦИЙ ИЗ L_2

Миркалонова М. М. – к.ф.-м.н., доцент кафедры информатики ТНУ

Пусть $L_2 = L_2(0,2\pi)$ – пространство измеримых и суммируемых с квадратом по Лебегу 2π-периодических функций, у которых норма

$$\| f \| := \| f \|_{L_2[0,2\pi]} = \left(\frac{1}{\pi} \int_0^{2\pi} | f(x) |^2 \, dx \right)^{1/2} < \infty.$$

Через T_{2n-1} обозначим подпространство тригонометрических полиномов порядка 2n-1

Известно, что $E_{n-1}(f)_2 = \inf\{\| f - T_{n-1} \| : T_{n-1}\} = \{\sum_{k=n}^{\infty} \rho_k^2(f)\}$. Символом $L_2^{(r)} (r \in Z_+; L_2^{(0)} \equiv L_2)$ обозначим множество функций $f \in L_2$, которых производные (r-1) -го порядка абсолютно непрерывны, а производные r -го порядка $f^{(r)} \in L_2 \cdot$ (r-1)

Теорема 1. *Пусть* $m,n \in N$, $r \in Z_+$ *и* $h \in R_+$. *Тогда*

$$\sup_{\substack{f \in L_2^{(r)} \\ f^{(r)} \neq const}} \frac{2^{m/2} n^r E_{n-1}(f)}{\left(\frac{1}{h} \int_0^h \Omega_m^{2/m}\left(f^{(r)}, \tau\right)_2 d\tau \right)^{m/2}} = \left(1 - \frac{Si(nh)}{nh}\right)^{-m/2}, \qquad (1)$$

где $Si(t) = \int_0^t x^{-1} \sin x dx$ – интегральный синус.

Теорема 2. *Пусть для любых* $t \in R+$ *и* $n \in N$ *мажоранта* $\Phi(t)$ *удовлетворяет ограничению*

$$\left(\frac{\Phi(h)}{\Phi(\pi/n)}\right)^{2/m} \geq \frac{\pi \int_0^{nh} \left(1 - \frac{\sin t}{t}\right) dt}{nh\,(\pi - Si(\pi))} \qquad (2)$$

Тогда имеют место равенства

$$\gamma_{2n}(W^r(\Omega m, \Phi,)\, L_2) = \gamma_{2n-1}(W^r(\Omega m, \Phi,) L_2) = E_{n-1}(W^r(\Omega m, \Phi)) = \frac{1}{n^r}\left\{2\left(-\frac{Si(\pi)}{\pi}\right)\right\} \Phi\left(\frac{\pi}{n}\right),$$

где $\gamma_n(\cdot)$ *– любой из ранее рассмотренныхn-поперечников. При этом, множество мажорант, удовлетворяющих ограничению (2) не пусто.*

Легко доказать, что неравенства (2) выполняется, например, для функции $\Phi_*(t) = t^{\alpha m/2}$, *где* $\alpha = \frac{2Si(\pi)}{\pi - Si(\pi)}$, *2, 84 <α< 2, 88.*

ОБ ОДНОМ ЛИНЕЙНОМ ОДНОРОДНОМ УРАВНЕНИИ ТИПА ЭЙЛЕРА ТРЕТЬЕГО ПОРЯДКА

Мустафокулов Р. – д.ф.-м.н., профессор кафедры функционального анализа и дифференциальных уравнений ТНУ
Мирзоев Дж. А. – аспирант кафедры функционального анализа и дифференциальных уравнений ТНУ

На отрезке (a,b) рассмотрим линейное дифференциальное уравнение вида

$$[\omega(x)]^3 y''' + a_1(x)[\omega(x)]^2 y'' + a_2(x)\omega(x)y' + a_3(x)y = 0, \qquad (1)$$

где $a_i(x)$ $(i = 1,2,3)$ и $\omega(x)$ из класса $C_{[a,b]}$ причем $\omega(x) \neq 0$ при $x \epsilon (a,b)$.

Одним из методов исследования уравнения (1) является метод сведения его к уравнению с постоянными коэффициентами путем замены независимой переменной.

Теорема 1.*Если уравнения (1) приводимы к уравнению с постоянными коэффициентами путем замены независимой переменной, то только по формуле*

$$t = \mu(x) = \int \frac{dx}{\omega(x)}. \qquad (2)$$

Теорема 1 даёт лишь необходимое условие приводимости уравнения (1) к уравнению с постоянными коэффициентами. Достаточные условия определяются следующим утверждением:

Теорема 2.*Для того, чтобы уравнение (1) заменой переменной по формуле (2) приводилось к уравнению с постоянными коэффициентами, необходимо и достаточно, чтобы коэффициенты $a_i(x)$ удовлетворяли следующим условиям:*

$$\begin{cases} a_1(x) = p_1 + 3\omega' \\ a_2(x) = p_1 + 3a_1(x)\omega' - 2[\omega'(x)]^2 + \omega(x)\omega''(x), \\ a_3(x) = p_3. \end{cases} \qquad (3)$$

Уравнение (1) коэффициенты которого определены равенствами (3), называется *модельным уравнением.* Модельное уравнениес заменной переменной по формуле (2) приводится к уравнению

$$z''' + p_1 z'' + p_2 z' + p_3 z = 0. \qquad (4)$$

Решение уравнений (4) определяются в зависимости от характера корней характеристического уравнения

$$\lambda^3 + p_1\lambda^2 + p_2\lambda + p_3 = 0 \,. (5)$$

Простому вещественному корню λ_0 соответствует решение уравнений (4) вида $e^{\lambda_0 t}$, трехкратному корню λ_1 - решения вида $e^{\lambda_1 t}$, $te^{\lambda_1 t}$, $t^2 e^{\lambda_1 t}$ а комплексно - сопряженному корню $\bar{\lambda} = \alpha \pm i\beta$ -решения вида $e^{\alpha t}cos\beta t, e^{\alpha t}sin\beta t$. Поэтому модельное уравнение может иметь частные решения следующих видов

$e^{\lambda_0 \mu(x)}, e^{\lambda_1 \mu(x)}, \mu(x)e^{\lambda_1 t}, \mu^2(x)e^{\lambda_1 \mu(x)},$
$e^{\alpha\mu(x)}cos[\beta\mu(x)], e^{\alpha\mu(x)}sin[\beta\mu(x)]$.

Аналогичным образом исследуется неоднородное уравнение

$$[\omega(x)]^3 y''' + a_1(x)[\omega(x)]^2 y'' + a_2(x)\omega(x)y' + a_3(x)y = f(x).$$

ОБ ОДНОЙ КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ ВТОРОГО ПОРЯДКА И ЕЁ ФУНКЦИЯ ГРИНА

Мустафокулов Р. – д.ф.-м.н., профессор кафедры функционального анализа и дифференциальных уравнений ТНУ
Солиев С. К. – к.ф.-м.н.,ассистент кафедры функционального анализа и дифференциальных уравнений ТНУ

Рассмотрим краевую задачу типа Штурма

$$(p(x)y')' - q(x)y = f(x) (1)$$

$$\begin{cases} -y'(a)\sin\alpha + y(a)\cos\alpha = 0, \\ y'(b)\sin\beta + y(b)\cos\beta = 0, \end{cases} (2)$$

где $p(x) > 0$, $q(x) \geq 0 (q(x) \not\equiv 0)$, причём $p(x) \in C^1_{[a,b]}$, $q(x) \in C_{[a,b]}$, $\alpha, \beta \in \left[0, \frac{\pi}{2}\right]$.

Под функцией Грина краевой задачи $(1) - (2)$ мы будем понимать функцию $G(x,s)$, определенную на множестве $\Gamma = [a,b] \times [a,b]$, которая позволяет получить решение задачи $(1) - (2)$ в виде

$$y(x) = \int_a^b G(x,s) f(x) ds$$

Пусть $\{\varphi_1(x), \varphi_2(x)\}$ - некоторая фундаментальная система решений однородного $(f(x) \equiv 0)$ уравнения (1) и $W(x)$ - определитель Вронского этой системы.

Имеют место следующие утверждения

Теорема 1.*Пусть однородная (т. е. при $f(x) \equiv 0$) задача $(1) - (2)$ не имеет других решений, кроме тождественного нуля. Тогда существует функция Грина краевой задачи $(1) - (2)$, которая имеет следующий вид:*

$$G(x,s) = \frac{1}{p(s)W(s)} \begin{cases} \varphi_1(x)\varphi_2(t), & \text{при } a \leq x \leq s, \\ \varphi_2(x)\varphi_1(t), & \text{при } s \leq x \leq b \end{cases} (3)$$

Теорема 2. *Функция Грина $G(x,s)$ краевой задачи $(1) - (2)$, определения равенством (3) является единственной и обладает следующими свойствами:*

1) *при любом фиксированном $s \in (a,b) G(x,s) = C^2(\Gamma)$ и удовлетворяет однородному уравнению*

$$\left(p(x)G'_x(x,s)\right)'_x - q(x)G(x,s) = 0 \quad \text{при} \quad x \neq s;$$

2) *при любом фиксированном $s \in (a,b)$*

$$G'_x(x,s)|_{x=s-0} - G'_x(x,s)|_{x=s+0} = \frac{1}{p(s)};$$

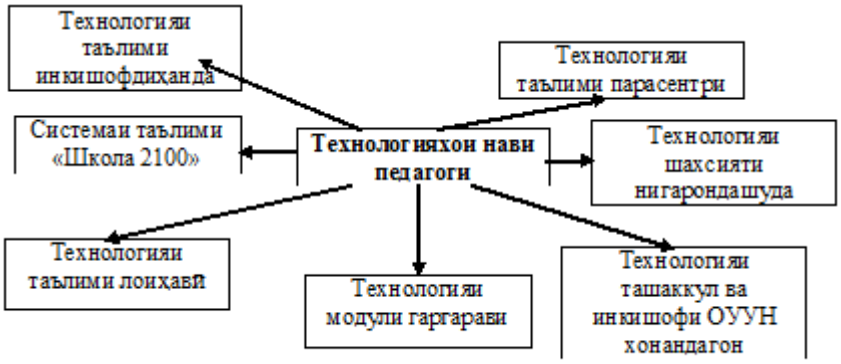
3) *при любом фиксированном $s \in (a,b)$ функция $G(x,s)$ удовлетворяет краевым условиям (2)пох:*

$$\begin{cases} -G'_x(a,s)\sin\alpha + G(a,s)\cos\alpha = 0, \\ G'_x(b,s)\sin\beta + G(b,s)\cos\beta = 0. \end{cases}$$

ТЕХНОЛОГИЯИ НАВИ ПЕДАГОГӢ

Туманова Ш. С. – ассистенти кафедраи моделсозии математикӣ ва компютерии ДМТ

Навгониҳо дар соҳаи маориф ба ташаккӯли шахс, ба қобилияти ӯ ба фаъолияти илмӣ – техникӣ ва инноватсионӣ, ба нав шудани мазмуни раванди таълими равона карда шудаанд.



Ҳар як даври педагогӣ насли технологияҳои худро тавлид намудааст. Насли якуми технологияҳои таълимӣ методикаи анъанавиро ифода мекард; технологияҳои наслҳои дуюму сеюм системаҳои гаргарави – модулӣ ва яклухти – гаргаравӣ буданд; ба насли чоруми технологияҳои таълимӣ технологияи интегралӣ тааллуқ дорад. Ҷорӣ намудани технологияҳои ғайрианъанавӣ раванди таълими тараққикардаистодаро куллан тағйир дода, имконияти ҳалли масъалаҳои таълими тараққикардаистода, шахсияти – нигаронидашуда, дифференцсиатсия, гуманизатсия, ташкили ояндаи шахсии таълимии хонандагонро медиҳад.

Барои ҳамаи технологияҳо хусусиятҳои муайяни умумӣ хос аст: дарк намудани фаъолияти омӯзгору хонандагон, таъсирнокӣ, тезҳаракатӣ, мантиқӣ, пуррагӣ, васеӣ, тарҳрезӣ, фаъолияти мустақили хонандагон дар раванди таълим 60 – 90 % вақти таълимиро мегирад, индивидуализатсия.

Технологияҳои компютерӣ на танҳо дар ташкили раванди таълим бо истифодаи усулҳои бозӣ, балки ба гирифтани алоқаи бозгашти тавоно ёрӣ медиҳанд.

ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МОДЕЛИ РЫБНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ С УЧЕТОМ КУСОЧНО – НЕПРЕРЫВНОГО РЕСУРСА

Юнуси М. К. – д.ф.-м.н., профессор кафедры информатики ТНУ
Ниматова М. Х. – ассистент кафедры математического и компьютерного моделирования ТНУ

Пусть $G = \{(x_1, x_2, x_3) : 0 \le x_j \le L_j, \ j = \overline{1,3}\}$ область из трехмерного евклидового пространства E^3 с границей Γ.

Рассмотрим задачу: Требуется определить функции $N_0 = N_0(t)$, $N = N(x, a, t)$, $x \in G$, $0 \le a < \infty, 0 \le t \le t_k$удовлетворяющих условиям

$$\begin{cases} \dfrac{dN_0}{dt} = Q - \mathcal{V}(N_0)\tilde{N}, 0 < t \le t_k \\ \dfrac{\partial N}{\partial t} + \dfrac{\partial N}{\partial a} + \sum_{j=1}^{3} \vartheta_j \dfrac{\partial N}{\partial x_1} = k\vartheta(N_0)N + \sum_{j=1}^{3} \dfrac{\partial}{\partial x_j}\left(D_j \dfrac{\partial N}{\partial x_j}\right) \\ -uN - \varepsilon N^2, \ x \in G, \quad 0 < a \le a_{max}, \quad 0 < t \le t_k \end{cases} \qquad (1)$$

Здесь $Q = Q(t)$ скорость поступления внешнего ресурса $N_0 = N_0(t)$, который является пищей для популяции рыб $N = N(x, a, t)$.

$$\tilde{N} = \int_0^{a_{max}} \int_G \omega(x,a) \ N(x,a,t)\,dx\,da, 0 \le \omega_0 \le \omega(x,a) \le \omega_1$$

$D_j \ge 0$, $\vartheta_j \ge 0$, ε-коэффициент самолиминтированния, t-время, a- возраст, $\vartheta(\cdot)$-трофическая функция. Для решения системы (1) рассмотрим начальные и граничные условия

$$\begin{cases} N_0(0) = N_0^0, \ N(x,a,o) = N_0^0(x,a), \ 0 \le a \le a_{max} \\ N(x,o,t) = \int_0^{a_{max}} B(a)N(x,a,t)\,da, \ x \in G, \quad 0 < t \le t_k \\ \dfrac{\partial N}{\partial x_j} - \alpha_j N\,|_\Gamma = 0, \ \alpha_j = const, \end{cases} \qquad (2)$$

Здесь $N^0(x,a)$-начальная численность рыбных популяций, $B(a)$-коэффициент рождаемости.

Пусть $N_1 = \min\limits_{\substack{x \in G \\ 0 \le a \le a^{max}}} N$ тогда

$$\begin{cases} \frac{dN_0}{dt} \geq Q(t) - \vartheta(N_0)N_1\ , \ 0 \leq t \leq t_k \\ \frac{dN_1}{dt} \leq k\vartheta(N_0)N_1 - \varepsilon N_1^2 \\ N_i(0) = N_i(0)\ , \end{cases} \quad (3)$$

где $Q = Q(t)$-кусочно-непрерывная функция и $Q_{min} \leq Q(t) \leq Q_{max}\ , Q_{min} \geq 0,\ \vartheta(\cdot) \geq 0\ , \frac{d\vartheta}{dN_0} \leq 0;\ \ k, \varepsilon$- положительные константы, $0 \leq k \leq 1\ ,$ $N_1^\tau = \frac{1}{\tau}\int_0^\tau N_1(t)dt\ ,\ \ N_1^p$-величина планируемою урожая, $N_1^\tau \geq N_1^{pmin},\ \forall \tau > 0$ и $\tau \leq t_k\ ,\ N_1^\tau \leq N_1^{max}$

КОМПЬЮТЕРНЫЕ РАСЧЁТЫ ОДНОЙ МОДЕЛИ ПОПУЛЯЦИОННОЙ ТУРБУЛЕНТНОСТИ

Одинаева С. А. – к.ф.-м.н., заведующая кафедрой математического и компьютерного моделирования ТНУ
Ганиев Ч. Т. – соискатель кафедры математического и компьютерного моделирования ТНУ

Пусть $N^{\min}$, $N^{\max}$ -некоторые положительные числа, означающие желаемые диапазоны изменения численности некоторой популяции, и функция $N = N(x, a, t)$ - численность этой популяции в точке $x \in \overline{G}$ возраста $a,\ \ 0 \leq a < \infty$, в момент времени $t,\ \ 0 \leq t \leq t_k$. Предполагается, что численность рассматриваемой модельной популяции удовлетворяет уравнению:

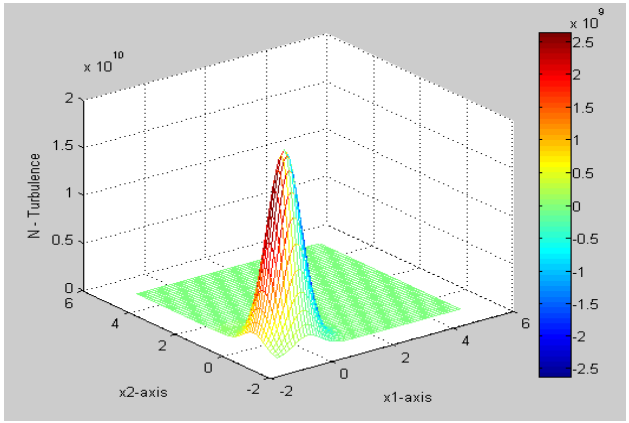
$$\frac{\partial N}{\partial t} + \frac{\partial N}{\partial a} + \sum_{i=1}^{2} V_i \frac{\partial N}{\partial X_i} = F_0(a)N + \sum_{i=1}^{2} D_i \frac{\partial^2 N}{\partial x_i^2},\ x \in \overline{G},\ \ 0 < a < \infty,\ \ 0 < t \leq t_k. \quad (1)$$

Здесь V_i и D_i – заданные положительные числа, $\alpha_i = V_i/(2D_i), i = 1,2;\ \ N_0,\ \ B,\ \ F$ - заданные неотрицательные и непрерывные функции, которые характеризуют начальную численность, коэффициенты смертности и рождаемости,

$$N = \tilde{N}(x, a, t) - N^*(a),\ \ \frac{dN^*}{da} = F(N^*),\ \ \ N^*(0) = \int_0^\infty B(N^*)N^* da$$

Приводим некоторые компьютерные расчёты со следующими модельными данными:

$u_0 = 5000;\ u_1 = 0{,}1;\ u_2 = 0{,}1; u_3 = -0{,}1;\ n = 2;\ c=1;\ \ x=-1\ :\ .1\ :\ 1;\ \ y=-1\ :\ .1$ $: c_1 = \left(c^n - \sqrt{c^{2n} - 4 \cdot u_3^2}\right)^{1/n}\ ;\ \ \ c_1 \cdot c_2 = u_3^2;\ \ \ c_1^n + c_2^n = c^n.$



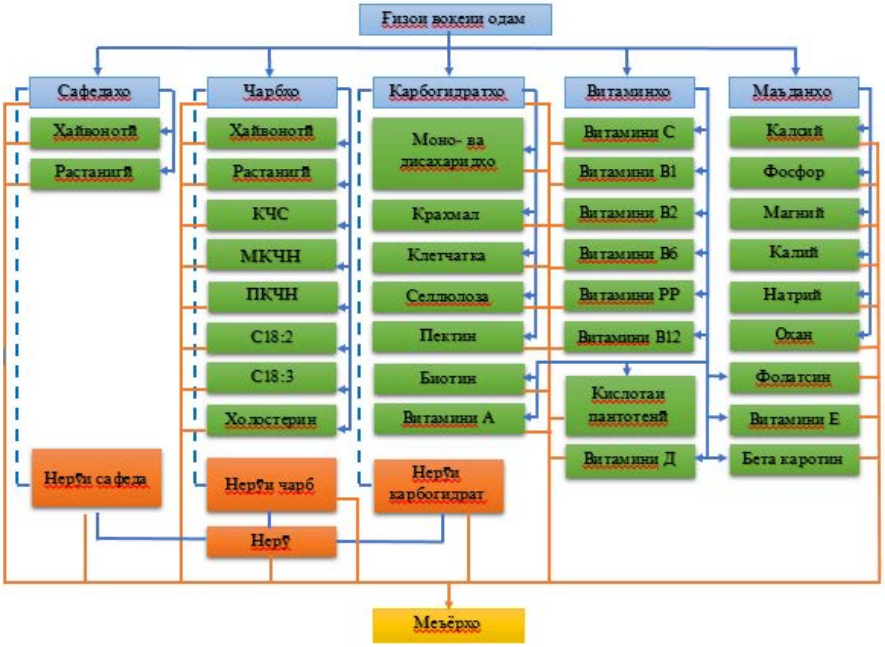
МОДЕЛИ КОНСЕПТУАЛИИ АРЗЁБИИ ТАЛАБОТИ ОДАМ БА МОДДАҲОИ ҒИЗОӢ ВА НЕРУ

Давлатов Д. М. – ассистенти кафедраи моделсозии математикӣ ва компютерии ДМТ

Моддаҳои ғизоӣ ин маводҳои кимиёвии дар таркиби маҳсулоти озуқа буда, ҷисм онҳоро барои сохт, азнавбарқарорсозӣ ва тағйирдиҳии узву бофтаҳои худ, инчунин ҳосилшавии неру барои инкишоф ва фаъолияти ҷисм истифода мебарад.

Дар раванди баҳодиҳии ғизои воқеӣ (инфиродӣ ё гурӯҳӣ) истеъмоли шабонарӯзии одам нисбат ба моддаҳои ғизоӣ ва неру арзёбӣ гардида, мутобиқати онҳо нисбат ба меъёрҳои тасдиқгардида муайян карда мешавад.

Барои самаранок ва дар муддати кӯтоҳ ҳал намудани раванди арзёбии ғизои воқеӣ, модели консептуалии арзёбии талаботҳои одам ба моддаҳои ғизоӣ ва неру коркард гардидааст (расми 1).



Расми 1. Модели консептуалии арзёбии талаботи одам ба моддаҳои ғизоӣ ва неру

СОХТАНИ СИСТЕМАИ ХАЗИНАИ МАЪЛУМОТҲОИ «ҚАНД -ИНСУЛИН»

Давлатова Ш. Ш. – ассистенти кафедраи моделсозии математикӣ ва компютерии ДМТ

Чи хеле ки маълум аст, диабети қанд яке аз бемориҳои дар тамоми дунё паҳнгаштатарин ва мушкилии тиббӣ ба ҳисоб меравад. Дар организми одамони диабети қанд дошта вайроншавии раванди алоқаманд ва аз ҳад зиёд хориҷшавии қанд ва коркарди энергия, инчунин зиёдшавии қанд дар таркиби хун мушоҳида мешавад. Диабети қанд 40% - и бемориҳои эндокриниро дар бар мегирад, ки дар ҳама давлатҳо ба қайд гирифташудааст ва тенденсияи афзоишёбанда, махсус дар гурӯҳи синну солашон аз 40 боло дида мешавад.

Агар дараҷаи қанд дараҷаи устувориро дар хун зиёд намояд, пас ғадудҳои зеримеъдагӣ инсулинро дар барандаҳои хун махфӣ менамояд. Мавҷудияти инсулин камшавии пайдоиши якчанд равандҳои биохимиявиро таъсир мебахшад. Сарчашмаи берунаи ғизоӣ барои шахсони бемор инъексия ба шумор меравад.

Инсулин барои табдили қанди таркиби хун ва ғизоҳо ба энергия хизмат мекунад. Дар шахсони дучори ин беморӣ гардида, бо далели он ки инсулин камбудӣ дорад ва ба хубӣ амал намекунад, қанд (глюкоза) то сатҳи хатарнокӣ дар хун боло меравад.

Microsoft Access – ин системаи релятсионии системаи идоракунии хазинаи маълумотҳо мебошад. Спектори калони функсияҳои дархостдиҳӣ, пайвасти ҷадвалҳо ва хазинаи маълумотҳо. Ба шарофати забони VӢA дар худи Microsoft Access метавонад барномаҳои кор бо хазинаи маълумотҳоро созем. Системаи хазинаи маълумоти беморони диабети қанди дараҷаи 1-умро дар MSAccess месозем. Аслан дар Ҷумҳурии Тоҷикистон беморони диабети қанд типи 1-ум 95%-ро ташкил медиҳанд, чунки кӯдакон ва наврасони диабети қанди типи 2-ум ҳолати вазнини диспансионариро мегузаронанд, ё ин ки мефавтанд.

Бояд қайд кард, ки бисёри беморони диабети қанд дар хона табобаташонро мегузаронанд. Аслан беморони диабети қанди дараҷаи 1-ум табобаташонро бо инсулин, маҳлулҳои дигитратсионӣ, парҳез, сӯзандорӯҳои махсуси диабети қанд мегиранд. Системаи хазинаи маълумот оид ба диабети қанд-инсулин аз се ҷадвал иборат мебошад. Ҷадвали асосӣ аз рақам, ному насаб, соли таваллуд, суроғаи ҷойи истиқомат, гурӯҳи хун, резус, намуди диабети қанд ва рақами телефони бемор иборат аст. Ба ҳамин монанд сохтори ҷадвалҳои 2-юм, 3-юм ва 4-умро тартиб медиҳем.

АСИМПТОТИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА ДЛЯ СРЕДНЕЮ ЗНАЧЕНИЯ ФУНКЦИИ СУММЫ ДЕЛИТЕЛЕЙ ОТ КВАДРАТИЧНОГО МНОГОЧЛЕНА

Абдуллозода А. Ф. – аспирант Института математики им. А. Джураева АН РТ

Пусть $\sigma_\beta(m)$ –сумма β –х степеней натуральных делителей числа m. Английский математик Беллман Р. доказал, что если $f(n)$ –неприводимый многочлен степени $l \geq 1$, то

$$S(\alpha,x) = \sum_{1\leq n\leq x}\sigma_{-\alpha}(f(n)) \approx \sigma_\alpha x \qquad (1)$$

В 1983 г. Гафуров Н. существенно используя специфику частного случая $f(n) = n^2 + a,\ a -$ ненулевое целое число неявляющеесе точным квадратом, получил для суммы

$$S_0(\alpha,x) = \sum_{1\leq n\leq x}\sigma_{-\alpha}(n^2 + a) \qquad (2)$$

асимптотическую формулу со степенным понижением. При оценке остаточного члена он в частности применил метод работы Хооли К. об оценке тригонометрических сумм нового типа, определяемые в терминах квадратичных сравнений. Хооли К. для нетривиальной оценки этих сумм использовал теорию бинарных квадратичных форм.

Основным результатом этой работы является уточнение остаточного члена в теореме Гафурова Н.

Теорема 2.*Пусть* $x > x_0$, $\rho(k) -$ *число решений сравнения* $v^2 + a \equiv 0 (mod\ k)$, *постоянные* $A(\alpha)$ *и* $c_0(\alpha)$ *соответственно определяются соотношениями*

$$A(\alpha) = \sum_{k=1}^{\infty}\frac{\rho(k)}{k^{1+\alpha}},\quad c_1(\alpha) = max\left(1 - 2\alpha, \frac{4}{5} - \alpha,\right)$$

Тогда имеет место асимптотическая формула

$$S(\alpha,x) = A(\alpha)x + O\left(x^{c_1(\alpha)}(log\, x)^5\right).$$

Доказательство теоремы проводится методом, основу которого составляют изложенные в теорем 1 (с. 440) о приближении функции $\rho(u) = 0.5 - \{u\}$ тригонометрическим полиномом и лемма 1 (с. 601) о разложении модуля их разности в ряде Фурье в сочетании с оценками тригонометрических сумм связанных с квадратичными сравнениями.

ОБ ОЦЕНКАХ КОРОТКИХ ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИХ СУММАХ Г.ВЕЙЛЯ В МАЛЫЕ ДУГИ

Азамов А. З. – к.ф.-м.н., доцент кафедры алгебры и теории чисел ТНУ
Назрублоев Н. Н. – к.ф.-м.н., старший научный сотрудник Института математики им. А. Джураева АН РТ

Согласно теореме Дирихле о приближении действительных чисел рациональными числами, каждое действительное α представимо в виде

$$\alpha = \frac{a}{q} + \lambda, \quad (a,q) = 1, \qquad 1 \le q \le \tau, \qquad |\lambda| \le \frac{1}{q\tau}.$$

Через $\mathsf{M}(P)$ обозначим те числа α, для которых $q \le P$, через $\mathsf{m}(P)$ обозначим оставшиеся α. $\mathsf{M}(P)$ и $\mathsf{m}(P)$, соответственно называются большими и малыми дугами.

Основным моментом изучения аддитивных задач с почти равными слагаемыми, к которым относится проблема Варинга, проблема Эстермана является поведением коротких тригонометрических сумм Г. Вейля вида

$$T_k(\alpha; x, y) = \sum_{x-y<n\le x} e(\alpha n^k),$$

в большие дуги и их оценка в малые дуги.

Доклад посвящен нетривиальной оценке короткой тригонометрической суммы Вейля $T_k(\alpha; x, y)$ в малые дуги.

Теорема. *Пусть* $x \ge x_0 > 0$, $y_0 < y \le 0{,}01x$, α *- вещественное число,*

$$\left|\alpha - \frac{a}{q}\right| \le \frac{1}{q^2}, \qquad (a,q) = 1.$$

Тогда справедлива оценка

$$|T(\alpha; x, y)| \le y^{1+\varepsilon}\left(\frac{1}{q} + \frac{1}{y^{k-1}} + \frac{q}{y^k}\right)^{\frac{1}{2^k}}.$$

Полученный результат обобщает классическую оценку Г. Вейля для коротких сумм.

АСИМПТОТИКА ВЗВЕШЕННОГО СЛЕДА НЕСАМОСОПРЯЖЕННОГО ЭЛЛИПТИЧЕСКОГО ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ОПЕРАТОРА ВТОРОГО ПОРЯДКА СО СТЕПЕННО-ЛОГАРИФМИЧЕСКОЙ ОСОБЕННОСТЬЮ С МАТРИЧНЫМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ ЗАДАННОЙ В ПРЕДЕЛЬНО-ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ОБЛАСТИ

Аликулов Р. К. – к.ф.-м.н., доцент кафедры алгебры и теории чисел ТНУ

Пусть $\Omega' c R_{n-1}$- конечная область, $F(t)(-\infty < t < \infty)$ - положительная непрерывная функция, такая, что $F(t) \to 0, \ (t \to \infty)$.
Область Ω вида $\Omega = \{x = (x', x_n): x' | F(x_n) \in \Omega'\}$
называется предельно - цилиндрической областью с нулевым радиусом на бесконечности.

В гильбертовом пространстве $L_2(\Omega)^l = L_2(\Omega; C_e)$ рассмотрим дифференциальный оператор $(D.0)$ вида

$$(P_0 u)(x) = -\sum_{i,j=1}^{m} \frac{\partial}{\partial x_i}\left(\psi(x) a_{ij}(x) \frac{\partial}{\partial x_i} u(x)\right) + \mu(x) b(x) u(x), \qquad u \epsilon C_0^\infty(\Omega)$$

где функции $\psi(x)$ и $\mu(x)$ имеют вид $\psi(x) = \rho^{\theta_1}(x)\left(ln\frac{c}{|x|}\right)^{\tau_1}$, $\mu(x) = \rho^{\theta_2}(x)\left(ln\frac{c}{|x|}\right)^{\tau_2}$; $x \in \Omega$, $2 < \theta_1, \theta_2 < 0$; $c > 0$- достаточно

большое число $\tau_1, \tau_2 \in R^1$, с областью определения $D(P_0) = C_0^\infty(\Omega)$, где $\Omega \subseteq R^n$, C_l- l-мерное комплекское пространство.

Предполагается что $cI \le Re a(x)$, $c \le Re b(x), a(x) = \left(a_{ij}(x)\right)_{i,j=1}^{m}$, $I \in End\ C_l$ – единичная матрица.

Оператор P реализуется в $L_2(\Omega)^l$ как расширение по Фридрихсу минимального оператора

Пусть $a_{ij}(x) \in C^{m+1}(\Omega, \text{End } C_l)$, $b(x) \in C(\overline{\Omega})$.

В данной заметке исследуется асимптотика взвешенного следа

$N_\alpha(\lambda, P) = S_p \psi P(\lambda) \psi \qquad (\alpha > 0)$

где $P(\lambda)$- проектор на подпространство состоящее из корневых подпространств отвечающих собственным значениям $(C.3)$ таких, что $Re\lambda_j < \lambda$.

Основной результат работы заключается в следующей теореме.

Теорема. Система собственных и присоединенных функций оператора P полна в $L_2(\Omega)^l$, для любого фиксированного $\alpha \in [0, \theta_0]$ справедлива асимптотическая формула

$$S_p(\psi_\alpha G(t)\psi_\alpha) = \sum_{l=1}^{+\infty} e^{-t\lambda_j} S_p\, \psi_\alpha E(\lambda_j)\psi_\alpha \sim \int_0^\infty e^{-t\lambda_j}\, d\varphi_\alpha(\lambda_1 P), \quad (t \to 0)$$

Оператор $E(\lambda_j)$ также является ядерным. При выполнении Тауберово условия $\lambda\varphi'_\alpha(\lambda, P) = 0(1)\varphi_\alpha(\lambda, P)$, $(\lambda \to +\infty)$

имеет место асимптотическая формула $N_\alpha(\lambda, P) \sim \varphi_\alpha(\lambda, P)$, $(\lambda \to +\infty)$.

Знание асимптотики взвешенного следа важно в вопросах сходимости разложений по собственным функциям дифференциальных операторов.

НУЛИ ФУНКЦИИ ДЭВЕНПОРТА-ХЕЙЛЬБРОННА, ЛЕЖАЩИЕ В КОРОТКИХ ПРОМЕЖУТКАХ КРИТИЧЕСКОЙ ПРЯМОЙ

Аминов А. С. – научный сотрудник Института математики им. А. Джураева АН РТ

Пусть $\chi(n)$-комплексный характер Дирихле по модулю 5 и такой, что $\chi(2) = i$,

$$æ = \frac{\sqrt{10 - 2\sqrt{5}} - 2}{\sqrt{5} - 1}.$$

Определение 1. *Функцией Дэвенпорта-Хейльбронна называется функция*

$$f(s) = \frac{1 - iæ}{2} L(s, \chi_1) + \frac{1 + iæ}{2} L(s, \overline{\chi_1}), \qquad L(s, \chi) = \sum_{n=1}^{\infty} \frac{\chi(n)}{n^s}.$$

Функция $f(s)$ удовлетворяет уравнению римановского типа:

$$\left(\frac{\pi}{5}\right)^{\frac{-s}{2}} \Gamma\left(\frac{s+1}{2}\right) f(s) = \left(\frac{\pi}{5}\right)^{\frac{-(1-s)}{2}} \Gamma\left(\frac{(1-s)+1}{2}\right) f(1-s)$$

Однако, для $f(s)$ гипотеза Римана (все комплексные нули $f(s)$ лежат на прямой$Res = \frac{1}{2}$) не выполняется. Более того, число нулей $f(s)$ в области $Res > 1, 0 < Ims \le T$ превосходит cT, $c > 0$-абсолютная постоянная.

В 1990 г. А.А.Карацуба доказал, что *если ε и ε_1-произвольно малые фиксированные положительные числа, не превосходящие* 0.01, *то при* $H = T^{\frac{27}{82}+\varepsilon_1}, T \ge T_0(\varepsilon; \varepsilon_1) > 0$ *выполняется соотношение*

$N_0(T+H)-N_0(T)\geq H(\log T)^{\frac{1}{2}-\varepsilon}$

Основным результатом этой работы является следующая теорема 1, в которой уточняется результат А.А.Карацубы.

Теорема 1. *Пусть* ε *и* ε_1 *-произвольно малые фиксированные положительные числа, не превосходящие* 0.00001. *Тогда при* $H=T^{\frac{7}{22}+\varepsilon_1}$, $T\geq T_0(\varepsilon;\varepsilon_1)>0$ *выполняется соотношение*

$$N_0(T+H)-N_0(T)\geq H(\log T)^{\frac{1}{2}-\varepsilon}.$$

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЦЕЛЫХ ТОЧЕК НА НЕКОТОРЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ ВТОРОГО ПОРЯДКА

Бабаева Р. – к.ф.-м.н., доцент кафедры алгебры и теории чисел ТНУ

Пусть $f(z)=az^2+bz+c$ - с целыми коэффициентами, $(a,b,c)=1$, $a>0$. В 1961 году Скорфильд впервые исследовала сумму

$$S(T)=\sum_{1\leq z\leq T}\tau(az^2+bz+c) \qquad (1)$$

и получила следующую асимптотическую формулу

$$S(T)=AT\log T+O(T\log\log T), \qquad (2)$$

где A - положительная постоянная, $\tau(m)$ - число натуральных делителей m.

Для известного многочлена $f(z)$ она делает заключение из исследования суммы (1), аналогично результату (2), для функции $r(f(z))$, где $r(m)$ - число представлений m в виде суммы двух квадратов целых чисел x и y. Для этого предполагается, что $f(z)$ нечётный для всех z и сравнимый с $1(mod\,4)$, хотя бы для одного z, кроме того $D=-\mu^2$, где D дискриминант $f(z)$, μ - положительное целое. Тогда имеет место:

Теорема.

$$\sum_{1\leq z\leq T}r(f(z))=A_1T\log T+O(T\log\log T), \qquad (3)$$

где A_1 - положительная постоянная.

Теорема1. *Если* $b^2-4ac=-\mu^2$, μ *- целое,* $\mu\neq 0$, $(a,b,c)=1$, $a>0$, *то*

$$\sum_{1\leq z\leq T}r(f(z))=A_1T\log T+O(T), \qquad (4)$$

где A_1 *- положительная постоянная.*

В 1963 г. К. Хооли в своей работе доказал, что

$$\sum_{1\leq z\leq T}\tau(z^2+c)=A_2T\log T+BT+O(T^{\frac{8}{9}}\log^3 T), \qquad (5)$$

где $c\neq -c_1^2$, c, c_1 *- целые,* A_2 *- положительная постоянная,* B *- постоянная.*

Автору в последние годы удалось доказать следующий результат:

Теорема 2. *Пусть* c, c_1 *- целые числа и* $c\neq -c_1^2$. *Тогда имеет место асимптотическая формула*

$$\sum_{1\leq z\leq T}r(z^2+c)=A_3T\log T+B_1T+O(T^{\frac{8}{9}}\log^3 T), \qquad (6)$$

где A_3 *- положительная постоянная,* B_1 *- постоянная.*

Доказательство этой теоремы проводится методом оценки специальных тригонометрических сумм, в частности, оценки сумм Клоостермана в сочетании с методом работы Бабаева Р.

СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ ФУНКЦИИ ЧЕБИШЕВА

Бобоёров Ш. К. – к.ф.-м.н., доцент кафедры алгебры и теории чисел ТНУ

Функцией Чебишева называется функция

$$\Psi_2(u,x,\lambda)=\sum_{n\le u}\wedge(n)x(n)e(\lambda n^2)$$

где $\wedge(n)$ – функсияи Мангольдта, $x(n)$ – характер Дирихле по модуле q и $e(\lambda n^2)=e^{2\pi i\lambda n^2}$

Теорема. *Пусть* $x\ge x_0, x^{1/2}\le y\le x, |\lambda|\le 1/y^2, 1\le q\le \frac{x}{y}$, ε *– любое фиксированное положительное число,*

$\varepsilon\le 10^{-6}, t_2(x;q,y,\lambda)=\sum|\Psi_2(u,x,\lambda)-\Psi_2(x;q,y,\lambda)|.$

Тогда справедлива оценка

$$t_2(x;q,y,\lambda)<<\left(y+x^{3/10}y^{3/10}q^{3/10}\right)e^{35}+\left(qx^{1/2}+x^{2/3}y^{1/2}|\lambda|^{1/3}\cdot q\right)x^{\varepsilon}.$$

Для доказательства этой теоремы переходим в сумме $t_2(x;q,y,\lambda)$к примитивным характерам найдем

$$t_2(x;q,y,\lambda)=\sum|\Psi_2(u,x,\lambda)-\Psi_2(x;q,y,\lambda)|+O|(y+q)e^2|.$$

Затем применяя новый вариант решения И.М.Виноградова и тождество Перрона преобразуем Ψ – функцию Чебышева и т.д.

Одним из приложений этой теоремы является оценка квадратичных тригонометрических сумм с простыми числами в коротких интервалах, т.е. сумм вида:

$$S_2(x;q,y,\lambda)=\sum_{x-y<n\le x}\wedge(n)e(\alpha n^2).$$

НАИМЕНЬШЕЕ ЧИСЛО ХАРДИ-ЛИТТЛВУДА В АРИФМЕТИЧЕСКИХ ПРОГРЕССИЯХ С РАЗНОСТЬЮ, РАВНОЙ СТЕПЕНИ ПРОСТОГО ЧИСЛА

Нозиров О. О. – аспирант кафедры алгебры и теории чисел ТНУ

Харди и Литтлвуд сформулировали гипотезу о том, что все достаточно большие натуральные числа n разлагаются на сумму простого и степени натурального числа в виде

$$n=p+m^k, k\ge 2,$$

Существуют l, $1\le l\le q,$ для которых выполняется неравенство

$$H_k(q,l)>q,\quad k\ge 2,$$

где $H_k(q,l)$ — наименьшее число Харди-Литтлвуда вида $p+m^k$, лежащее в арифметической прогрессии $qt+l$, $t=0,1,2,....,$ q – целое. Поэтому можно рассматривать следующие две задачи:

1. Оценить сверх величину $H_k(q,l)$ как можно лучше;
2. Получить асимптотический закон распределения чисел Харди-Литтлвуда,лежащих в очень коротких арифметических прогрессиях.

Основной результат настоящей работы — обобщение приведенного выше результата на случай, когда q – разность прогрессии является степенью простого числа.

Теорема 1. *Пусть* $x\ge x_0$, $q=p^{\alpha}$, p *– простое число* $k\ge 2$ *и* α *– фиксированные натуральные числа* $(l,p)=1$, $L=\ln x$, $p>L,$

$$H_k(x;q,l)=\sum_{\substack{n\le x,m^k\le x\\ n+m^k\equiv l(\mathrm{mod}\,q)}}\Lambda(n).$$

Тогда справедлива формула

$$H_k(x;q,l)=\frac{x^{\frac{k+1}{k}}}{\varphi(q)}\left(1+O\left(L^{-1}+x^{-\frac{1}{k}}q^{\frac{1}{2}}L^3+x^{-\frac{1}{5}-\frac{1}{k}}qL^{34}+x^{-\frac{1}{2}-\frac{1}{k}}qL^{34}\right)\right),$$

где постоянная под знаком O зависит от k и α.

Отметим, что эта формула становится нетривиальной, если

$$q<<\begin{cases} x^{\frac{2}{3}}L^{\frac{-70}{3}}, & \text{при } k=2;\\ x^{\frac{k+5}{5k}}L^{-35}, & \text{при } k=3,4,5;\\ x^{\frac{2}{k}}L^{-8}, & \text{при } k\ge 6. \end{cases}$$

О НУЛЯХ ПРОИЗВОДНЫХ j- ОГО ПОРЯДКА ФУНКЦИИ ХАРДИ

Хайруллоев Ш. А. – к.ф.-м.н., доцент кафедры алгебры и теории чисел ТНУ

Функция Харди $Z(t)$ задается равенством

$$Z(t)=e^{i\theta(t)}\zeta\left(\frac{1}{2}+it\right),\quad e^{i\theta(t)}=\pi^{-\frac{it}{2}}\Gamma\left(\frac{1}{4}+\frac{it}{2}\right)\left|\Gamma\left(\frac{1}{4}+\frac{it}{2}\right)\right|^{-1}$$

и принимает вещественные значения при вещественных значениях t и вещественные нули $Z(t)$ являются нулями $\zeta(s)$, лежащими на критической прямой.

А.А.Карацуба вместе с задачей о соседних нулях функции $Z(t)$ также изучил задачу о соседних точках экстремума или точках перегиба функции $Z(t)$ или в более общей подстановке – о соседних нулях функции $Z^{(j)}(t)$, $j\ge 1$. Он показал, что с увеличением j длина промежутка, на котором заведомо лежит нуль $Z^{(j)}(t)$, уменьшается и доказал теорему: *Пусть j-натуральное число, $T\ge T_0(k)>0$, $H\ge cT^{1/(6j+6)}\ln^{2/(j+1)}T$, $c=c(j)>0$. Тогда промежуток $(T,T+H)$ содержит нуль нечетного порядка функции $Z^{(j)}(t)$.*

В работе Хайруллоева Ш.А. задачу о величине промежутка $(T,T+H)$ критической прямой, в которой заведомо лежит нуль нечетного порядка функции $Z^{(j)}(t)$ $(j\ge 1)$ сведена к проблеме отыскания экспоненциальных пар для оценки тригонометрических сумм.

Справедлива следующая:

Теорема. *Пусть $T\ge T_0>0$, $H\ge cT^{æ_j}\ln T$,*

$$æ_j=\frac{35}{220+212j},\quad c=c_0>0,\quad j\in N.$$

Тогда промежуток $(T,T+H)$ содержит нуль нечетного порядка функции $Z^{(j)}(t)$.

Полученный результат является уточнением теоремы А.А. Карацубы при любом $j\in N$.

НУЛИ ДЗЕТА-ФУНКЦИИ РИМАНА В КОРОТКИХ ПРОМЕЖУТКАХ КРИТИЧЕСКОЙ ПРЯМОЙ

Хасанов З. Н. – старший преподаватель кафедры алгебры и теории чисел ТНУ

В связи с оценкой

$$N(u,T+H)-N(u,T)=O\left(\frac{H}{u-0{,}5}\right) \qquad (1)$$

А.Сельберг высказал гипотезу о том, что имеет место и при меньших Н, например, при $H=T^{a+\varepsilon}$, где а-фиксированное положительное число, меньшее $\frac{1}{2}$

Эту гипотезу, наряду с гипотезой о нулях дзета–функции на коротких промежутках критической полосы, решил А.А. Карацуба.

А.А.Карацуба в своих работах сделал замечание, что в теореме число $\frac{27}{82}=\frac{1}{3}-\frac{1}{246}$ может быть заменено меньшим числом, но это связано с исключительно громоздкими оценками специального вида тригонометрических сумм.

Решение поставленных задач А.А.Карацубы-оценок специальных тригонометрических сумм через теории экспоненциальных пар, является основным результатом настоящей работы.

Решая задачу о количестве нулей дзета—функции Римана в коротких прямоугольниках критической прямой, нам удалось получить сведения к проблеме отыскания экспоненциальных пар для оценки тригонометрических сумм.

Из работ следует, что

$$\Theta_0=\min_{(k;\lambda)}\Theta(k;\lambda)=\min_{(k;\lambda)}\frac{k+\lambda}{2(k+1)}\le\frac{7}{22}=\frac{1}{3}-\frac{1}{66}$$

Этот результат является уточнением теорем А.А.Карацубы, в которых, соответственно, доказаны гипотезы Сельберга о нулях дзета-функции Римана на критической прямой и в ее окрестности, и работы З. Х. Рахмонова, в которой доказана плотностная теорема для нулей дзета-функции Римана в коротких прямоугольниках критической полосы.

Лемма. *Пусть* $H=T^{\frac{k+\lambda}{2(k+1)}+\varepsilon}$, $P=\sqrt{\frac{T}{2\pi}}$, $P_1=T^{0{,}001\varepsilon}P$. *При натуральных числах* $m,\ m_1,\ m_2$, *положим* $a(m)=\sum_{n\le P,\ \nu<x}\left(\frac{\nu}{n}\right)^{\frac{1}{2}}\delta(\nu)$

$$D(m_1,m_2)=a(m_1)a(m_2)e^{-\left(\frac{H}{2}\ln\frac{m_1}{m_2}\right)^2}\left(\frac{m_1}{m_2}\right)^{-iT}$$

Тогда, справедлива следующая оценка

$$W=\sum_{0<m_1<m_2<P_1}D(m_1m_2)=O\left(T^{-\left(1+k-\frac{\lambda-k}{1000}\right)\varepsilon}(\ln T)^{k+2}\right)$$

причем, постоянная в знаке О, зависит только от ε.

ОБ ОЦЕНКЕ СУММЫ ХАРАКТЕРОВ С ПРОСТЫМИ ЧИСЛАМИ

Хокиев Д. Дж. – научный сотрудник Института математики им. А. Джураева АН РТ

Метод оценок тригонометрических сумм с простыми числами И.М.Виноградова позволил ему решить ряд арифметических проблем с простыми числами. Одна из них касается распределения значений неглавного характера на последовательностях сдвинутых простых чисел. В 1938 г. он доказал: если q-простое нечётное $(l,q)=1$ $\chi(a)$ – неглавный характер по модулю q, тогда

$$T_1(\chi)=\sum_{p\le x}\chi(p-l)\le x^{1+\varepsilon}\sqrt{\frac{1}{q}+\frac{q}{\sqrt[3]{x}}}$$

Как уже было отмечено выше, нетривиальные оценки суммы $T_1(\chi)$, χ – неглавный характер по модулю D, D-простое число, были приложены в задачах о наименьших гольдбаховых числах и о распределении произведений сдвинутых простых чисел в коротких арифметических прогрессиях. При решении задач такого типа для составного модуля D, наряду с нетривиальными оценками суммы $T_1(\chi)$, для примитивных характеров, нужны такие же оценки и для производных характеров. Поэтому естественно рассматривать задачу о нетривиальной оценке суммы $T_1(\chi)$, χ – неглавный характер по составному модулю D.

В этой работе получена нетривиальная оценка суммы $T(\chi)$, для всех неглавных характеров по модулю, являющемуя составным числом. Сформулируем основной результат.

Теорема. *Пусть D – достаточно большое натуральное число, χ – неглавный характер по модулю D, $(l,D)=1$, ε – положительное, сколь угодно малое постоянное число. Тогда при $x\ge D^{\frac{5}{6}+\varepsilon}$ имеем*

$$T(\chi)=\sum_{n\le x}\Lambda(n)\chi(n-l)\le x\exp(-0.6\sqrt{\ln D})$$

где постоянная под знаком $\le$ зависит только от ε.

АСИМПТОТИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА В ТЕРНАРНОЙ ПРОБЛЕМЕ ЭСТЕРМАНА С ПОЧТИ РАВНЫМИ СЛАГАЕМЫМИ ДЛЯ КВАДРАТА ПРОСТОГО ЧИСЛА

Шарифзода М. С. – аспирант Института математики им. А. Джураева АН РТ

Estermann доказал асимптотическую формулу для числа решений уравнения

$$p_1+p_2+n^2=N \qquad (1)$$

где p_1, p_2-простые числа, n – натуральное число.

В работе Рахмонова З.Х. асимптотическая формула выведена для более редкой последовательности с почти равными слагаемыми, то есть когда в уравнении (1) квадрат натурального m заменяется на его куб при $H\ge N^{5/6}L^{10}$, $L=\ln N$.

Jianya Liғ и Tao Zhan, воспользовавшись при $k=1,2$ полученной оценкой суммы

$$S_k(\alpha,x,y)=\sum_{x-y<n\le x}\Lambda(n)e(\alpha n^k)$$

нашли асимптотическую формулу для представления достаточно большого натурального числа N при $H\ge N^{27/32}L^{14}$, в виде

$$N=p_1+p_2+p_3^{\,2};\qquad \left|p_i-\frac{N}{3}\right|\le H,\quad i=1,2;\qquad \left|p_3^{\,2}-\frac{N}{3}\right|\le H. \qquad (2)$$

Теорема. *Пусть N – достаточно большое натуральное число, $I(N,H)$-число представлений N в виде (2), $\rho(N,p)$-число решений сравнения $x^2\equiv N(\mathrm{mod}\,p)$ c-положительная постоянная. Тогда при $H\ge N^{13/16}L^{14}$ справедлива асимптотическая формула:*

$$I(N,H)=\frac{cH^2}{\sqrt{N}L^3}+O\left(\frac{H^2}{\sqrt{N}L^4}\right),$$

Доказательство теоремы проводится круговым методом, и её основу составляют

• теоремы о поведении коротких тригонометрических сумм Г.Вейля с простыми числами $S_k(\alpha, x, y)$, $k = 1,2$ для α, принадлежащих длинным дугам;

• теорема об оценке короткой тригонометрической суммы Г.Вейля $S_2(\alpha, x, y)$ для α, принадлежащих малым дугам.

О НЕЛИНЕЙНЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЯХ С ФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ НАЧАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ

Раимзода Ф. – ассистент кафедры математического и компьютерного моделирования ТНУ

Работа посвящена исследованию нелинейных сингулярных экологических моделей с функциональными начальными условиями и определению решений задач, связанных с этими моделями.

Рассмотрим задачу нахождения решения обыкновенных дифференциальных уравнений

$$x = f(x,\tau), \quad 0 < \tau < L, \quad x(0) = \int_0^L \varphi(x(\xi),\xi)d\xi.$$

Будем исследовать нелинейные модели, которые описываются с помощью уравнения в частных производных первого и второго порядка. Решения линейных и некоторых особых нелинейных задач с функциональными начальными условиями получены с помощью параметров моделей.

Определим функцию, являющуюся решением уравнения

$$N = N(x,a,t), N = (N_1, N_2), \frac{\partial N}{\partial t} + \frac{\partial N}{\partial a} + \sum_{i=1}^{2} V_i \frac{\partial N}{\partial x_i} = \sum_{i=1}^{2} \frac{\partial}{\partial x_i}(D_i \frac{\partial N}{\partial x_i}) + F(N,a,t), \quad (1)$$

$x \in G, \ 0 < a < \infty, 0 < t < t_k$

и удовлетворяет начальным граничным условиям:

$$N\big|_{t=0} = N_0(x,a), 0 \le a < \infty \quad (2)$$

$$N(x,0,t) = \int_0^\infty B(N(x,\xi,t),\xi,t)d\xi, 0 \le t \le t_k, x \in \overline{G}, \quad (3)$$

$$\alpha \frac{\partial N}{\partial n} + \beta N\big|_s = \varphi. \quad (4)$$

Рассмотрим задачу (1) - (4) в виде

$$\frac{\partial N}{\partial t} + \frac{\partial N}{\partial a} = D_0 \frac{\partial}{\partial x}(N^q \frac{\partial N}{\partial x}) + qN^\beta, -\infty < x < \infty, a > 0, t > 0$$
$$N(0,0,t) = \int_0^\infty B_0(\xi) N((0,\xi,t),\xi,t)\partial\xi, t \ge 0. \quad (5)$$

Теорема. Пусть $B_0(\alpha) \ge 0, \int B_0(a)da < 1$ и функция $f = f(y)$ является решением уравнения $(f^\delta f_y)_y - \frac{\delta + 1 - \beta}{2} y f_y - f(1 - f^{\beta-1}) = 0, -\infty < y < \infty$ то решение задачи (5) представляется в виде:

$$N(x,a,t) = \mu(t-a)[1 - q(\beta-1)\mu^{\beta-1}(t-a)a]^{-\frac{1}{\beta-1}} f(y), (6)$$

где $y = x/\psi(a,t-a)$, $\psi(a,t)$ определяется следующим образом:

$\varphi(a,t-a)=\sqrt{\frac{D_0}{q}}\mu^{\frac{\delta+1-\beta}{2}}(t-a)[1-q(\beta-1)\mu^{\beta-1}(t-a)a]^{\frac{\delta+1-\beta}{2(\beta-1)}}$ и функция $\mu=\mu(t)$ является решением интегрального уравнения

$$\mu(t)=\int_0^{\infty}B_0(a)[1-q(\beta-1)\mu^{\beta-1}(t-a)a]^{-\frac{1}{\beta-1}}\mu(t-a)da \quad (7)$$

КЛАССИФИКАЦИЯ КВАЗИГРУПП МАЛЫХ ПОРЯДКОВ ПО ТОЖДЕСТВАМ

Комилов О. О. – ассистент кафедры информационной и коммуникационной технологии ТНУ

Теория тождеств играет важную роль в алгебре. О значимости тождества в алгебрах можно цитировать высказывание А.И.Мальцева: “Хотя тождества представляют собой простейшие закрытые высказывания логического языка, язык тождеств все же достаточно богатый, чтобы на нем можно было выражать многие тонкие свойства систем и их классов”.

Приведём некоторые понятия из теории универсальных алгебр.

Пусть M - некоторое непустое множество элементов $x, y, z, ...,$ которых называют свободными элементами, и пусть Ω - некоторое множество операций. Словом относительно Ω или Ω-словом называют, всякий свободный элемент. Если w_1, w_2 –слово, то и $w=A(w_1,w_2)$, где$A\in\Omega$ тоже является словом.

Слово w можно писать в виде: $w=\Phi(W)$, где Φ-совокупность операций из Ω, а W совокупность свободных элементов из M, которые участвуют в слове w. Например, если $w=A\{x,B[C(y,z),x]\}$,то Φ состоит из A,B,C , а W из$x,y,z.$

Число свободных элементов, участвующих в w, называют длиной слово w. Тогда число операций из Φ будут на единицу меньше длины слова w.

Пусть $Q(\Sigma)$ – алгебра, т.е. множество Q с некоторым множеством операций Σ. Пусть $w_1=\Phi_1(W_1)$, $w_2=\Phi_2(W_2)$ - два слова относительно множества операций Ω.

Согласно Белоусову понятие тождества вводится таким образом:

В алгебре $Q(\Sigma)$ выполняется тождество $w_1=w_2$ или $\Phi_1(w_1)=\Phi_2(w_2)$, (1)
если равенство (1) имеет место в $Q(\Sigma)$ при замене свободных элементов из $W=W_1\cup W_2$ произвольными элементами из Q и при замене операций из $\Phi=\Phi_1\cup\Phi_2$ фиксированными операциями изΣ.

В квазигруппах 4-го и 5-го порядка дана характеризация различных классах квазигрупп. Получены некоторые результаты относительно основных тождеств квазигрупп 4 и 5-го порядка. Разработаны алгоритмы и программы на языке С++, с помощью которых найдены все виды квазигрупп, относительно этим тождествам. В таблице 1 приведены результаты этих работ. В этих тождествах (таблица 1) участвует всего одна операция, которая тут обозначена, как обычное умножение. Такие тождества называют тождествами ранга 1. Под рангом некоторого тождества понимается число различных операций из $\Phi=\Phi_1\cup\Phi_2$.

Некоторые основные тождества			квазигруппы 4-го порядка	квазигруппы 5-го порядка
1	$xy\cdot z=x\cdot yz$	ассоциативность	16	30
2	$yx\cdot zx=yz$	транзитивность	16	30
3	$x\cdot yz=xy\cdot xz$	левая дистрибутивность	2	18
4	$x\cdot xy=xx\cdot y$	левая алтернативность	16	30
5	$xy\cdot x=x\cdot yx$	элластичность	98	862

6	$(x \cdot yz)x = xy \cdot zx$	тождество Муфанг	16	30
7	$xx = x$	идемпотетность	2	48
8	$xx = yy$	унипотентность	96	6720
9	$x \cdot xy = yx$	тождество Стейна	2	6
10	$x \cdot xy = y$	левый закон «ключей» Сада	96	720

Таблица 1. Некоторые основные тождества квазигруппы4-го и 5-го порядка

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МОДЕЛИ «ЗАТРАТЫ-ВЫПУСКА» ЛЕОНТЬЕВА

Мирзоахмедов Ф. – д.т.н.,профессор кафедры математического и информационного моделирования Финансово-экономического института Таджикистана
Ашуров Х. М. – к.э.н., доцент кафедры информационных и коммуникационных технологий ТНУ

В современном этапе применение модели «Затраты-Выпуска» (или МОБ-межотраслевого баланса) Леонтьева в прогнозно-аналитической работе заметно уступает Советскому периоду 70-80-х годов, когда имелась достоверная информация по матрицам (таблицам «Ресурсы-использование» представляющие собой необходимый первый шаг в подготовке таблиц «Затраты-Выпуск») до середины 80-х годов XX века . Т.е. мы имели не только свежую и достаточно детализированную информацию о производственных затратах, материальных и финансовых потоках, но и могли анализировать динамику изменения коэффициентов ресурсоемкости. Но, несмотря на работу мощных научных коллективов и ГВЦ Госплана Таджикской ССР, даже тогда коэффицент полезного действия использования возможностей МОБ, которые разрабатывались (начиная с 60-х годов, практически каждые 5 лет) в работе плановых органов вряд ли превышало 10-15 процентов.

Практическая значимость МОБ нашел свое воплощение в экономике СССР, в том числе в Таджикской ССР и многих странах мира. МОБ составлялся один раз в *пять лет* (1959, 1966, 1972, 1977, 1982, 1987, гг.).

После приобретения Таджикистаном независимости, при содействии Германского общества по международному сотрудничеству (GIZ), в рамках программы «Рамочные условия и финансирование для развития частного сектора в Таджикистане», матрица «Ресурсы-Использование» впервые была формированав 1915 году Агентством по статистике при Президенте Республики Таджикистан по итогам 2011 года.

Формирование таблиц «Ресурсы-Использование» улучшает комплекс данных системы национальных счетов (СНС) Таджикистана и открывает новые горизонты для экономического анализа. В свою очередь СНС предназначена для экономического анализа, принятия управленческих решений и разработки экономической политики независимо от отраслевой структуры экономики или уровня экономического развития страны.

Основываясь на таблицах «Ресурсы-использование», становится возможным исследовать широкий спектр экономических вопросов с помощью МОБ Леонтьева и моделей общего равновесия. В конечном итоге, это позволит улучшить экономическую политику и повысить качество принимаемых решений в процессе управления экономикой.

В заключении следует отметить, что в процессе использования модели МОБ Леонтьева, мы сильно потеряли свои позиции в научном мире, в том числе, что касается состояния технологической и информационной базы для исследования и разработок. Следовательно необходимо обновить таблицу «Ресурсы-Использование» за 2011 год. Матрица должна быть обновлена до 2017 года, согласно требованию ООН, матрицы социальных счетов и форматы данных в соответствии классификации GTAP(Global Trade

Analysis Project). Создаваемая матрица дает возможность в формировании научной базы новой технологической волны и возрождения серьезного научного подхода к государственному управлению в национальной экономике.

ВНЕДРЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ВИРТУАЛИЗАЦИИ НА ОСНОВЕ VMWARE VSPHERE С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ OPEN-SOURCE РЕШЕНИЙ НА ПРИМЕРЕ ТГПУ

Собиров Х. И.– ассистент кафедры информационных и коммуникационных технологии ТНУ
Нуров И. Д. – д.ф.-м.н., профессор кафедры информационных и коммуникационных технологии ТНУ
Ашуров А. А. – к.ф-м.н., кафедры информационных и коммуникационных технологии ТНУ

В условиях мирового кризиса оптимальное использование ресурсов является весьма актуальной задачей. Применение технологии виртуализации позволяет минимизировать расходы на технологическое оборудование и максимально грамотно использовать ресурсы. Технологии виртуализации повышают эффективность использования физических ресурсов, тем самым обеспечивая высокую гибкость и упрощение управления. Гипервизор ESXi часть VSphere, обладает очень интересными возможностями по виртуализации, балансировке нагрузки на подсистемы одного сервера и балансировке нагрузки между серверами, а также повышению доступности приложений, выполняемых в виртуальной среде. В силу вышеприведённых высказываний на базе ТГПУ развернуты комплексы серверов с использованием технологии виртуализации. Основное преимущество этих технологий заключается в том, что на одной физической машине одновременно можно запустить несколько виртуальных машин. На сегодняшний день технологии виртуализации являются перспективным направлением в мире IT.

Следует отметить, что в общем смысле виртуализацию можно разделить на две части: виртуализация на уровне операционной системы (ОС), и виртуализация на уровне аппаратного обеспечения. В данной работе выбран второй режим и в качестве программного обеспечения использован программный продукт – VMWare VSphere 6.5 компанииVMWare. После установки VSphere, развёрнуты несколько виртуальных серверов на основе ОС Ubuntu-16.10-server. Как известно, ОС Ubuntu является самым популярным дистрибутивом на основе Linux. ОС Ubuntu поставляется в нескольких версиях, которые рассчитаны на различное применение: это и серверная, и десктопная версии, версии с различными рабочими средами и назначениями. Необходимо отметить, что до внедрения вышеперечисленных технологий для управления деятельности ВУЗа использовался клиент-серверный программный продукт написанный на языке программирования (ЯП) Visual FoxPro, работающий с системой управления базами данных (СУБД) MS SQL Server.

Основная идея клиент-серверных систем состоит в том, что централизованное хранилище информации – обычно существует в форме базы данных и это информация доставляется по запросам каких-либо групп пользователей и компьютеров. После перехода на данную технологию была мигрирована БД из MS SQL Server к PostgreSQL. СУБД PostgreSQL является кроссплатформенным свободным программным обеспечением (СПО). СУБД PostgreSQL заслуженно считается одной из лучших СУБД, распространяемых с открытым исходным кодом, а по своим возможностям успешно конкурирует со многими коммерческими пакетами. Что касается программы, то для управления деятельности ВУЗа было использовано решение на базе СПО iDempiere, разработанное на ЯП Java. На сегодняшний день в мире IT – Adempiere и iDempiere являются одним из лидирующих продуктов с открытым исходным кодом. Эти продукты предлагают все необходимое для успешного развития предприятия: систему эффективного

управления данными, оптимизацию бизнес-процессов, снижение затрат и предельную простоту работы.

ФАЗОВЫЕ ПОРТРЕТЫ КУСОЧНО-ЛИНЕЙНОЮ УРАВНЕНИЯ ТРЕТЬЕГО ПОРЯДКА И АНАЛИЗ ИХ УСТОЙЧИВОСТИ

Гулов А. М. – ассистент кафедры информационной и коммуникационной технологии ТНУ

Данный тезис посвящен фазовым портретам кусочно-линейного дифференциального уравнения [1-2] вида

$$y'''+ay''+by'+cy+d\,|\,y''|=0\ ,(1)$$

где a, ӣ, c, d-постоянные коэффициенты. Уравнение (1) распадается на линейные уравнения

$$y''' + (a+d)y'' + by' + cy = 0, \text{если } y' > 0, \quad (2)$$

$$y''' + (a-d)y'' + by' + cy = 0, \text{если } y' > 0. \quad (3)$$

Ниже приведем некоторые фазовые портреты уравнения (1).

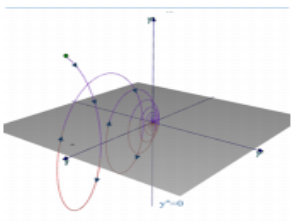
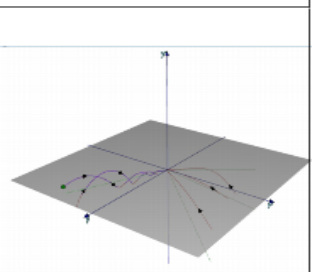
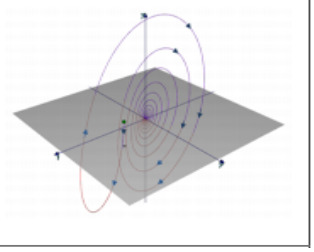
№	Условия	Значения корней	Фазовый портрет
1.	$(a+d,b,c) \in M_1$ и $(a-d,b,c) \in M_1$	$\mu_1^+ \in R, \mu_{2,3}^+ \in C,$ $\mu_1^- \in R, \mu_{2,3}^- \in C,$ и $\mu_1^+ < 0, Re\mu_{2,3}^+ < 0,$ $\mu_1^- < 0, Re\mu_{2,3}^- < 0,$	
2.	$(a+d,b,c) \in M_1$ и $(a-d,b,c) \in M_2$	$\mu_1^+ \in R, \mu_{2,3}^+ \in C,$ $\mu_{1,2,3}^- \in R,$ и $\mu_1^+ < 0, Re\mu_{2,3}^+ < 0,$ $\mu_{1,2,3}^- < 0,$	
3.	$(a+d,b,c) \in M_1$ и $(a-d,b,c) \in M_3$	$\mu_1^+ \in R, \mu_{2,3}^+ \in C,$ $\mu_1^- \in R, \mu_{2,3}^- \in C,$ и $\mu_1^+ < 0, Re\mu_{2,3}^+ < 0,$ $\mu_1^- < 0, Re\mu_{2,3}^- > 0,$	

Рис. 1. Фазовые портреты.

ОБ ИССЛЕДОВАННИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ОЦЕНКИ ЧИСЛЕННОСТИ ХИЩНИКОВ В ИНТЕГРИРОВАННОМ МЕТОДЕ БОРЬБЫ С ВРЕДИТЕЛЯМИ АГРОЦЕНОЗОВ

Одинаев Р. Н. – доцент кафедры математическогои компьютерного моделирования ТНУ
Косимов Ш. Н. – старший преподаватель кафедры математического и компьютерного моделирования ТНУ

Под интегрированным методом борьбы с сельхозвредителями понимается комплексное применение химических, биологических, агротехнических и других способов уничтожения вредных насекомых. Для модельных экосистем биоценоза хлопчатника на основе методов теории оптимального управления получены соотношения, которые позволяют определить параметры методов борьбы с вредителями, в частности получено, что если численность вредителей больше чем ее пороговое значение, а численность хищников, паразитов меньше или равна соответственно их пороговым значениям, то следует применить биологический способ, а в случае, когда численность хищников, паразитов больше чем пороговые значения, то эффективным будет химический способ.

Рассмотрим математическую модель существования насекомых вредителей и полезных насекомых (хищники, паразиты) в виде (Юнусов 1979):

$$\begin{cases} \dot{N}_1 = N_1 F_1\left(N_1, N_2\right) - \mu\left(D\right)N_1 \\ \dot{N}_2 = N_2 F_2\left(N_1, N_2\right) - \alpha\mu\left(D\right)N_2 + P \end{cases} \qquad (1)$$

где $N_i = N_i(t)$ - соответственно численность насекомых-вредителей ($i = I$) и полезны насекомых ($i = 2$), $F_i(\cdot)$ - соответственно их скорост размножения без человеческого вмешательства, $\mu = \mu(D)$-функция “доза-эффект” от применения дозы пестицидов $D = D(t), P = P(t)$ - удельная скорость новых добавляемых паразитов и хищников в биосистему, α-доля погибших хищников и паразитов после химический обработки, t - время, $t \in [t_0, t_k]$.

Предположим, что заданы начальные численности насекомых:

$$N_0 = N(t_0) = \{N_1(t_0), N_2(t_0)\} \in S^0 \subset E^2$$

и пусть (P,D)$\in U -$ множество кусочно-непрерывных функций, $P = P(t)$, $D = D(t)$, $t_0 \le t \le t_k$, причем $0 \le P(t) \le P_{\max}, 0 \le D(t) \le D_{\max}$, $t \in [t_0, t_k]$

К ТЕОРИИ ПЕРИОДИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ НЕГЛАДКИХ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ ВТОРОГО ПОРЯДКА

Ахмедов Дж. Т. – ассистент кафедры информатики ТНУ

В работе исследуются периодические решения дифференциальных уравнения вида

$$y'' + ay' + by + c|y' + d \cdot y| + f(t, y, y') = 0, \qquad (1)$$

здесь$f(t, y, y')$непрерывная по (t, y, y') и удовлетворяющая

$$\lim_{r\to\infty} \frac{1}{r} \sup_{t|y|+|y'|\le r} |f(t, y, y')| = 0.$$

Пусть $f(t,y,y')T$ –периодична по t. Тогда T –периодическое решение уравнения (1) определяется нулями вполне непрерывного векторного поля $(\Phi y)(t) = y(t) - (Ay)(t)$ в пространстве $C[0,T]$непрерывных на отрезке $[0,T]$ вектор-функций [2], где вполне непрерывный оператор $(Ay)(t)$ определяется равенством

$$(Ay)(t) = y(T) + \int_0^t [P(y_1(s), y_2(s)) + F(s, y_1(s), y_2(s))]ds,$$

здесь$P(y_1, y_2) = \begin{pmatrix} y_2 \\ -ay_2 - by_1 - c|y_2 + d \cdot y_1| \end{pmatrix}$, $F(t, y_1, y_2) = \begin{pmatrix} 0 \\ -f(t, y_1, y_2) \end{pmatrix}$.

Лемма 1. *Неподвижные точки оператора A являются T-периодическим решением (1) и обратно каждое T-периодическое решение (1) является неподвижной точкой оператора A.*

Теорема 1.*Пусть $d = 0, b \neq 0$, $(a, 4b - c^2) \neq (0, 16\pi^2 k^2 / T^2)$ для всех $k = 1,2, \ldots$ и функция $f(t,y,z)$ T –периодическая по переменной t.Тогда уравнение (1.1) имеет по крайней мере одно T- периодическое решение.*

Теорема 2.*Пусть $d \neq 0$, $|b| - c|d| \neq 0$ и коэффициенты a, b удовлетворяют одному из условий: либо $a/d \notin (0,\ 2)$, либо$0 < a/d < 2$ и*

$$\left(2ab - d(c^2 + a^2),\ \frac{c^2 - a^2}{c}\sqrt{\frac{2d}{a} - 1}\right) \neq \left(0,\ \frac{4k\pi}{T}\right),\ k = 1,2, \ldots$$

Пусть функция $f(t,y,z)T$ – периодическая по переменной t. Тогда уравнение (1.1) имеет по крайней мере одно T- периодическое решение.

БАРНОМАИ КОРКАРДИ АЛОМАТҲОИ НОҶӮРИИ ОВОЗҲОИ КАЛИМАҲОИ ТОҶИКӢ

Пиров С. М. – ассистенти кафедраи технологияҳои иттилоотӣ ва иртиботии ДМТ

Кори мазкур яке аз марҳилаҳои амалӣ намудани барномаи таҳияи асосҳои андозагирии хушоҳангии забони тоҷикӣ мебошад.

Дар асоси хусусиятҳои тавлидии ҳарфҳои забони тоҷикӣ, қонуниятҳои ҳамнишинии ҳарфҳо, пурсиш (анкета)-и соҳибони забон ва коркарди компютерии калимаҳо 16 аломате муайян гардид, ки тавсифкунандаи хушоҳангии калимаҳои забони адабии тоҷикӣ мебошанд.

Калимоте, ки дар онҳо аломатҳои душворкунандаи талаффуз дида намешаванд, зоҳиран зебо буда, ба осонӣ талаффуз шуда, дилпазиру хотирнишин гардида, мақсади гӯяндаву шунавандаро зуд амалӣ менамоянд. Ин гуна калимаҳо дорои хусусияти хушоҳангӣ мебошанд.

Барномаи коркарди аломатҳои душворкунандаи талаффузи калимаҳои тоҷикӣ дар забони барномасозии Delphi сохта шудааст. Барномаи таҳиягардида дорои баъзе имкониятҳои коркарди матнҳои тоҷикӣ, аз қабили муайянкунии миқдори калимаю ҷумлаҳои матн, сохтани луғати басомади калимаҳо, ёфтани биграммаҳои калимаҳову басомади онҳо ва ошкоркунии аломатҳо дар калимаҳои талаффузашон душвор мебошад.

СОХТАНИ БАРНОМАИ ЛУҒАТИ ИСТИЛОҲОТИ ТАНДУРУСТӢ

Қурбонова Н. М. – ассистенти кафедраи технологияҳои иттилоотӣ ва иртиботии ДМТ

Истилоҳ муодили тоҷикии калимаи лотиниасоси термин (terminus-ҳад, сарҳад) мебошад. Дар ҳар як соҳаи дониш истилоҳ ба мафҳумҳои хосси онҳо алоқаманд буда, маънии гуногун дорад.Истилоҳоти илмӣ маҷмӯи вижакалима ё вижаибораҳоест, ки номи

мафҳумҳои хосси ягон соҳаи илмро ифода мекунанд, чунончи истилоҳоти физикӣ, истилоҳоти компютерӣ, истилоҳоти риёзӣ, истилоҳоти соҳаи тиб ва ғайра. Истилоҳшиносӣ – таълимотест дар бораи пайдоиш, инкишоф ва таркиби истилоҳоти як соҳаи илм ё ҳама соҳаҳои он.

Истилоҳоти соҳаи тиб таърихи қадима доранд ва онҳо ҳамарӯза аз тарафи олимони варзидаи ин соҳа эҷоду танзим шуда, пешкаши одамон гардидаанд. Донистани истилоҳоти соҳаи тиб барои ҳама зарур аст, хусусан дар шароити муосир. Барнома дорои шакли муносиб ва имкониятҳои хуби кор кардан бо луғатҳо мебошад.

СОХТАНИ БАРНОМАИ ЛУҒАТИ ИСТИЛОҲОТИ ТЕХНОЛОГИЯҲОИ ИТТИЛООТӢ ВА ИРТИБОТОТӢ

Шарипов С. А. – ассистенти кафедраи технологияҳои иттилоотӣ ва иртиботии ДМТ

Истилоҳ калима ё иборае мебошад, ки предмет, мафҳуму ҷараёнҳои илм, санъат, техника ва ғайраро ба таври аниқ ифода мекунад. Истилоҳи илмӣ решаи асосии вижакалимае ё худ вожае аз захираи луғавии забони адабӣ аст, ки дар забони илм ба он ба таври сунъӣ мазмуни муайяни илмӣ бор карда шудааст.

Истилоҳоти соҳаи технологияҳои иттилоотӣ ва иртибототӣ солҳои охир хеле зиёд гардида, ҳамарӯза аз тарафи одамони касбу кори гуногун бо ҳар гуна забон истифода шуда истодаанд. Аз ин хотир мавҷуд будани луғатҳои соҳавӣ хусусан дар шакли электронӣ, баҳри донистани маъниву мафҳуми истилоҳоти ягон соҳа иқдоми саривақтӣ мебошад. Зарур донистем, ки истилоҳоти соҳаи мазкурро гирдоварӣ намуда, дар шакли барномаи компютерӣ пешкаши истифодабарандагон намоем. Барномаи сохташуда шаклу роҳҳои муносиби истифодабарии луғати компютерӣ ва имкониятҳои ҷустуҷӯ ва иловакунии луғатҳоро доро мебошад.

ТАТБИҚИ ҲАЛЛИ МАСЪАЛАҲОИ АНАЛИТИКӢ ДАР СИСТЕМАҲОИ КОМПЮТЕРИИ МАТЕМАТИКӢ

Идиев Ғ. А. – муаллими калони кафедраи моделсозии математикӣ ва компютерии ДМТ

Нишонаи пайдо шудани системаҳои компютерии математикӣ барномаҳои махсусе буданд, ки онҳо барои ҳисобкуниҳои математикӣ истифода мешуданд. Ин барномаҳо Maple, Derive, Mercury, Mathcad, Matlab буданд, ки дар системаи MS-DOS кор мекарданд. Баъди ин дар асоси навоварӣ ва тараққиёти математикаи компютерӣ системаҳои барномавии нави алгебраи компютерӣ ё математикаи рамзӣ коркард карда шуданд. Дар байни онҳо маъмултаринашон Maple, Derive, Matlab ва Mathematica дар системаи амалиётии Windows мебошанд.

Системаи компютерии математикии Maple аз тарафи гурӯҳи олимоне, ки ба ҳисобкуниҳои рамзӣ машғул буданд (The Symbolic Group) ва ин гурӯҳ аз тарафи олимони Университети Waterloo – и Канада Кейт Геддз (Keith Geddes) ва Гастон Гоннет (Gaston Gonnet) ташкил шуда буд, кор карда баромада шудааст. Ин система зиёда аз се ҳазор функсияҳоеро дар бармегирад, ки онҳо барои ҳалли масъалаҳои алгебраи хаттӣ, геометрияи аналитикӣ, анализи математикӣ, муодилаҳои дифференсиалӣ, статистика, методҳои оптимизатсионӣ ва ғайраҳо пешниҳод шудаанд.

О ВНЕДРЕНИИ СОВРЕМЕННЫХ ГРАФИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОЦЕСС ОБУЧЕНИЯ

Файзуллоев Ф. Р. – ассистент кафедры информатики ТНУ

Обучение – это передача информации ученику. Информационные технологии – процессы, связанные с переработкой информации. Любые методики или педагогические технологии описывают, как переработать и передать информацию, чтобы она была наилучшим образом усвоена учащимися.

Чтобы ученики продуктивно и деятельно работали на уроках, требуется использовать интерактивные методы обучения, где наряду с другими возможностями используются современные графические технологии.

Подобные методы отличаются высокой вовлеченностью обучаемых в учебный процесс, побуждают школьников быть активными. На уроках с использованием интерактивных методов с внедрением графических технологий учащиеся самостоятельно принимают решения. А знания, которые они добывают самостоятельно, запоминаются на более длительное время, чем знания, преподнесенные им как факт.

Интерактивные методы обучения с использованием графических технологий обеспечивают направленную активность психических процессов обучаемых: стимулируют мышление при использовании проблемных ситуаций, обеспечивают запоминание главного на уроках, возбуждают интерес к изучаемому предмету и вырабатывают потребность к самостоятельному приобретению знаний.

Одним из методов интерактивного обучения с внедрением современных графических технологий является деловая игра. В деловой игре с рисованием происходит усвоение учениками отдельных знаний, умений, навыков и вырабатываются их личностные качества. Для деловой игры характерно наличие:

- имитационной модели деятельности и производственных отношений;
- проблемной ситуации;
- ролей, ролевых целей и общей цели всего коллектива;
- взаимодействия участников, исполняющих те или иные роли;
- коллективной деятельности;
- цепочки решений.

Анализ включения игр и игровых моментов с внедрением графических технологий в учебный процесс выявил ряд педагогических преимуществ такой методики перед традиционными формами изложения материала:

- активизация мыслительной деятельности;
- глубинное запоминание материала;
- обучение организованности;
- формирование коммуникативных качеств.

Игровые формы занятий с помощью рисования и графических технологий разрабатываются на базе других игровых технологий – методов, приёмов и ситуаций, которые спровоцируют только активизацию познавательной деятельности, удовлетворяя возрастные учебные потребности любой категории обучающихся (учеников или студентов). В игровых занятиях учебно-познавательная деятельность обучаемых в основном подчиняется правилам игры.

О РАЗРЕШИМОСТИ ОДНОЙ ИНВАРИАНТНОЙ СИСТЕМЫ

Давлатов И. – к.ф.-м.н., доцент кафедры математического и компьютерного моделирования ТНУ

Рассмотрим систему

$$\begin{cases} \mathrm{rot}\omega + \mathrm{grad}\varphi = \mathrm{f}, \\ \mathrm{div}\omega = \mathrm{h}, \end{cases} \quad (1)$$

или в обозначениях инвариантных операторов d и δ [1] она записывается в виде

$$\begin{cases} d\omega + \delta\varphi = f, \\ \delta\omega = h, \end{cases} \qquad (2)$$

где h, ω, f, ϕ формы степени 0, 1, 2, 3 соответственно. Эту систему называют трехмерным аналогом уравнений Коши-Римана. В работах Давлатова И. получен разностный аналог операторов d и δ, поэтому система (1), (2) в разностной форме имеет вид

$$\begin{cases} \Delta_2 \gamma_{æ} - \Delta_3\beta_{æ} - \Delta_1\varphi_{\sigma æ_1} = f_1, \\ \Delta_1 \gamma_{æ} - \Delta_3\alpha_{æ} - \Delta_2\varphi_{\sigma æ_2} = f_2, \\ \Delta_1 \beta_{æ} - \Delta_2\alpha_{æ} - \Delta_3\varphi_{\sigma æ_3} = f_3, \\ -\Delta_1 \alpha_{\sigma æ_1} - \Delta_2\beta_{\sigma æ_2} - \Delta_3\gamma_{\sigma æ_3} = h, \end{cases} \qquad (3)$$

где $\{\alpha_{æ}, \beta_{æ}, \gamma_{æ}\} = \omega$, $\{\varphi_{æ}\} = \varphi_{æ}$, $\Delta_l \alpha_{æ} = \alpha_{\tau æ_l} - \alpha_l$, l=1,2,3; $æ = (i, j, k)$ $\tau æ_1 = (i+1, j, k), \tau æ_2 = (i, j+1, k), \quad \tau æ_3 = (i, j, k+1), \quad \Delta_l$ для остальных переменных определяется аналогично; $\sigma æ_1 = (i-1, j, k), \sigma æ_2 = (i, j-1, k), \sigma æ_3 = (i, j, k-1)$, индексы i, j, k принимают некоторое конечное множество неотрицательных целых чисел.

Если обозначить через S_0^1 и S_{M+1}^1 "крайние" поверхности прямоугольного параллелепипеда при изменениях индекса a через S_0^2, S_{N+1}^2 и S_0^3, S_{P+1}^3 соответствующие "крайние" поверхности при изменении i и k, то имеет место:

Теорема: *При условии* $\alpha_{æ}|S_0^1 = \varphi_{æ}|S_0^1 = \beta_{æ}|S_{M+1}^1 = \gamma_{æ}|S_{M+1}^1 = 0,$

$\beta_{æ}|S_0^2 = \varphi_{æ}|S_0^2 = \alpha_{æ}|S_{N+1}^2 = \gamma_{æ}|S_{N+1}^2 = \varphi_{æ}|S_0^3 = \gamma_{æ}|S_0^3 = \alpha_{æ}|S_{P+1}^3 = \beta_{æ}|S_{P+1}^3 = 0,$
решение неоднородной системы (3) существует и единственно.

К ТЕОРИИ ОДНОГО КЛАССА ГИПЕРБОЛИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ С ДВУМЯ СИНГУЛЯРНЫМИ ЛИНИЯМИ

Раджабов Н. – д.ф.-м.н., профессор кафедры математического анализа и теории функций ТНУ
Кодиров Д. А. – ассистент кафедры математического анализа и теории функций ТНУ

Через R обозначим прямоугольник $R = \{(x,y): a < x < b,\ a < y < b\}$. Соответственно обозначим $\Gamma_1 = \{a < x < b, y = 0\}, \Gamma_2 = \{a < y < b, x = 0\}$.

В R рассмотрим уравнение

$$(x-a)(y-b)\frac{\partial^2 U}{\partial x \partial y} + (x-a)A(x,y)\frac{\partial U}{\partial x} +$$

$$+(y-b)B(x,y)\frac{\partial U}{\partial y} + \delta(x,y)U = f(x,y), \qquad (1)$$

где $A(x,y), B(x,y), \delta(x,y), f(x,y)$ - заданные функции точек Γ_1, Γ_2 и прямоугольника R.

Целью настоящей работы является исследование линейного гиперболического уравнения второго порядка (1) с двумя сингулярными линиями. В работе для общего уравнения (1) в случае, когда коэффициенты между собой связаны определенным образом, получены интегральные представления многообразия решений через произвольные функции.

Пусть в уравнения (1), $B(b,x) > 0, A(a,y) > 0$, и функция $f(x,y)$ в точке (a,b), обращалась в нуль с асимптотическим поведением

$$f(x,y) = o[(x-a)^{\varepsilon}(y-b)^{\varepsilon}], \varepsilon > 0 \qquad (2)$$

Таким образом, при $B(b,x) > 0$ и $A(a,y) > 0$ имеет место следующее утверждение:

Теорема. *Пусть в дифференциальном уравнении* (1)

$$\delta(x,y) = (x-a)\frac{\partial B}{\partial x} + A(x,y)B(x,y) \text{ и}$$

функции $B(b,x)$, $A(a,y)$ *в окресности линии* $x=a, y=b$ *удовлетворяют условиям Гельдера,* $B(x,b)>0, A(a,y)>0$. *Функция* $f(x,y)\in C(\bar{R})$, $f(a,b)=0$ *с асимптотическим поведением (2).*

Тогда любое решение дифференциального уравнения (1) *из класса* $C^2_{xy}(R)$ *представимо в виде*

$$U(x,y)=(y-b)^{-B(b,x)}e^{-W_b(x,y)}C_1(x)-$$
$$-(x-a)^{-A(a,y)}e^{-W_a(x,y)}\int_b^y\left(\frac{y-b}{s-b}\right)^{-B(b,x)}e^{W_b(s,x)-W_b(x,y)}C_2(s)ds$$
$$++\int_b^y\left(\frac{y-b}{s-b}\right)^{-B(b,x)}e^{W_b(s,x)-W_b(x,y)}\frac{ds}{s-b}\int_a^x\left(\frac{x-a}{t-a}\right)^{-A(a,y)}e^{W_a(t,y)-W_a(x,s)}\frac{f(t,s)}{t-a}dt, \quad (3)$$

где $c_1(x)$, $c_2(y)$ *—произвольные функции линий* Γ_1, Γ_2.

ФАКУЛТЕТИ ФИЗИКА

ИНЖЕКЦИОННЫЕ ЛАЗЕРЫ УСТОЙЧИВЫЕ К ВЛИЯНИЮ ТЕПЛОВЫХ НЕЙТРОНОВ

Махсудов Б. И. – д.ф.-м.н., профессор кафедры ядерной физики ТНУ

Существуют работы[1,2], посвященные исследованию влияния тепловых нейтронов на характеристики инжекционных лазеров, где изучены изменения порогового тока инжекционных квантоворазмерных InGaAs/AIGaAs- гетеролазеров излучающих в красном диапазоне. В [1] обнаружено уменьшение порогового тока при малых дозах $(\sim 4\cdot 10^7 \text{нейтрон}/\text{см}^2)$ и деградация при дозах более $6\cdot 10^7$ нейтрон/см^2. Выявлено, что основным механизмом увеличения порогового тока при увеличения дозы облучения являются ядерные реакции типа$_{49}$In^{115}(n, γ) $_{49}$In^{116} и β^- распада изотопа $_{49}In^{116}$, в результате которого появляются атомы $_{50}$Sn^{116}.Исходя из этих результатов предложен принципиально новый метод регистрации тепловых нейтронов [2].

В ряде при случаев применении инжекционных лазеров требуется их устойчивость к радиационному излучению. Целью настоящей работы было изучение влияния нейтронного облучения на пороговый ток квантоворазмерных GaAs/AlGaAs гетеролазеров работающих в красном спектральном диапазоне. Выбор этих лазеров был связан с тем, что в состав материалов активной области входят элементы имеющие малое значение сечения поглощения тепловых нейтронов.

Общее число образцов составило 10, причем среднее значение порогового тока при 25^{0}C было равно 15 мА . После подборки образцы облучались тепловыми нейтронами от Pғ-Йе источника при различных дозах $(1{,}3\cdot 10^8$ нейтрон/см^2 до $26\cdot 10^8$ нейтрон/ см$^2)$.

На рис. 1 представлена зависимость порогового тока лазеров отфлюенса облучения для различных образцов. Как видно из этого рисунка при дозах больше $\sim 9\cdot 10^8$ нейтрон/см^2 пороговый ток начинает расти. Экспериментальные результаты указывают на то, что GaAs/AlGaAs- гетеролазеры имеют достаточную стойкость к тепловым нейтронам и могут быть использованы как источники излучения вблизи нейтронного радиационного загрязнения или открытого космоса.

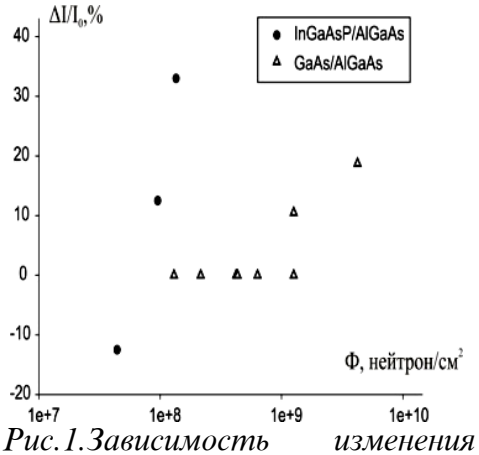


Рис.1.Зависимость изменения порогового тока InGaAsP/AlGaAs [1] и GaAs/AlGaAs-гетеролазеров от флюенса облучения тепловыми нейтронами.

МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ ШАЛ ПО ЧЕРЕНКОВСКОУ СВЕТУ ДЛЯ ПРОТОНОВ С ЭНЕРГИЕЙ 1ПэВ НА ВЫСОТЕ 4250 м НАД УРОВНЕМ МОРЯ

Латипова С. З. – ассистент кафедры ядерной физики ТНУ

Ливни от протонов флуктуируют сильно в продольном развитии.В средном от 60-событий примерно несколько процентов ливней имеют максимум ниже уровня наблюдение, польное число черенковских фотонов меньше чем в остальные ливнии.

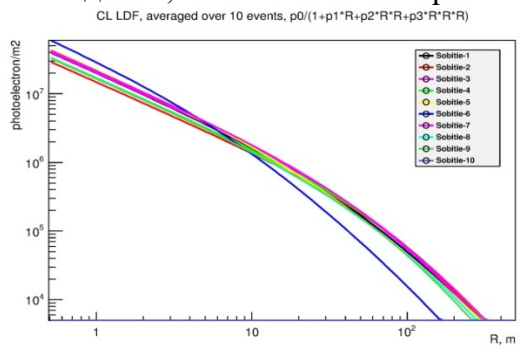


Рис.1. Показывает поперечное сечение для 10 событий от протона с энергией 1ПэВ

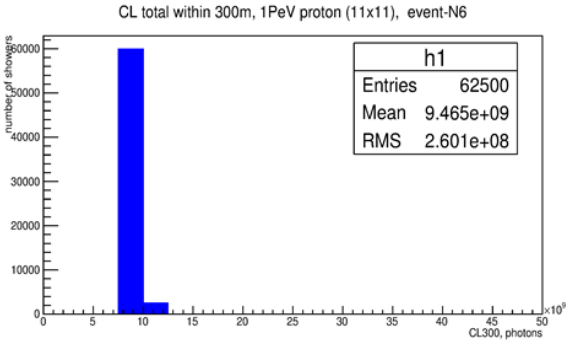


Рис.2. Определение энергии для протона с энергией 1ПэВ после поправки интеграла от ФПР

Как отличить проскочившие протонные ливней от остальных. Можно использовать крутизну.Проскочивщие ливни соответственно дают меньшие интегралы ЧС, чем остальние ливни.

Мы выработали алгоритм поправки интеграла от ФПР в зависимости от формы (крутизны К) ФПР и интеграла от ФПР, чтобы можно было правильно оценивать первичную энергию Е0:

Е0 =интеграл от ФПР Х поправка (К, интеграл от ФПР) Х коэффициент ЧС-Е0.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТИПА ПЕРВИЧНОЙ ЧАСТИЦЫ ПО ЧИСЛУ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ НА ВЫСОТЕ 4250 м

Камолиддинов Ф. Дж. – ассистент кафедры ядерной физики ТНУ
Сафаров С. Ф. – ассистент кафедры ядерной физики ТНУ
Латипова С. З. – ассистент кафедры ядерной физики ТНУ

Определение типа первичной частицы космических лучей является одной из задач физики космических лучей. В данной работе с помощью числа заряженных частиц первичные частицы по типу разделены на две группы. Для этого смоделированы широкие атмосферные ливни, которые индуцированы различными первичными частицами. В качестве первичных частиц выбраны протон и He,N,S,.Fe. Моделирование производилось с помощью программы CORSIKA[1]. Энергия первичных частиц равна 0.1ПэВ и 1ПэВ. Детекторы, которые регистрируют заряженные частицы, расположены на расстоянии 5м друг от друга. На основании работы [2] в качестве функции пространственного распределения частиц выбрана следующая функция:

$$\rho(r) = k \times (r/a)^b \times \left(1 + (r/a)\right)^c (1)$$

Здесь $\rho(r)$- функция поперечного распределения частиц, -расстояние частицы от ствола широкого атмосферного ливня, а,ӣ,с-параметры.

После восстановления числа заряженных частиц определена зависимость между отношением числа заряженных частиц к числу мюонов и числом мюонов. Зависимость приведена на рисунке 1. Из рисунка видно, что по данной методике первичные частицы можно разделить на две группы.

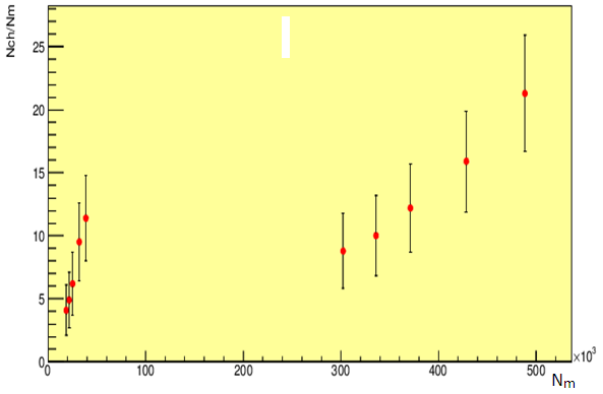


Рисунок 1. Зависимость между отношением числа заряженных частиц к числу мюонов и числом мюонов

Литература

1. D. Heck. CORSIKA: A Monte Carlo Code to Simulate Extensive Air Showers/D. Heck, J. Knapp, J.N. Capdevielle, G. Schatz, T. Thouw//FZKA 6019-Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Karlsruhe (Germany)-Feb 1998- 90p

2.Камолиддинов Ф.Дж.Оценка восстановления полного числа заряженных частиц шал индуцированным протоном./ Камолиддинов Ф.Дж.,Махсудов Б.И. Вестник ТНУ 1/3(200)2016, с95-98

СНИЖЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ РАДОНА В ВОЗДУХЕ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Муминов С. В. – ассистент кафедры ядерной физики ТНУ
Баротов Б. Б. – научно-исследовательский отдел Агентства по ядерной и радиационной безопасности АН РТ
Хамидов Ф. А. – научно-исследовательский отдел Агентства по ядерной и радиационной безопасности АН РТ

Радон образуется при распаде урана-238, тория-232 и радия-226, находящихся в земной коре, и является, как его «родители», альфа-излучателем. Радон постоянно поступает в атмосферу из земных пород.

В Таджикистане по Нормам радиационной безопасности (НРБ-06) контрольные уровни для радона установлены следующими: во вновь строящихся домах не более 100 Бк/м^3 и в уже заселенных - не более 200 Бк/м^3.

Для обследования атмосферного воздуха и помещений города Душанбе использовался комплекс средств измерений интегральной объемной активности Rn-222 в воздухе трековым методом. Измерения осуществлялись путем экспонирования трековых детекторов радона типа PD и LD фирмы ALTRAC–Messstellezur Bestimmungder Radonkonzentration.

По результатам измерений было определено, что в обследованных помещениях не обнаружено превышения существующего нормативного значения ЭОАР, составляющего 200 Бк/м^3 для эксплуатированных зданий, и концентрация радона варьируются от 36 до 270 Бк/м^3. Причиной повышения концентрации радона в некоторых подвальных помещениях является отсутствие системы вентиляции.

Таким образом, можно сказать, что среднее содержание радона в атмосферном воздухе города Душанбе составляет 40-50 Бк/м^3 и не превышения существующих нормативных значений ЭОАР, составляющих 200 Бк/м^3 для эксплуатируемых зданий.

Рекомендуется в профилактических целях периодически проветривать помещение для снижения накопления радона.

ВЛИЯНИЕ ТЕПЛОВОЙ НЕЛИНЕЙНОСТИ НА ФОРМИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО ПОЛЯ В ФОТОАКУСТИЧЕСКОЙ КАМЕРЕ ПРИ ИМПУЛЬСНОЙ ФОРМЕ ИСТОЧНИКА

Ходжаев Ю. П. – к.ф.-м.н., старший преподаватель кафедры ядерной физики ТНУ
Алишери М. – ассистент кафедры теоретической физики ТНУ

В данной работе рассматривается влияние тепловой нелинейности на формирование температурного поля при импульсном облучении. Примем во внимание, что нелинейный ФА – сигнал обусловлен температурной зависимостью теплофизических и оптических параметров обоих слоев исследуемых образцов, Следовательно, в качестве исходных уравнений может служить следующая система нелинейных уравнений теплопроводности для всех четырех слоев ФА – камеры:

$$C_{pg}(T_g)\frac{\partial T_g}{\partial t}=\frac{\partial}{\partial x}(\kappa_g(T_g)\frac{\partial T_g}{\partial x}),\qquad 0\le x\le l_g, \tag{1}$$

$$C_{PS(1)}\frac{\partial T'_{S(1)}}{\partial t}=\frac{\partial}{\partial x}[k_{S(1)}(T)\frac{\partial T'_{S(1)}}{\partial x}]+0.5I_0A_{S(1)}(T)e^{-t^2/\tau^2}e^{\beta_1 x},-l_{S(1)}\le x\le 0, \tag{2}$$

$$C_{PS(2)}\frac{\partial T'_{S(2)}}{\partial t}=\frac{\partial}{\partial x}[k_{S(2)}(T)\frac{\partial T'_{S(2)}}{\partial x}]+0.5I_0A_{S(2)}(T)(1-R_{S(1)}(T))e^{-t^2/\tau^2}e^{-\beta_1^{(0)}l_1}e^{\beta_1^{(0)}(x+l_1)},-(l_{S(1)}+l_{S(1)})\le x\le -l_{S(1)}, \tag{3}$$

$$C_{pb}(T_b)\frac{\partial T_b}{\partial t}=\frac{\partial}{\partial x}(\kappa_b(T_b)\frac{\partial T_b}{\partial x}),\ -(l_b+l_{S(1)}+l_{S(2)})\le x\le -l_{S(1)}-l_{S(2)}. \tag{4}$$

Основной задачей является решение задачи для нестационарного температурного поля с учетом температурной зависимости образцов в фотоакустической камере при импульсной форме источника.

Литература

1. Rosencwaig A., Gersho A. Theory of the photoacoustic effect with solids // J. Appl. Phys. −1976. −V.47. −№ 1. −P. 64−69.
2. Rosencwaig A. Photoacoustics and Photoacoustic Spectroscopy // New York: Wiley. −1980.- P. 310.
3. Parker J.G. Optical ausorption in glass: investigation using an acoustic technique // Appl. Opt. −1973, −V.12. −№12, −P. 2974-2977.

ЧАСТОТНАЯ ДИСПЕРСИЯ СДВИГОВОГО МОДУЛЯ УПРУГОСТИ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ЭЛЕКТРОЛИТОВ С УЧЕТОМ ОБОБЩЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ДЛЯ ИОННО-МОЛЕКУЛЯРНЫХ СИСТЕМ

Акдодов Д. М. – к.ф.-м.н., доцент, заведующий кафедрей общей физики ТНУ
Шарифов Н. – старший преподаватель Таджикского технического университет им. М. С. Осими
Шоайдаров Н. Б. – старший преподавательТаджикского технического университет им. М. С. Осими

Упругость жидкостей и растворов электролитов зависит от скорости деформации. При медленных процессах жидкости и растворы обладают только объемной упругостью, а модуль сдвига при этом равен нулю. При быстрых процессах, как и в случае изотропного твердого тела, упругие свойства растворов электролитов характеризуются модулями сдвиговой и объемной упругости.

Целью настоящего сообщения является проведение численных расчетов для модуля сдвиговой μ упругости от частоты полученных в работе [1] с наиболее полным учетом ион-

ионных $\Phi_{ab}^{0}(r)$**, ион-молекулярных** $U_{is}(r)$ **и межмолекулярных** $U_{ss}(r)$ **взаимодействий, потенциал которой имеет следующий вид:**

$$\Phi_{ab}(r,\vartheta)=\Phi_{ab}^{0}(r)+\left(U_{is}(r)+U_{ss}(r)\right)\cos\vartheta, \qquad (1)$$

где $\Phi_{ab}^{0}(r)=4\varepsilon_{ab}\left(r^{-12}-r^{-6}\right)+\dfrac{fz_az_be^2}{kT\varepsilon_{SS}d_{ab}}\dfrac{\exp(\chi^*)}{1+\chi^*}\dfrac{e^{-\chi^* r}}{r}$, $U_{is}(r)=\dfrac{f\,(z_a+z_b)e\mu}{d_{ab}^2}\dfrac{1}{r^2}$,

$U_{ss}(r)=-f\,\mu^2/(d_{ab}r)^3$, $\varepsilon_{ab}=\sqrt{\varepsilon_{aa}\varepsilon_{bb}}$, $d_{ab}=(d_a+d_b)/2$ - параметры потенциала Леннард-Джонса, $r=r_{ab}/d_{ab}$ - приведенное взаимное расстояние, $f=(4\pi\varepsilon_0)^{-1}=9\cdot10^9$ м/Ф, ε_0 - электрическая постоянная, ε_{SS} -коэффициент диэлектрической проницаемости растворителя, е- элементарный заряд, z_a, $z_{\bar{и}}$ - валентность ионов сортов а и ӣ, μ-дипольный момент, $\chi^*=d_{ab}\chi_a$ приведенный обратный дебаевский радиус экранировки $\chi^2=\sum_a n_a e_a^2/\varepsilon_{SS}\varepsilon_0 kT$.

Выражение для радиальной функции распределения $g_{ab}(r,\vartheta)$ с учетом (1), принимает следующий вид [1,2]:

$$g_{ab}(r,\vartheta)=y(\rho^*)\exp(-\Phi_{ab}(r,\vartheta)/kT)=g_{ab}^{0}(r)\exp[-\left(U_{is}(r)+U_{ss}(r)\right)\cos\vartheta/kT] \qquad (2)$$

где $g_{ab}^{0}(r)=y(\rho^*)\exp(-\Phi_{ab}^{0}(r)/kT)$, $y(\rho^*)=(2-\rho^*)/2(1-\rho^*)^3$ - функция Карнахана-Старлинга, $\rho^*=\pi n d_{ab}^3/6=\pi\rho d_{ab}^3 N_0/6M$ - приведенная плотность, ρ - плотность раствора, N_0 - число Авогадро, М - молярная масса.

На основе (1) и (2), проведены численные расчеты модуля упругости μ **от частоты, для водного раствора NaCl, явные аналитические выражения** μ **которых получены в [1]. Полученные результаты находятся в хорошем согласии с экспериментальными данными.**

Литература

1.С.Одинаев, Д.М.Акдодов Расчёт коэффициента сдвиговой вязкости и сдвигового модуля упругости растворов электролитов с учётом обобщённого потенциала взаимодействия // Доклады АН Республики Таджикистан, 2015.-Т.58.-№10.-С.908-915.

2.Д.М.Акдодов. Определение коэффициентов трения и времена релаксации ионов растворов электролитов на основе обобщенного потенциала взаимодействия // Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук, 2016.-№1-1(192).-С.126-132.

О КОНЦЕНТРАЦИОННОЙ ЗАВИСИМОСТИ МОДУЛЕЙ УПРУГОСТИ ЭЛЕКТРОПРОВОДНЫХ МАГНИТНЫХ ЖИДКОСТЕЙ

Комилов К. – д.ф.-м.н., профессор кафедры теоретической физики ТНУ
Зарипов А. К. – к.ф.-м.н., доцент кафедры теоретической физики ТНУ

Магнитные жидкости все еще остаются уникальными объектами способными сильно взаимодействовать с внешним магнитным полем и сохранять высокую текучесть. В области сильных магнитных полей можно удерживать и управлять весь объем магнитной жидкости. Также изменяя внешнее поле можно контролировать вязкоупругие, бароупругие, теплофизические и другие гидродинамические свойства магнитных жидкостей. Такие технологические жидкости приготовленные на основе жидких металлов как ртуть, гелий, олово с частицами железа позволяют добавить к существующим характеристикам свойства электропроводимости, что расширяет область применения полученных материалов.

В связи с этим, целью данного сообщения является проведение численных расчетов зависимости модулей упругости электропроводных магнитных жидкостей от концентрации твердых частиц. Для проведения численных расчётов выбираем электропроводную магнитную жидкость на основе жидкой ртути с частицами железа и

небольшими добавками по объёму висмута и лития. На основе ранее полученных в [1] динамически выражений для модулей упругости электропроводных магнитных жидкостей для выбранной модели проведен численный расчет. Результаты расчётов показывают, что с увеличением концентрации твердых частиц сдвиговый модуль упругости уменьшается. Величина объемною модуля упругости в электропроводной магнитной жидкости с добавками лития с возрастанием концентрации увеличивается, а с добавками висмута уменьшается.

ИЗУЧЕНИЕ ЧАСТОТНОЙ ДИСПЕРСИИ КОЭФФИЦИЕНТОВ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ И ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОТЕРЬ ВОДНОГО РАСТВОРА LiI

Одинаев С. – д.ф.-м.н., академик АН РТ, профессор кафедры теоретической физики ТНУ
Махмадбегов Р. С. – к.ф.-м.н., ассистент кафедры теоретической физики ТНУ

Водные растворы электролитов являются предметом исследований различных наук, таких как химия, физика, биология, медицина, электротехника, технология и т.д. Однако, определение физических свойств водных растворов электролитов является сложной задачей. Эта сложность связана с их природой, так как в жидком состоянии нет идеальной модели, которая хорошо бы отражала структуру растворов и характер теплового движения их структурных единиц [1]. Один из методов, который наиболее хорошо определяет структуру раствора является диэлектрическая спектроскопия, то есть изучение частотной дисперсии коэффициентов диэлектрической проницаемости и диэлектрических потерь.

В работе [2] на основе кинетической теории были получены аналитические выражения для динамических коэффициентов диэлектрической проницаемости $\varepsilon_1(\omega)$ и диэлектрических потерь $\varepsilon_2(\omega)$ растворов электролитов, которые связаны со структурой раствора, то есть в подинтегральных выражениях содержат потенциальную энергию взаимодействия $\Phi_{ab}(|\vec{r}|)$ и радиальную функцию распределения $g_{ab}(|\vec{r}|)$. В работах [2-4] исследованы частотная дисперсия этих коэффициентов для водных растворов LiCl, NaCl, KCl и CsCl в широком интервале изменения температуры, плотности и концентрации. Целью настоящего исследования является проведение численных расчетов коэффициентов $\varepsilon_1(\omega)$ и $\varepsilon_2(\omega)$ для водного раствора LiI в широком интервале изменения термодинамических параметров и частот, когда в качестве энергии межчастичного взаимодействия принят потенциал Леннард-Джонса.

Анализ частотной дисперсии $\varepsilon_1(\nu)$ и $\varepsilon_2(\nu)$ для водного раствора LiI в зависимости от плотности, концентрации и температуры, показывает, что ход зависимости $\varepsilon_1(\nu)$ и $\varepsilon_2(\nu)$ для LiI аналогичен водным растворам LiCl, NaCl, KCl и CsCl, то есть с увеличением последних значения коэффициентов $\varepsilon_1(\nu)$ и $\varepsilon_2(\nu)$ уменьшаются, однако с увеличением частоты $\varepsilon_1(\nu)$ уменьшается, а $\varepsilon_2(\nu)$ с ростом частоты увеличивается до максимального значения, а потом уменьшается, что является вкладом релаксационных процессов с характерными временами ионов в импульсном τ_a, τ_b и в конфигурационном τ_{ab} пространстве.

Литература

1. Лилич Л.С. Некоторые аспекты современного представления о растворах электролитов. Химия в вузах. Вып. 4. Л.: Изд-во Ленинградского ун-та, 1967. 28с.
2. Одинаев С., Махмадбегов Р.С. //Укр. физ. журн. 2015. Т.60, №9, С.862-869.
3. Одинаев С., Махмадбегов Р.С. //Укр. физ. журн. 2015. Т.60, №12, С.1212-1219.
4. Одинаев С., Махмадбегов Р.С.//Журн. физ. химии. 2016. Т.90. №1. С.52-58.

ВОЗМОЖНОСТЬ ЛАЗЕРНОГО ВОЗБУЖДЕНИЯ ЗВУКОВЫХ КОЛЕБАНИЙ В РАСТВОРЕ ДВУХ СВЕРХТЕКУЧИХ ЖИДКОСТЕЙ

Одилов О. Ш. – к.ф.-м.н., заведующий кафедрый теоретической физики ТНУ

В работах [1,2] изучен вопрос лазерного возбуждения первого и второго звуков в квантовом растворе $He^3 - He^4$, при этом ограничиваются температурным интервалом от 0,8 до 1,8 К. Как известно жидкий раствор He^3 в He^4 при нормальном давлении не расслаивается на чистые компоненты вплоть до концентраций 6,9% ,даже при абсолютном нуле.

Но при достаточно низких температурах раствор He^3 в He^4 представляет собой квантовую жидкость в которой одновременно имеются ферми- и бозе - возбуждения. В настоящее время описание свойств растворов двух сверхтекучих жидкостей имеет достаточно большой интерес. Гидродинамика растворов двух сверхтекучих жидкостей была разработана в работе [3]. Там же указано, что в таких растворах должны распространятся следующие незатухающие звуковые колебания: первый и второй звуки, а также колебание концентрации. В связи с этим, уместно рассмотреть возможность лазерного возбуждения звуковых колебаний в сверхтекучем растворе He^3 - He^4. Для этого исходим из системы уравнений гидродинамики растворов двух сверхтекучих жидкостей в бездиссипативном приближении [3]дополненной источниками.

$$\dot{\rho}_1 + div\left(\rho_{S1}\vec{v}_{S1} + \rho_{n1}\vec{v}_n\right) = 0;\ \dot{\rho}_2 + div\left(\rho_{S2}\vec{v}_{S2} + \rho_{n2}\vec{v}_n\right) = 0;\quad \rho_1 = \rho c = \rho_{S1} + \rho_{n1}\ ,$$

$$\rho_2 = \rho(1-c) = \rho_{S2} + \rho_{n2}\quad ,\ \dot{S} + divS\vec{v}_n = \frac{f}{T_0}\ ,\dot{\vec{v}}_{S1} + \nabla\left(\mu_1 - \frac{v_n^2}{2} + \vec{v}_n\vec{v}_{S1}\right) = 0\quad ,$$

$$\dot{\vec{v}}_{S2} + \nabla\left(\mu_2 - \frac{v_n^2}{2} + \vec{v}_n\vec{v}_{S2}\right) = 0 \qquad (1)$$

$$\vec{j} = \rho_{s1}\vec{v}_{s1} + \rho_{s2}\vec{v}_{s2} + \rho_{s3}\vec{v}_{s3}\ ,\quad \dot{j}_i + \frac{\partial \Pi_{ik}}{\partial x_k} = L\nabla_i I\ ,$$

$$\Pi_{ik} \approx \rho_{S1}v_{s1i}v_{s1k} + \rho_{S2}v_{s2i}v_{s2k} + \rho_n v_{ni}v_{nk} + p\delta_{ik}\ .$$

Здесь f - тепловой источник, обусловленный поглощением падающего монохроматического излучения синтенсивностью I ; $L = Y/c$, $Y = \rho_0(\partial n/\partial\rho)_T$ - параметр оптоакустической связи, c -скорость света в вакууме;

Систему (1) после линеаризации, можно решить спектральным методом. Анализ показывает, что как тепловой так и стрикционный механизмы позволяют генерировать звуковые колебания в сверхтекучем растворе He^3 - He^4.

Литература

1. Салихов Т.Х., С.К. Лейла, ОдиловО.Ш. // Вестник ТНУ, 2012.-№ 1/3(85).–С.124-127.
2. Салихов Т.Х., С. К.Лейла, ОдиловО.Ш. //ДАН РТ- 2013-Т.56, №3- с.201-208.
3. Халатников И.М. Письма в ЖЭТФ, т.17, вып. 9, с. 534-538.

ВЛИЯНИЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА НАГРУЗОЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИЗЕЛЕЙ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ (ДВО)

Саибов А. А. – к.т.н., доцент кафедры физики твердого тела ТНУ
Умирзоков А. М. – к.т.н., доцент кафедры физики твердого тела ТНУ

Полученная по результатам стендовых испытаний нагрузочная характеристика дизеля, выглядит несколько необычно. Особенность заключается в закономерности изменения коэффициента избытка воздуха в зависимости от температуры окружающей среды. Казалось бы, что при более низкой температуре плотность воздушного заряда, его объемный расход и коэффициент наполнения выше, но функция $\alpha = f(p_e, t_o)$ изменяется в обратном порядке, т. е. она снижается, и тем существеннее, чем меньше величина нагрузки.

Изменение коэффициента наполнения, как по скоростной, так и по нагрузочной характеристике происходит вполне естественно; при низких температурах функция располагается выше, вследствие более высокой плотности заряда и, по-видимому, из-за более качественной продувки рабочего объема цилиндра при перекрытии клапанов.

Поведение функции $t_r = f(p_e, t_o)$ показывает, что при более высокой температуре окружающей среды она располагается значительно выше, особенно при малых нагрузках. Из этого следует, что в таких условиях процесс сгорания протекает с запаздыванием.

Изменение удельного расхода топлива по нагрузочной характеристике указывает на относительное улучшение этого показателя при повышении температуры окружающей среды.

Таким образом, можно полагать, что работа ДВО 4Ч 10.5/12.0 в условиях повышенных температур и умеренного дефицита атмосферного давления обусловлено снижением количества топлива, вводимого в рабочий процесс, и еще большим снижением коэффициента наполнения.

Анализ теплового баланса дизеля 4Ч10.5/12.0 показывает, что повышение температуры окружающей среды несколько улучшает соотношение между эффективно используемой теплотой и теплотой уносимой с отработавшими газами. Очевидно, что окончательное заключение о его работоспособности и степени оптимальности варианта системы охлаждения можно делать лишь по результатам термометрирования деталей ЦПГ.

Тепловой баланс дизелей Д144, работающих при различных условиях окружающей среды дает основание полагать, что с повышением температуры воздуха их эффективные показатели улучшаются.

ПРИЧИНЫ ПОТЕРИ РАБОТОСПОСОБНОСТИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ШИН В УСЛОВИЯХ СТРОИТЕЛЬСТВА ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ В ГОРНЫХ РЕГИОНАХ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН

Умирзоков А. М. – к.т.н., доцент кафедры физики твердых тел ТНУ
Саибов А. А. – к.т.н., доцент кафедры физики твердых тел ТНУ
Ахмедов Б. М. – инженер-гидротехник, Душанбинский педагогический колледж

В результате исследования снятия с эксплуатации автомобильных шин установлены основные причины потери работоспособности в условиях строительства Рогунской ГЭС. На основе анализа результатов экспериментальных исследований обоснованы основные причины снятия с эксплуатации автомобильных шин и создана классификация их отказов.

Автомобили на строительстве Рогунской ГЭС эксплуатируются в экстремальных дорожно-климатических условиях. Из-за экстремальных условий эксплуатации соотношение основных причин потери работоспособности автомобильных шин на строительстве Рогунской ГЭС заметно отличаются от причин, характерных для равнинных регионов:

• Разрыв каркаса -15%;

• Сквозные пробои и порезы протектора при наезде на твердые предметы с острыми кромками – 25%;

• Отслоение протектора – 30%;

• Износ протектора – 15% (в большинстве случаев для грузовых автомобилей общего назначения);

• Расслоение и разрыв в надбортовой зоне – 8%;

• Другие причины – 7%.

Кроме прочих факторов, влияющих на работоспособность шин и характерных для условий строительства гидротехнических сооружений в горных регионах Республики Таджикистан можно выделить следующие:

• сложные дорожно- климатические условия;

• нагрузочный и скоростной режим движения автомобилей;

• несоблюдение необходимого внутреннего рабочего давления в шине;

• дисбаланс и биение (радиальное и боковое) колесного узла автомобиля;

• вероятностный характер внешней нагрузки (вертикальной, тяговой, тормозной, боковой и др.), влияющий на автомобильную шину;

• высота над уровнем моря;

• конструкция и технология изготовления шины, а также качества применяемых материалов (высокодисперсного технического углерода, противостарителей, типа каучуков, улучшенных рисунков протектора и т.д.).

В целом, на основе анализа данных по отказам автомобильных шин можно утвердить, что в экстремальных дорожно-климатических условиях строительства гидротехнических сооружений в горных регионах Республики Таджикистан автомобильные шины выходят из строя, в основном, из-за механических повреждений. Механические повреждения составляют до 80% от общего количества отказов автомобильных шин, что в значительной степени снижает их ресурс и в конечном итоге приводит к повышению себестоимости автомобильной перевозки.

ВЛИЯНИЕ ВИДА И ЧАСТОТЫ МАНЕВРОВ НА ПРОБЕГ ШИНЫ БОЛЬШЕГРУЗНОГО АВТОМОБИЛЯ В УСЛОВИЯХ ГОРНЫХ КАРЬЕРОВ

Умирзоков А. М. – к.т.н., доцент кафедры физики твердого тела ТНУ
Саибов А. А. – к.т.н., доцент кафедры физики твердого тела ТНУ
Гафаров Ф. А. – ассистент кафедры физики твердого тела ТНУ
Абаев А. Х. – к.т.н., доцент Горскью государственныю аграрный университета (РФ)

При движении автомобиля возникает сложный процесс взаимодействия автомобильной шины с дорогой, в следствии чего и сложное напряженное состояние в ее сечениях. Этот процесс ещё более усложняется при эксплуатации большегрузных автомобилей в условиях высокогорных карьеров.

На основе данных, полученных в результате хронометража в условиях эксплуатации большегрузных самосвалов в высокогорных карьерах установлены данные о видах и частоте маневров, которые сведены в табл.1.

Таблица 1

Виды и частота маневров в условиях эксплуатации большегрузных самосвалов в высокогорных карьерах

№ п/п	Группа маневра	Вид маневра	Частота маневров на 1 км пути
1	По ходу	Трогание с места	0,2-0,4 (0,4-1,2)
2		Разгон (ускорение)	20-26
3		Замедление	15-18
4		Торможение	18-24

5		Блокировка -юз	-
6		Остановка - паркирование	0,3-0,6
7	В плане	Поворот направо	10-14
8		Поворот налево	12-15
9		Перестроение	-
10		Разворот	0,2
11		Движение задним ходом	0,4-0,6
12	Совместное маневрирование	Обгон	-
13		Объезд	0,1-0,2
14	Погрузка и разгрузка		По одному на ездку

Количество отказов автомобильных шин так или иначе связано с числом маневров, а в процессе эксплуатации большегрузных самосвалов в условиях высокогорных карьеров эта связь выражается все отчетливее.

Заводом-изготовителем (Белшина) нормативный пробег шин автомобилей БелАЗ - 7540 установлен равным 40 тыс. км. Для шин марки Белшина в условиях эксплуатации на строительстве Рогунской ГЭС реальный пробег этих шин составляют не более 30 тыс. км.

На основе анализа эксплуатации шин большегрузных автомобилей в реальных условиях установлено, что их нормативный (номинальный) пробег снижается до 25% и можно утвердить, что в большей степени это обусловлено влиянием вида и частоты маневров в сложных дорожно-климатических условиях.

КЛАССИФИКАЦИЯ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ОТКЛОНЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ ВНУТРИ ШИНЫ ОТ НОРМЫ

Умирзоков А. М. – к.т.н., доцент кафедры физики твердых тел ТНУ
Саибов А. А. – к.т.н., доцент кафедры физики твердых тел ТНУ
Абаев А. Х. – к.т.н., доцент кафедры технология транспортных процессов Горского государственного аграрного университета (РФ)
Джобиров Ф. И. – старший преподаватель кафедры техническая эксплуатация автомобилей ТТУ им. М.С. Осими

Давление внутри автомобильной шины является важным фактором, определяющим характер контакта шины с дорогой, обеспечивающим надежность шины, эффективность организации дорожного движения, активную и экологическую безопасности транспортных средств, а также маневренность и тягово–динамические характеристики автомобиля, тормозные свойства и управляемость автомобиля, производительность и себестоимость грузоперевозки, а также ухудшающим условия работы водителя.

При эксплуатации большегрузных автомобилей на строительстве ГТС в горных регионах Республики Таджикистан номенклатура факторов, влияющих на отклонение давления шины от нормы отличается некоторой разнообразностью (рис.1). В этих регионах дорожно-климатические условия можно отнести к категории экстремальной, что усложняет без того сложный скоростной и нагрузочный режимы движения автомобиля. Характерными факторами, влияющими на отклонение давления внутри шины от нормы, для эксплуатации автомобилей на строительстве ГТС в горных условиях Республики Таджикистан являются высота над уровнем моря и резкое ее изменение, а также колебания внешних воздействий, действующих на колеса автомобиля.

Следует отметить, что в условиях Республики Таджикистан автомобильные дороги проложены на высотах над уровнем моря от 300 до 4665 метров. На строительстве Рагунской ГЭС для транспортировки цемента автомобили проходят относительно небольшой участок дороги на высотах от 800 метров, в городе Душанбе чуть выше 1600 метров в Мискинабаде.

Что касается колебаний внешних воздействий, оно характеризуется относительно большим размахом варьирования и значением коэффициента вариации (в пределах 8… 30%) для условий

строительства ГТС в горных условиях. Влияние колебаний внешних воздействий усугубляются с повышением грузоподъемности автомобиля.

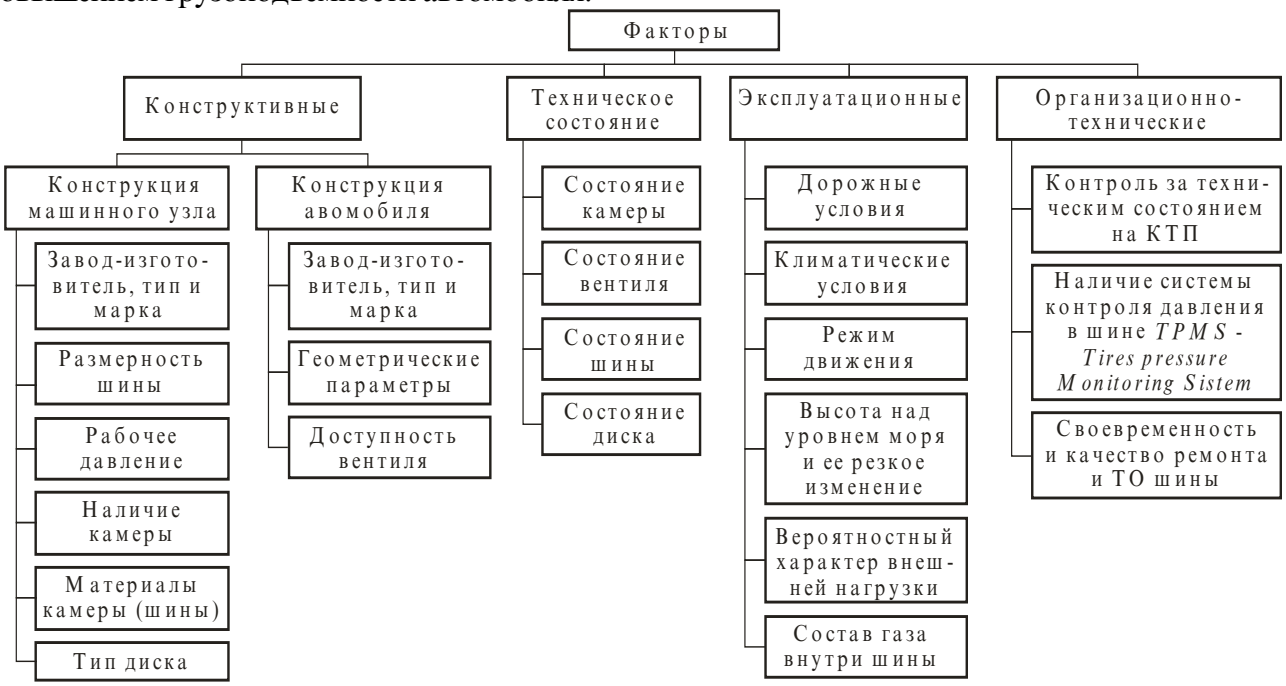


Рис.1. Факторы, влияющие на отклонение давления шины от нормы при эксплуатации большегрузных автомобилей на строительстве ГТС в горных условиях.

О СТРУКТУРЕ И ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВАХ ФУЛЛЕРЕНСОДЕРЖАЩЕГО ПОЛИМЕТИЛМЕТАКРИЛАТА

Шаимов Э. – к.ф.-м.н., ассистент кафедры физики твердого тела ТНУ
Абдуллаев Х. М. – д.ф.-м.н., профессор кафедры физики твердого тела ТНУ
КадыровР. Т. – к.ф.-м.н., старший преподаватель кафедры физики твердого тела ТНУ
Юлдашев И. – старший преподаватель кафедры физики твердого тела ТНУ

В работе приведены результаты исследования влияния фуллерена C_{60} на структуру и физических свойств полиметилметакрилата марки СО 120 ГОСТ16777-74.

На рис.1. представлены температурные зависимости тангенса угла диэлектрических потерь (рис.1, а) и диэлектрической проницаемости (рис.1, б) исходной ПММА и образцов, содержащих фуллерен C_{60}. Для исходного ПММА на зависимости tgδ(T) при температуре 82°С, соответствующей температуре стеклования полимера, наблюдается максимум дипольно-сегментальных потерь. Увеличение концентрации фуллерена сопровождается уменьшением tgδ, смещением его максимума в сторону более высоких температур с расщеплением на два пика (70°С и 105°С) в области С=5-10%. Эти температуры соответствуют, вероятно, дипольно-сегментальной релаксации кинетических единиц немодифицированных и модифицированных молекул C_{60} макромолекул матрицы соответственно.

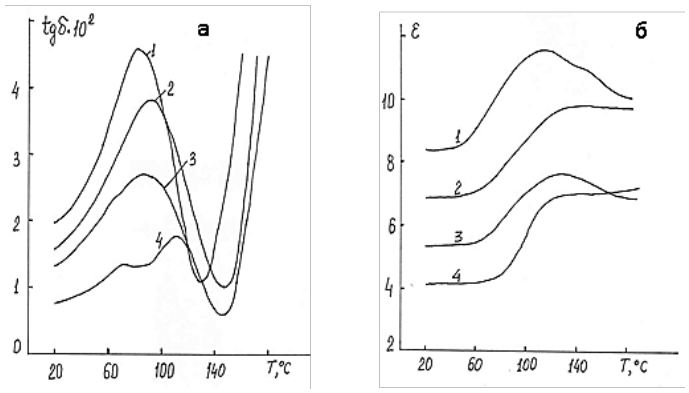


Рис.1. Температурные зависимости тангенса угла диэлектрических потерь (а) и диэлектрической проницаемости ε (б) ПММА+C_{60}. 1 – С=0; 2 – 1; 3 – 5; 4 – 10% C_{60}

Таким образом, характер дисперсности и объёмное распределение частиц наполнителя, природа их взаимодействия с молекулами матрицы и др. в конечном итоге определяют изменения структуры и физические свойства композита.

ВЛИЯНИЕ ФУЛЛЕРЕИА C_{60} И C_{70} НА СТРУКТУРУ, МЕХАНИЧЕСКИЕ И ТЕПЛОВЫЕ СВОЙСТВА ПММА, ПС И БЛОК-СОПОЛИМЕРА СМС

Рашидов Д. – д.ф.-м.н., профессор кафедры физики твердого тела ТНУ
Туйчиев Л. – старший научный сотрудник НИИ ТНУ
Табаров С. Х. – к.ф.-м.н., доцент, главный научный сотрудник НИИ ТНУ
Туйчиев Ш. – д.ф.-м.н., профессор, главный научный сотрудник НИИ ТНУ
Шоимов У. – к.ф.-м.н., старший преподаватель кафедры астрономии ТНУ
Акназарова Ш. – к.ф.-м.н., ведущий научный сотрудник НИИ ТНУ

В исследованиях структуры аморфных композитов ПММА+C_{60} и ПС+C_{60} при концентрациях фуллерена C_{60} $C \geq 5\%$ было установлено, что в них возникают своеобразные макроскопические супраструктуры типа дисков размерами 1-5 см, а также кластеров фуллерена фрактального характера; они практически не влияют на механические и тепловые свойства композитов.

В структурно-морфологическом плане представляет интерес исследование влияние фуллерена C_{70} на структуру и свойства композитов ПММА, ПС, а также СМС+C_{60}. Композитные пленки получали из растворов полимеров и фуллеренов C_{70} и C_{60} в ароматическом растворителе бромбензоле (БрБ) при 20^{O}С, толщина пленок составляла 50 мкм. Концентрацию фуллеренов меняли в интервале С=0-5%. Методами рентгенографии, оптики, ДСК и механики изучали структуру и свойства композитов.

Оптические наблюдения показали, что исходные пленки из ПММА, ПС и СМС являются чистыми и прозрачными, в них отсутствуют какие-либо инородные примеси и др. С ростом концентрации C_{70} в композитах ПММА и ПС обнаруживаются макро-структуры типа вееров, веток, рыхлых и взаимопроникающих сфероподобных структур. В случае композита СМС+C_{60} с ростом концентрации фуллерена наблюдаются образования макроскопических структур типа дисков с размерами 5-6 см, имеющих исходящие лучи из центрального ядра, а также одиночные и двойные нитеподобных (длиной 0,1-9 см, диаметром 0,01 см), параллельно упакованные линейчатые структуры размерами 0,4-2 см.

Кроме того, наряду с точечными кластерами фуллеренов наблюдаются также структуры сердцевидной формы размерами 10,5-15 см. При термообработке при 80-90^{O}С супраструктуры в композитах ПММА+C_{70} и ПС+C_{70} исчезают, а в композите СМС+C_{60} остаются точечные кластеры C_{60}, ориентированные вдоль взаимнопересекающихся под углом 30-45^{O} линий. Механические свойства композитов изменяются однотипно и едино-образно: с ростом концентрации фуллеренов C_{60} и C_{70} происходит монотонное снижение прочности, при сохранении деформируемости и незначительном увеличении модуля упругости. Изменение тепловых свойств композитов ПС+C_{70} и СМС+C_{60} практически одинаковы: с ростом концентрации фуллеренов вначале происходит спад температуры перехода $T_{п}$ из 78^{O} до 65^{O}, а затем её увеличение до 74^{O}. В случае же композита ПММА+ C_{70} с ростом концентрации фуллерена наблюдается монотонный спад $T_{п}$ из 75^{O} до 66^{O}. Аномальные изменения $T_{п}$, по-видимому, связаны с развитием конкурирующих процессов межструктурной и структурной пластификации фуллеренами полимерной матрицы.

МЕХАНИЗМ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ТОКА ИОНИЗАЦИИ В ДВУХСЛОЙНОЙ СТРУКТУРЕ

Гафуров О. В. – к.ф.-м.н., доцент кафедры электронной физики ТНУ
Хамрокулов Р. Б. – к.ф.-м.н., доцент кафедры электронной физики ТНУ
Гадоев С. М. – к.ф.-м.н., доцент кафедры электронной физики ТНУ
Акобирова А. Т. – к.ф.-м.н., доцент кафедры электронной физики ТНУ
Султонов Н. – д.ф.-м.н., профессор кафедры электронной физики ТНУ

При воздействии проникающей радиации на полупроводник, в нем будут возникать неравновесные электронно-дырочные пары. Вследствие ионизации примесного полупроводника, концентрация основных носителей будет относительно возрастать, но в значительно меньшей степени, чем концентрация не основных.

Например, кремний $n_n=5*10^{14}см^{-3}$, имеет при комнатный температуре концентрацию не основных носителей, определенную из выражения $n_n p_n= n_i^2$ (n_i – концентрация носителей при собственной проводимости), равную $p_n = 4*10^{11}см^{-3}$.

Электронно-дырочные пары, возникающие в области объемного заряда p-n – перехода, полностью собираются электрическим полем p-n–перехода, образуют ток, который не имеет временной задержки по отношению к воздействию излучения, так как время переноса носителей через область p-n – перехода мало и составляет величину $\sim 10^{-10}$с. Неосновные носители, возникающие в полупроводнике за переделами области объемного заряда, собираются лишь частично и с некоторой задержкой во времени по отношению к воздействию излучения. При этом вклад в ток ионизации дают лишь те носители, которые возникают на расстоянии, не превышающей диффузионную длину от области объемного заряда. Электрический ток, обусловленный ионизацией, по направлению совпадает с током насыщения p-n – перехода и таким образом увеличивает обратный ток диода. Ионизационные токи приводят не только к перераспределению потенциалов в микросхемах, но и к перегреву их отдельных элементов, что может стимулировать тепловой пробой обратно смещенных p-n – переходов.

ВЛИЯНИЯ ТЕПЛОВЫХ НЕЙТРОНОВ НА СПЕКТРАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА СЕМЯН КУКУРУЗЫ

Ходжаев Т. А. – к.ф.-м.н., доцент кафедры электронной физики ТНУ

Результаты исследования показывают, что облучение семян ионизирующим излучением, приводит к улучшению энергия прорастания и всхожесть. Это связано с тем, что под влиянием ионизирующей радиации усиливается синтез нуклеиновых кислот, белков, гормонов, повышается активность некоторых ферментов, изменяется проницаемость мембран, усиливается поступление питательных веществ в растения. Все это приводит к ускорению роста и развития растения, а также повышает её урожайности.

В данной работе изучено механизм влияние нейтронного облучения на спектральные характеристики семян кукурузы. Показано, что при нейтронного облучения семян кукурузы наблюдается изменение частоты и интенсивности колебаний группы $N-H$ ассоциированных молекул ν_{NHacc}. При доза облучения - $1.73*10^9 \frac{нейтрон}{см^2 \cdot \Omega}$ происходит максимальное смещение частота колебаний ν_{NHacc} в низкочастотную область спектра (12 $см^{-1}$) и проявляется при 3413 $см^{-1}$. При дальнейшее увеличение дозы облучения, частоты колебаний ν_{NHacc} сдвигаются в высокочастотную область спектра на 7 $см^{-1}$ и проявляются при 3432 $см^{-1}$. Также изменяются полосы поглощения в области 2850 - 2970$см^{-1}$, обусловленные валентными колебаниями C-H-связи метиленовых групп. Один из возможных причин изменение спектроскопических параметров полосы поглощения исследованных образцов может быт изменение массы ядра атомов колеблющейся группы, за счет реакции радиационного захвата нейтронов типа (n,γ):

$(A,Z)+n \rightarrow (A+1,Z)+\gamma,$ Эти реакции с большой вероятностью идут под действием тепловых нейтронов.

ИССЛЕДОВАНИЕ ПОТОКА ВЕЩЕСТВА СФЕРИЧЕСКОЙ СРЕДЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВРЕМЕНИ

Норматов З. С. – ассистент кафедры вычислительных машин, систем и сети ТНУ
Джураев Х. Ш. – к.ф.-м.н., доцент кафедры вычислительных машин, систем и сети ТНУ
Комилов К. – д.ф.-м.н., профессор кафедры теоретической физики ТНУ

В [1], для сферического поля концентрации полученя функция вещества:

$$u_\alpha(r,t)=f(t)+\sum_{k=1}^{N}\frac{(E-r)^{2k}}{(2k)!}\sum_{n=1}^{k}C_n^k\alpha^{k-n}\frac{d^n f(t)}{dt^n}- \\ -(E-r)g(t)-\frac{1}{D}\sum_{k=1}^{N}\frac{(E-r)^{2k+1}}{(2k+1)!}\sum_{n=0}^{k}C_n^k\alpha^{k-n}\frac{d^n g(t)}{dt^n}. \quad (1)$$

Основной задачей является представление потока массы на активной поверхности сферы. Она определяется при $r=0$

$$-D\frac{\partial u_\alpha}{\partial r}\bigg|_{r=E}=-D\sum_{k=1}^{N}\frac{(E)^{2k}}{(2k)!}\sum_{n=1}^{k}C_n^k\alpha^{k-n}\frac{d^n f(t)}{dt^n}+ \\ +E\,g(t)+\sum_{k=1}^{N}\frac{(E)^{2k+1}}{(2k+1)!}\sum_{n=0}^{k}C_n^k\alpha^{k-n}\frac{d^n g(t)}{dt^n}=j(t). \quad (2)$$

Для сферической среды, в которой массовый поток одномерен в радиальном направлении и датчик вещества размещен в центре, поэтому (1) (2) является точным решением обратной задачи массопереноса.

Для всестороннего анализа зависимости потока вещества в сферической среде от времени течения потока на основе выражения (2) проведем численный расчет на примере потока воды. Результаты численных расчетов для различных значений E представлены на рис.1.

Из рис.1. видно, что с течением времени плотность потока массы медленно, но нелинейно возрастает, что находится в соответствии с результатами работы [3].

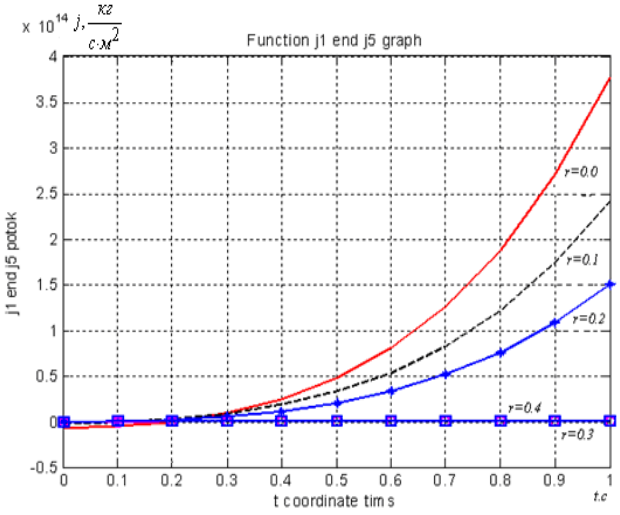


Рис.1. Зависимость потока массы j воды сферической среде в зависимости от время.

ЛИТЕРАТУРА

1. Джураев Х.Ш. Исследование процессов массопереноса методом искусственной гиперболизации / Х.Ш. Джураев, К. Комилов, З.С. Норматов //Вестник Таджикского национального университета. 2016, 1/3 (200). –с.151-155.
2. Джураев Х.Ш. Исследование процессов массопереноса методом искусственной гиперболизации. / Х.Ш. Джураев, К. Комилов, З.С. Норматов //Математическое моделирование и краевые задачи: М33 Труды девятой Всероссийской научной конференции с международным участием. Ч.2: Моделирование и оптимизация динамических систем и систем с распределёнными параметрами. Информационные технологии в математическом моделировании. –Самара: СамГТУ, 2016, - с.35-38.ил. ISĪN 978-5-7964-1904-5
3. Гупало Ю.П. Массотеплообмен реагирующих частиц с потоком / Ю.П. Гупало, А.Д. Полянин, Ю.С. Рязанцев // М.: Наука, 1985.-336 с.

МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТОВ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ ЖИДКИХ РАСТВОРОВ

Асомиддинов З. Ш. – старший преподаватель кафедры вычислительных машин, систем и сети ТНУ
Джураев Х. Ш – к.ф.-м.н., заведующий кафедры вычислительных машин, систем и сети ТНУ

Цель настоящей работы заключается в математическом моделировании теплового расчета конденсированной среды в зависимости от температуры. В настоящее время для того, чтобы оценить закономерность в изменении теплофизических свойств материалов в зависимости от температуры необходимо учитывать большое количество термических свойств в широкой области изменений их параметров, а также разработать методы расчета этих параметров по молекулярным и структурным характеристикам.

Значения плотности соевого масла (рафинированного и нерафинированного), независимо от места его производства, в широком интервале температур 293-363 К, различаются не более чем на 1,0%.

Для определения удельной теплоемкости (C_p, Дж/(кг·К)) нерафинированного подсолнечного масла, по известным величинам коэффициентов теплопроводности жидкостей, температуропроводности и плотности ρ рассчитывали удельную теплоемкость

$$c_\rho = \frac{\lambda(T_1)}{a(T_1)\rho}.$$

Математической моделью явления переноса тепла в жидких растворах является постановка задачи для нестационарного нелинейного уравнения теплопроводности при известной температуре и теплового потока, то есть задачи

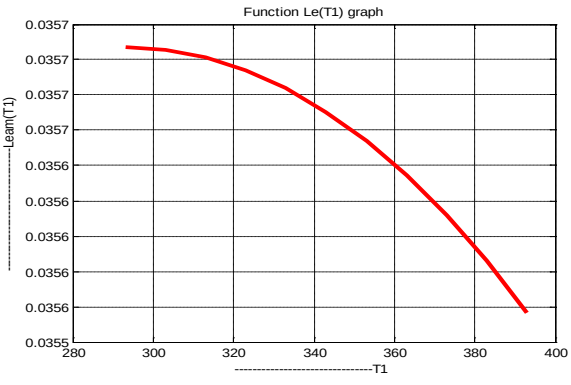
$$\rho(T)c_\rho(T)\frac{\partial T(x,t)}{\partial t} = \frac{1}{\lambda(T)x^\mu}\frac{\partial}{\partial x}\left(\lambda(T)x^\mu\frac{\partial T}{\partial x}\right) + \frac{\mu}{x}\frac{\partial T}{\partial x} \qquad \left(x_0 \le x \le x_n,\quad t \ge 0\right), \quad (1)$$

или

$$\left[T(x,t)\right]_{x=x_n} = \varphi_1(t), \quad \left[-\lambda(T)\frac{\partial T}{\partial x}\right]_{x=x_n} = \varphi_2(t), \qquad (2)$$

Из полученных результатов численного расчета следует, что с увеличением температуры от 293К до 363К, коэффициент теплопроводности исследованного раствора уменьшается от 0.1972 до 0.1968, что находится в удовлетворительном согласии с результатом работы [1].

Методы монотонного теплового режима основываются на закономерностях приближенного анализа нелинейного уравнения теплопроводности. При этом под монотонным тепловым режимом понимается плавный разогрев (охлаждение) тела в широком диапазоне измерения температуры со слабо переменным полем скоростей внутри образца [2].



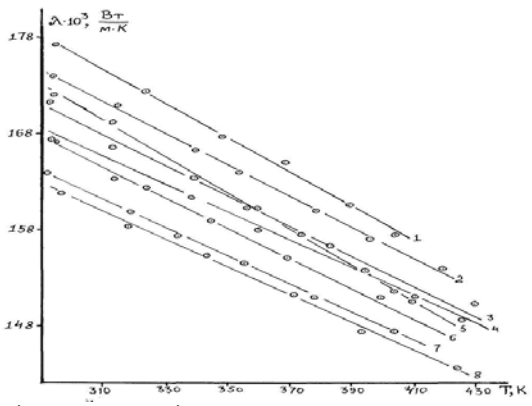


Рис.1. *Зависимость коэффициента теплопроводности жидкостей от температуры: а) по формуле (12) на примере нерафинированного подсолнечного масла; б) экспериментальные данные (растительных масел в зависимости от температуры при*

атмосферном давлении): 1 – кунжутное; 2 – соевое; 3 – оливковое; 4 –хлопковое рафинированное; 5 – кукурузное; 6 –подсолнечное рафинированное; 7-хлопковое нерафинированное; 8 – подсолнечное нерафинированное.

Литература

1. Туголуков Е.Н. Решение обратных задач теплопроводности для многослойных тел кононической формы. /Е.Н. Туголуков, В.А.Карпук, А.В.Рухов // Вестник ТГТУ.-2013.-т.19, №3.-С.577-582. ISSN 0136-5835.
2. Джураев Х.Ш. Определение теплопроводности некоторых жидких растворов с помощью математической модели явления переноса тепла / Х.Ш. Джураев, **З.Ш. Асомиддинов**, М.М. Сафаров, А.Н. Умаров // Научно-технический вестник Поволжья, 2018.- №1.-С.10-13.
2. Хасанов С.Ш. Математическое моделирование теплового расчета конденсированных среды в зависимости от температуры / С.Ш.Хасанов, **З.Ш.Асомиддинов**, Х.Ш.Джураев, З.С.Норматов, М.М.Сафаров // Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук, 2017.-№1/4.-С.87-90.
3. Сафаров М.М. Термодинамические и переносные свойства бинарных систем в зависимости от температуры./ М.М.Сафаров, М.С. Мухамадиев, М.А. Зарипова, С.А. Тагоев, **З.Ш. Асомиддинов**, З. Нуриддинов, Б.К. Хамидов //Материалы II международной конференции «Перспективы развития науки и образования в XXI». Часть 2. -Душанбе: Эр-граф. -2006. -С.103-107.
4. **Асомиддинов З.Ш.** Исследование термодинамических свойств бинарных систем./ З.Ш. Асомиддинов, М.М. Сафаров, Б.К. Хамидов, К. Мансуров //Вестник национального университета (научный журнал) . Серия естественных наук.-2006.- Вып. 2 (28).- С.24-2

СОПОСТАВЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ РАСЧЕТА ТЕМПЕРАТУРНОЙ ЗАВИСИМОСТИ ИЗЛУЧАТЕЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ИНЖЕКЦИОННЫХ ЛАЗЕРОВ НА ОСНОВЕ АССИМЕТРИЧНЫХ ГЕТЕРОНАНОСТРУКТУР С ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ

Каримов З. Д. – ассистент кафедры вычислительных машин, систем и сети ТНУ

Измененные толщины активной области оказывают существенное влияние на пороговую плотность тока в асимметричных лазерных гетеронаноструктурах разделенного ограничения. Это связано с тем, что распределение основной моды излучения в расширенном волноводе наноструктуры полностью определяется материальными и геометрическими параметрами эмиттерных и волноводных слоев. Это обстоятельство открывает широченные возможности по оптимизации спектральных, температурных, пороговых и мощностных характеристик лазерных гетероструктур в зависимости от толщины активной области.

В лазерах на основе ассимметричных наноструктур раздельного ограничения с расширенным волноводом с увеличением толщины квантоворазмерной активной области наблюдается сублинейный рост характеристического параметра T_0 (рис.1), что свидетельствует о снижении температурной чувствительности порового

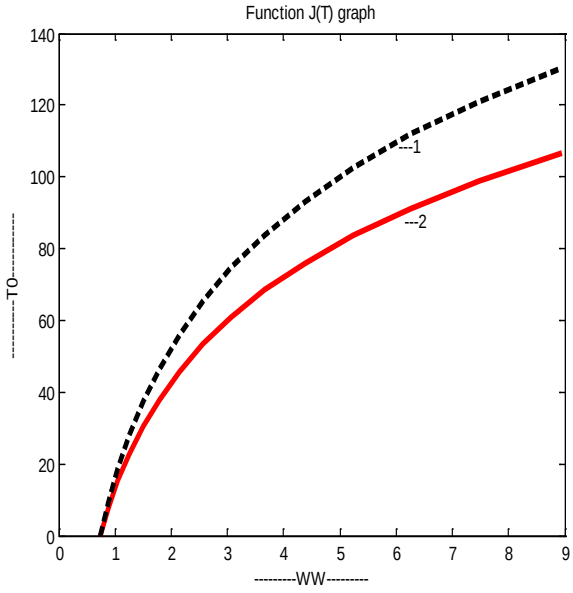


Рис. 1. Зависимость характеристического параметра температурной чувствительности порогового тока T_0 от толщины активной области в лазерах на основе асимметричных гетеронаноструктур. d=4нм.(1). d=8нм.(2).

тока.

Исходя из литературных данных [1] произведено сравнительный анализ и сопоставление результатов расчета изменения порогового тока от температуры, материала волновода и толщины активного слоя с экспериментальными результатами для лазеров на основе ассиметричных наноструктур.

Используя параметры этих лазеров произведен расчет температурной зависимости порогового тока по модели изложенной в работе [2]. Сравнение экспериментальных данных с результатами расчета указывает правочмость модели основанной на антиволноводном действии инжектированных носителей на активную область гетеролазеров.

Литература

1. М.А. Ладугин, А.Й. Лютецкий, А.А. Мармалюк, А.А. Падалица, Н.А. Пихтин, А.А. Подоскин, Н.А. Рудова, С.О. Слипченко, И.С. Шашкин, А.Д. Бондарев, И.С. Тарасов. *Температурная зависимость пороговой плотности тока и внешней дифференциальной квантовой эффективности в полупроводниковых лазерах (λ =900-920 нм).* // ФТП **44**(10), 1417 (2010).

2. Махсудов Б.И. Моделирование температурной зависимости излучательных характеристик наналойных инжекционных лазеров на основе симметричных гетероструктур / Б.И. Махсудов, Х.Ш. Джураев, З.Д. Каримов// Известия вузов. Физика. Томск. Т.60, №3, 2017. С.157-162.

ВЛИЯНИЕ ФУЛЛЕРЕНА C_{60} НА СТРУКТУРУ АМОРФНЫХ ПОЛИМЕРОВ

Махмудов И. – к.ф.-м.н., старший преподаватель кафедры вычислительныхмашин, систем и сетей ТНУ
Акназарова Ш. – к.ф.-м.н., старший научный сотрудник НИИ ТНУ
Туйчиев Ш. – д.ф.-м.н., профессор, главный научный сотрудник НИИ ТНУ
Дустов А. – научный сотрудник НИИ ТНУ
Шоимов У. – к.ф.-м.н., старший преподаватель кафедры общей физики ТНУ

Атактический полистирол (ПС) и полиметилметакрилат (ПММА) являются аморфными полимерами и при воздействии внешних факторов не кристаллизуются. Тем не менее при внедрении в них различного рода инородных примесей появляется возможность регулирования структуры и физических свойств в широких пределах. В настоящее время в качестве модифицирующих добавок используют наноуглеродные материалы-фуллерены и его производные. Фуллеренполимерные системы представляют новый класс полимерных нанокомпозиционных материалов.

В смесях с полимерами молекула C_{60} может играть двоякую роль: 1) сорбента низкомолекулярных продуктов и 2) «ловушки» образующихся свободных радикалов или отрицательных ионов. В этих случаях, прерывая цепь деструкции, молекула C_{60} повышает термостойкость полимера. Следовательно, развивающиеся химические процессы при присоединении C_{60} к молекулам матрицы тем или иным образом могут отразиться на структуре и механических свойствах полимерных композитов.

Методом большеугловой рентгенографии (БР) исследовано влияние C_{60} на структуру пленок из ПММА. Установлено, что молекулы C_{60} в матрице образуют агрегаты, которые по степени упорядоченности и совершенства несколько выше, чем у аморфной фазы ПММА, но далеки от кристаллической. Эти агрегаты содержат до 100 молекул C_{60}. На малоугловых рентгенограммах (МР) исходного ПММА наблюдается слабое диффузное рассеяние. С ростом концентрации фуллерена в пределах С=0-10% происходит возрастание интенсивности диффузного рассеяния, что свидетельствует об увеличении концентрации неоднородности типа пор и трещин и др.

На БР ПС наблюдается два широких аморфных гало на углах $2\theta_1=9°$ и $2\theta_2=19°$, различающихся по интенсивности. Увеличение С фуллерена в пределах 0-3% масс не приводит к существенным изменениям на БР, за исключением интенсивности отражений, которые несколько снижаются по сравнению с исходным образцом. При концентрациях

С=5-10%масс, изменяется характер БР: наблюдается смещение отражения в сторону больших углов $2\theta_1$~11°, резкое его сужение и снижение интенсивности, перекачка интенсивности во второе отражение на $2\theta_2$=19°=const. Отражения $2\theta_1=11^0$ и $2\theta_2=19^0$ соответствуют отражениям от агрегатов фуллерена C_{60} содержащих ~80-100 молекул. Анализ полученных данных показывает, что в ПС наблюдается аналогичная агрегация молекул C_{60} как и в ПММА.

В смеси полимерной матрицы и фуллерена C_{60} могут существовать как свободные несвязанные, так и связанные молекулы C_{60}. Связанные молекулы C_{60} играют как бы роль сшивок между макромолекулами матрицы и тем самым обуславливают рост прочности системы в целом. Свободные несвязанные молекулы C_{60} раздвигая цепные молекулы матрицы, благоприятствуют их взаимной перегруппировке в поле механических напряжений, что приводит к увеличению величины деформации системы. Подобное поведение механических характеристик может быть свойственно только аморфным фуллеренсодержащим полимерам, где наблюдается образование слабых связей при присоединении молекул фуллерена к матрице.

ИССЛЕДОВАНИЕ СПЕКТРАЛЬНЫХ СВОЙСТВ ЛИСТЬЕВ ПОДОРОЖНИКА БОЛЬШОГО (PlantagomajorL.) В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МЕСТА ПРОИЗРАСТАНИЯ

Давлатмамадова С. Ш. – ассистент кафедры оптики и спектроскопии ТНУ
Шукуров Т. – д.х.н., профессор, физико-технический институт им. С. У. Умарова АН РТ
Муллоев Н. – к.ф.-м.н., доцент кафедрыоптики и спектроскопии ТНУ
Исломов З. З. – к.ф.-м.н., доценты кафедры оптики и спектроскопии ТНУ

В фармакологии, особенно в народной медицине, очень широко используются лекарственные растения. Преимущество лечения лекарственными растениями состоит в том, что биологически активные вещества, входящие в их состав, усваиваются организмом человека без побочных воздействий. Изменения экологии могут привести к изменению процессов структурыобразования, как отдельных составных частей растений, так и общей структуры. Одним из способов изучения физико-химического свойства растений в зависимости от места произрастания, являются методы молекулярной спектроскопии, в частности ИК - спектроскопия.

Настоящая работа посвящена изучению влияния места произрастания, на спектроскопические свойства листьев лекарственного растения подорожника большого методом ИК - спектроскопии.

Образцы растения для исследования были собраны на территории Таджикистана, на различных высотах над уровнем моря и с различными климато-географическими условиями: Рушан (3190 м над ур. м.), Шугнан (3000 м н. ур. м.), Хорог (Ботанический сад АН РТ (2187 м н. ур. м.), Дарваз (1677 м н. ур. м.), Турсунзаде (703 м н. ур. м.), Куляб (631 м н. ур. м.), Кумсангир (395 м н. ур. м.), Джиликул (353 м н. ур. м.), а также в Белоруссии (220 м н. ур. м.). Образцы для спектрального анализа были приготовлена, согласно методике, описанной в работе [1].

Для определения вклада ОН – и других групп в поглощениях и для установления различия формы полос в области проявления валентных колебаний, объекты исследования растворяются в инертных растворителях, и по изменению положения максимума полосы определяют вклад формирующих групп. Поскольку лекарственные растения в инертных растворителях не растворяются, был проведен катионообмен.

Анализ исследованных образцов листьев подорожника большого собранных при различных условиях места произрастания показывают, что в зависимости от места произрастания, ИК– спектры подорожника большого существенно отличаются друг от друга по форме, положения частоты максимума ($\nu_{макс.}$) и интенсивностей отдельных полос поглощения, а также по интегральной интенсивности. В зависимости от места

произрастания подорожника большого, в их листьях формируется специфичная меж–и внутримолекулярная водородная связь, отличающаяся между собой положением $\nu_{макс}$. Этот факт свидетельствует о том, что энергия межмолекулярного взаимодействия групп участвующих в водородной связи различна, которая характеризуется различием в формировании молекулярной структуры листьев подорожника, в зависимости от места их произрастания в процессе биосинтеза органических веществ, обеспечивающих нормальную жизнедеятельность.

Энергия ММВ в зависимости от места произрастания меняется от 0.7 до 12.1 кДж. ЭММВ дляполос ОН - групп отличаются в 9 раза, а для полос лежащих в области частот 1580 – 1650 $см^{-1}$, в 18.5 раза

Таким образом, на основании полученных спектральных данных можно заключить, что, изменения спектральных параметров ИК –полос поглощения и изменения ЭММВ, связаны от места произрастания, экологического состояния окружающей среды, которые также могут влиять на лечебные свойства подорожника большого.

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ ВОЛОКОН ИЗ НАТУРАЛЬНОГО ШЕЛКА

Мисриён С. – к.ф.-м.н., доцент, ведущий научный сотрудник НИИ ТНУ
Акобирова А. – к.ф.-м.н., доцент кафедры физической электроники ТНУ
Туйчиев Ш. – д.ф.-м.н., профессор, главный научный сотрудник НИИ ТНУ
Аловиддинов А. – к.ф.-м.н., старший преподаватель кафедры методики преподавания физики ТНУ

Исследована электропроводность шёлка при внешних воздействиях. На рис.1. представлены температурная зависимость силы тока I(T) (кривая 1), эта же зависимость в координатах IgI(1/T) (кривая 2) и вольт - амперная характеристика I(U) (кривая 3) для шёлка. Из зависимости I(U)(кривая 3) была определена величина омического сопротивления образца, которая составила $R=2\cdot10^8$Ом. В низкотемпературной области 1 (25-50°C) с повышением температуры ток уменьшается, а в высокотемпературной области II наблюдается его возрастание. Падение I(T) в области 1, по-видимому, связано с уменьшением содержания влаги в волокне при его прогреве.

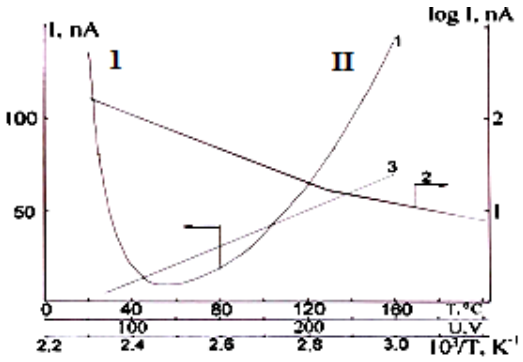


Рис.1. Температурная зависимость силы тока I(T) (1), кривая I(T) в полулогарифмическом масштабе lgI-1/T (2) и вольт–амперная характеристика для волокон шёлка (3).

Значения энергии активации проводимости в областях I и II составляют $\Delta U_1=0{,}20\pm0{,}05$ эВ и $\Delta U_2=0{,}35\pm0{,}05$ эВ, соответственно. Заметим, что ΔU_2ВЕСЬМА БЛИЗКА К ВЕЛИЧИНЕ ЭНЕРГИИ ЗАПРЕЩЕННОЙ ЗОНЫ В ГЕРМАНИИ. Низкотемпературная проводимость шёлка, видимо, обусловлена увеличением подвижности ионов примеси при прогреве. В интервале T=80÷160°C развитие процессов термоокислительной деструкции цепных молекул в аморфных и кристаллических участках шёлка сопровождается порождением большого количества низкомолекулярных ионогенных фрагментов, ионов и электронов, а также увеличением их подвижности, которые приводят к резкому возрастанию проводимости. В этом случае механизм проводимости обусловлен смешанным ионным и электронным зарядовым переносом.

Показано, что с ростом влажности среды φ, в которой находятся образцы из шёлка, наблюдается увеличение их электропроводности I(φ). При возрастании температуры зависимости I(φ) смещаются в сторону меньших значений влагосодержания φ, т.е. наблюдаются эффекты, характерные хлопковым волокнам.

Изучены электрофизические свойства образцов натурального шёлка исходных, легированных йодом и фуллереном C_{60}. Для всех образцов были сняты вольтамперные характеристики, температурные изменения тока при напряжениях U=100, 200, 300 В, определены их омические сопротивления R и оценены величины энергии активации электронной ΔU_1 и примесной проводимостей ΔU_2.. Показано, что исходные волокна обладают чрезвычайно низкой проводимостью, большим электрическим сопротивлением, заметной энергией активации ΔU_1 и ΔU_2. Увеличение содержания допандов в волокнах сопровождается в основном, падением величины ΔU_1 при почти неизменной ΔU_2. Сравнение данных электропроводности для образцов, легированных йодом и фуллереном в интервале $C=10^{-2}\div 0{,}14\%$ показывает, что введение допандов приводит к одинаковыми однотипным эффектам, т.е. величины проводимости легированных образцов растут, кривые температурной зависимости тока смещаются в область низких температур, а величины ΔU_2 уменьшаются по сравнению с исходными образцами при $\Delta U_1=const$.

Для объяснения механизмов электро- и фотопроводимости легированных образцов шёлка наиболее предпочтительными являются зонная и прыжковая модели проводимости.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОГО УСКОРЕНИЯ ПЫЛЕВЫХ ЧАСТИЦ СИНХРОНЫ ХВОСТА КОМЕТЫ C/2006 P1

Сафаров А. Г. – старший преподаватель кафедры астрономии ТНУ
Ибодинов Х. И. – д.ф.-м.н., член-корр. АН РТ профессор кафедры астрономии ТНУ
Бобоев Ш.С. – ассистент кафедры астрономии ТНУ
Аюбов Д. К. – младший научный сотрудник ОФКА Института астрофизики АН РТ

Комета C/2006 P1была открыта Робертом Макнотом в созвездии Змееносца 7 августа 2006 года как объект семнадцатой звездной величины (17^m) на обсерватории Сайдинг-Спринг. По расчетам максимальный блеск кометы в момент прохождения перигелия орбиты должен был составлять 2^m. Но уже к середине декабря ее блеск составлял 6^m.

Хвосты комет состоят из материальных частиц, движущихся под действием сил, исходящих от Солнца. На каждую частицу действует две силы: тяготение и сила отталкивания Солнца. Векторы этих сил и векторы их ускорения направлены в противоположные стороны, т.е. к Солнцу и от Солнца.

У хвоста кометы C/2006 P1 от 18.41 до 22.51 января 2007 года наблюдалиц синхроны. Синхроны у хвостов комет обычно образуются в результате одновременных выбросов пылевых частиц из ядра кометы. На основе наблюдательных данных и элементов орбиты кометы мы методом Моисеева спроектировали синхроны кометы на плоскость орбиты кометы и получили кометоцентрические координаты частицы конца хвоста (ξ, η). На основе кометоцентрических координат конца хвоста нами определены время выброса пылевых частиц из ядра кометы и эффективное ускорение частиц.

Частицы пылевого хвоста, наблюденного в январе 18.41 – 22.51, были выброшены из ядра кометы C/2006 P1 от 4.28 до 7.6 января 2007 г., т.е. до прохождения кометы точки перигелия орбиты. Пылевой хвост, который наблюдался в это время, оказался хвостом II типа по классификации Бредихина.

ОБРАЗОВАНИЕ АНОМАЛЬНОГО ХВОСТА КОМЕТ И ДЕЛЕНИЕ ЯДРА КОМЕТ

Сафаров А. Г. – старший преподаватель кафедры астрономии ТНУ
Ибодинов Х. И. – д.ф.-м.н., член-корр. АН РТ, профессор кафедры астрономии ТНУ
Буриев А. М. – научный сотрудник ОФКА Института астрофизики АН РТ

Кометы крайне нестационарные объекты. Деление ядра кометы является наиболее ярким проявлениями нестационарной активности кометы. Иногда при такой активности комета полностью исчезает. Другим видом активности является образование аномального хвоста комет. В результате деления ядра в атмосферу кометы выбрасываются метеороидные частицы, которые могут образовать аномальный хвост и метеороидный рой.

Нами был подготовлен каталог аномальных хвостов комет, содержащий информацию об аномальном хвосте 80 комет и каталог деления ядер комет, содержащий сведения о 100 кометах. Целью настоящей работы является изучение связи образования аномального хвоста кометы с делением её ядра.

Образование аномального хвоста и деление ядра кометы часто происходит у периодических комет. Некоторые кометы испытывали незначительную фрагментацию ядра и у них не только наблюдался аномальный хвост, но также обнаружилось образование газопылевых струй и пылевых галосов. Деление ядер некоторых комет происходит за счет приливных сил Солнца и планет. По мере сближения кометы к Солнцу или к планете ее ядро разрушается.

Регистрация аномального хвоста из Земли иногда затруднена небольшим размером этого хвоста, условиями проектирования и слабой его яркости. Для успешной регистрации аномального хвоста комет необходимы светосильные крупные телескопы или телескопы, находящиеся в космическом пространстве.

У комет C/1823 Y1, C/1882 R1, C/1883 D1, C/1888 R1, C/1892 E1, D/1894 U1, C/1932 M1, C/1954 O1, C/1968 H1, C/1969 T1, C/1973 E1, C/1995 O1, C/1999 S4, C/2002 T7, C/2004 Q2, 6P/1950, 7P/1869 G1, 10P/1930, 19P/1918, 26P/1927 U1, 67P/1982, 73P/1930 J1, 96P/1986 J1, 109P/1862 O1 и 213P/2009 B3 в одном появлении наблюдался аномальный хвост, и произошло деление ядра кометы.

По сравнению со скоростью выброса метеороидных частиц аномального хвоста, скорость распада кометных ядер невелика и она лежит в интервалах от нескольких метров в секунду то десятков м/с. После образования аномального хвоста и разрушения ядра кометы всегда вдоль орбиты остаются осколки каменистого ядра, которые в дальнейшем образуют метеороидный рой.

ГИДРОГРАФ ТРАНСГРАНИЧНОЙ РЕКИ ПЯНДЖ И ЕГО БОЛЬШИХ ПРИТОКОВ

Мирзохонова С. О. – ассистент кафедры метрологии и климатологии ТНУ
Шарипов Дж. Г. – к.ф.-м.н., ассистент кафедры метрологии и климатологии ТНУ
Одинаев К. Н. – старший лаборант кафедры метрологии и климатологии ТНУ

Река Пяндж расположена в наиболее возвышенном районе Средней Азии. Бассейн р. Пяндж, включающий бассейны рек Шахдара, Гунт, Бартанг, Язгулем и Ванч, занимает большую часть Памира и юг Таджикистана. Памирская часть бассейна охватывает почти всю его территорию (95%). Водосбор реки Пяндж расположен на отметке свыше 6000 м. На юге водораздельные линии проходят по Гиндукушскому хребету, гребень которого выдается над отметкой от 5000-7000 м [1-4]. Общий среднегодовой сток р. Пяндж у створа Нижний Пяндж составляет чуть больше 1000 м^3/с, что соответствует среднему модуля стока M= 8,8 л/с км^2 как замыкающий створ [1].

Истоком р. Пяндж является р. Вахандарья, начало которой носит название Вахджир. Река Вахджир берет начало от ледника Вревского на северном склоне восточных отрогов

Гиндукуша на высоте более 5000м над уровнем моря. Пройдя 216 км Вахандарья принимает справа р. Памир, вытекающую из озера Зоркуль.

Для определения изменчивости годового стока реки Пяндж использованы материалы наблюдений по постам расположенный на самой реке, по которым имеются годовые величины стока. Распределение среднего годового стока по территории бассейна характеризуется высотным положением водосбора и изученности прихода стока со всего склонах бассейна.

Основным источником питания рек бассейна Пяндж являются талые воды сезонных снегов, несколько меньшую роль играют ледники и вечные снега. Так как распределение осадков и температура воздуха в бассейне подчинено высотной зональности, то процесс формирования стока зависит от высотного положения водосборов. Половодья растягиваются с март по август, когда к концу лета истощаются запасы воды и снега на водосборе и снеговая линия поднимается за гребень водораздельных хребтов. На истощении в бассейне запасов сезонного снега, в формировании стока половодья начинают участвовать ледники и многолетние снежники. Во всех реках бассейна р. Пяндж подземное питание составляет 25-35% годового стока [6].

Так как р. Пяндж считается ледниково-снеговым типом питания, половодье начинается с апреля (на некоторых реках бассейна Пяндж в начале мая) и заканчивается октябре [7-8]. Река Пяндж - поселка Ишкашим (в 2 км ниже поселка). Площадь водосбора 13900 км^2 максимальный расхода воды наблюдается летом в июле и августе и составляет 633 м^3/с минимум расход наблюдается с октября по апрель месяцы. В годы маловодья расход воды составляет 255 м^3/с, а в низовье реки Пяндж у створа Нижний Пяндж характериы два абсолютных максимумав. Первый максимум появляется в апреле и зависит от сезонных дождей и снегов и составляет 2520м^3/сек. Второй максимум связан с сезонными снегами и таянием ледников и составляет в среднем 2517м^3/с и повышается до 5080 м^3/с а также опускается в июле на 1550м^3/сек.

За это время проходит 80-90% годового стока. Осенью с прекращением таяния в горах реки переходят в меженное состояния, и расход воды постепенно уменьшается до апрель-мая. Годовой максимум расходов в среднем многолетнем разрезе наступает в июле, в отдельные годы в августе, реже в июне. Сток воды за март - июнь составляет около 35% годового стока, за июль - сентябрь ближе к 45% годового.

Выводы:

При исследовании гидрографа притоков рекой Пяндж выявлено, что они имеют характер питания ледниково-снеговым и зависят от изменения метеорологических элементов. В низовье в весенний период в результате выпадения большого количество осадков появляется первый пик, но в верховье пик расхода воды наблюдается в летний период в результате повышения температуры воздуха, так и появляется второй пик расхода воды в реке Пяндж в низовье.

Литература

1. Щульц В.Л. Реки Средней Азии. Л.: Гидрометиздат, 1965.- 691с.
2. Кемерих А.О. Гидрография Памира и Памиро-Алая. Водные ресурсы Таджикистана. – М.:Изд-во Мысль, 1978.-153 с.
3. Ресурсы поверхности вод СССР. Т. 14. Вып 3. Басейна Амударьи. Л.:Гидрометиздат, 1971.-543 с.
4. Большеков М.А. Некоторые особенности многолетних колебаний горного стока рек Средней Азии. Тр. Институт водного хозяйства и энергетики АН Кирг. ССР. Вып 2(V) 1955. –С.
5. Котляков В.М., Сомнительные исследования ледников Памиро-Алая/ В.М. Котляков, О.В. Рототаева, И.М. Лебедева.- Материалы гляциологических исследований. Вып. 88.- М., 2000.
6. Мирзохонова С.О. Тенденция изменения режима увлажнения на Памире за период 1960-1990гг. /С.О. Мирзохонова. -Мат. Респ. науч.-теор. конф. Совета молодых ученных и исследователей ТНУ. Душанбе,2016.- С.281-284.

7. Мирзохонова С.О. Мониторинг метеорологических условий верховья трансграничной реки Амударья / С.О. Мирзохонова - Наука и инновация. Научный журнал.-2017.-№1.-С. 207-212.

МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЙ ПО СОЗДАНИЮ ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ ПО ФИЗИКЕ

Насимова Дж. – главный научный сотрудник НИИ ТНУ
Истамов Ф. Х. – ведущий научный сотрудник НИИ ТНУ
Бузрукова Д. – ведущий научный сотрудник НИИ ТНУ
Дустов А. И. – старший научный сотрудникНИИ ТНУ
Хочахонов И. – старший научный сотрудникНИИ ТНУ
Одинаева С. – научный сотрудник НИИ ТНУ

Одним из основных направлений комплексной модернизации современного образования в Таджикистане является внедрение в педагогическую практику новых информационных технологий и средств обучения, которые меняют не только способы приобретения знаний и умений, но и традиционные формы отношений между обучаемыми и обучающим, т.е. формы учебного процесса и образовательную среду. Современный преподаватель, преподаватель физики в частности, становится не простым передатчиком знаний, а организатором образовательного процесса, обеспечивающего интенсивные методы обучения.

Одной из профессиональных задач выпускника педагогического вуза, получившего специальность учитель физики, является задача использования современных научно-обоснованных приемов, методов и средств обучения физике, в том числе электронных средств обучения, информационных и компьютерных технологий. Новые информационные технологии в обучении физике используют аппаратные и программные средства. Помимо основного, многофункционального в области приложения, программного обеспечения, существуют и специфические для процесса обучения физике программные продукты, называемые электронными образовательными ресурсами (ЭОР) по физике. Именно в этих программах и проявляются основные возможности новых информационных технологий в обучении физике.

Характер использования ЭОР, их методические особенности во многом закладываются на этапе проектирования этих средств. В настоящее время, в основном благодаря государственной политике в области образования, идет интенсивное наполнение рынка ЭОР по предметам школьного цикла, в том числе и по физике, однако далеко не все эти ресурсы удовлетворяют методическим требованиям. В связи с этим, сегодня, образовательному процессу необходимы не только грамотные пользователи, но и грамотные разработчики электронных средств. У творческого учителя существует потребность в разработке персональных электронных средств обучения, поэтому, будущим учителям физики необходимы не только знания о возможностях ЭОР, создаваемых профессиональными разработчиками, умения работать с наиболее распространенными средствами информационных технологий в учебно-воспитательном процессе по физике, но и умения создавать и применять самодельные ЭОР, реализуя при этом собственные методические находки. Компетенции, приобретаемые студентом в процессе обучения созданию ЭОР по физике, позволят ему более гибко и рационально действовать в условиях, так называемой, ИКТ-насыщенной образовательной среды (образовательной среды, в которой активно применяются средства информационно-коммуникационных технологий), все чаще встречающейся в отечественном образовании. Таким образом, для успешного решения задач физического образования учителю необходимо быть компетентным не только в области грамотного использования готовых ЭОР, но и в области разработки ЭОР по физике.

ТАЪЛИМИ ИНКИШОФДИҲӢ ДАР РАВАНДИ ТАЪЛИМИ ФИЗИКА

Қурбонхолов Т. Т. – ассистенти кафедраи усули таълими физикаи ДМТ
Қудусова С. А. – муаллимаи калони кафедраи усули таълими физикаи ДМТ

Азхудкунии маҷмӯи донишҳо, инкишофи қобилияти эҷодӣ ва ташаккулёбии қобилияти зеҳнии донишҷӯён дар ҷараёни таълим, дар раванди дарс ба амал меояд.

Барои фаъол гардонидани ҷараёни таълим ва қобилияти дарккунии донишҷӯён, баҳсу мунозираҳои зиёде вуҷуд дорад.

Як қисми олимон таъкид мекунанд, ки ба донишҷӯён раванди таълимиро ёд додан лозим аст. Қисми дигари олимон бар он ақидаанд, ки диққати донишҷӯёнро бояд ба он ҷалб кард, ки онҳо малакаҳои зеҳнӣ пайдо кунанд. Онҳоро омӯзондан лозим аст, ки аз уҳдаи муқоисакунӣ, ҷамъбасткунӣ ва хулосабарорӣ бароянд.

Нақли омӯзгор асоси дарсро ташкил медиҳад, лекин омӯзгор маводи таълимиро фақат нақл карда, ба ташаккӯли қобилияти азхудкунии дониши донишҷӯён эътибор намедиҳанд. Нақли маводи таълимӣ аз тарафи омӯзгор, ба ҳифз кардан ва дар хотир нигоҳ доштани дониши донишҷӯён хотима меёбад. Бинобар ин аз ҷониби донишҷӯён танҳо он маводе, ки омӯзгор дар дарс нақл кардааст, ҳамонро истифода мебаранд. Чунин шакли таълим азнавнақлкардадиҳӣ, яъне таълими (тазаккур) репродуктивӣ буда, азхудкунии донишҳои формалӣ ва ба тараққӣ кардани фаъолияти донишҷӯён оварда мерасонад, ба талаботи объективии замони ҳозира ва тараққиёту пешрафти илму техника мухолифат мекунад.

Зарурати ба роҳ мондани усули нави таълими замонавӣ, яъне таълими инкишофдиҳӣ ба миён омадааст, ки ин таълим ҳаматарафа инкишофдиҳии дониши донишҷӯёнро вазифаи асосии худ мешуморад. Мувофиқи нишондоди яке аз равоншиносони намоён Л.С. Виготский «танҳо ҳамон таълим хуб аст, ки он аз тараққиёт пеш мегузарад». Мувофиқи ақидаи Б. П. Яснов, «Таълими инкишофдиҳӣ ин роҳи донишомӯзии мустақилона мебошад, ки бо ин восита донишҷӯён бо диалектикаи чизҳо шинос мешаванд, ки чун қонуни ҳастӣ ва қонуни тафаккур ягонаанд». Дар ҷараёни таълим, ҳамчун раванди маърифатии донишҷӯён аз номаълум ба маълум, аз дониши нопурра ба донишҳои пурра мегузаранд.

Инкишофи тафаккур ва қобилияти дарккунии донишҷӯён хусусиятҳои психологии худро дорад: 1) хусусияти психологии ҷараёни омӯзиши фанни физика мантиқӣ будани он аст, ки дар раванди он омӯзгор дониши худро ба воситаи сухан: лексия, нақли омӯзгор, фаҳмондадиҳи, телелексия ва кор бо китоб ба зеҳни донишҷӯён мерасонад; 2) хусусиятҳои психологии ҷараёни омӯзиши фанни физика намоишӣ буда, дар он тамсилҳо, ишораҳо, аломатҳо, формулаҳо, ишораҳои шартии элементҳои занҷири электрикӣ, графикҳо ва ғайра ба таври васеъ истифода мешаванд; 3) хусусиятҳои психологии ҷараёни омӯзиши фанни физика таҷрибавӣ будани он, ки тавассути истифодаи намоиш, таҷриба, экскурсия, ташкил намудани мушоҳидаи донишҷӯён ва мустақилона иҷро кардани корҳои амалӣ мебошад.

Фаъолияти омӯзгор ба ташаккулёбии амалиётҳои фикрӣ (таҳлил, муқоиса, ҷобаҷогузорӣ, хулосаҳои умумӣ, хусусӣ, ҷамъбасткунӣ ва ғ.) вобаста буда, дар ҳар як донишҷӯ ин амалиётҳоро то қадри имкон инкишоф додан лозим аст. Дар марҳилаи омӯзиши фанни физика, дар донишҷӯён ташаккулёбии маҳорати мушоҳида намудан, мустақилона таҷриба гузарондан, аз донишҳои ҳосилшуда хулосаҳои зарурӣ баровардан, ҳодисаҳоро шарҳ додан, онҳоро пешгӯӣ намудан, маҳорати аз нақшаи умумӣ истифода кардани ҳодиса, қонун ва назарияро шарҳ дода тавонистан, ба амал меояд.

ОИД БА САМАРОНИКИИ РУШДИ ТАЙЁР НАМУДАНИ ОМӮЗГОРОНИ ОЯНДА БА ФАЪОЛИЯТИ ЭҶОДКОРИИ МУСТАҚИЛОНА

Солиҳов Д. Қ. – д.и.ф.-м., профессори кафедраи физикаи назариявии ДМТ
Хоҷаев А. А. – ассистенти кафедраи физикаи назариявии ДМТ

Дар раванди ташкили корҳои таълимию тарбиявӣ дар мактаб дарс ва самаранокии он, ки сатҳи дониши хонандаро муайян месозанд, ҳамчун омили пешбаранда ба ҳисоб мераванд. Фазои тахассусии омӯзгор ҳамчун функсияи пешбаранда, ки нақши омӯзишӣ, тарбиявӣ ва инкишофи фардиро дар раванди умумипедагогӣ муайян месозад, мавқеи хосса дорад. Бисёр лаҳзаҳои тарбиявӣ дар дарс ва чорабиниҳои беруназдарсӣ ба самт ва сифати самаранокӣ, ки ба шароити муосир асос ёфтаанд таъсир мерасонад. Раванди таҷрибаҳои омӯзгорӣ дар муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ ислоҳи худро дар нақшаҳои таълимӣ талаб менамояд, зеро оғоз аз курси дуюм дар донишкада ва донишгоҳҳои омӯзгорӣ донишҷӯёнро бояд ба фаъолияти педагогии фаъол дар гурӯҳҳои хурд, ки ҳаёти таҷрибавии мактабро дар бар мегиранд, ҷалб кард. Барои самаранок гузаштани таҷрибаҳои омӯзгории дарпешистода зарур аст, ки донишҷӯёнро пешакӣ ба намуди таҳлилкуниҳои тақрибии дарс ҷалб кард ва онҳоро ба талаботҳои таҷрибаи омӯзгорӣ шинос намуд. Мақсади асосӣ аз он иборат аст, ки дар гурӯҳҳои хурд дар асоси ошкор намудани тарафҳои мусбат ва манфии таҷрибаомӯзӣ фаъолияти таҷрибаи омӯзгорӣ сайқал меёбад [1,2].

Ба сифати мисол, лаҳзаи кӯтоҳеро аз таҳлили дарсе, ки донишҷӯи курси дуюм гузаронидааст, дида мебароем: «Ҳангоми гузаштани дарс хатогиҳои зиёде содир шуд. Таҷрибаомӯз мебоист ба мантиқ ва тарзи сухангӯии худ диққат бидиҳад. Зарур аст, ки лаҳзаҳои ногувторро омӯзад, то ки ҳангоми дарс раҳгум назанад ва ноҳинҷор нагардад. Барои гузаштани дарс дар сатҳи баланд аз ӯ талаб карда мешавад, ки маводҳои назариявиро оиди педагогика, психология омода созад, инчунин бо матни лексия машқ намояд. Зеро ташкили дарс бе коркарди матни лексия ва муошират бо хонандагон ҳангоми ҷараёни босуботи талаботҳои тарбиявӣ, дарси имрӯзаро ташкил кардан ғайриимкон аст».

Дар мисоли дар боло овардашуда донишҷӯ таҳлили дарсро бисёр ҳам хуб инъикос намудааст. Аммо дар бисёр ҳолатҳо донишҷӯён аз фаъолияти дарси аналитикӣ хуб баромада наметавонанд. Дар ин ҳолатҳо аз омӯзгор талаб карда мешавад, ки усули хуби фаҳмондадиҳиро ҳангоми нишон додани камбудиҳо ва роҳҳои аз ин ҳолати ногувор баровардани донишҷӯро дошта бошад. Ҳамчунин, дар ин вақт бо намунаи хуби таҳлили дарси донишҷӯ шинос шавад.

Адабиёт

1. Кондратенков А.Е. Труд и талант учителя. - М.: Просвещение, 1989.- 208с.
2. Атахонов Т, Лутфуллоев М, Шарифов Ф. Очерки педагогической мысли. (Очеркҳои афкори педагогӣ). (на тадж яз.). Душанбе 2005.-224с.

ФАКУЛТЕТИ ХИМИЯ

ХОНИШҲОИ СИНОӢ ВА НАҚШИ ОНҲО ДАР РАВАНДИ ТАЪЛИМ ВА ТАРБИЯ

Каримов Р. Қ. – ассистенти кафедраи усули тадриси химиёи ДМТ
Раҳимова М. М. – д.и.к., профессори кафедраи химиёи физикӣ ва коллоидии ДМТ
Нурматов Т. М. – н.и.к., дотсенти кафедраи химиёи ғайриорганикии ДМТ
Суяров Қ. Ҷ. – н.и.к., дотсенти кафедраи химиёи физикӣ ва коллоидии ДМТ

Яке аз хизматҳои шоиста ва бузурги профессор Яқубов Ҳ.М. ин ташкил, гузаронидан ва татбиқи «хонишҳои Синоӣ» барои кулли шунавандагон, кормандон, донишҷӯён, мутахассисони бахшҳои гуногуни илмҳои дақиқ (химиё, физика, экология, риёзиёт) мебошад. Тавассути гузаронидани «Хонишҳои Синоӣ» машҳуртарин олимон, таҳқиқотчиёни бузург, академикҳо аз кишварҳои Федератсияи Русия, Украина, Белорусия, Қазоқистон ва олимони соҳа аз ҷумҳурӣ дар ҷабҳаҳои гуногуни илмҳои табиӣ-риёзӣ маърӯза ва саволу ҷавоб менамуданд. Омилҳои ташкил ва гузаронидани «Хонишҳои Синоӣ»-ро профессор, олими нуқтасанҷу доно Яқубов Ҳ.М. дар дурнамо ва шукуфоии илми тоҷик дар бахшҳои таълим, тарбия, инкишофдиҳии дониш дар корҳои илмӣ-таҳқиқотӣ мешуморид.

Ба хонандагон ва маърӯзакунандагони «Хонишҳои Синоӣ» назар афканем, дарк намудан мумкин аст, ки мавзӯъҳои интихобшуда барои тараққиёт ва пешравии илмҳо на танҳо дар мамлакати мо, балки дар тамоми дунё натиҷаи босамар овардааст. Оид ба ном ва гузаронидани маҳфил фикру ақида ва баҳсҳои методӣ маслиҳатҳо гуногун буданд. Бо пешниҳод ва маслиҳатҳои муфиди профессор Яқубов Ҳ.М. маҳфил номи «Хониши Синоӣ»-ро гирифт. Ёдовар шудан лозим аст, ки шайхурраис аллома Абӯалӣ ибни Сино мутафаккири бузург, ситораи дурахшони илми тоҷик, табиби машҳури Шарқ ба ҳисоб мерафт. Ибни Сино дар пайравӣ ба донишмандони замони худ Абӯбакр ар-Розӣ (866-925), Ҷобир ибни Ҳайён (712-815), Абӯнасри Форобӣ (870-950), Абӯрайҳони Берунӣ (973-1048) дар таҳқиқ ва омӯзиши илмҳои фалсафа, риёзиёт, илми тиб, физика, кимиё, сиёсат, нуҷумшиносӣ, ҳандаса, маъданшиносӣ, асарҳои илмӣ-таълимӣ эҷод намудаанд. Эҷодиёти олимони номбурда бо забонҳои гуногуни дунё тарҷума шуда, дар пешравӣ ва тараққиёти тамаддуни башарӣ мавқеи хоссаро ишғол мекунад. Профессор Яқубов Ҳ.М. ва пайравонаш боварии комил доштанд, ки гузаронидани чунин маҳфилҳои илмӣ-адабӣ барои наслҳои оянда, олимони ҷавон, коромӯзон, аспирантон, унвонҷӯён аз манфиат холӣ нест.

«Хонишҳои Синоӣ» ба пешравии илм, ҳаёт, корҳои илмӣ-таҳқиқотӣ боис гаштаанд, чунин натиҷаҳо ба даст омадаанд:

1. Бохабар шудан аз навигариҳои мавзӯъҳои махсусинтихобшуда ва татбиқи он дар раванди таълим, тарбия, соҳаи кишоварзӣ ва саноат.
2. Тайёр намудани кадрҳои баландихтисос дар бахши илмҳои табиӣ-риёзӣ.
3. Шиносоӣ бо олимони барҷаста ва татбиқи фаъолияти илмӣ-таълимӣ-таҳқиқотии онҳо дар раванди хониш дар ҷумҳурӣ.
4. Равона намудани мутахассисони ҷавони болаёқат баҳри таълим, таҳқиқот ва дарёфти дараҷаҳои илмӣ ба донишгоҳҳои машҳури давлатҳои Федератсияи Русия, Украина ва ғайраҳо.
5. Ибтидо ва ташаккулёбии мактаб ва гурӯҳҳои нави илмие, ки ба синтез ва таҳқиқоти моддаҳои нави кимиёӣ машғул мебошанд.

Дар маҳфили «Хониши Синоӣ» на танҳо химикони машҳур, балки мутахассисону профессорон аз бахшҳои илми физика, тиб, геология, маъданшиносӣ маърӯза ва баромадҳои пурмуҳтаво намудаанд.

Оид ба гузаронидани маҳфили «Хониши Синоӣ» профессор, академики АИ ИҶШС, дорандаи ҷойизаи Ленинӣ Эммануил Николай Маркович гуфтааст: «Хониши Синоӣ» - ин одати хуби инсонист.

Хонандаи ин маҳфили илмӣ профессор, академики АИ ИҶШС дорандаи ҷойизаи Ленинӣ Легасов Валерий Алексеевич қайд намудааст: «Ташкил ва гузаронидани маҳфили «Хониши Синоӣ» - ин имконияти хуби равобити илмиро дар минтақаҳои гуногуни Ватани паҳновари мо (Собиқ ИҶШС) фароҳам меоварад. Ман фахр мекунам, ки дар ин маҳфил ва коллективи муттаҳиди химикон ва дигар бахшҳои илмҳои дақиқ иштирок ва маърӯза намудам».

Дар аснои гузаронидани «Хонишҳои Синоӣ» донишмандон, ҳайати устодон аз бахшҳои илмҳои табиӣ-риёзӣ, донишҷӯён, аспирантон, унвончӯён аз Донишгоҳҳои гуногуни ҷумҳурӣ, Академияи илмҳои ҷумҳурӣ иштирок намуда, таҷрибаи илмӣ-таҳқиқотии худро сайқал медиҳанд.

КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ КАДМИЯ (II) С 2-МЕТИЛИМИДАЗОЛОМ В НЕЙТРАЛЬНОЙ СРЕДЕ ПРИ 298К

Мабаткадамзода К. С. – докторант кафедры неорганической химии ТНУ
Мирзохонов Д. Ч. – аспирант кафедры неорганической химии ТНУ

Известно, что производные имидазола относятся к пятичленным гетероциклическим органическим лигандам с двумя гетероатомами азота. Значение производных имидазола в различных областях велико. На основе производных имидазола изготовлены препараты, применяющиеся для лечения многих заболеваний, в том числе и онкологических. Имидазольное ядро входит в состав таких важных для человека веществ, как азотистые основания, витамины, ферменты, аминокислоты. Имидазолы и их производные имеют склонность к комплексообразованию с различными металлами. В этой связи изучения комплексообразования производных имидазола с различными металлами является актуальной задачей. Авторами [1] методом потенциометрического титрования исследован процесс комплексообразования кадмия (II) с 1-метил-2-меркаптоимидазолом в нейтральной среде с ионной силой 0,1 моль/л, при разных температурах К. Установлено, что при взаимодействии кадмия (II) с 1-метил-2-меркаптоимидазолом образуются четыре комплексные частицы. Рассчитаны общие и ступенчатые константы устойчивости образующихся комплексных частиц. Найдены термодинамические функции реакции образования комплексов. При этом показано, что самопроизвольное протекание реакции комплексообразования обусловлено энтальпийным фактором.

В настоящем докладе приводятся результаты по исследованию процесса комплексообразования кадмия (II) с 2-метилимидазолом в нейтральной среде при 298К. Методом потенциометрического титрования изучен процесс комплексообразования кадмия(II) с 2-метилимидазолом (2-МИ) в нейтральной среде при 298К и ионной силе раствора 0,1 моль/л, создаваемой $NaClO_4$. В качестве индикатора использовали кадмиевый ионоселективный электрод, а в качестве электрода сравнения хлорсеребряный. Для установления количества частиц, образующихся при взаимодействии Cd(II) с 2-МИ по данным потенциометрического титрования был построен график зависимости ΔE от -lg[2-МИ]. Угол наклона зависимости ΔE от -lg[2-МИ] при избытке 2-МИ оказалась равной 0,120В моль/л, что соответствует присоединению четырех молекул 2-МИ к кадмию(II), то есть образованию комплекса состава $[CdL_4]^{2+}$. Проведенные исследования показали, что зависимость ΔE от -lg[2-МИ] не линейна. Этот экспериментальный факт свидетельствует о протекании ступенчатого комплексообразования в системе Cd(II) – 2-МИ – H_2O. Для определения состава и устойчивости образующихся комплексных частиц использовали метод Фридмана.

Найденные методом Фридмана общие константы устойчивости 2-метилимидазольных комплексов кадмия (II) при 298К оказались следующими: $lg\beta_1=3,52\pm0,02$; $lg\beta_2=5,23\pm0,09$; $lg\beta_3=6,54\pm0,08$ и $lg\beta_4=7,66\pm0,16$. Сравнение общих констант устойчивости 2-метилимидазолных с 1-метил-меркаптоимидазольным комплексом кадмия (II), показало, что величины констант устойчивости комплексов, содержащих в своем составе молекулы

две и три молекулы 2-метилимидазола больше, по сравнению с 1-метил-2-меркаптоимидазольным комплексом кадмия [1]. Установлено, что при координации последующих молекул 2-метилимидазола к кадмию (II) во внутренней координационной сфере комплекса наблюдается уменьшение ступенчатых констант (ступенчатые константы были рассчитаны из общих констант) устойчивости.

КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ ЖЕЛЕЗА(II) С 4-МЕТИЛ-1,2,4-ТРИАЗОЛТИОЛОМ В СРЕДЕ 1 МОЛЬ/Л HCl

Мабаткадамзода К. С. – докторант кафедры неорганической химии ТНУ
Содатдинова А. С. – к.х.н., ассистент кафедры аналитической химии ТНУ
Шоедарова З. А. – ассистент кафедры неорганической химии ТНУ

Изучение процесса комплексообразования переходных металлов с азотсодержащими гетероциклическими лигандами представляет собой одно из динамично развивающихся направлений современной координационной химии. Богатство способов координации подобных гетероциклов, как лигандов позволяет получать комплексы различного состава и строения. К числу интенсивно исследуемых классов координационных соединений принадлежат комплексы переходных металлов с пятичленными азотсодержащими и серусодержащими гетероциклами 1,2,4-триазолами. Эти комплексы находят применение в самых различных областях - сельском хозяйстве, медицине, аналитической химии, при производстве полимеров, фоточувствительных материалов, ингибиторов коррозии и многих других. Особое внимание исследователей привлекают комплексы биологически активных металлов с азотом и серусодержащими лигандами. В литературе имеются данные о комплексообразовании железа (II) с 1,2,4-триазолами. Однако практически отсутствуют данные по изучению комплексообразования 4-метил-1,2,4-триазолтиола с этим металлом в кислой среде.

В настоящем докладе приводятся результаты исследования комплексообразования железа (II) с 4-метил-1,2,4-триазолтиолом в среде 1моль/л при 298К. С использованием обратимой окислительно-восстановительной системы состоящей из 4-метил−1,2,4-триазолтиола и его окисленной формы при температуре 298 К изучен процесс комплексообразования железа (II) с этим органическим лигандом. Показано, что железо(II) с 4-метил-1,2,4-триазолтиолом при указанной температуре последовательно образует четыре комплексные формы. Для каждой комплексной частицы найдены и уточнены их величины констант устойчивости. (табл).

Таблица

Величины ступенчатых констант устойчивости 4-метил-1,2,4-триазолтиольных комплексов железа(II) в среде 1 моль/л HCl при температуре 298 К

T,K	pK_1	pK_2	pK_3	pK_4
298	3,02±0,08	2,48±0,07	2,16±0,05	1,71±0,09

Из данных таблицы видно, что величины констант устойчивости при увеличении координированных молекул органического лиганда во внутренней сфере комплекса уменьшаются. Проведенные исследования показали, что введение алкилного радикала в положение 4 триазольного кольца приводит к изменению устойчивости образующихся комплексов Fe(II).

Сравнение значений констант устойчивости 4-метил-1,2,4-триазолтиолных комплексов с аналогичными для 1,2,4-триазолтиольных комплексов показало, что по устойчивости вторые превосходят первые. Так если при 298 К величина lgK монозамешенного 1,2,4-триазолтиольного комплекса железа (II) составляет 3,05, то для 4-метил-1,2,4-триазольного комплекса она составляет 3,02, а для двух-, трех- и четырехзамешенных 1,2,4-триазолтиольных комплексов эти значения составляют 2,49; 2,19; 1,81, а для 4-метил-1,2,4-триазолтиольных 2,48; 2,16 и 1,17 соответственно.

МОЛЯРНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРОВОДИМОСТЬ РАСТВОРОВ КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЦИНКА (II) с 1,2,3 – БЕНЗОТРИАЗОЛОМ

Бобоева Б. Т. – к.х.н., доцент кафедры неорганической химии ТНУ
Холиқова Л. Р. – к.х.н., доцент кафедры методики преподавания химии ТНУ

Изучена молярная электрическая проводимость мили молярных диметилформамидных растворов раннее синтезированных нами координационные соединениями цинка (II) с 1,2,3 - бензотриазолом составов:

$[Zn(C_6H_5N_3)_2Cl_2]\cdot 2H_2O$, $[Zn(H_2O)_2(C_6H_5N_3)_2]Cl_2$

Исследована концентрационная зависимость молярной электрической проводимости вышеназванных координационных соединений цинка (II).

В таблицах 1 и 2 приведена концентрационная зависимость молярной электрической проводимости диметилформалдегидных растворов и степень диссоциации координационных соединений цинка (II). **(μ, Ом$^{-1}$ см^2 моль$^{-1}$)**

$[Zn(C_6H_5N_3)_2Cl_2]\cdot 2H_2O$ Таблица 1.

æ	C	**μ**	α
$6{,}49\cdot10^{-5}$	$1{,}0\cdot10^{-4}$	14,70	$3{,}5\cdot10^{-2}$
$4{,}91\cdot10^{-5}$	$7{,}1\cdot10^{-4}$	23,6	$3{,}31\cdot10^{-2}$
$3{,}45\cdot10^{-5}$	$6{,}2\cdot10^{-4}$	34,5	$2{,}40\cdot10^{-2}$
$2{,}36\cdot10^{-5}$	$5{,}5\cdot10^{-4}$	49,1	$1{,}81\cdot10^{-2}$
$1{,}47\cdot10^{-5}$	$3{,}5\cdot10^{-4}$	64,9	$1{,}54\cdot10^{-2}$

Таблица 2.

$[Zn(H_2O)_2(C_6H_5N_3)_2]Cl_2$

æ	c	**μ**	α
$3{,}3\cdot10^{-5}$	$1{,}0\cdot10^{-4}$	33,0	$0{,}12\cdot10^{-1}$
$2{,}0\cdot10^{-5}$	$7{,}1\cdot10^{-4}$	33,5	$0{,}21\cdot10^{-1}$
$1{,}9\cdot10^{-5}$	$6{,}2\cdot10^{-4}$	52,7	$0{,}13\cdot10^{-1}$
$1{,}5\cdot10^{-5}$	$5{,}5\cdot10^{-4}$	69,4	$0{,}60\cdot10^{-1}$
$1{,}3\cdot10^{-5}$	$3{,}5\cdot10^{-4}$	100,3	$1{,}12\cdot10^{-1}$
$1{,}0\cdot10^{-5}$	$0{,}7\cdot10^{-4}$	128,7	$1{,}51\cdot10^{-1}$

Из данных таблиц следует, что в диметилформамидных растворах данный комплекс: $[Zn(C_6H_5N_3)_2Cl_2]\cdot 2H_2O$ ведет себя как электролит типа 1:1, и значения μ составляют 14,70 – 64,9 Ом$^{-1}$см^{2}моль$^{-1}$, а комплекс $[Zn(H_2O)_2(C_6H_5N_3)_2]Cl_2$ как электролит типа 1:2 и значение его молярной электрической проводимости составляет 33,0-128,7 Ом$^{-1}$ см^2 моль$^{-1}$.

Показано, что при разбавлении значение μ несколько возрастает. Этот экспериментальный факт можно объяснить тем, что при разбавлении раствора комплексов степень их диссоциации (α) увеличивается.

Исследованием концентрационной зависимости молярной электрической проводимости диметилформалдегидных растворов изученных соединений цинка (II) показано, что их молярная электрическая проводимость находится в обратной зависимости от концентрации двух координационных соединений. Полученные экспериментальные данные свидетельствуют о том, что при разбавлении растворов комплексов, молекулы ДМФА обладающие донорными способностями, входят во внутреннюю сферу комплексов путем вытеснения ацидолигандов вследствие, которого увеличивается значение молярной электрической проводимости соответствующих комплексов.

КОМПЛЕКСООБРОЗОВАНИЕ СЕРЕБРА (I)С 2-МЕРКАПТОБЕНЗИМИДАЗОЛОМ ПРИ 298К

Каримова З. И. – аспирант кафедры неорганической химии ТНУ
Баходуров Ю. Ф. – к.х.н., доцент кафедры неорганической химии ТНУ

Известно, что некоторые производные имидазола проявляют выраженную биологическую активность и применяются в медицинской практике для создания лекарственных препаратов [1]. Для координационной химии этот класс органических лигандов интересен тем, что их молекулы содержать несколько донорных атомов и способны образовывать разные по составу комплексы на основе которых можно получить биологически активные вещества. Анализ литературных источников показал, что координационные соединения Ag(I) с производными имидазола изучены недостаточно. В настоящей работе представлены результаты исследования процесса комплексообразования серебра (I) с 2-меркаптобензимидазолом(2-МБ) в водно - спиртовом растворе содержащем 10% этанола и 90% воды при 298К. На основании данных потенциометрического титрования нами построен график зависимости ΔЕ от - lgC_L из которой удалось выяснить характер комплексообразования, а также найдено количество комплексные частиц, образующихся в растворе. Установлено, что в растворе образуются две комплексные частицы. Определение по данным потенциометрического титрования значения общих констант устойчивости 2-меркаптобензимидазолыных комплексов серебра (I) 298 К оказались следующими: $lg\beta_1$=5,80±0,1, $lg\beta_2$=10,48±0,05лог.ед. Показано, что при увеличении количества координированных молекул 2-МБ во внутренней сфере комплекса, наблюдается увеличение значений общих констант устойчивости.

КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ МЕДИ (II) С N-АЦЕТИЛТИОМОЧЕВИНОЙ В СРЕДЕ 6 МОЛЬ/Л HCI ПРИ 298К

Азизкулова О. А. – д.х.н., профессор кафедры неорганической химии ТНУ
Давлатова Х. С. – старший лаборант кафедры неорганической химии ТНУ
Джурабеков У. М. – к.х.н., ассистент кафедры неорганической химии ТНУ

В работах [1-3] приведены результаты исследования процессов образования координационных соедиений меди (II) с N-ацетилтиомочевиной в средах 3-5-моль/л HCI в интервале температур 273-338 К.

Цель настоящей работы - исследование процесса комплексообразования $CrCI_2$ с N-ацетилтиомочевиной потенциометрическим методом в среде 6 моль/л HCI при температуре 298К с применением окислительно-восстановительного лигандного электрода на основе N-ацетилтиомочевины и её окисленной формы.

Различную концентрацию окисленной и восстановленной форм N-ацетилтиомочевины создавали в соответствии [3]. Показано, что в процессе потенциометрического титрования с увеличением добавляемого объёма раствора $CrCI_2 \cdot 2H_2O$ равновесный потенциал системы возрастает, что свидетельствует об участии N-ацетилтиомочевины, а не её окисленной формы в реакции комплексообразования. Определив ΔЕ системы, вычисляли равновесную концентрацию N-ацетилтиомочевины. Далее с использованием равновесной концентрации лиганда [L] рассчитывали функцию образования Бьеррума по формуле:

$$\bar{n} = \frac{C_L - [L]}{C_{Me}}$$

Кривая образования N-ацетилтиомочевинных комплексов меди (II), построенная на основе данных функции образования и её зависимости от –Ig[L] в среде 6 моль/л HCI, представлена на рисунке.

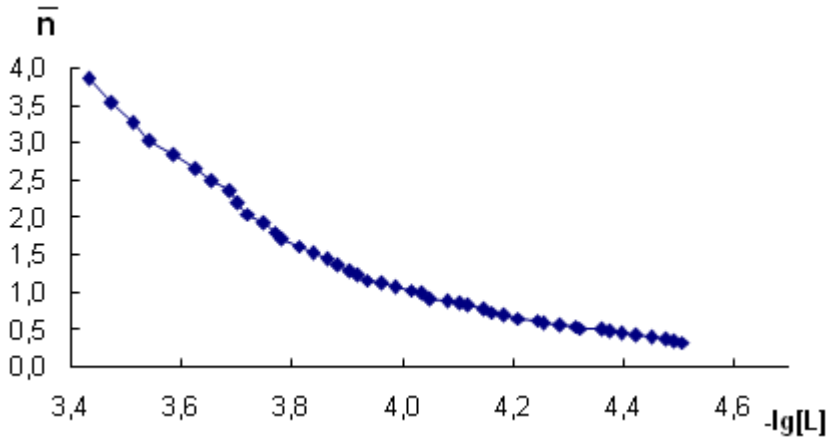


Рис. 1. Кривая образования комплексов меди (II) с N-ацетилтиомочевиной в среде 6 моль/л HCl при температуре 298 К.

Значения ступенчатых констант образования (K_i) комплексных форм меди (II) с N-ацетилтиомочевиной оценивали по кривым образования при различных значениях функции образования (табл. 1).

Таблица 1. Константы образования комплексов меди (II) с N-ацетилтиомочевиной в среде 6 моль/л HCl при температуре 298 К.

T, K	**pK_1**	**pK_2**	**pK_3**	**pK_4**
298 (25°C)	4,36	3,84	3,65	3,47

Таким образом, на основании полученных экспериментальных данных предполагается образование нескольких комплексных форм меди (II) с N-ацетилтиомочевиной.

ОБРАЗОВАНИЕ КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ МОЛИБДЕНА (V) С 1-ФЕНИЛ-2,3-ДИМЕТИЛПИРАЗОЛИН-5-ТИОНОМ

Азизкулова О. А. – д.х.н., профессор кафедры неорганической химии ТНУ
Эгамбердиев А. Ш. – ассистент кафедры неорганической химии ТНУ

Молибден является мало распространённым d-переходным металлом VI-группы периодической системы и в различных степенях окисления может образовывать координационные соединения с производными тиосемикарбазида, имидазола, 1,2,3-триазола, 1,2,4-триазолтиола и другими азот-, кислород- и серосодержащими органическими лигандами [1]. Многие координационные соединения молибдена, содержащие жизненно важные микроэлементы, входят в состав витаминов и гормонов, участвуют в каталитических, окислительно-восстановительных реакциях живого организма, в поддержании активности ферментов ксантиноксидазы, дегидрогеназы, сульфидоксидазыы и др. Эти ферменты непосредственно участвуют в катаболизме пуринов и серосодержащих аминокислот [2,3]. В научной литературе нами не обнаружены сведения о синтезе и исследовании состава и свойств координационных соединений с пиразолом и его производными. Среди пиразолов особый интерес представляет 1-фенил-2,3-диметилпиразолин-5-тион и его производные, поскольку эти соединения проявляют бактериоцидные, противоопухолевые, антиаллергические и гербицидные свойства, а также высокую реакционную способность, активно участвуют в процессах комплексообразования с различными ионами металлов. Координация к ионам металлов может существенно повлиять как на биологическую и каталитическую активность пиразолов, так и на свойства ионов металлов- .комплексообразователей.

В этой связи представлял интерес синтез и исследование свойств координационных соединений молибдена (V) с 1-фенил-2,3-диметилпиразолин-5-тионом (L). Впервые получены и исследованы состав и свойства новых координационных соединений молибдена (V) с 1-фенил-2,3-диметилпиразолин-5-тионом в среде 6 моль/л HCI и 7 моль/л НЙr. Показано, что в растворах галогеноводородных кислот в зависимости от их концентрации, соотношения реагирующих компонентов и условий проведения эксперимента образуются моноядерные - $(NH_4)[MoOL\Gamma_4]\cdot H_2O$, $[MoOL_2(OH)_2\Gamma]\cdot 2H_2O$, $[MoOL_2\Gamma_3]\cdot 2H_2O$, а в более разбавленных растворах этих кислот, биядерные координационные соединения составов: $[Mo_2O_3L_2(H_2O)_2(OH)_2\Gamma_2]$, $[Mo_2O_3L_2(H_2O)_2\Gamma_4]$ и др., где Г- CI^-, Йr-. Состав и свойства полученных координационных соединений установлены данными элементного анализа и физико-химическими методами исследования. Обсуждается, что независимо от соотношения Mo:L, как в моноядерных, так и в биядерных координационных соединениях молекула гетероциклического 1-фенил-2,3-диметилпиразолин-5-тиона к иону молибдена (V) координируется монодентатно, посредством атома серы тионной группы. При этом из-за сферического препятствия и смещения неподелённой электронной пары атома азота в сторону гетероциклического ядра этот донорный атом в координации к иону молибдена (V) не участвует. Рассматриваются перспективы применения синтезированных оксогалогенидных 1-фенил-2,3-диметилпиразолин-5-тионных координационных соединений молибдена в различных областях науки, в том числе, в медицине и фармацевтической промышленности.

КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ МОЛИБДЕНА (V) С 1-МЕТИЛ-2-МЕРКАПТОИМИДАЗОЛОМ В СРЕДЕ 5 МОЛЬ/Л HCI ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 298 К

Азизкулова О. А. – д.х.н., профессор кафедры неорганической химии ТНУ
Абдулхаева М. И. – к.х.н., доцент кафедры неорганической химии ТНУ
Эгамбердиев А. Ш. – ассистент кафедры неорганической химии ТНУ

В литературе отсутствуют сведения посвящённые процессу комплексообразования молибдена (V) с 1-метил-2-меркаптоимидазолом (1-Met-2-МИ) в среде 5 моль/л HCI при температуре 298 К. Методом потенциометрического титрования исследован процесс комплексообрзования молибдена (V) с использованием обратимого окислительно-восстановительного лигандного электрода на основе 1-метил-2-меркаптоимидазола и его окисленной формы. В качестве исходных соединений были использованы $(NH_4)_2[MoOCI_5]$, 1-метил-2-меркаптоимидазол и HCl квалификации "ч" и ''х.ч.'' соответственно.

Потенциометрическое титрование проводили с использованием компаратора напряжения Р–3003 в соответствии с методикой [1]. Создание обратимого окислительно-восстановительного 1-метил-2-меркаптоимидазольного лигандного электрода был осуществлён путём его окисления 0,1 N раствором йода в среде 5 моль/л хлороводородной кислоты. Показано, что процесс окисления каждой молекулы 1-метил-2-меркаптоимидазола до соответствующего дисульфида является одноэлектронным и согласуется с данными литературы [2]. Для определения констант образования комплексов в окислительно-восстановительной системе, состоящей из 1-метил-2-меркаптоимидазола и его окисленной формы, приготовленной из 0,01 моль/л раствор -метил-2-меркаптоимидазола, титровали соответствующим раствором $(NH_4)_2[MoOCI_5]$ в среде 5 моль/л HCl. Равновесную концентрацию 1-метил-2-меркаптоимидазола рассчитывали по формуле:

$$\lg[L]=\frac{E_{исх}-E_i}{1{,}983\cdot 10^{-4}\cdot T}+\lg C_L{}^{исх}+\frac{1}{2}\lg\frac{V_{исх.}}{V_{общ.}}$$

где $E_{исх.}$ - исходный равновесный потенциал системы в отсутствие ионов Mo (V); E_i-равновесный потенциал системы в данной точке титрования; C_L-исходная аналитическая концентрация лиганда; Т-температура проведения эксперимента.

Функцию образование Бьеррума ($\bar{n}$) определяли по формуле;

$$n = \frac{C_L - [L]}{C_M}$$

Величины ступенчатых констант образования 1-метил-2-меркаптоимидазольных комплексов Mo (V) оценивали по уравнению $K_{\bar{n}} = 1/[L]$ при $\bar{n}$ = 0,5; 1,5; 2,5; 3,5.

Построенные на основании данных потенциометрического титрования кривые образования оксохлоро-1-метил-2-меркаптоимидазольных комплексов молибдена (V) представлены на рис 1.

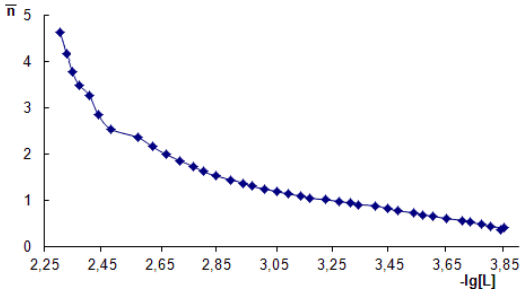


Рис. Кривая образования 1-метил-2-меркаптоимидазольных комплексов Mo (V) в среде 5 моль/л HCl при 298К.

Установлено, что молибден (V) с 1-метил-2-меркаптоимидазолом в среде 5 моль/л HCl последовательно образует четыре комплексные формы.

Оценённые из кривых образования значения ступенчатых констант устойчивости оксохлоро-1-метил-2-меркаптоимидазольных комплексов молибдена (V) представлены в таблице 1.

Таблица 1. Значения ступенчатых констант образования 1-метил-2-меркапто-имидазольных комплексов Mo (V) в среде 5 моль/л HCl при 298К

T,K	pK_1	pK_2	pK_3	pK_4
298	3,74	2,86	2,52	2,36

КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ МОЛИБДЕНА (V) С 1,2,4-ТРИАЗОЛТИОЛОМ-5 В РАСТВОРЕ 6 МОЛЬ/Л HCI ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 308 К

Азизкулова О. А. – д.х.н., профессор кафедры неорганической химии ТНУ
Абдулхаева М. И. – к.х.н., доцент кафедры неорганической химии ТНУ
Эгамбердиев А. Ш. – ассистент кафедры неорганической химии ТНУ

Ранее нами был изучен процесс комплексообразования молибдена(V) с 1,2,4-триазолтиолом-5 в среде 6 моль/л хлороводородной кислоты при температуре 288К. Установлено, что в процессе прибавления $(NH_4)[MoOCI_5]$ к окисленной форме 1,2,4-триазолтиола-5 происходит увеличение потенциала системы, что свидетельствует о процессе комплексообразования молибдена (V) с 1,2,4-триазолтиолом-5 [1,2].

В настоящей работе исследован процесс комплексообразования в системе $(NH_4)[MoOCI_5]$ - 1,2,4-триазолтиол-5 – 6 моль/л HCI при 308 К с использованием окислительно-восстановительного электрода на основе 1,2,4-триазолтиола и его окисленной формы. Определив величину ΔE, вычисляли равновесную концентрацию 1,2,4-триазолтиола-5. С использованием найденных значений равновесных концентраций лиганда и с учётом аналитических концентраций $(NH_4)[MoOCI_5]$ и 1,2,4-триазолтиола-5 вычисляли функцию образования Бьеррума. Определённые методом Бьеррума из кривых образования значения ступенчатых констант устойчивости 1,2,4-триазолтиольных комплексов молибдена(V) в среде 6 моль/л HCI при 308 К оказались следующими: $K_1=1{,}35\cdot10^4$; $K_2=5{,}89\cdot10^3$; $K_3=2{,}69\cdot10^3$; $K_4=2{,}04\cdot10^3$. Показано, что значения ступенчатых констант образования комплексов молибдена (V) с увеличением количества

присоединённых молекул 1,2,4-триазолтиола-5 уменьшаются. Для определения области доминирования всех комплексных форм, образующихся в системе $(NH_4)[MoOCI_5]$-1,2,4-триазолтиол-5 – 6 моль/л HCI при 308 К были построены кривые распределения и найдены максимумы выхода равновесных оксохлоро-1,2,4-триазолтиольных комплексных форм молибдена (V) (рис).

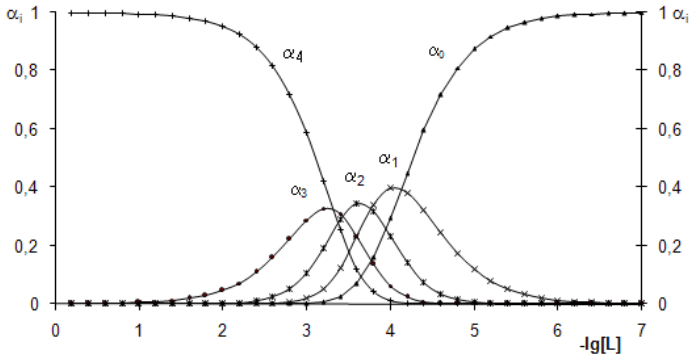


Рис. Кривые распределения комплексов молибдена (V) с 1,2,4-триазолтиолом-5 в среде 6 моль/л HCl при 308 К: α_0-$[MoOCl_5]^{2-}$; α_1-$[MoOLCl_4]^{-}$; α_2-$[MoOL_2Cl_3]^{0}$; α_3-$[MoOL_3Cl_2]^{+}$; α_4-$[MoOL_4Cl]^{2+}$.

Таким образом, проведённые потенциометрические исследования в системе молибден (V) - 1,2,4-триазолтиол-5 - 6 моль/л HCI при температуре 308 К показали, что процесс комплексообразования протекает ступенчато с образованием четырёх комплексных форм.

КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ МЕДИ (II) С 3-МЕТИЛ-1,2,4-ТРИАЗОЛТИОЛОМ-5 В СРЕДЕ 6 МОЛЬ/Л HCl ПРИ 338 К

Азизкулова О. А. – д.х.н., профессор кафедры неорганической химии ТНУ
Солехова Г. Н. – ассистент кафедры неорганической химии ТНУ

В работах [1,2] нами изучены процессы комплексообразования меди (II) с 3-метил-1,2,4-триазолтиолом-5 в среде 6 моль/л HCI при температурах 273 и 298 К.

Настоящая работа посвящена изучению процесса комплексообразования $CrCI_2 \cdot 2H_2O$ с 3-метил-1,2,4-триазолтиолом -5(L) в среде 6 моль/л HCI при температуре 338К.

Различную концентрацию окисленной и восстановленной форм 3-метил-1,2,4-триазолтиола создавали окислением части некоординированного 3-метил-1,2,4-триазолтиола 0,1 N раствором йода в среде 6 моль/л HCI согласно методики, описанной в литературе [3].

Показано, что в процессе потенциометрического титрования системы, состоящей из $CrCl_2$ – 3-метил-1,2,4-триазолтиол-5 и его окисленная форма - 6 моль/л HCI с увеличением добавляемого объёма раствора $CrCI_2 \cdot 2H_2O$ равновесный потенциал данной системы возрастает, что свидетельствует об участии 3-метил-1,2,4-триазолтиола, а не его окисленной формы в реакции комплексообразования с ионами меди (II). По данным потенциометрического титрования, определив ΔE системы, вычисляли равновесную концентрацию 3-метил-1,2,4-триазолтиола [L], что позволило рассчитать значения функций образования комплексов меди (II) по формуле:

$$\bar{n} = \frac{C_L - [L]}{C_{Cu(II)}}$$

Установлено, что в исследуемой системе при взаимодействии органического лиганда с ионами меди (II) в среде 6 моль/л HCI последовательно образуются четыре комплексные формы.

На основе данных эксперимента построили кривые образования 3-метил-1,2,4-триазолтиольных комплексов меди (II) в среде 6 моль/л HCI.

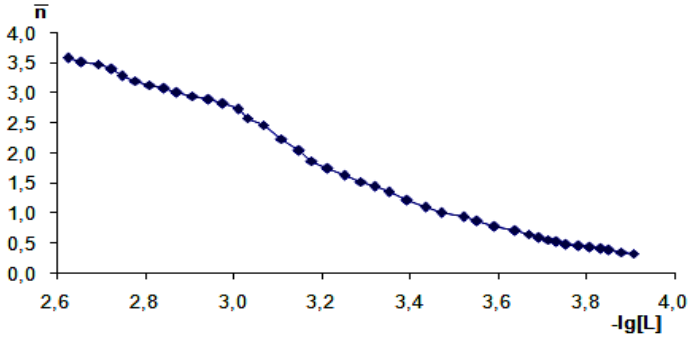


Рис. 1. Кривая образования меди (II) с 3-метил-1,2,4-триазолтиолом-5 в среде 6 моль/л HCl при температуре 338 К.

Значения ступенчатых констант 3-метил-1,2,4-триазолтиольных комплексов меди (II), образованных в среде 6 моль/л HCl при 338 К, представлены в табл. 1 и 2.

Таблица 1. Значения ступенчатых констант образования комплексов меди (II) с 3-метил-1,2,4-триазолтиолом в среде 6 моль/л HClпри температуре 338К

Т, К	pK_1	pK_2	pK_3	pK_4
338	3,74	3,30	3,05	2,65

Таблица 2. Константы образования комплексов меди (II) с 3-метил-1,2,4-триазолтиолом в среде 6 моль/л HClпри температуре 338 К

Т,К	K_1	K_2	K_3	K_4
338К	$\mathbf{5{,}19\cdot10^{-3}}$	$\mathbf{1{,}89\cdot10^{-3}}$	$\mathbf{1{,}12\cdot10^{-3}}$	$\mathbf{4{,}16\cdot10^{-2}}$

Полученные экспериментальные данные функций образования ($\bar{n}$), K_i и pK_i комплексов позволили определить области доминирования, рассчитать кривые распределения и максимальный выход (α_i^{max}) всех четырёх 3-метил-1,2,4-триазолтиольных комплексов меди (II).

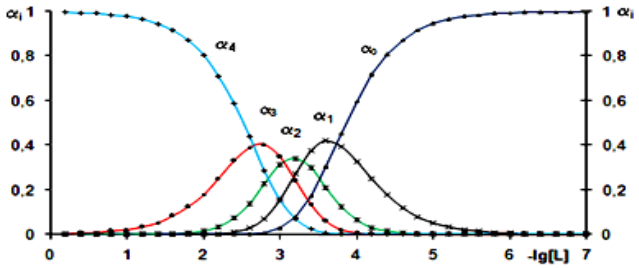


Рис. 2. Кривые распределения комплексов меди (II) с 3-метил-1,2,4-триазолтиолом-5 в среде 6 моль/л HCl при 338 К, где α_0-$CrCl_2$; α_1-$[CrL(H_2O)_2Cl]^+$; α_2-$[CrL_2(H_2O)_2]^{2+}$; α_3-$[CrL_3(H_2O)]^{2+}$; α_4-$[CrL_4]^{2+}$.

Анализ кривых распределения показывает, что с увеличением температуры величина α_i^{max} смещается в сторону более высоких значений равновесной концентрации 3-метил-1,2,4-триазолтиола-5, что свидетельствует о наличии избыточного количества лиганда в растворе 6 моль/л HCl.

Таким образом, на основании данных потенциометрического титрования установлено образование четырёх комплексных форм меди (II) с 3-метил-1,2,4-триазолтиолом-5 при температуре 338 К, содержащих во внутренней сфере от одной до четырёх координированных молекул гетероциклического лиганда.

КОМПЛЕКСҲОСИЛКУНИИ МИС (II) БО 1-АТСЕТИЛ-3-ТИОСЕМИКАРБАЗИД ДАР МУҲИТИ $NaNO_3$

Ҷурабеков У. М. – н.и.х., ассистенти кафедраи химияи гайриорганикии ДМТ
Азизқулова О. А. – д.и.х., профессори кафедраи химияи гайриорганикии ДМТ

Муаллифони [1,2] пайвастҳои координатсионии Mo(V) – ро бо тиосемикарбазид ва як қатор ҳосилаҳои он синтез ва таҳқиқ намуда, нишон доданд, ки ин лигандҳо тавассути атомҳои донори сулфур ва ё нитроген ба ионии молибден (V) координатсия мешаванд. Муаллифони кори [3] комплексҳосилкунии 1-атсетил-3-тиосемикарбазидро бо нукра (I) таҳти қувваи ионӣ дар ҳароратҳои гуногун омӯхтаанд. Кори мазкур ба омӯзиши раванди комплексҳосилкунии хлориди мис (II) бо 1-атсетил-3-тиосемикарбазид дар муҳити нейтралии 0,05 мол/л $NaNO_3$ ва ҳарорати 298 К бахшида шудааст. Барои омӯзиши раванди комплексҳосилкунии мис (II) бо лиганди номбурда маҳлули $CғCI_2$ - ро ба бюретка андохта, маҳлули 1-атсетил-3-тиосемикарбазидро дар ячейкаи системаи гарминигоҳдоранда(термостат)-и муҷаҳҳаз дохил намудем. Бо мақсади ҳосил намудани электроди лигандии оксидшавӣ-барқароршавӣ як қисми маҳлули 1-атсетил-3-тиосемикарбазидро бо маҳлули 0,1 м йод, ки дар муҳити кислотагӣ-спиртӣ тайёр карда шудааст, оксид намудем. Пас аз илова кардани йод дар система реаксияи оксидшавӣ-барқароршавӣ амалӣ гардида, як қисми лиганди номбурда оксид мешавад [3-5]. Ин реаксияи баргарданда буда, асоси электроди лигандии оксидшавӣ-барқароршавиро ташкил менамояд. Сипас ба зарфи дорои маҳлули лиганд ду электродеро ворид намудем, ки ба таҷҳизоти ченкунандаи потенсиал (pH-метр) пайваст мебошад. Ба сифати электродҳои муқоисавӣ ва корӣ, электроди хлорнукрагӣ ва платинагӣ истифода шудаанд. Пас аз дар системаи таҳқиқшавада доимӣ шудани қимати потенсиали аввала, титрониданро оғоз намудем, яъне ҳаҷмҳои муайяни маҳлули хлориди мисро ба зарфи дорои маҳлули лиганд оҳиста-оҳиста рехта, тағйирёбии потенсиали системаро амалӣ намудем. Консентратсияи мувозинатии лиганд мувофиқи муодилаи (1) ва функсияи комплексҳосилшавӣ бо истифодаи формулаи (2) ҳисоб карда шудааст:

$$\lg[L] = \frac{E_{аввала} - E_i}{1{,}9837 \cdot 10^{-4} T} + \lg C_L^{аввала} + \frac{1}{2}\lg\frac{V_{аввала}}{V_{умуми}} \quad (1.); \qquad \bar{n} = \frac{C_L - [L]}{C_{Me}} \quad (2.)$$

Дар ин формулаҳо:
$E_{ава}$-потенсиали мувозинатии аввалаи система бе иштироки мис (II);
E_i - потенсиали мувозинатии система дар нуқтаи додашудаи титронидан;
C_i -консентратсияи аввалаи аналитикии лиганд;
$V_{ава}/V_{уму}$ - нисбати ҳаҷми аввалаи система бо ҳаҷми умумӣ;
T - ҳарорати гузаронидани таҷриба.

Қимати функсияи ҳосилшавии $\bar{n}$, консентратсияи мувозинатии лиганд, константаҳои (собитҳои) ҳосилшавӣ ва ҳиссаи молии комплексҳо бо истифода аз компютер мувофиқи барномаи (программаи) Microsoft Excel иҷро карда шуд.

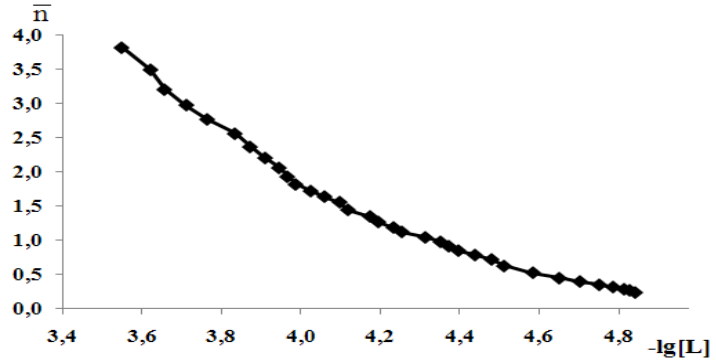
Дар системае, ки аз 1-атсетил-3тиосемикарбазид ва шакли оксидшудаи он иборат аст, зимни титронидан бо маҳлули хлориди мис зиёд шудани қимати потенсиали мувозинатиро дар ҳарорати 298 К мушоҳида карда мешавад.Тағйирёбии қимати потенсиали система нишон медиҳад, ки дар раванди комплексҳосилкунии мис (II) шакли барқароршудаи молекулаҳои 1-атсетил-3-тиосемикарбазид иштирок менамояд. Дар ҷадвали 1 натиҷаҳои дар таҷриба бадастомада нишон дода шудаанд. Мувофиқи қиматҳои дар асоси титронидани потенсиометрӣ муайянкардашуда функсияҳои ҳосилшавии зарраҳои комплексии мис (II) бо 1-атсетил-3-тиосемикарбазид ҳисоб карда шуданд (ҷадвал 1).

Ҷадвали 1. Қимати функсияҳои ҳосилшавии комплексҳои мис (II) бо 1-атсетил-3-тиосемикарбазид дар муҳити 0,05 мол/л $NaNO_3$, T=298 К

№	ΔE, мВ	C_L моль/л	C_{Mo} моль/л	-lg [L]	$\bar{n}$	L

1	2	3	4	5	6	7
2	72,0	0,004336735	0,00106122	-3,54794211	3,82	3,55
3	76,0	0,004278523	0,00115436	-3,61848983	3,50	3,62
4	81,0	0,004166667	0,00133333	-3,70875898	2,98	3,71
5	84,0	0,004112903	0,00141935	-3,76228905	2,78	3,76
6	90,0	0,003984375	0,00162500	-3,87060307	2,37	3,87
7	94,0	0,003863636	0,00181818	-3,94489831	2,06	3,94
8	96,0	0,003750000	0,00200000	-3,98518742	1,82	3,99
9	100,0	0,003642857	0,00217143	-4,05909524	1,64	4,06
10	103,0	0,003512397	0,00238017	-4,11772447	1,44	4,12
11	107,0	0,003364116	0,00261741	-4,19470401	1,26	4,19
12	110,0	0,003227848	0,00283544	-4,25439289	1,12	4,25
13	115,0	0,003072289	0,00308434	-4,34963496	0,98	4,35
14	117,0	0,002891156	0,00337415	-4,39663683	0,84	4,40
15	121,0	0,002684211	0,00370526	-4,48037759	0,72	4,48
16	125,0	0,002297297	0,00432432	-4,58179053	0,53	4,58
17	128,0	0,002107438	0,00462810	-4,65123167	0,45	4,65
18	130,0	0,001946565	0,00488550	-4,70228126	0,39	4,70
19	133,0	0,001688742	0,00529801	-4,78384402	0,32	4,78
20	134,0	0,001408840	0,00574586	-4,84009815	0,24	4,84

Дар расм каҷхатаи ҳосилшавии пайвастҳои комплексии 1-атсетил-3-тиосемикарбазидии мис (II) дар маҳлули 0,05 мол/л $NaNO_3$ дар ҳарорати 298 К тасвир шудааст ва ҳосилшавии ин гуна пайвастҳои комплексӣ тавассути натиҷаҳои титронидани потенсиометрӣ муайян гардидааст.



Расм. Каҷхатаи ҳосилшавии пайвастҳои комплексии мис (II) бо 1-атсетил-3-тиосемикарбазид дар муҳити 0,05 мол/л $NaNO_3$ ва ҳарорати 298 К

Аз ин расм дида мешавад, ки ҳангоми таъсири мутақобила байни иони мис (II) бо 1атсетил-3-тиосемикарбазид дар муҳити 0,05 мол/л $NaNO_3$ ва ҳарорати 298 К пай дар пай чорто заррачаҳои комплексӣ ҳосил мешаванд ва дар таркиби сфераи дохилии онҳо аз як-то чорто молекулаҳои координатсияшудаи 1-атсетил-3-тиосемикарбазид мавҷуд мебошад.

Таҳлили натиҷаи таҳқиқоти гузаронидашуда нишон медиҳад, ки зимни таъсири мутақобилаи иони мис (II) бо 1-атсетил-3-тиосемикарбазид дар маҳлули 0,05 мол/л $NaNO_3$ ва ҳарорати 298 К асосан заррaҳои комплексии катионӣ ҳосил мешаванд.

ТЕХНОЛОГИЯИ ОКСИДОНИИ САТҲИ МЕТАЛЛҲО БО УСУЛИ ЭЛЕКТРОХИМИЯВӢ

Нурматов Т. М. – н.и.х., дотсенти кафедраи химияи ғайриорганикии ДМТ
Баҳодуров Ю. Ф. – н.и.х., дотсенти кафедраи химияи ғайриорганикии ДМТ
Абдурахмонов Б. Ф. – ассистенти кафедраи химияи ғайриорганикии ДМТ
Абдураззаков А. – н.и.х., дотсенти ДДТТ ба номи Абӯали ибни Сино

Барои оксидонидани сатҳи металлҳои алюминий, мис, рӯҳ, оҳан ва хӯлаҳои онҳо усулҳои химиявӣ ва электрохимиявиро истифода мебаранд. Кори мазкур асосан дар саноати мошинсозӣ, электротехникӣ ва радиоэлектроника васеъ истифода бурда мешавад.

Дар кори мазкур барои таҳқиқи озмоишгоҳӣ, оиди технологияи оксидонии сатҳи металлҳо бо усули электрохимиявӣ, ҳамчун электроди анодӣ лавҳачаҳои металлҳои гуногунро истифода намуда, сатҳи онҳо оксидонида шуд.

Барои омӯзиши технологияи оксидонии сатҳи металлҳо электролитҳои зеринро истифода намудем: кислотаи ортофосфат (H_3PO_4); кислотаи сулфат (H_2SO_4); кислотаи хромат (H_2CrO_4); кислотаи хлорид (HCI); кислотаи нитрат (HNO_3); -ишқорҳо (KOH, NaOH).

Омӯзиши оксидонидани сатҳи металлҳо ва хӯлаҳои он бо раванди электрохимиявӣ маҳлули обии кислотаҳо ва ишқорҳо истифода бурда шуд. Барои омӯзиши технологияи оксидонии сатҳи металлҳо ба электролизёр ду электрод дохил карда, яке аз он ба катод ва дигарашро ба анод пайваст намудем ва электролити тайёркардашударо ба электролизёр рехтем. Барои оксидонидани сатҳи металлҳо ва хӯлаҳои он бо усули электрохимиявӣ реҷаи корӣ ва таркиби электролити истифодашаванда гуногун буда, дар давоми равиши кор таркиби электролит, ҳарорати маҳлул ва зичии ҷараёни электрикӣ тағйир дода шуд. Дар вақти тайёр кардани электролит ба зарфи корӣ оби қатроншуда гирифта дар он миқдори ҳисобкардашудаи кислота ё ишқорро пурра ҳал мекунем ва омехта мекунем. Агар электролит моддаҳои ҳалнашаванда дошта бошад, он вақт ин маҳлулро филтронидан лозим аст.

Дар вақти оксидонидани сатҳи металлҳо ҳарорати электролит 20, 30, 40, 50, 60, 70 ^{0}C; зичии ҷараёни электрикӣ 150-200 мА/см муддати иҷрои кор 1,5 - 2, 5 дақиқа буд. Лавҳачаи ҳамаи намуди металлҳо пешакӣ бо усули механикӣ сайқал дода шуда, бо атсетон ва спирти этил шуста, тоза карда шуд.

Пардаи оксидие, ки бо усули электрохимиявӣ ба даст оварда мешавад, барои мустаҳкамии пардаи оксидӣ кори иловагӣ талаб мекунад, ба мақсади баланд бардоштани устуворнокии металл ба муҳити беруна корҳои декаративӣ иҷро карда шуд. Барои иҷрои ин кор реҷаи кор ва таркиби электролит чунин буд:

- бихромати калий ……..15 г/л
- гидроксиди натрий……4 г/л
- ҳарорати электролит……..…… 90-95 ^{o}C,
- pH-и маҳлул……. 6-7
- муддати коркард…….3-19 дақиқа

Пас аз анҷоми ин кор металлро бо оби равон ва пас аз он бо оби гарм 2-3 маротиба шустан лозим аст. Агар ба металл ранг додан лозим бошад, бо усули адсорбсионӣ ранги зард, кабуд, сиёҳ ва сурх додан мумкин аст.

Татқиқотҳои гузаронидашуда нишон доданд, ки устуворнокии алюминий ва дӯралюний дар натиҷаи сайқалдиҳии электрохимиявӣ меафзояд ва ба вайроншавӣ (коррозия) дучор намешавад.

ОМӮЗИШИ СПЕКТРҲОИ ПАЙВАСТҲОИ КОМПЛЕКСИИ НУҚРА БО АМИНОКИСЛОТАҲО

Маҷидов И. – аспиранти ИИТ ДМТ
Кабутаршоева Н. У. – аспиранти ИИТ ДМТ
Абдуразоқов А. – н.и.к., дотсенти ДДТТ ба номи Абӯали ибни Сино
Нурматов Т. М. – н.и.к., дотсенти кафедраи химияи ғайриорганикии ДМТ

Спектрҳои ИС-и пайвастҳои кимиёӣ барои муайян кардани сохт ва таркиби пайвастҳои координатсионӣ иттилои саҳеҳ дода метавонанд. Барои анҷоми ин таҳқиқот мо дар асбоби ИС-фуре спектрометри тамғаи IRAffinity-1 фирмаи Shimadzu (Ҷопон), ки дар ҳудуди мавҷи аз 400 то 4000 $см^{-1}$ истифода мешавад, таҷриба гузоронидем ва спектрҳои лаппандаи комплексҳои синтезшударо мавриди омӯзиш қарор додем. Спектрҳои ИС-и комплекс ҳангоми омехтан дар бромиди калий гирифта шуданд[1].

Спектрҳои инфросурхи гистидин, глитсин ва комплексҳои нуқра бо ин лигандҳои гирифташуда нишон доданд, ки дар он раҳҳои марбут ба лигандҳои озод ва комплексҳои онҳо мавҷуд аст.

Раҳҳои васеъ бо интенсивияти миёна дар фосилаи 3000-3600 $см^{-1}$ дар бораи лаппишҳои молекулаҳои об иттило медиҳанд. Дар соҳоти дигари спектр раҳҳои зиёда падид меоянд, ки дар бораи ташкил шудани пайвастҳои комплексии нуқра гувоҳи медиҳанд, зеро ин спектрҳо аз соҳоти басомадҳои баланд ба соҳоти басомади паст майл мекунанд. Баъд аз он дар ҳудуди 1560 $см^{-1}$ фурӯбарии аминакислотаҳоро метавон мушоҳида кард.

Фурӯбарии гурӯҳи NH-и аминокислотаҳо дар соҳати 1638 $см^{-1}$ ва 1610 $см^{-1}$ба мушоҳида мерасад. Координатсия шудани гурӯҳи NH_2–ро дар молекулаи аминокислотаҳо дар басомадҳои бузург дидан мумкин аст. Дар айни замон фаъолияти интенсивияти фурӯбарии соҳоти марбут ба аминакислотаҳои озод, яъне координатсия нашударо бар босомадҳои 752-, 720 ва 761 $см^{-1}$ метавон мушоҳида кард, ки ин рақамҳо иртиботи байни C-N –ро нишон медиҳанд.

Дар спектрҳои комплексҳои синтезкардашуда раҳҳои спектр ба самти басомадҳои хурд майл мекунанд, ки ин аз координатсияи атомҳои нитрогени аминакислотаҳоро (гистидин ва глитсин) бо атомҳои нуқра гувоҳӣ медиҳад.

Баъд аз ин тартиб, таҳқиқи қиматҳои спектрҳои ИС нишон доданд, ки хислати координатсия шудани молекулаи аминокислотаҳо ба муҳити синтез вобастагӣ надорад. Ҳамчунин, метавон гуфт, ки NH-и кислота марбут ба кислотаҳои озод дар соҳати 3148-3149 $см^{-1}$ раҳҳо падид меоранд, ки дар ин соҳат раҳҳои марбут ба комплексҳои глитсин ва гистидинро дидан мумкин аст. Ин натиҷаҳоро баррасӣ намуда, гуфтан мумкин аст, ки гурӯҳҳои NH –и аминокислотаҳо бо нуқра координатсия мешаванд.

Ба ҳамин тартиб, дар асоси натиҷаҳои омӯзиши спектрҳои инфросурх ва таҳлили унсури (элементӣ)-и пайвастҳои комплексии нуқра бо лигандҳои глитсин ва гистидин метавон гуфт, ки ин пайвастҳо метавонанд таркиби $[AgГL]NO_3*H_20$ ва $[AgГiS]NO_3*H_20$-ро дошта бошанд.

ТЕХНОЛОГИЯИ КОРКАРДИ САТҲИ МЕТАЛЛҲО БО УСУЛИ ЭЛЕКТРОХИМИЯВӢ

Нурматов Т. М. – н.и.х., дотсенти кафедраи химияи ғайриорганикии ДМТ
Баходуров Ю. Ф. – н.и.х., дотсенти кафедраи химияи ғайриорганикии ДМТ
Абдурахмонов Б. Ф. – ассистенти кафедраи химияи ғайриорганикии ДМТ
Абдураззаков А. – н.и.х., дотсенти ДДТТ ба номи Абӯаи ибни Сино

Дар саноати химия технологияи коркарди сатҳи металлҳо, монанди алюминий, мис, рӯҳ, нуқра ва хӯлаҳои онҳо усулҳои химиявӣ ва электрохимиявиро истифода мебаранд. Ин

технология асосан дар саноати мошинсозӣ, электротехникӣ ва электроника васеъ истифода бурда мешавад.

Дар кори мазкур барои таҳқиқи озмоишгоҳӣ бо усули электрохимиявӣ, ҳамчун электроди анодӣ лавҳачаҳои алюминий, мис ва нуқрагинро истифода намуда, сатҳи онҳо бо усули электрохимиявӣ сайқал дода шуд.

Барои коркарди сатҳи металлҳои ранга электролитҳои зеринро истифода намудем: кислотаи ортофосфат; кислотаи сулфат; кислотаи хромат; кислотаи хлорид; кислотаи нитрат; сулфиди натрий; сулфати натрий ва ишқорҳо.

Барои коркарди сатҳи алюминий ва хӯлаҳои он бо раванди электрохимиявӣ, маҳлули обии кислотаи ортофосфат истифода бурда шуд. Технологияи иҷрои кор чунин буд: ба электролизёр ду электрод дохил карда, яке аз онҳоро ба катод ва дигарашро ба анод пайваст намудем ва электролити тайёркардашударо ба электролизёр рехтем. Барои сайқал додани сатҳи металли алюминий ва хӯлаҳои он бо усули электрохимиявӣ реҷаи корӣ ва таркиби электролит чунин буд: кислотаи ортафосфат 250-500 г/л; ангидриди хром 100-150 г/л; ҳарорати маҳлул аз 20 то 70^0C; зичии ҷараён 150-200 мА/см. Барои тайёр кардани электролит ба зарфи корӣ оби қатроншуда гирифта, ба он миқдори ҳисобкардашудаи кислотаи ортофосфат ва ангидриди хромро ҳал мекунем ва омехта мекунем.

Дар вақти коркарди сатҳи металлҳо ҳарорати электролит 20, 30, 40, 50, 60, 70 ^{0}C; зичии ҷараёни электрикӣ 150-200 мА/см, муддати иҷрои кор 2,5 дақиқа буд. Сатҳи металлҳо пешакӣ бо усули механикӣ коркард карда шуда, бо атсетон ва спирти этил шуста, тоза карда шуд.

Барои сайқал додани сатҳи нуқра ва хӯлаҳои он бо усули электрохимиявӣ реҷаи корӣ ва таркиби электролит чунин буд: сулфиди натрий Na_2S-25-30 г/л; сулфати натрий (Na_2S0_4)-15-20 г/л; кислотаи сулфат (H_2S0_4) -3-5 мл/л; атсетон-3-5 мл/л; зичии ҷараёни электрикӣ -0,1-0,3 А/дм; ҳарорати электролит-20-25; вақти сайқалдиҳӣ-3-5 дақиқа.

Дар вақти иҷрои кор ҳамчун катод, электроди графитӣ ва ё пӯлоди тозаро истифода намудем. Электролитро пай дар пай пас аз ҳал шудани маводи якум дуюмашро илова карда, ҳал мекунем. Агар сайқалдиҳӣ дар электролити заиф гузоронида шавад, вақт, ҳарорат ва зичии ҷараёни электрикиро тағйир додан лозим.

ПОВЕДЕНИЕ НЕКОТОРЫХ МЕТИЛОВЫХ ЭФИРОВ ХОЛАНОВЫХ КИСЛОТ В РЕАКЦИЯХ ГИДРАЗИДИРОВАНИЯ

Султонмамадова М. П. – н.и.х., ассистент кафедры органической химии ТНУ
Кадыров А. Х. – д.х.н., профессор Институт химии им. В.И. Никитина АН РТ

Одним из способов модификации химической структуры холановых кислот является проведение различных реакций, протекающих по карбоксильной группе. В связи с этим, разработка удобных методов синтеза различных сложных эфиров производных холановых кислот, а также модификации их структуры с целью получения новых биологических активных соединений, представляет собой актуальную задачу, как план развития органического синтеза, так и для практической медицины.

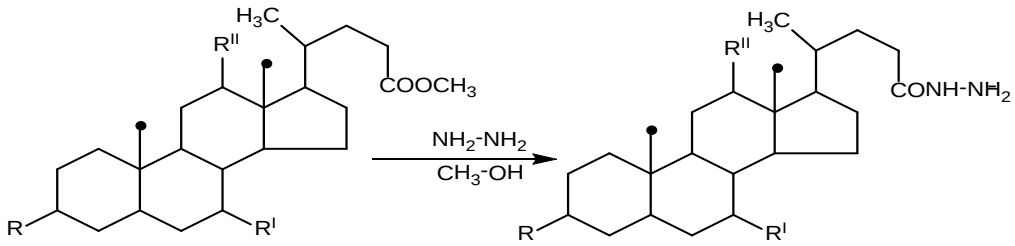
Рациональный химический подход к синтезу новых производных холановых кислот основывается на оценке возможного механизма их биотрансформации или на структурной аналогии с известными биологически активными соединениями.

Целью данной части исследований явилось изучение поведения некоторых метиловых эфиров холановых кислот в реакциях гидразидирования с большими выходами конечных продуктов.

Для этого разработаны препаративные методы синтеза гидразида 3α,7α,12α-тригидрокси-I, гидразида 3α,7α,-дигидрокси-12α-кето-II, гидразида 3α,7α,12α-трикето-III, гидразида 3α,7α,12α-тригидрокси-5β-холановой кислоты-IV.

Для получения гидразидов выявлено, что наиболее приемлемыми условиями такого взаимодействия являются: температура реакции 60-70^0C в среде метанола.

Реакции гидразидирования осуществляли по следующй схеме:



I. $R=R^{I}=R^{II}=OH$; II. $R=R^{I}=OH$; $R^{II}=O$; III. $R=R^{I}=R^{II}=O$; IV. $R=R^{I}=OH$; $R^{II}=H$.

Надо отметить, что исследование поведения некоторых метиловых эфиров холановых кислот в реакции гидразидирования, вполне осуществимо, на основе некоторых можно получить ряд производных холановых кислот имеющих в своим молекуле аминную-, аминоспиртовую-, тиолевую группы как потенциальных биологически активных соединений.

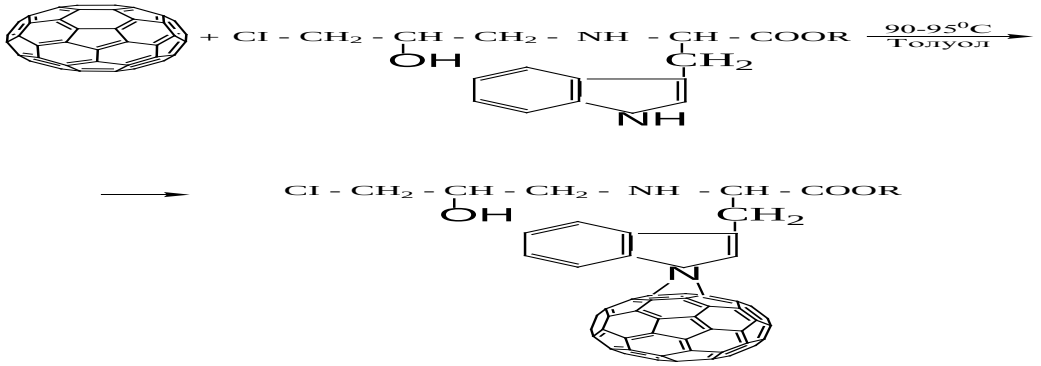
ОМӮЗИШИ РЕАКСИЯИ МУТАҚОБИЛИ ҲОСИЛАҲОИ ПРОПАНДИОЛҲО -1,2 *БО ФУЛЛЕРЕН* C_{60}

Раҷабов С. И. – н.и.х., дотсенти кафедраи химияи органикии ДМТ
Гулов А. А. – ассистенти кафедраи химияи пайвастҳои калонмолекӯлии ДМТ

Ҳанӯз аз соли 1985-ум молекулаи фуллерен C_{60}, яъне молекулае, ки аз 60 атоми карбон таркиб ёфтааст, Бакминстерфуллерен ном гузошта шуда буд. Худи номи фуллерен аз номи архитектор Бакминстер Фуллера гирифта шудааст. Фуллерен C_{60} ба худ сохти бисёррӯяи ковокро (дарунхолиро) дорад, ки аз атомҳои карбон таркиб ёфта, атомҳои карбон байни худ бо бандҳои ковалентӣ пайваст шудаанд. Ҳамин тавр фуллерен баъд аз алмаз, графит ва карбин чорумин шакли аллотропии карбон ба ҳисоб меравад. Вақте ки фуллеренро ба миқдори зиёд ҳосил карданд он дар байни омма машҳур шуд ва яке аз шохаҳои мустақили химияи органикӣ гашт. Бинобар ин, то ҳол фуллерен ҳамчун як роҳе байни пайвастҳои органикӣ ва ғайриорганикӣ, яъне байни материяи зинда ва ғайризинда мебошад.

Ҳамин хоссияти аҷойиби он боиси таҳқиқи фуллерен ва ҳосилаҳои он дар тамоми озмоишгоҳҳои ҷаҳонӣ гаштааст. Аз нишондиҳандаҳои таҳлилҳое, ки дар адабиёти илмӣ нашр шудааст, хулоса баровардан мумкин аст, ки асосан ҳосилаҳои фуллерен C_{60} диққатҷалбкунанда мебошанд. Чунки онҳо дар таркибашон гурӯҳи фармакопӣ доранд. Аз ин сабаб ҷустуҷӯи фаъоли соҳаҳои истифодаи он ба роҳ монда шудааст. Фуллерен C_{60} хоссиятҳои фаъоли физиологӣ дорад, захрнокиаш кам аст, аз ин сабаб мумкин аст дар оянда дар соҳаҳои гуногуни илм ва техника истифода бурда шавад. Фуллеренро барои ҳосил кардани равғанҳои нави молиданӣ ва рӯйпӯшкунии зиддифриксионӣ, пайвастагиҳои алмазмонанд, ки мустаҳкамиашон зиёд аст, инчунин барои сохтани асбобҳои бақайдгиранда ва барои тайёр кардани рангкунандаҳо истифода мебаранд.

Аз ин сабаб мақсади асосии ин кор омӯхтани хоссиятҳои фуллерен ва коркарди усулҳои нави ҳосил намудани ҳосилаҳои гуногуни фуллерен C_{60} дар асоси ҳосилаҳои пропандиолҳои аминокислотагӣ, аз ҷумла: пролин ва триптофан мебошад. Инчунин омӯхтани хоссиятҳои ҳосилаҳои фуллерен мебошад. Вазифаи таҳқиқот аз ҷониби мо омӯзиши қобилияти реаксионии 1-хлор-3-метокси-L-триптофанпропан-2-ол бо фуллерен C_{60} буд.



Сохти моддаи ҳосилшуда бо усули спектроскопияи инфрасурх, инчунин таҳлили элементи тасдиқ шуд. Таҳқиқоти спектроскопияи инфрасурх омили гузаштани реаксияро тасдиқ мекунад, ки бо пайдо шудани хатҳо шиддатнокӣ фурӯбарӣ дар тайфҳои ҳамаи пайвастҳо дар соҳаҳои 750-720см$^{-1}$ мавҷуд будани гурӯҳи C-Cl дар молекулаҳои таҳқиқишаванда тавсифкунандаро шарҳ медиҳад. Дар тайфҳои спектроскопияи инфрасурх пайвастҳо хатҳои васеи фурӯбарӣ дар соҳаҳои 3160-3450 см$^{-1}$, ки ба тағйирёбиҳои валенти деформатсионии OH-гурӯҳҳо дохил мешаванд, ошкор гаштаанд. Дар тайфҳои спектроскопияи инфрасурх пайвастҳои ҳосилшудаи хатти махсуси тағйирёбиҳои валентии фурубарандаи NH-гурӯҳ дар соҳаҳои 3080-3550см$^{-1}$ мавҷуд аст.

ҶУДО КАРДАН ВА ТАҲҚИҚИ ХРОМАТОГРАФИИ РАВҒАНИ ЭФИРИИ ГУЛИ РАСТАНИИ «АВРАГ»

Қодиров М. З. – н.и.х., дотсенти кафедраи химияи органикии ДМТ
Холиқов Ш. Х. – д.и.х., профессори кафедраи химияи органикии ДМТ

Дар ҳаёти инсоният растанӣ на танҳо сарчашмаи хӯроки одамон ва сару либос, балки ҳамчун маводи доруворӣ барои табобати бемориҳои гуногун хизмат мекунад. Дар тибби халқии ҳамаи халқҳои ҷаҳон табобат бо растанӣ яке аз намудҳои асосии табобати бемориҳо ба ҳисоб меравад. Растаниҳои табиӣ ба инсоният маводи зиёди табобатӣ вогузор намуданд. Аз ин сабаб, растаниҳои доруворӣ аз замонҳои қадим то имрӯз барои табобати бемориҳои гуногун васеъ истифода шуда, диққати олимони соҳаи тиб ва химияро рӯз то рӯз ба худ зиёдтар ҷалб менамоянд.

Дар ҳудуди Ҷумҳурии Тоҷикистон зиёда аз 1500 намуд растаниҳои доруворӣ, ки дар тибби халқии ҷумҳурӣ истифода мешаванд, мерӯянд. Мутаассифона, дар тибби илмӣ ниҳоят қисми ками онҳо истифода мешаванд. Аз 4500 намуди растаниҳо ҳамагӣ 70 намуди растанӣ дар тиб расман истифода мешаванд. Шароит ва иқлими кӯҳсори Ҷумҳурии Тоҷикистон барои нашъунамои наботот нисбати дигар давлатҳои собиқ Шӯравӣ мусоид мебошад.

Яке аз растаниҳое, ки дар тибби халқӣ истифода мешавад ва дар баробари ин хеле кам омӯхта шудааст- Perovskia - Перовский (Авраг) мебошад. Перовский (Авраг) дар ҳудуди Ҷумҳурии Тоҷикистон мерӯяд ва хоссиятҳои табобатиаш кам омӯхта шудаанд. Растании перовский рангкунандаи хуб буда, равғани эфирӣ дорад.

Растании перовский хоссияти доругӣ зоҳир менамояд, аммо дар айни замон хеле кам омӯхта шудааст. Тибби халқии Покистон ин намуди растаниро барои табобати домана, дарди сар, сӯзок, дилбеҳузурӣ, дарди дандон, атеросклероз, бемориҳои дилу раг, фибрози ҷигар ва сулфа, дар Эрон бошад, барои табобати лейшманиози пӯст истифода мебаранд. Дар Тоҷикистон мардуми маҳаллӣ асосан перовскийро барои дарди гулӯ васеъ истифода мебаранд. Бинобар ин, омӯзиш ва таҳқиқи таркиби химиявии растанӣ ва истифодаи он дар табобати бемориҳои гуногун аҳамиятнок ва хеле муҳим мебошад.

Перовский на танҳо растании декоративӣ, балки ғайрирасмӣ растании доруворӣ ва равғани эфирдор ба ҳисоб меравад. Рағани эфирии перовский таъсири антисептикӣ, зиддишамолхӯрӣ, кардиотонӣ, оромкунанда, иммуномодулонанда, спазмолитикӣ ва бедардкунанда дошта, умуман маводи пурқимат ҳисобида мешавад. Растанӣ барои ҳосил

кардани равғани эфири хушбӯй маводи асосӣ ба ҳисоб меравад. Дар равғани эфирии перовский миқдори зиёди компонентҳои химиявии арзишнок мавҷуданд.

Аз ин сабаб таҳқиқи таркиби химиявии ин гиёҳ аҳамияти амалии васеъ дошта, барои истифода дар тиб ояндадор мебошад.

Барои таҳқиқ гули растании перовский (Авраг)-и қаторкӯҳҳои Зарафшон истифода шуд. Гули растаниро дар соя хушк карда, барои экстраксия омода намудем.

Барои ҷаббида гирифтани моддаҳои фаъоли таркиби гул ҳамчун экстрагент маҳлули обии спиртро дар ҳаҷмҳои баробар (1:1) истифода кардем. Пас аз экстраксия маҳлули рангаш сабзи сиёҳтоби ҳосилшударо барои ҷудо намудани равғани эфириаш бо усули буғронӣ бо буғи об буғронӣ кардем. Зимни экстраксияи маҳлули буғронишуда, 4% равғани эфирӣ дарёфт шуд. Таркиби равғани эфири ҷудошударо ба воситаи хроматографияи қоғазӣ дар системаи ҳалкунандаҳои бутанол : кислотаи атсетат : об (4:1:1) таҳқиқ намудем. Таҳқиқи хроматографӣ нишон дод, ки таркиби равғани эфирӣ аз моддаи органикӣ бой аст. Таҳлили ин моддаҳои органикӣ бо усулҳои гуногуни физико-химиявӣ давом дорад.

МУАЙЯН КАРДАНИ ТАРКИБИ ХИМИЯВИИ РАСТАНИ ИРҒАЙ

Қодиров М. З. – н.и.х., дотсенти кафедраи химияи органикии ДМТ
Холиқов Ш. Х. – н.и.х., дотсенти кафедраи химияи органикии ДМТ

Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон барои тайёр кардани дорӯҳои ватанӣ аз алафҳо, гулу буттаҳо ва гиёҳҳои ватанӣ ба кормандони тибб дар соҳаи фарматсевтӣ ва илмӣ борҳо пешниҳод намуданд, ки баҳри солимӣ ва барои баровардани маводҳои дорувории ватанӣ камари ҳиммат банданд. Дар ҳақиқат табиати Ҷумҳури Тоҷикистон аз гулу буттаҳо ва алафҳои шифобахш хело бой ва ғанӣ мебошад.

Бинобар ин дар назди худ вазифа гузоштем, ки таркиби химиявии растани ирғайро омӯзем. Барои гузаронидани таҷриба як миқдори муайяни ин растаниро гирифта, майда намуда, бо спирт ва об экстраксия намудем ва тавассути ИК спектри инфрасурх ин моддаҳоро муайян намудем, ки дар таркибаш зиёда аз даҳ гурӯҳҳои функсионалӣ мавҷуданд. Ин гурӯҳҳо нишон медиҳанд, ки дар таркиби чунин растаниҳо, моддаҳои органикӣ-терпенҳо, аз он ҷумла гурӯҳҳои функсионалӣ NH_2-3300см$^{-1}$, OH-3251см$^{-1}$, амидҳои якума-3180см$^{-1}$, NO_2 – 1732см$^{-1}$ карбогидрогенҳои ароматӣ-1610см$^{-1}$, алкилбензол-1448см$^{-1}$, гурӯҳҳои изопропилӣ-1384см$^{-1}$, эфирҳои оксикислотаҳои фосфат-1286см$^{-1}$, эфирҳои оксикислотаҳои фосфати ароматӣ-1249см$^{-1}$, спиртҳои алифатии сеюма-1207см$^{-1}$, кетал ва атсетал гурӯҳҳо-1068см$^{-1}$, гурӯҳҳои винилӣ ва пайвастагиҳои ароматӣ-1043см$^{-1}$ мавҷуданд. Мавҷудияти чунин гурӯҳҳои фаъоли органикӣ нишон медиҳад, ки дар оянда бо усули хроматографӣ моддаҳои аниқ муайян карда мешаванд.

СИНТЕЗ И АНТИВИРУСНАЯ АКТИВНОСТЬ АМИНОКИСЛОТНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ФУЛЛЕРЕНА C_{60} ПРОТИВ ВИРУСА ПТИЧЬЕГО ГРИППА

Халиков Ш. Х. – д.х.н., профессор кафедры органической химии ТНУ
Шарипова Д. А. – ассистент кафедры органической химии ТНУ

Нами синтезированы новые функционально-производные C_{60}фуллерен-аминокислоти их композиты с антивирусными свойствами:
композит N, N-$C_{60}(H_5)$ $[(Gly\text{-}ONa)_3(L\text{-}Lys\text{-}ONa)_2]$ $\cdot 10H_2O$ (1),
композит N, N-$C_{60}(H)_7[(Gly\text{-}ONa)_3$ $(L\text{-}Asp\text{-}ONa)_2$ L-Arg-ONa$\cdot 10H_2O$ (2).

Присоединение аминокислот к фуллерену происходит по механизму нуклеофильного присоединения. Для подтверждения идентичности полученных веществ использовали методы ИК – и Масс-спектроскопии.

Для определения количество приблизительна присоединившися аминокислот на поверхности фуллерена использовали молекулярную массу взятую из массспектрограммы соединения (1) и (2), проставив данную массу на формулу.

$$W = \frac{m_1 - m_2}{a \cdot m_{n\,(1,\,2,\,3,\,4)}} \qquad (A)$$

W– количество аминокислот присоединившихся к C_{60}

m_1 – масса вещества (C_{60} -аминокислота) взятою из масс-спектрограммы

m_2 – масса фуллерена C_{60} (720)

$m_{n(1,2,3,4)}$ – молекулярная масса аминокислоты используемое в реакции, где

$m_{n1,2,3,4}$ количество композитного состава аминокислот входящий в комплекс,

где n=1 одна аминокислота, n= 2 две разные аминокислоты и т.д.

a – количество аминокислот, взятое в реакции присоединения к фуллерену C_{60}.

В докладе также будут обсуждаться результаты антивирусной активности соединения (1-2) полученных лигандов с вирусом птичьего гриппа A/duck/ Novocibirk/ 56/05(H5N1).

Максимальная противовирусная активность обнаружена у соединений (2) C_{60}^{*}[(Gly – ONa)$_3$ (Asp*– ONa)$_2$ Arg – ONa] в виде композитной смеси.

ҶУДО НАМУДАНИ АМИНОКИСЛОТАҲО АЗ ТАРКИБИ МУМИЁ, ИНДЕНТИФИКАТСИЯ ВА ТАҲЛИЛИ ОНҲО

Шоев С. Ҳ. – ассистенти кафедраи химияи органикии ДМТ
Холиқов Ш. Ҳ. – д.и.х., профессори кафедраи химияи органикии ДМТ

Усули аз қониби мо таҳқиқгардида, васлкунӣ ва ҷудокунии аминокислотаҳои озод аз омехтаи мураккаби химиявии мумиё мебошад, ки ҳангоми бо таъсири маводи атселиронии шадиди гурӯҳҳои аминӣ ва иминӣ, карбобензоксихлорид ($C_6H_5CH_2OCOCl$) дар шароити Шотен-Бауман бо туршкунии навбатии омехтаи таомулӣ pH 3,5 ва таҳшинкунии маҳсулро дар бар мегирад.

Карбобензоксихлорид бо α–аминно ва иминно гурӯҳҳо ба аминокислотаҳои озоди таркиби мумиё таъсир намуда, онҳоро ба намакҳои натригӣ карбобензоксиаминокислотаҳо бо формулаи $C_6H_5CH_2OCO–NH–(R)CH–COONa$) табдил медиҳад. Туршкунии омехтаи реаксионӣ бо кислотаи хлорид (pH=3–3,5) ба ҳосилшавии омехтаи карбобензоксиаминокислотаҳо бо функсияи COOH-и озод ва ҷудокунии маҳсули таомул дар шакли равғандор оварда мерасонад.

Раванди атсилиронии аминокислотаҳоро дар муҳити ишқории маҳлули мумиё бо ёрии таҳлили хроматографияи тунукқабат дар силифоли UV–254 назорат менамоянд. Таҳлили хроматографияи тунукқабат бо силифол дар системаи метанол – кислотаи атсетат – об (4:1:1) оид ба мавҷудияти 5 маҳсулот дар намуди доғҳои хроматографӣ бо Rf_1 0.33; Rf_2 0.47; Rf_3 0.6; Rf_4 0.8; ва Rf_5 0.89 нишон дод; ба сифати ошкоркунанда буғҳои йод ва маҳлули нингидринро истифода намудем. Ошкоркунӣ бо маҳлули нингидрин доғҳои рангинро надод. Ин ҳолат аз муҳосиракунии пурраи гурӯҳи аминии аминокислота дар мумиё шаҳодат медиҳад. Омехтаи ҳосилшудаи карбобензоксиаминокислотаҳоро баъди тозакунӣ бо хокаи палладий то пурра кандашавии гурӯҳи карбобен -зоксӣ гидрогенолиз намудем. Ҷудошавии пурраи карбобензоксиҳимояро бо ёрии хроматографияи тунукқабат назорат мекардем. Таҳлили сифатии аминокислотаҳои гидриронидашударо бо сиёҳии (чернь) палладий бо усули ҲҚ ва ҲТҚ дар қоғази тамғаи Filtrak FN-14 ва лавҳаҳои силуфол UV-254 дар системаи ҳалкунандаҳои МУВ (95:3:2) ва БУВ (4:1:1) муайян намудем. Барои муқоиса маҷмуи аминокислотаҳоро дар консентратсияи 0,3% гирифтем. Хромтограммаҳоро бо маҳлулии 0,2% нингидрин дар атсетон ва буғҳои йод ошкор кардем. Дар хроматограмма 5 доғи рангини ба нингидрин ва йод ҳассос намудор гардид, ки ба аминокислотаҳои зерин мувофиқат мекарданд: глисин, аланин, валин, пролин ва гистидин. Таркиби миқдории аминокислотаҳои аз мумиё ҷудокардаро бо ёрии таҳлили

аминокислотавӣ дар асбоби Hitachi -635 муқаррар намудем. Миқдори аминокислотаҳо бо фоиз низ дар маъруза оварда мешавад.

ВЛИЯНИЕ ИТТРИЯ НА ПОТЕНЦИАЛ СВОБОДНОЙ КОРРОЗИИ СПЛАВА ЦАМ4

Норова М. Т. – к.х.н., доцент кафедры аналитической химии ТНУ
Идиев И. Ш . – ассистент кафедры аналитической химии ТНУ
Рачинская Г. Ф. – к.х.н., доцент кафедры аналитической химии ТНУ

В связи с широким применением детали из цинковых сплавов в различных отраслях промышленности возникает необходимость в систематическом исследовании данных групп сплавов.

Для исследования в рамках данной работы сплавы были получены в печи сопротивления типа СШОЛ. Для приготовления сплавов были использованы: цинк, магний–металлический гранулированный, марки ХЧ, алюминий А995,медь марки М2.0, промышленная лигатура на основе алюминия, содержащая 7 мас.% иттрия.

Содержание иттрия в сплаве ЦАМ4составляло 0,01; 0,05; 0,1; 0,5;мас.%. Исследования проводили на потенциостате ПИ-50-1.1 с самописцом ЛКД-4-002 в среде раствора NaCl марки ЧДА. Электродом сравнения служил хлорсеребряный, а вспомогательным-платиновый. Скорость развертки потенциала составляла 2мВ/с. [1,2].

В таблице приведена зависимость потенциала свободной коррозии во времени для сплава ЦАМ4, легированного иттрием.

Таблица

Временная зависимость потенциала свободной коррозии ($-E_{св.кор.(х.с.э.)}$, В) сплава ЦАМ 4 от содержания иттрия и концентрации 0,03%-ногоNaCl

Содержание *Y*в сплаве ЦАМ 4, мас.%	Время выдержки, мин.						
	0	1	5	10	30	40	60
0	1,031	0,989	0,970	0,960	0,955	0,950	0,940
0,01	1,020	0,972	0,940	0,948	0,920	0,912	0,910
0,05	1,012	0,964	0,936	0,933	0,911	0,904	0,902
0,1	1,000	0,959	0,925	0,928	0,896	0,890	0,890
0,5	0,992	0,944	0,912	0,900	0,885	0,884	0,882

Динамика изменения потенциала свободной коррозии от времени в электролите NaCl свидетельствует о скорости формирования защитного оксидного слоя на поверхности сплава. Так, если для исходного сплава ЦАМ4$E_{св.кор.}$ стабилизируется в течение 1 час., то для сплавов, легированных иттрием, данный процесс завершается в течение 40-50 мин., что свидетельствует об ускорении процесса формирования защитного оксидного слоя у легированных иттрием сплавов по сравнению с исходным сплавов. У всех сплавов при выдержке наблюдается смещение потенциала свободной коррозии в область более положительных значений. Наиболее положительное значение потенциала (-0,882В) характероен для сплава ЦАМ4, легированного 0,5мас.% иттрием.

Таким образом, потенциодинамическим методом со скоростью развёртки потенциала 2мВ/с в среде 0,03%-ного электролита NaCl определены особенности изменения потенциала свободной коррозии от времени для сплава ЦАМ4, легированного иттрием в растворе электролита NaCl.

ВЫЩЕЛАЧИВАНИЕ АЛЮМИНАТНО-ФТОРИДНОГО СПЕКА ПОЛУЧЕННОГО ИЗ ЗОЛЫ СОДЕРЖАЩЕГО ШИХТЫ

Курбонова Х. Р. – ассистент кафедры прикладной химии ТНУ
Рузиев Д.Р. – д.т.н., проффесор кафедры прикладной химии ТНУ

В настоящее время проблемы, связанные с накоплением золы и золошлаковых отходов, становятся более актуальными для республики, поскольку с 2012 г. до настоящего времени на территории Таджикистана функционируют 6 газогенераторных станций и ТЭЦ-2 г. Душанбе. Химический анализ показывает, что зола и золошлаки примерно до 95% состоя из оксидов алюминия, кремния и железа. Рентгенофазовый анализ золы показывает в ней наличие следующих основных фаз: аморфный диоксид кремния, кварц, муллит, гематит и магнетит. Наличие муллита в составе золы делает неэффективным применение традиционных способов переработки алюмосиликатных материалов из-за его высокой стойкости к химическому воздействию. Исходя из состава золы и золошлаков можно предположить, что применение фторидной технологии позволит избежать этих трудностей за счет высокой реакционной способности фторсодержащих агентов и получить ряд ценных продуктов.

Судя по содержанию глинозёма в золе углей Таджикистана, их можно комплексно совместно переработать с фтор-глинозёмсодержащими отходами производства алюминия по традиционной схеме с получением криолит-глинозёмного концентрата и других сырьевых компонентов, что является актуальным.

Поэтому для выявления оптимального режима процесса спекания шихты проводились исследования влияния температуры и продолжительности процесса спекания. Установлено, что максимальная степень извлечения глинозёма (84.82%) достигается при температуре 900°С и продолжительности спекания 120 мин.

Спёк, полученный при оптимальных условиях шихты, дробился до размера частиц 0,1-0,5 мм и подвергался выщелачиванию раствором NaOH.

Исследовано влияние температуры на выщелачивание спёка от 60 до 95°С. С увеличением температуры извлечения Al_2O_3 соответственно изменяется от 32.6 до 88.5%.

Результаты влияния продолжительности процесса выщелачивания спёка показывают, что неизменными факторами являлись: температура выщелачивания до 95°С; концентрация NaOH 100 г/л и крупность частиц 0,2 мм и менее.

Наиболее благоприятными составляющими режима осуществления процесса являются: концентрация раствора NaOH- 100 г/л; температура –90°С; Ж:Т = 4:1 и время выщелачивания - 120 минут. При этом степень извлечения Al_2O_3 достигает 84.32%

С целью выявления процессов, протекающих при спекании шихты, был проведён рентгенофазовый анализ шихты, спека и твёрдого остатка после выщелачивания.

На штрихрентгенограмме шихты оптимального состава проявляются линии минералов муллита, кварца, криолита, глинозёма, буркеита, шайерита и гётита. Также на штрихрентгенограмме спёка чётко проявлены линии алюмината натрия ($Na_2O{\cdot}Al_2O_3$) и виллиомита (NaF), что подтверждает протекание твердофазных реакций с образованием алюминатнофторидного спёка.

На штрихрентгенограмме твёрдого остатка после выщелачивания не проявляются линии алюмината натрия и виллиамита, что свидетельствует о полноте протекания реакции при выщелачивании алюминатно-фторидного спёка с щелочью.

Результаты проведённых исследований показали, что из золы углей Таджикистана при совместном использовании с компонентами отходов шламовых полей алюминиевого производства спекательным способом можно получить криолит-глинозёмный концентрат, который может быть использован в качестве дополнительного сырья в производстве алюминия, а данный технологический процесс является экологически и экономически целесообразным.

БОҲАМТАЪСИРКУНИИ МОНОХЛОРГИДРИНГЛИТСЕРИН БО АМИНОКИСЛОТАҲОИ ҚАТОРИ АРОМАТӢ

Раҷабов С. И. – н.и.х., дотсенти кафедраи химияи органикии ДМТ
Гулов А. А. – ассистенти кафедраи химияи пайвастҳои калонмолекӯлии ДМТ

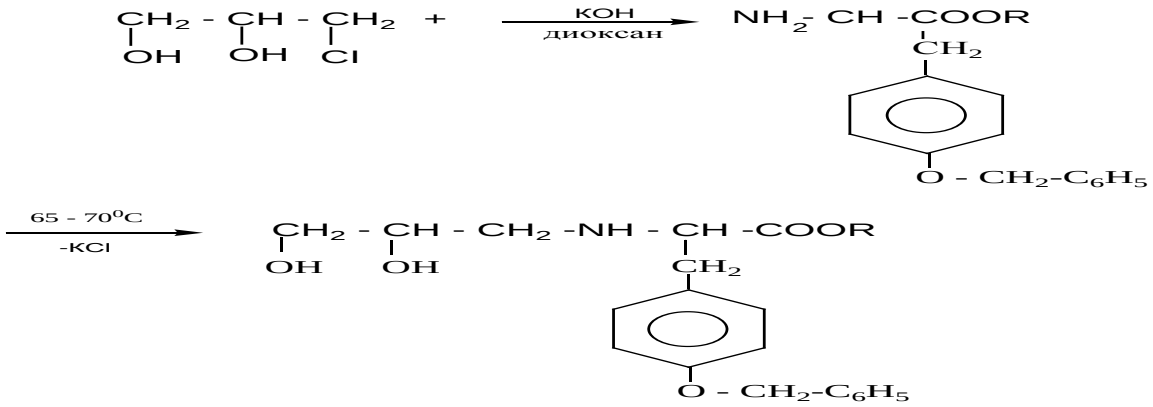
Аз адабиёти илмӣ маълум аст, ки бензилҳосилаҳои монохлоргидринглитсерин дорои фаъолии биологии муфид мебошанд. Маҳсули аввала, нисбатан дастрас дар синтези ҳосилаҳои полифунксионалии модификатсияшудаи глитсерин, 2-хлорметилоксиран ва монохлоргидринглитсерин ба ҳисоб меравад. Чи тавре аз адабиёт маълум аст, синтези монохлоргидринглитсерин ҳангоми боҳамтаъсирии бензилэфирҳо дар муҳити хлороформ васеъ таҳқиқ карда шудааст. Эфирҳои содаи монохлоргидринглитсерин ба сифати ниммаҳсул барои синтези органикӣ ва пайвастҳои фаъоли биологӣ аҳамияти зиёд доранд. Баъзе аз онҳо дар организми зинда синтез мешаванд ва дар муддати муайяни равандҳои биологӣ нақши муҳимро иҷро мекунанд.

Дар ин замина, ба синтез ва омӯзиши хоссиятҳои мухталифи монохлоргидринглитсерин, талошҳои сершумори таҳқиқотчиёни кишвари мо ва хориҷиён бахшида шудаанд.

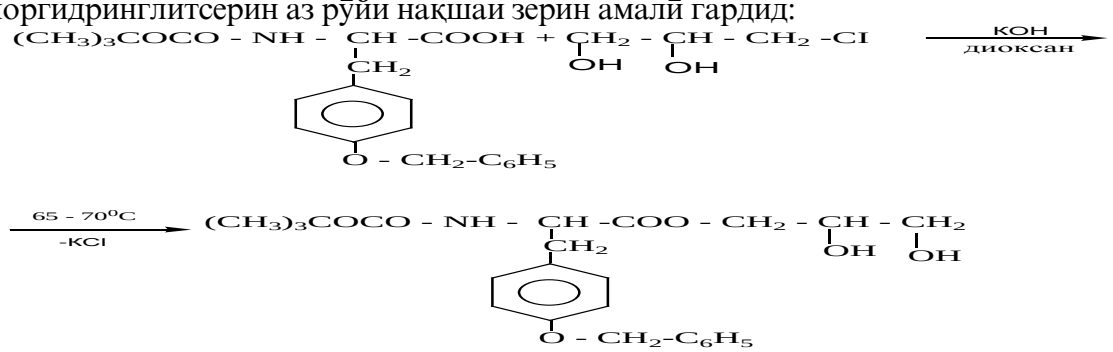
Аз тарафи мо таҳқиқотҳои ин реаксия бо эфирҳои бензилии аминокислотаҳо бо монохлоргидринглитсерин гузаронида шуд.

Ба сифати моддаҳои аввала мо О-бензил- L-тирозин, эфири метилии-О-бензил-L-тирозин, трет-бутилокси-О-бензил-L-тирозинро истифода намудем.

Реаксияи боҳамтаъсиркунии эфири метили-О-бензил-L-тирозин бо монохлоргидринглитсерин аз рӯйи нақшаи зерин амалӣ гардид:



Сипас, реаксияи мутақобили трет-бутилокси-О-Bzl-L-тирозин бо монохлоргидринглитсерин аз рӯйи нақшаи зерин амалӣ гардид:



Гузариши реаксия ва тозагии ҳамаи пайвастҳои синтезшуда бо усули хроматографияи маҳинқабат бо истифодаи коғази тамғаи “Silufol” санҷида шуданд.

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ РЕНИЯ (V) с N-АЦЕТИЛТИОМОЧЕВИНОЙ В СРЕДЕ 5 МОЛЬ/Л HCl ПРИ 338К

Курбонова Ф. Ш. – к.х.н., доцент кафедры аналитической химии ТНУ
Содатдинова А. С. – к.х.н., ассистент кафедры аналитической химии ТНУ
Сафаров С. И. – ассистент кафедры аналитической химии ТНУ

Методом потенциометрического титрования на основе N-ацетилтиомочевины и ее окисленной формы исследован процесс комплексообразования рения (V) в среде 5 моль/л HCl при 338К. Установлено, что процесс комплексообразования рения (V) с N-ацетилтиомочевиной протекает ступенчато и обратимо. Определив потенциометрически значение ΔЕ в каждой точке титрования вычисляли значения равновесной концентрации N-ацетилтиомочевины, с использованием которых рассчитывали функцию образования Бьеррума ($\bar{n}$). При этом установлено, что величина $\bar{n}$ по данным потенциометрического титрования изменяется от 0,2 до 4,7, что указывает на образование четырех комплексных частиц между рением (V) и N-ацетилтиомочевиной.

Определённые графическим методом Бьеррума значения ступенчатых констант образований оксохлоро-N-ацетилтиомочевинных комплексов рения (V) в среде 5 моль/л HCl при 338К, оказались следующими: $K_1=2{,}95\cdot10^3$; $K_2=5{,}75\cdot10^2$; $K_3=2{,}45\cdot10^2$; $K_4=1{,}77\cdot10^2$.

Графический метод, предложенный Бьеррумом для определения ступенчатых констант образований комплексов, дает только приближенное их значение. Для уточнения констант устойчивости была проведена обработка полученных данных путём решения уравнения:

$$\bar{n} = \frac{\beta_1[A] + 2\beta_2[A]^2 + 3\beta_3[A]^3 + 4\beta[A]^4}{1 + \beta_1[A] + \beta_2[A]^2 + \beta_3[A]^3 + \beta_4[A]^4},$$

где β – общая константа устойчивости; [A] – равновесная концентрация лиганда.

Для решения этого уравнения разработана программа на языке программирования «Borland Delphi» операционная система «Windows seven». Решение уравнения $P_{4y}= 0$ осуществляли по методу половинного деления. Уточнённые константы образования N-ацетилтиомочевинных комплексов рения (V) в среде 5 моль/л HCl при 338К оказались следующими: $K_1=4{,}26\cdot10^3$; $K_2=7{,}58\cdot10^2$; $K_3=2{,}75\cdot10^2$; $K_4=7{,}90\cdot10^1$.

Сравнение значений констант образования N-ацетилтиомочевинных комплексов рения (V) в среде 5 моль/л HCl при 338К до и после уточнения показало, что после уточнения ступенчатые константы устойчивости изменяются по - разному. Однако, тенденция уменьшения констант, как с возрастанием температуры, так и с увеличением числа молекул координированного лиганда сохраняется и после уточнения.

Уточненные значения ступенчатых констант образований были использованы для расчета кривых распределений комплексных форм, которые образуются в системе $[ReOCl_5]^{2-}$- N-ацетилтиомочевина - 5 моль/л HCl при 338К.

Кривые распределения дали возможность выявить область доминирования всех комплексных частиц при определенной концентрации N-ацетилтиомочевины. Полученные данные могут быть учтены для установления оптимальных условий при осуществлении синтезов с целью выделения из раствора 5 моль/л HCl отдельных комплексных форм.

ОМӮЗИШИ ҲОСИЛАҲОИ АМИНОКИСЛОТАГИИ НОРАДРЕНАЛИН БО ЭПИХЛОРГИДРИН

Раҷабов С. И. – н.и.х., дотсенти кафедраи химияи органикии ДМТ
Кабирзода З. – аспиранти кафедраи химияи органикии ДМТ

Катехоламинҳо-адреналин, норадреналин, диоксифенилаланин ва як қатор пайвастаҳои дигар дар ҳуҷайраҳои махсус, аз он ҷумла дар қабати ҳуҷайраи мағзи гурда, синтез мешаванд. Онҳо дар танзими мубодилаи ангиштобаҳо ва чарбҳо, инчунин дар фаъолияти

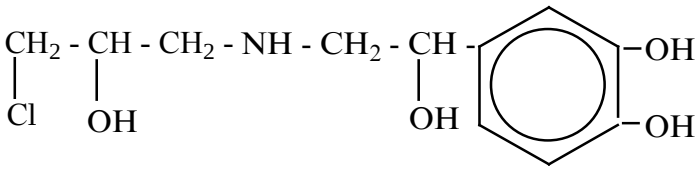
пиршавии системаи дилу мушакҳои организм ва ғайра роли махсус мебозанд. Ғайр аз он катехоламинҳо ба сифати дору дар соҳаи тиб низ васеъ истифода мешаванд. Масалан, диоксифенилаланин барои табобати бемории «Паркинсон» васеъ истифода бурда мешавад.

Солҳои охир муқаррар карда шудааст, ки дар организми одам ҳаяҷони баланд миқдори катехоламинҳоро якбора меафзояд (аз он ҷумла адреналин). Ин имконият медиҳад, ки ба воситаи катехоламинҳо бемориҳои дилу мушакҳо пешакӣ пешаки ташхис карда шавад. Аз он ҷумла бемориҳои сактаи дил ва баландшавии фишори хунро пешгӯӣ кардан мумкин аст. Ҳосилаҳои аминокислотагӣ ва пептидии катехоламинҳо, ба ғайр аз як қатор хоссиятҳои фоидаоварашон, боз барои дар организм дохил шудани моддаҳои биологии фаъол ёрӣ мерасонанд. Мақсади кори пешниҳодшуда ҷустуҷӯи роҳҳои синтез ва омӯхтани ҳосилаҳои аминокислотагии катехоламинҳо бо эпихлоргидрин мебошад. Бо ин мақсад як қатор пептидҳое синтез карда шудаанд, ки дар таркибашон катехоламин доранд.

Барои ҳосил кардани ҳосилаҳои катехоламинҳо ба мо, пеш аз ҳама, зарур буд, ки як қатор моддаҳои аввала ва мобайни, ба монанди аминокислотаҳои N-ҳимояшуда, эфирҳои аминокислотаҳою пептидҳо ва ғайраро синтез намоем. Ба сифати ҳимояи N-гурӯҳҳои карбобензокси ва третбутилоксикарбонил-гурӯҳҳо истифода шудаанд. Синтези аминокислотаҳои N-ҳимоядор бо усулҳои классикии химияи пептидҳо гузаронида шудааст. Барои ҳимояи гурӯҳҳои -СООН эфирҳои метилӣ ва бензилӣ истифода шудааст, ки бо ёрии хлориди тионил ҳосил карда шуданд. Барои фаъол кардани гурӯҳҳои карбоксили аминокислотаҳо ва пептидҳо, эфирҳои n-нитрофенилӣ истифода шудаанд, ки бо усулҳои эфирҳои омехта ва карбодиимидӣ ҳосил карда шудаанд.

Ба сифати омили конденсатсиякунанда изобутилхлороформиат ва дисиклогексилкарбодиимид истифода бурда шудааст.

Пас аз он, ки аминокислотаҳо ва пептидҳои N-ҳимояшударо ба норадреналин аз ҳисоби NH_2-гурӯҳаш пайваст кардан шуда, ҳосилаҳои норадреналин ҳосил карда шудаанд, ки формулаи умумии онҳо чунин мебошад:



Синтези чунин пайвастаҳо бо усули эфирҳои омехта гузаронида шудааст. Ба сифати омили конденсатсиякунанда изобутилхлорформиат дар иштироки триэтиламин истифода шудааст. Азбаски дар молекулаи норадреналин гурӯҳҳои гидроксил мавҷуд мебошад ва онҳо ба оксидшавӣ моиланд, бинобар ин реаксияҳо дар атмосфераи нитроген гузаронида шудаанд. Ғайр аз ин, ҳангоми гузаштани реаксияҳо асбобҳо торик карда шудаанд. Нигоҳ доштани гурӯҳҳои гидрооксилӣ бо усули спектрофотометрӣ санҷида шудаанд. Тозагии моддаҳо бо усули хромотографияи тунукқабат санҷида шудаанд, ки дар ҷадвал оварда шудааст.

Моддаҳои ҳосилшуда бо усули ИК-спектроскопӣ омӯхта шудаанд. Дар ИК-спекторҳои моддаҳо пайи (изи) фурӯбарии гурӯҳҳои мавҷуда ошкор карда шудаанд.

Ҳосилаҳои аминокислотагии норадреналин ва эпихлоргидрин

Р/т	*Номи пайвастаҳо*	*Баро-мад %*	*Т.гуд ^0C*	R_f		
				А	*Б*	*В*
1	*Сӣо-D-Ala-Nor*	*86.3*	*Аморф*	*0,51*	*0,46*	*0,62*
2	*Сӣо-L-Phe-Nor*	*64.2*	-	*0,64*	*0,62*	*0,73*
3	*Сӣо-Gly-Nor*	*75.8*	-	-	*0,60*	*0,52*
4	*Сӣо-D-Ala-Nor-ЭПХ*	*83.3*	*аморф*	*0,78*	*0,66*	*0,82*
5	*Сӣо-L-Phe-Nor-ЭПХ*	*77.6*	*аморф*	*0,74*	*0,82*	*0,83*
6	*Сӣо-Gly-Nor-ЭПХ*	*76.8*	*аморф*	*0,69*	*0,70*	*0,82*

ИСТИФОДАИ ТЕХНОЛОГИЯИ ИНТЕРАКТИВӢ ДАР РАВАНДИ ОМӮЗИШИ МАВЗӮИ «НАЗАРИЯИ ДИССОТСИАТСИЯИ ЭЛЕКТРОЛИТӢ»

Қурбонова М. З. – н.и.к., дотсенти кафедраи усули тадриси кимиёи ДМТ
Холиқова Л. Р. – н.и.к., дотсенти кафедраи усули тадриси кимиёи ДМТ
Акбарова М. М. – н.и.к., дотсенти кафедраи усули тадриси кимиёи ДМТ

Дар ҳар як ҷомеаи ҷаҳонӣ таълиму тарбия дар муносиб ба шароити ҷамъиятӣ ва талаботи давлатдорӣ ба роҳ монда мешавад ва барои пурмаҳсул ва манфиатнок равона гаштани он роҳу усулҳои гуногунро истифода мебаранд. Табиист, ки барои ҳар як навъи чорабинии маърифатию омӯзишӣ барномаҳои мушаххаси таълимӣ таҳия ва амалӣ мегарданд, ки мувофиқи он дастур ва тарзу усулҳои ташкил ва амалигардонии фаъолияти таълимию омӯзишӣ дар дилхоҳ муассисаҳои таҳсилотӣ ҷорӣ мегардад.

Вақти он расидааст, ки мутобиқ ба талаботи ҷомеаи муосир барномаҳои навини таълимӣ таҳррезӣ гашта, ба тайёр кардани қадрҳои соҳиби ихтисосҳои навин мусоидат намояд. Яке аз усулҳое, ки дар сатҳи байналҳалқӣ эътироф гаштааст ва барои гузаронидани дарс, семинару тренингҳо ва умуман машғулиятҳои таълимию омӯзишӣ вақти камро талаб мекунад, ин усули интерактивии таълим мебошад. Ин усул дар муҳлати кӯтоҳтарин аз худ кардани дилхоҳ маводи таълимро таъмин менамояд. Принсипҳои асосии усули интерактивии таълим он аст, ки дар он хонанда озодона муошират мекунад, савол медиҳад, баҳсу мунозира мекунад, ақидаи худро изҳор менамояд, тартибу қоидаҳои гузаронидани машғулиятро пешниҳод ва интихобу қабул менамояд.

Мушоҳидаҳо дар вақти таҷрибаомӯзии педагогӣ нишон медиҳанд, ки ҳангоми омӯхтани мавзӯи «Назарияи диссотсиатсияи электролитӣ» дар курси химияи муассисаҳои таълимии миёнаи умумӣ усулҳои намоишӣ қариб 83%, корҳои амалӣ – 17% ва видеометодҳоро истифода намебаранд. Асосан, муаллимон ба сифати воситаҳои таълимӣ фақат аз схемаю нақшаҳо ва баъзан аз презентатсия - слайдҳо истифода мебаранд. Муаллимоне ҳастанд, ки умуман ягон воситаҳои таълимиро истифода намебаранд.

Усулҳои технологияи интерактивиро дар вақти омӯзиши мавзӯи «Назарияи диссотсиатсияи электролитӣ» барои самаранок ва муътадил гардонидани раванди таълим ва ба мақсади баланд бардоштани савияи азхудкунии маводи дарсӣ истифода бурда метавонем. Агар дар раванди таълими фанни химия систематикӣ технологияи интерактивӣ ва компютериро истифода барем, фаъолияти таълимӣ ва маърифатӣ ва хусусияти шахсии худи хонандагон инкишоф ёфта сатҳи омӯзиши мавзӯъ дар дарс баланд бардошта мешавад. Усулҳо ва технологияи интерактивии модули таълимро дар доираи мавзӯи «Назарияи диссотсиатсияи электролитӣ» дар чунин шакл гузаронидан мумкин аст:

- ташкили кор дар гурӯҳҳои майда ё ҷуфти хонандаҳо, ҷойивазкунӣ дар доираи сегона, “ду, чор ё якҷоя”;
- усули карусел;
- лексия бо баёни усули проблемавӣ;
- кор бо ҳуҷҷатҳо;
- дарс-семинар (дар шакли муҳокимаҳо, баҳсҳо);
- конференсия;
- бозиҳои дидактикӣ;
- истифодаи воситаҳои мултимедӣ дар синфхонаҳои компютерӣ;
- технологияи ҳамаҷонибаи ҳамкорӣ дошта;
- технологияи моделсозӣ ё усули лоиҳабандӣ (ба монанди корҳои беруназдарсӣ).

Агар дар мавзӯи «Назарияи диссотсиатсияи электролитӣ» усулҳои педагогӣ ва воситаҳои таълимиро бо дарназардошти хусусиятҳои синнусолии хонандагон дуруст муайян кунем, ин ба инкишофи фаъолияти маърифатӣ ва самарабахш аз худ кардани маводи таълимӣ дар рафти дарс боис мегардад. Нақша–конспектҳои дарсҳои ғайрианъанавӣ бо истифода аз усули интерактивӣ дар асоси технологияи инкишофи фикрронӣ, ташкили бозиҳои дидактикӣ дар технологияи компютерӣ бамаврид аст. Мисол: Агар механизми диссосиатсияи моддаҳоро дар маҳлулҳо дар шакли аниматсия бо компютер нишон диҳем, ин равандро хонанда хубтар дарк мекунад. Ё ин ки барои муайян

кардани сатҳи дониши хонандаҳо дар мавзӯи «Назарияи диссотсиатсияи электролитӣ» маводи дидактикиро дар асоси технологияи бозӣ ташкил кардан хуб аст, ки он ҳам кори муаллимро осон менамояд ва ҳам вақтро сарфа мекунад.

Хулоса: Истифодаи усули интерактивии таълим, боиси дар муддати кӯтоҳтарин аз худ кардан ё омӯзонидани маълумотҳои зарурӣ гардида, ба баланд бардоштани сатҳи дониш ва малакаҳои ҳаётӣ, таҳкими қобилият ва маҳорати сухангӯӣ, шӯнавандагӣ, рушди малакаҳои сарварию ташкил кардани даста, бедор кардани ҳисси инсондӯстии хонандагон мусоидат менамояд.

ТАЪЛИМ ВА ТАРБИЯИ ЭКОЛОГӢ ДАР КУРСИ ХИМИЯИ СИНФИ 8

Қурбонова М. З. – н.и.к., дотсенти кафедраи усули тадриси кимиёи ДМТ
Назарова М. Т. – аспиранти кафедраи усули тадриси кимиёи ДМТ

Солҳои охир дар натиҷаи амалҳои номатлубу ношоиста, бесалоҳиятӣ нисбат ба муҳити зист, истифодаи зиёди захираҳои табиӣ, зиёдшавии партовҳои саноатӣ, истифодаи ҳаматарафаи замин, афзоиши босуръати аҳолӣ ва ғайра ба он овардааст, ки на фақат саломатии инсон, балки мувозинати экологии биосфера низ коҳиш ёфта истодааст. Иллати дигари коҳиш ёфтани вазъи экологии сайёра он аст, ки қисми зиёди аҳолӣ аз экология ва муҳити зист, қонуниятҳои ҳамзистии организмҳои зинда ва аз маърифату фарҳанги экологӣ хуб бархӯрдор нестанд.

Аҷдодони мо ҳамбастагии омилҳои табиӣ - обу ҳаво, набототу ҳайвонот, олами моддӣ ва маънавиро аз вазифаҳои асосии экологӣ медонистанд. Ин чунин маъно дорад, ки инсоният дар марҳилаҳои фаъолияти ҳамашегиаш бо масъалаҳои экологӣ алоқаманд будааст.

Масъалаи вазифаи муассисаи таҳсилоти миёнаи умумӣ на танҳо дар он аст, ки ҳаҷми муайяни дониши экологиро ба шакли муайян дарорад, инчунин барои ба даст овардани маҳорати таҳлили илмии ҳодисаҳои табиат, дарки аҳамияти ёрии амалии худ ба табиат мусоидат кунад.

Яке аз шаклҳои самараноки кор дар омӯзиши экология фаъолияти таҳқиқотчигӣ ба ҳисоб меравад, ки дар рафти он робитаи бевоситаи хонандагон бо табиат ба амал меояд, маҳорати эксперименти илмӣ ба даст меояд, мушоҳидакорӣ ташаккул меёбад, шавқ ба омӯзиши масъалаҳои дақиқи экологӣ бедор мешавад.

Дар солҳои охир зиёд шудани аҳолии сайёра ва таъсири он ба муҳит ҷомеаро водор месозад, ки масъалаҳои экологиро дар зиндагии рӯзмарра ва ҳаёти минбаъдааш ҳаллу фасл намояд. Барои қонеъ гардонидани талабот бобати истифодаи обу ҳаво (оксиген) ва ғизо инсон бояд сохт, шакл ва таркиби муҳиту табиатро донад, инчунин доир ба фаъолияти онҳо маълумоти мукаммале пайдо кунад. Ин масъалаҳоро ҳангоми таълими химия боз ҳам мукаммал, возеҳ ба хонандагон фаҳмонида, мунисбати онҳоро нисбат ба табиати зинда фаҳмонидан зарур аст.

Мисол: Бо мақсади бедор кардани шавқмандии хонандагони синфи 8-ум дар дарсҳои химия доир ба масъалаҳои экологӣ онҳоро чунин вазифадор кардан мумкин аст: муайян кардани вазъияти экологӣ дар наздикии хона, мактаб; муайян кардани проблемаи экологӣ, ки маҳз ба сабаби беаҳмиятии одамон ба вуҷуд омадааст. Дар охири ҳар як мавзӯи курси химия метавонем бо саволҳо, вазифаҳо барои курс, масъалаҳои ҳисобии мундариҷаи экологидошта пешниҳод кунем.

Ҳангоми омӯхтани мавзӯи “Мафҳумҳои аввалини химия” як қатор мафҳумҳои характери ба табиат алоқаманд, ба монанди ифлоскунандаҳо, сарчашмаҳои ифлосиҳо, усулҳои муосири тозакунии моддаҳо (партовҳо) дар саноатро фаҳмонидан лозим аст. Чунки то ҳол саноати бепартов вуҷуд надорад, фақат мо метавонем коркарди дубора гузаронем. Яъне, дар курси мактаби миёна тамаркузи хонандагонро метавон ба партовҳои зарарноки корхонаҳои саноати кимиёвӣ, таркиби онҳо ва роҳҳои тоза кардани онро равона кард.

Хонандагонро дар мавзӯи “Моддаҳои холис ва омехта” метавон бо усулҳои содаи тоза ва ҷудо кардани омехтаҳо шинос кард. Ҳоло аз ҳисоби ин партовҳои заҳрнок хусусияти худтозакунии атмосферӣ ғайриимкон аст. Дар соҳаҳои гуногуни истеҳсолот дастгоҳҳои газтозакунӣ, чангтозакунакҳои махсус кор мекунанд, ки имконияти ба пуррагӣ тоза кардани партовҳои заҳрнокро надоранд. Хонандагонро бо усулҳои муосири тозакунӣ, ба монанди филтронидан, аз чангу газ тозакунӣ, безараргардонӣ, тозакунии биологӣ (тозакунӣ бо микроорганизмҳо), безараргардонии обҳои нӯшокӣ ва партовӣ, табдил додани моддаҳои зарарнок ба моддаҳои камҳалшаванда ва ҳалнашаванда шинос намудан лозим аст.

Дар вақти омӯхтани мавзӯи " Оксиген. Оксидҳо. Сӯзиш" бо мақсади баланд бардоштани маърифати экологии хонандагон мафҳумҳои саломатии инсон ҳамчун арзиши иҷтимоии аз табиат вобаста буда, нақши дарахтон дар ҳосилшавии оксиген, тоза ва беҳтар намудани муҳити атроф, фаҳмонидани ҳудуди ифлосшавӣ ва таъсири он ба табиат ва инсонро фаҳмонидан лозим аст. Доир ба ин мавзӯъ метавон ба корхонахои химиявӣ экскурсияҳо гузаронида шаванд, инчунин дарсхои факултативӣ, шабнишиниҳои химиявӣ, конфронсҳои илмӣ-амалӣ ва ғайра гузаронидан лозим аст. Дар шабнишиниҳо, конфронсҳо мавзӯъҳои «Инсон ва табиат», «Об манбаи ҳаёт», «Энергетика дар оянда», «Химия ва хоҷагии қишлоқ», «Экология ва саломатии инсон» ва ғайраро интихоб намудан мумкин аст.

Мақсади асосии тарбияи экологӣ ба камол расонидани шахсони дорои маърифати кофӣ, маънавиёти зеҳнии баланд, ахлоқи ҳамида, ҷисману рӯҳан инкишофёфта, меҳнатдӯсту ватанпарвар ва кордони ба ҷамъият заруру фоидаовар ва ғайра мебошад.

УСУЛИ ГУЗАРОНИДАНИ ДАРС-КОНФЕРЕНСИЯ АЗ ФАННИ ХИМИЯ ДАР МУАССИСАҲОИ ТАҲСИЛОТИ МИЁНАИ УМУМӢ

Акбарова М. М. – н.и.к., дотсенти кафедраи усули тадриси кимиёи ДМТ
Холиқова Л. Р. – н.и.к., дотсенти кафедраи усули тадриси кимиёи ДМТ
Абдурасулова Р. Т. – ассистенти кафедраи усули тадриси кимиёи ДМТ

Мувофиқ ба талаботи нав, пеш аз ҳама, ба салоҳиятнокии умумӣ ва касбӣ афзалият дода мешавад, ки он фаъолияти минбаъдаи касбии хатмкунандагони муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумиро муайян мекунад. Аз ин рӯ, омодасозии мутахассисон дар ин муассисаҳои таълимӣ бо назардошти танзими ҷанбаҳои методологӣ ва технологии таълим, бо ҳадафи аслии арзишҳои мавҷуда ва воситаҳои педагогӣ дар асоси донишу малака ва таҷрибаи андӯхтаи донишҷӯён анҷом дода мешавад. Мутахассис бояд мустақилият, эҷодкорӣ, рақобатпазирии касбӣ-мобилӣ дошта бошад. Технологияи амалии педагогӣ, бо истифода аз усули таълими салоҳиятнокии мутахассисон, ташаккул дода шуда, яке аз шаклҳои он лоиҳаи дарс-конференсия (аз истилоҳи лотинӣ «*conferentia»* - ҷамъ омадан) шуда метавонад. Дарс-конференсия дар курси «Усули таълими химия» бояд ҳамчунин дарси ғайримуқаррарӣ қабул ва гузаронида шавад. Дарси ғайримуқаррарӣ аз омӯзгор талаб менамояд, ки бо муносибати оқилона нисбати мавзӯъ ва макон дарсро дар ҷараёни интизорӣ гузаронад. Дар ҳақиқат, як қатор мавзӯъҳое вуҷуд доранд, ки дар шиносоӣ ва хусусияти иттилоотӣ қобили қабуланд. Барои ҳалли ин мушкилот дарсҳои гуногуншакли – дарс-сайёҳат, дарс-семинар, дарс-мубоҳиса, дарс-конференсия ёрирасон мебошанд.

Ташкили дарс – конференсия мураккаб мебошад. Зеро интихоби китобҳои таълимӣ бояд тавре ба амал бароварда шавад, ки он дарс-конференсия ахлоқӣ бошад, ҳисси маънавӣ ва эстетикиро тақвият бахшида тавонад.

Пеш аз гузаронидани дарс-конференсия одатан хонандагон маводи мушаххас пешниҳодшударо ҷамъоварӣ карда метавонанд. Илова бар ин, хонандагон, барои омода намудани плакатҳо, инчунин тасвирҳо, макети сохти модда ё схемаи технологии раванди истеҳсолот мувофиқ ба мавзӯъ сафарбар карда мешаванд.

Пеш аз дарс-конференсия, хонандагон бо ҳамсинфонашон омода шуда, рафиқони худро гӯш карда ва дар дафтарашон қайд мекунанд ва рӯйхатти саволҳои викторинаро пешниҳод мекунанд (натиҷаҳои бевосита дар конференсия ҷамъбаст карда шуда, ғолибонро бо мукофотҳо сарфароз мегардонанд).

Дар хулосаи дарс-конференсия, ҳамаи гуфтаҳоро бори дигар доир ба мушкилоти рӯзмарраи дарс таъкид намуда, ҷамъбаст мекунанд.

Одатан ин гуна дарс-конференсия ба хонандагон таъсири хуб расонида, онҳоро маҷбур мекунад, ки дар бораи мушкилот ва фикрронии мантиқӣ назари худро тағйир диҳанд.

ДАРСИ ФАКУЛТАТИВ БАРОИ ХОНАНДАГОНИ СИНФИ 10 ОМӮЗИШИ «АСОСҲОИ ХИМИЯВИИ УСУЛҲОИ ТАҲҚИҚИ МОДДАҲО»

Акбарова М. М. – н.и.к., дотсенти кафедраи усули тадриси кимиёи ДМТ
Холиқова Л. Р. – н.и.к., дотсенти кафедраи усули тадриси кимиёи ДМТ
Расулов С. А. – н.и.к., дотсенти кафедраи усули тадриси кимиёи ДМТ
Қурбонова М. З. – н.и.к., дотсенти кафедраи усули тадриси кимиёи ДМТ

Курси факултатив барои хонандагони синфҳои 10-11 пешбинӣ шудааст, ки таваҷҷуҳи онҳоро ба омӯзиши фанни химия ҷалб менамояд. Он барои хонандагоне, ки дар муассисаҳои таҳсилоти олии касбии муассисаҳои илмӣ-таълимӣ таҳсилро мехоҳанд давом диҳанду имтиҳони ягонаи давлатиро аз фанни химия супоранд, кумак мерасонад. Барои ин мавзӯи мушаххас, мисол назарияи усулҳои химиявии таҳлили реаксияҳои химиявиро чун воситаи дарёфти иттилоот оид ба таркиби моддаи химиявӣ интихоб менамоем. Таҳлилҳои химиявӣ ба қонунҳои асосии химия асос ёфтаанд. Донистани назарияи равандҳо имконият медиҳад, ки реаксияҳои химиявиро назорат кунанд ва шароитро барои муайян кардани ҳамаи элементҳои дар ҷузъи объектҳои таҳқиқотӣ мавҷудбуда, фароҳам орад. Ин курс имкон медиҳад, ки алоқамандӣ ва муносибатҳои асосии мафҳумҳои «таркиб», «сохт» ва «хоссиятҳо»-и моддаҳо ошкор карда шаванд.

Ҳангоми таҳияи барномаи курси факултатив бояд масъалаҳои баҳогузорӣ, малака, ки дар ҷараёни таҳсили химиявии муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ ба таври назаррас баррасӣ нагардидааст ва дар ҳолатҳои гуногун дида баромада намешаванду дар барномаҳои имтиҳонҳои дохилшавии донишгоҳҳо дохил мешаванд, ба инобат гирифта мешаванд. Мувозинати химиявӣ дар курси химияи муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ омӯзонида мешавад, аммо ҷабҳаҳои гуногуни он, барои хонандагон, дар мавзӯъҳои "Баробарвазнӣ", "Мувозинат дар маҳлулҳо" ноаён мемонад. Ё ин ки муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ, чун қоида, мафҳумҳои асосии химияи пайвастагиҳои комплексӣ вуҷуд надоранд. Зарур аст, ки мавзӯъҳои додашуда дар машғулияти курси факултатив баррасӣ карда шаванд.

Пас аз омӯзиши курси факултативии «Асосҳои химиявии усулҳои таҳқиқи моддаҳо» хонандагон бояд якчанд амалиётҳоро аз худ намоянд, ба монанди тасниф додан, донистан, фаҳмонидан, баҳо додан, дарк намудан, аз худ намудани барномаи муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ.

Махсусан, иҷрои корҳои амалӣ аз ҷониби хонандагон барои мустаҳкам намудани қисмҳои асосии химияи умумӣ ва ғайриорганикӣ мусоидат мекунад. Хонандагон усулҳои коркард, баланд бардоштани малакаи идоракунии моддаҳо, асбобҳо ва дастгоҳҳои химиявӣ, инчунин истифодабарии онҳоро аз худ менамоянд.

Хулосаи мантиқии курси факултатив, барои хонандагони аз ҳама беҳтарин дар омӯзиши ҷомеаи илмии хонандагон, аз ҷумла иштирок дар озмоишҳои мушаххаси таҳқиқотӣ ба шумор меравад.

Диққати махсус ба омӯзиши он моддаҳое дода мешавад, ки дар ҳаёти ҳаррӯзаи хонандагон вомехӯранд.

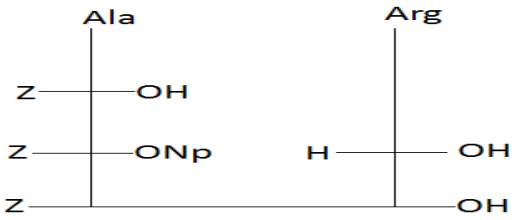
Курси факултатив барои 34 соат, яъне 1 соат дар як ҳафта пешбинӣ гардидааст.

СИНТЕЗИ ДИПЕПТИДИ БЕНЗИЛОКСИКАРБОНИЛ–ЛАНИЛ–АРГИНИН

Саидов С. С. – н.и.к., дотсент, декани факултаи кимиёи ДМТ
Ашуров С. Г. – н.и.к., дотсенти кафедраи кимиёи органикии ДМТ

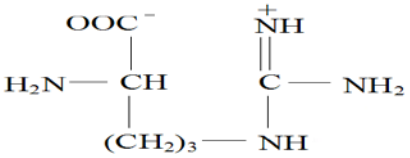
Дар замони муосир, баъд аз ҷудо кардани пептидҳои энкефалинӣ синтези аналогҳои онҳо як мавзӯи рӯзмарра гаштааст. Аз рӯйи таҳлили адабиётҳои мавҷуда маълум аст, ки пептидҳои энкефалинӣ хоссияти баланди биологиро доро мебошанд. Аз ин лиҳоз, мақсади мо синтез кардани дипептиди бензилоксикарбонил –аланил - аргинин буда, баъдан комплексҳосилкунии металлҳои интиқолӣ бо ин лиганд ва хоссияти биологии онро омӯхтан мебошад. Комплексҳои аз ҷиҳати биологӣ фаъол донори микроэлементҳои муҳим ва лигандҳои дар ҳамаи равандҳои мубодилавии системаҳои биологӣ лозима мебошанд.

Дипептид аз рӯйи нақшаи зерин синтез карда шуд:



Синтез дар маҳлул бо усули классикии химияи пептидҳо бо истифодабарии усули эфирҳои мураккаб ба амал оварда шуд. Рафти гузариши реаксияро бо усули хроматография санҷиш намудем. Гурӯҳи N^{α} – аминии аланин бо ёрии муҳофизаткунандаи бензилоксикарбонил муҳофизат карда шуд.

Барои фаъол намудани гурӯҳи карбоксилии аланин ҳамчун реагенти конденсатсиякунанда дисиклогексилкарбодиимидро истифода намудем. Ба сифати ҳалкунанда этилатсетат истифода карда шуд. Эфири пара-нитрофенилии бензилоксикарбонил аланини ҳосилшуда баъди якчанд маротиба шустан аз этилатсетат бо эфир тоза карда шуд. Эфири фаъоли пара-нитрофенилии бензилоксикарбонил аланинро бо баромади 74 % ба даст овардем. Бояд қайд намуд, ки барои ҳосил намудани дипептид ба сифати ҳалкунанда диметилформамид интихоб карда шуд. Аргининро бошад, дар намуди асоси озод, яъне бе ягон пешакӣ ҳимоя намудани гурӯхи гуанидинӣ ба реаксия дохил намудем. Аз рӯйи адабиёти илмӣ маълум аст, он гурӯҳи гуанидинӣ, ки асоси зӯр мебошад, бо протони гурӯҳи карбоксилӣ намаки дохили ҳосил мекунад:



Баъди коркарди стандартӣ ва такшонкунӣ аз метанол бо эфир баромади маҳсулот 71,83 % -ро ташкил дод.

Реаксияи конденсатсияи эфири пара-нитрофенилии бензилоксилкарбонил – аланин бо аргинин дар муддати як шабонарӯз гузаронида шуд. Баъд аз буғронии диметилфорамид, боқимондаи реаксияро дар 5 мл метанол ҳалн амуда, ба он 100 мл эфирро илова намудем. Ин амалиётро се маротиба такрор намудем. Вале, дипептиди ҳосилшуда ба дараҷаи лозима тоза набуд. Илова бар ин, дипептиди бензилоксикарбонил-аланил-аргинини ҳосилшуда дар колонка бо истифода аз сефадекси G-25 (3·80 см) бо об тоза карда шуд. Баъди буғронии ҳалкунанда моддаи боқимондаро аз этанол бо эфир такшон намуда, 73,81 % моддаи тозаро ҳосил намудем.

СИНТЕЗ И ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВА ПРОИЗВОДНЫХ 4-ХЛОРМЕТИЛ-1,3-ДИОКСАЛАНА

Расулов С. А. – к.х.н., доцент кафедры методики преподавания химии ТНУ
Ёров М. Ё. – ассистент кафедры методики преподавания химии ТНУ
Рузиев Б. Т. – ассистент кафедры высокомолекулярных соединений и химической технологии ТНУ

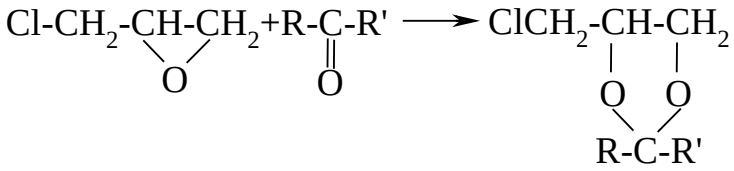
Известно, что 1,3-диоксоланы, содержащие остатки различных аминов обладают гепотензивный и спазмалотический активностью [1,2].

Цель настоящей работы является исследование и усовершенствование синтеза биологически активных веществ производных 1,3 – диоксоланов.

Исходными веществами для выполнения этого синтеза служат 3,6 – диоксипиридазин (I), который синтезировали из малеинового ангидрида и гидразинсульфата, а также производные 4- хлорметил-1,3- диоксолана (II).

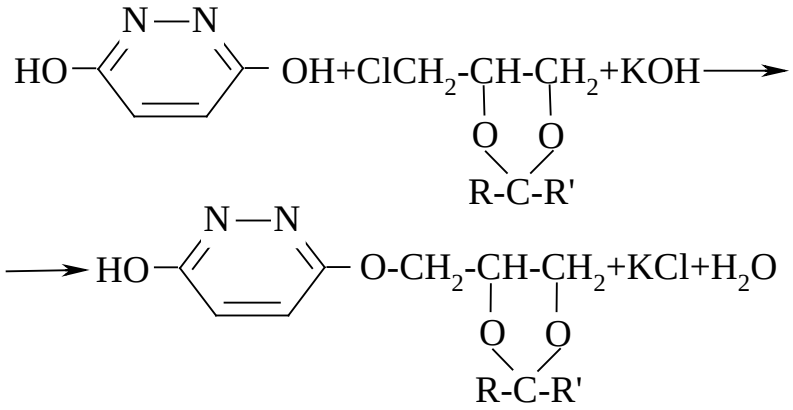
Синтез вещества (II)а, (II)б, (II)в и (II)г основано на конденсации эпихлоргидрина и кетонов в присутствии этилэфирата трёхфтористого бора в качестве катализатора.

Реакция протекает по схеме:



Где R+R' = -CH_3 и CH_3 (IIа); CH_3 и C_2H_5 (IIб); C_2H_5 и C_2H_5 (IIв)

Нами было исследована реакция взаимодействия (I) и (II) в различных условиях с использованием гидроксида калия:



В качестве растворителя были применены гексан, ацетон и тетрагидрофуран. С целью получения монозамещённого 3,6-диоксипиридазина нами была изменено последовательность добавления реагентов.

ИССЛЕДОВАНИЕ ЦИКЛООБРАЗОВАНИЯ 1-АЛКИЛАМИНО-3-АЛКОКСИПРОПАНОЛОВ-2

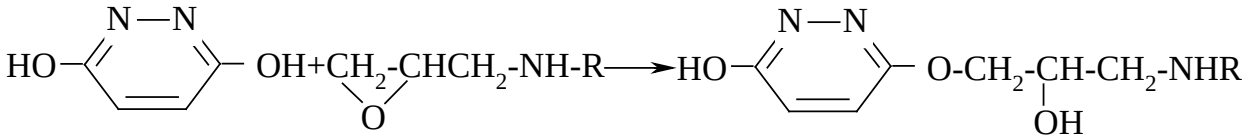
Расулов С. А. – к.х.н., доцент кафедры методики преподавания химии ТНУ
Ёров М. Ё. – ассистент кафедры методики преподавания химии ТНУ
Рузиев Б. Т. – ассистент кафедры высокомолекулярных соединений и химической технологии ТНУ

Из числа гетероциклических соединений получаемых с использованием углеродного каркаса пропанола-2 в качестве биологически активных веществ, внимание исследователей привлекают 1,3-оксазолидины и его различные производные [1,2].

В целях продолжения этих исследований нами изучена реакция вновь синтезированных 1-алкиламино-3-[6-гидроксопиридазино]-2-пропанола (1) с анисовым альдегидом и фурфуролам.

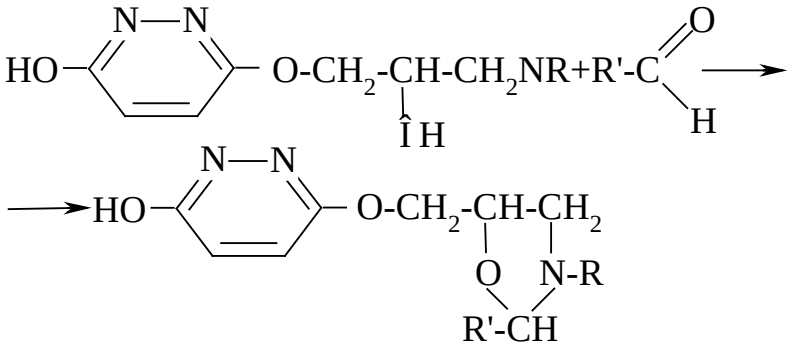
Выбор последних был обусловлен наличием у этих веществ бактерицидной активности.

Для синтеза (Iа,Iб,Iв) на основе конденсации 3,6 – дигидроксопиридазина с 2 – акиламинооксиранов нами выявлены оптимальные параметры (мольное соотношение 2:1, температура 30-35°С и время 2,0-2,5 часа). Процесс осуществляли по схеме:



R=-NH_2 (I); -CH_2-CH_2OH (II); -CH_2-CH=CH_2 (III)

Установили, что реакция исходных диаминоспиртов альдегидами протекает при мольном соотношении расчетов 1:1 при температуре 45-54°С в присутствии водоотнимающего средства – карбоната калия в течение 1,0-1,5 часа по схеме:



Выход целевого продукта при этом составляет 45-60 %. Сравнительно невысокий выход производных оксалозидина объясняется протеканием побочных процессов.

Состав, структура и чистота полученных соединений подтверждены методами элементного анализа, молекулярной рефракцией, ИК- спектроскопией и ГЖХ.

ГУЗАРОНИДАНИ ЭКСКУРСИЯ БАРОИ ХОНАНДАГОНИ СИНФИ 11 ДАР МАВЗӮИ «АМИНОКИСЛОТАҲО»

Холиқова Л. Р. – н.и.х., дотсенти кафедраи усули тадриси кимиёи ДМТ
Акбарова М. М. – н.и.х., дотсенти кафедраи усули тадриси кимиёи ДМТ
Меликов Б. Ҳ. – ассистенти кафедраи химияи биоорганикӣ ва физикӣ-коллоидии ДДТТ ба номи Абӯалӣ ибни Сино
Қурбонова М. З. – н.и.х., дотсенти кафедраи усули тадриси кимиёи ДМТ

Тақозои замон аст, ки барои пойдории ҷамъият ва миллати солим кадрҳои болаёқат ва аз ҷиҳати илмӣ саводнок бояд тарбия карда шаванд.

Таълими химия бе ба роҳ мондан экскурсия самараи дилхоҳ нахоҳад дод. Экскурсия калимаи лотинӣ «ekskғrsio-» буда, маънояш сафар кардан мебошад. Дар зарбулмасали «Табиатро табиат меомӯзонад» хеле дақиқ қайд шудааст, ки инсон, ки зодаи табиат аст, дар табиат осон, зуд, хуб, таълимро аз бар менамояд. Экскурсия чунин шакли ташкили раванди таълиму тарбиявие мебошад, ки бевосита алоқамандии хонандаро бо табиат, мушоҳида, омӯзиши предметҳои гуногуни дар равандҳои табиию сунъӣ (дар шароитҳои махсус ҳосил шудаанд) ба фаъолияти эҷодии хонандагон таъсири зиёд мерасонад. Иштибоҳ нахоҳад шуд, агар истифодаи ин шакли таълимро ба давраи Ибни Сино ва пештар аз он нисбат диҳем. Натиҷаи ҳамаи он таълимот онест, ки аз лаззати он инсоният баҳрабаранд.

Гузаронидани экскурсия имкон медиҳад, ки тарбияи политехникии хонандагонро амалӣ намоем ва манзалати химияро дар ҳаёт нишон диҳем.

Шароити кунунӣ тақозо менамояд, ки ҷавонон бештар ба илмҳое рӯ оварданд, ки дар оянда шароити иқтисодию иҷтимоии хубро барояшон таъмин карда тавонад.

Бо ин мақсад дар тамоми мактабҳои миёна, гимназияю литсейҳо дарсҳои иловагӣ, ки ба таври ҳатмӣ гузаронида мешаванд, ҷорӣ кардаанд. Таҷрибаҳои 10-15 соли охир нишон медиҳанд, ки ин амал он натиҷаеро, ки мунтазир ҳастем, дода наметавонад. Дар ин синни гузариш ва хастагии пас аз дарс, кам хонадагоне ёфт мешаванд, ки бо хоҳиши зиёд ин фанҳоро аз бар кунанд. Аз ҳар як синф ин адад ҳамагӣ 2-3 нафарро ташкил медиҳаду халос. Яке аз сабабҳои асосии ин нуқсон шояд, аз як тараф, диққатҷалбкунанда набудани дарс ва аз тарафи дигар, номукаммалии тактика, маҳорат ва малакаи устод бошад. Инчунин, дурӣ аз дарсҳои озмоишӣ ва беруназсинфӣ (ба монанди экскурсия) метавонад яке аз омилҳои фосилагирии хонандагон аз фанҳои зикргардида шавад.

Ин омилҳо сабаби бештар ба дарсҳои устодони берун аз муассисаи таълимӣ майл намудан ва фаро гирифтани хонандагон мешаванд.

Мавзӯеро, ки баррасӣ мекунем, ба гузаронидани экскурсияи дар мавзӯи «Аминокислотаҳо» барои синфи 11 бахшида шудааст. Мавзӯъ дар ин синф 5- соатро ташкил медиҳад. Азбаски бо аминокислотаҳо дар ҳаёт бисёр вомехӯрем ва ташкилотҳои истеҳсолии хурду бузург дар ҷумҳуриамон хеле зиёданду амал карда истодаанд, бинобар ин, донистани нақш ва моҳияти аминокислотаҳо муҳим мебошад.

Дар ин маврид гузаронидани экскурсия комплексӣ самарабахш аст. Масалан иштироки муаллимони физика, биология метавонанд импулси ҳаракат таппиши қалб, синтези сафедаҳо равандҳои гидролиз ва оксиду барқароршавии дар организм баамалоянда, аҳамияти аминокислотаҳо дар тавлиди сафедаҳо, алоқамандии саломатии инсон аз ғизоҳои аз ҷиҳати экологӣ тоза ва ғайраро дуруст ва барои хонанда фаҳмою дастрас баён намояд.

Меҳнати мо он вақт натиҷа медиҳад, ки агар ташкилотҳои давлатӣ ва донишгоҳҳо аз имкониятҳои худ пурра истифода намуда, барои омодагии дарсҳои намоишӣ ва озмоишӣ тамоми шароитҳоро муҳайё намоянд. Фанҳои дақиқро бо тасаввур намудан аз бар карда намешавад. Хусусан дар замоне, ки хонандагони мактабҳои миёна, китобҳоро ба телефонҳои мобилӣ ва планшет иваз кардаанд.

КОРҲОИ ЛАБОРАТОРИИ ХИМИЯВӢ БАРОИ ХОНАНДАГОНИ МУАССИСАҲОИ ТАЪЛИМӢ БО РАВИЯИ ТАБИИЮ РИЁЗӢ

Ҷумъаева М. Б. – унвонҷӯйи кафедраи усули тадриси кимиёи ДМТ
Бобизода Ғ. – узви вобастаи АИ ҶТ, д.и.ф., профессор ва намояндаи комитети фармакологии ҶТ
Холиқова Л. Р. – н.и.х., дотсенти кафедраи усули тадриси кимиёи ДМТ

Химия илми экспериметалӣ буда, асоси онро алоқамандии назария ва амалия ташкил медиҳад, ки дар раванди таҷриба исбот ва баръало аён мегардад. Эксперименти химиявӣ яке аз манбаъҳои дониш буда, дар бораи моддаҳо ва реаксияҳои химиявӣ маълумот дода таваҷҷуҳи хонанда ва бо ин фаъолияти маърифатии онҳоро ба мавзӯъ ҷалб менамояд. Аз ин лиҳоз ҳар як хонанда шахсан таҷрибаро гузаронида, сатҳи дониш ва маҳорату малакаи хешро инкишоф медиҳад. Дар ин раванд мустақилияти хонандагон, боварӣ ба амалҳои иҷронамудаашон устувор гардида, нигоҳи онҳо ба табиат ва бо ин восита ба илм тағйир меёбад.

Азбаски таълими ҳама гуна предмет дар муассисаҳои таълимӣ ба мақсади татбиқ намудани се функсия (таълим, тарбия ва инкишоф) равона карда шудаанд, бинобар ин, нақш ва мавқеи муаллим аҳамияти ҳалкунанда дорад. Хонандагон ҳангоми гузаронидани таҷрибаҳои химиявӣ бояд пештар бо мавзӯи мувофиқ шинос шуда, паҳлуҳои гуногуни он, ба монанди миқдор, хоссияти моддаҳои ба реаксия воридшаванда, бехатарии он ва кор бо асбобу таҷҳизотро хуб донанд. Нақшаи гузаронидани таҷрибаҳои химиявиро тартиб дода тавонанд: интихоби моддаҳои химиявии лозимӣ ва дастрас, таҷҳизоти заруриро интихоб карда тавонистан, муодилаи реаксияи химиявиро навиштан. Яке аз амали муҳимтарини эксперимент навиштани хулосаи он мебошад, ки пас аз анҷоми кор қайд карда мешавад. Маҳз ин амал имкон медиҳад, ки фикрронии мантиқии хонанда инкишоф ёбад ва дар мавқеи муайян қарор гирад. Баъзе таҷрибаҳоро барои муассисаҳои таълимии равияи риёзию табиӣ метавонем чунин гузаронем. Ин таҷриба барои хонандагони синфи 10-11, дар мавзӯи «Сахароза» гузаронида мешавад:

Дар зарфи сафолин 1-2г намаки бертолеро гирифта, бо 2 г шакар омехта мекунем. Ба он боэҳтиёт 1,2- қатра кислотаи сулфати консентронида чаконида, пайдошавии оташро мушоҳида мекунем. Дар ин маврид муаллим ва хонанда бояд ба техникаи бехатарӣ риоя намоянд. Пас аз гузаштани таҷриба реаксияи химиявиро дар дафтар қайд менамоянд:

$$KClO_3+C_6H_{12}O_6+H_2SO_4\rightarrow K_2SO_4+CO_2+H_2O+SO_2+Cl_2O_7$$

Таҷрибаи 2.

Таҷрибаи дигаре, ки бо хонандагон мегузаронем, ин барои шавқманд намудани хонанда нисбат ба фанни химия мебошад. Дар ин таҷриба аввал хонанда бо маводҳое, ки барои гузаронидани таҷриба лозиманд шинос мешавад. Пас ҳамроҳи муаллим ба кор шуруъ менамоянд. Барои гузаронидани таҷриба дар зарфи сафолин оксиди хроми(VI) 2-3г гирифта ба болояш атсетон 1-2 қатра бо пипетка мечаконем. Ин таҷрибаро бояд бо эҳтиёт гузаронид чунки алангаи оташ ҳангоми рехтани атсетон зуд пайдо мешавад. Пас аз гузаштани таҷриба муодилаи онро баробар менамоем:

$$3C_3H_6O+16CrO_3\rightarrow 8Cr_2O_3+9CO_2+9H_2O$$

Таҷрибаи 3

Барои гузаронидани ин таҷриба аз маҳлули сулфати миси 10% ва маҳлули аммиак ва пероксиди гидроген истифода менамоем. Дар пробирка 5 мл маҳлули сулфати мисро гирифта, ба болояш 1-2 мл аммиак ва 1-2 қатра пероксиди гидрогенро илова менамоем. Дар натиҷа дуди беоташ пайдо мешавад .

$$C_FSO_4+NH_3\rightarrow [C_F(NH_3)_4]SO_4$$
$$[C_F(NH_3)_4]SO_4+H_2O_2=C_FO+(NH_4)_2SO_4+NH_3+O_2$$

СИНТЕЗ ВА ОМӮЗИШИ ХОССИЯТҲОИ ЭЛЕКТРОХИМИЯВИИ ХӮЛАҲОИ Al-Be-Ba ДАР МУҲИТИ 0,03% NaCl

Қурбонова М. З. – н.и.к., дотсент, мудири кафедраи усули тадриси химиёи ДМТ
Розиқов А. Р. – унвонҷӯйи кафедраи усули тадриси химиёи ДМТ
Назарова М. Т. – аспиранти кафедраи усули тадриси химиёи ДМТ

Алюминий ва хӯлаҳои онро ба туфайли зичии кам, хоссияти баркгузаронӣ ва гармигузаронии баланд, устувории хуби механикӣ доштан ва ба зангзанӣ тобовар буданаш, дар соҳаҳои гуногуни техникаи ҳозиразамон ва рӯзгор ба таври васеъ истифода мебаранд. Дар солҳои охир барои беҳтар намудани устувории коррозионӣ ва таркиби электрокимиёвиаш мустаҳкам шудани алюминий ба он металлҳои ишқорзаминӣ ҳамчун иловаҳо ҳамроҳ карда мешаванд. Барои гузаронидани ин тадқиқотҳо як қатор хӯлаҳои системаи Al-Йе-Йа, ки ба 2 зергурӯҳ тақсим мешаванд, ба даст оварда шуд:

1) Миқдори барий 2,5 - массаи % доимӣ нигоҳ дошта шуда, миқдори бериллий аз 0,005 то 0,5 массаи %-и илова карда шуд; 2) Миқдори бериллий доимӣ буда, яъне 1 массаи %-иро ташкил дода, миқдори барий аз 0,01 то 0,1 массаи %-и тағйир ёфт .

Татқиқотҳо ҳангоми суръати гузариши потенсиали 2 мВ дар муҳити 3%-и NaCl гузаронида шуданд. Пеш аз он ки таҳқиқот гузаронида шавад, намунаҳо дар электролити 3% NaCl то дарёби потенсиали доимӣ гузошта шуданд. Қимати потенсиали озоди коррозия дар вобастагии потенсиал аз вақт муайян карда мешавад.

Вобастагии потенсиали озоди (доимии) коррозияи хӯлаҳои Al-Йа, ки иловаҳои бериллий доранд, аз тадқиқотҳо дида мешавад. Потенсиали тадқиқшудаи хӯлаҳо дар муҳити электролити 3%-и NaCl дар давоми 1 соат доимӣ мешавад.

Ҳангоми 2-3 шабонарӯз нигоҳдорӣ дар электролит потенсиали электролити қимати худро тағйир намедиҳад. Иловаҳои бериллий то 0,01 мас.% потенсиали доимии коррозиониро ба тарафи мусбат майл кунонида, баъдан бо зиёдшавии консентратсияи бериллий ин қимат ба тарафи манфӣ майл мекунад. Ин қонуният ҳангоми иловаи барий ба хӯлаи алюминий - бериллий низ дида мешавад. Баъди муайян кардани потенсиали доимӣ хӯлаҳо поляризатсия карда шуданд. Новобаста аз таркиби хӯлаҳо дар ҳамаи онҳо дар давоми 40 дақиқа потенсиали озоди коррозионӣ қимати доимиро мегирад.

Таснифи асосии электрохимиявии хӯлаҳои *Al-Be-Ba* ҳангоми суръати гузариши потенсиали 2 мВ чунин нишон дод, ки зиёдшавии консентратсияи бериллий дар хӯлаҳо потенсиали коррозияро ба тарафи мусбат майл мекунонад, вале қимати потенсиалҳои репассиватсия ва питтингҳосилшавӣ дар ин ҳолат тағйир намеёбад. Бо афзоиши консентратсияи бериллий то 0,05 массаи %-и зичии ҷараёни коррозия аз 0,024 то 0,020 А/м^2 кам мешавад ва аз ин боло зиёдшавии консентратсия зичии ҷараёни коррозияро зиёд мекунад. Барои хӯлаҳое, ки консентратсияи зиёд аз 0,05 мас.%-и бериллийро ташкил медиҳад, таркиби оптималии хӯлаи ба коррозия устувор мебошад.

Зиёдшавии консентратсияҳо дар системаи хӯлаҳои Al - *Ba* бо иловаҳои бериллий потенсиали коррозияи доимиро ба тарафи мусбат аз -1,306В то -1,200В (барои хӯлае, ки то 0,05% бериллий дорад) майл мекунонад.

Устувории хӯлаҳоро ба коррозияи питтингӣ чунин баҳо додан мумкин аст: истифодабарии яке аз тавсифҳои питтингустуворӣ ΔЕ, ки бо формулаи зерин ҳисоб карда мешавад:

$$\Delta E = E_{кор.доими} - E_{пит.хос.}$$

Нишондоди асосии коррозия – ин зичии ҷараёни коррозия ва суръати коррозия мебошад, ки бо зиёдшавии миқдори барий дар хӯлаҳо кам мешавад. Хӯлаи алюминий - бериллий, ки ба ҳудуди миқдори 0,1 то 0,5% барий дорад, таркиби оптималиро дорост, зеро суръати коррозияаш паст мебошад.

ИССЛЕДОВАНИЯ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ Fe(III) С 1-ФОРМИЛ-3-ТИОСЕМИКАРБАЗИДОМ В 0,5МОЛЬ/Л H_2SO_4

Бобокалонов Т. Б – ассистент кафедры аналитической химии ТНУ
Сафармамадов С. М. – д.х.н., профессор кафедры неорганической химии ТНУ

Целью настоящей работы явилось исследование комплексообразования железа(III) с 1-формил-3-тиосемикарбазидом (L) в 0,5моль/л растворе серной кислоты при 298К потенциометрическим методом. Число координированных молекул 1-формил-3-тиосемикарбазида к иону Fe^{3+}, определяли по тангенсу угла наклона зависимости ΔE от -lgC_L. На рисунке представлена зависимость ΔE от –lg[L] для 1-формил-3-тиосемикарбазидных комплексов Fe(III).

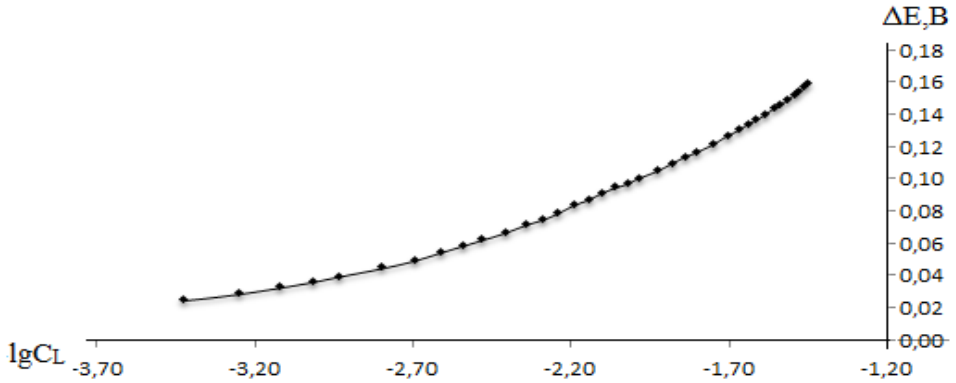


Рис. Зависимость ΔE от –lg[L] для 1-формил-3-тиосемикарбазидных комплексов железа (III) в 0,5моль/л H_2SO_4 при 298К.

Форма кривой зависимости ΔE от -lgC_L свидетельствует о ступенчатом характере комплексообразования между железом(III) и 1-формил-3-тиосемикарбазидом. Угол наклона этой зависимости ΔE от -lgC_L при избытке 1-формил-3-тиосемикарбазида составляет 0,120В/моль·$л^{-1}$, что соответствует присоединению двух молекул 1-формил-3-тиосемикарбазида к иону Fe^{3+}. Для определения общих констант устойчивости 1-формил-3-тиосемикарбазидных комплексов железа (III) использовали методы Ледена, Фридмана и нелинейный метод наименьших квадратов. В таблице приведены, общие константы устойчивости 1-формил-3-тиосемикарбазидных комплексов железа(III), рассчитанные тремя независимыми методами.

Таблица

Общие константы устойчивости 1-формил-3-тиосемикарбазидных комплексов железа(III)

№	Метод Ледена	Метод Фридмана	Нелинейный метод наименьших квадратов
$Ig\beta_1$	3,52	3,72	3,54
$Ig\beta_2$	5,45	5,60	5,42

Как видно из таблицы, значение общих констант устойчивости рассчитанные методами Ледена, Фридмана и нелинейным методом наименьших квадратов близки друг другу. Сравнение значений общих констант устойчивости полученных в настоящей работе с данными работы [1] показало, что значение констант устойчивости в растворе 0,5моль/л H_2SO_4 менше чем в растворе 0,1моль/л H_2SO_4. Другими словами увеличение концентрации H_2SO_4 в растворе отрицательно сказывается на величинах констант устойчивости.

Литература
1. Сафармамадов С.М., Бобокалонов Т.Б. Комплексообразование Fe(III) с 1-формил-3-тиосемикарбазидом при 298К. Материалы республиканской научно-теоретической конференции профессорско-преподавательского состава и сотрудников ТНУ, посвященной «20-ой годовщине Дня национального единства» и «Года молодёжи» Душанбе, 2017г, ст. 95.

ПРОЦЕССЫ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ Re(V) С N-ЭТИЛТИОМОЧЕВИНОЙ В СРЕДЕ 5 М HCI ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 273 К

Джамолиддинов Ф. Дж. – ассистент кафедры физической и коллоидной химии ТНУ
Сафармамадов С. М. – д.х.н., профессор кафедры неорганической химии ТНУ
Давлатшоева Дж. А. – к.х.н., доцент, заведующая кафедрой физической и коллоидной химии ТНУ

Координационные соединения Re(V) с тиомочевинной и некоторыми его производными исследованы при различных концентрационных средах хлористоводородной и бромистоводородной кислот. Ранее нами было изучено комплексообразование Re(V) с N-этилтиомочевиной в среде 6 М HCI и температуре 273-338 К. Константы образования комплексов были определены методом Бьеррума. Анализ имеющихся литературных данных и результатов, полученных нами, показал, что на значения констант образования координационных соединений оказывает влияние не только температура, но и среда, при которой проводится эксперимент.

Целью настоящей работы было изучение комплексообразования Re(V) с N-этилтиомочевиной в среде 5 М HCI и температуре 273 К с использованием метода потенциометрического титрования. При проведении экспериментов использован электрод, состоящий из окисленной и восстановленной форм исследуемого лиганда. При потенциометрическом титровании системы R-S-S-R/R=S, где: R=S - N-этилтиомочевина и R-S-S-R –её окисленная форма, раствором $H_2[ReOCI_5]$ установлено повышение потенциала.

Используя значения концентраций металла, лиганда, а также равновесной концентрации лиганда при каждом значении потенциала системы рассчитана функция Бьеррума по приведенному ниже уравнению:

$$\overline{n} = \frac{C_L - [L]}{C_{Re(V)}}$$

На основе полученных результатов построена графическая зависимость функции образования Бьеррума изученной системы от логарифма равновесной концентрации лиганда (рис. 1).

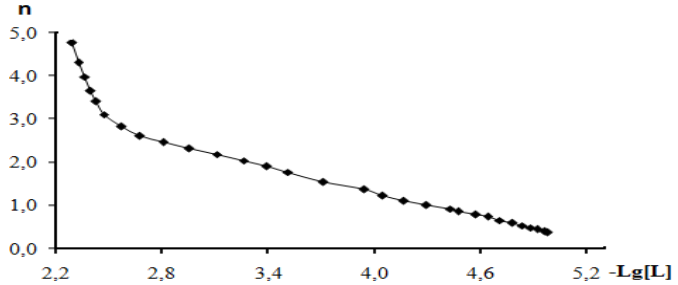


Рисунок 1. Зависимость функции образования Бьеррума координационных соединений, образующихся в системе Re(V)- R-S-S-R/R=S

Полученная зависимость показала, что в изученной системе идет ступенчатое комплексообразование с формированием 5 координационных соединений различного состава с последовательным замещением хлор ионов внутри координационной сферы на

N-этилтиомочевину. Предполагаемый состав комплексов следующий: $H_2[ReOCl_4L]^+$, $H_2[ReOCl_3L_2]^{2+}$, $H_2[ReOCl_2L_3]^{3+}$, $H_2[ReOClL_4]^{4+}$, $H_2[ReOL_5]^{5+}$.

Далее, из полученной графической зависимости согласно метода Бьеррума были найдены значения логарифмов констант нестойкости образующихся координационных соединений, которые, соответственно, равны pK_1=4,87; pK_2=3,77; pK_3=2,76; pK_4=2,41; pK_5=2,31.

ТЕРМОДИНАМИКА ПРОЦЕССА ИОНИЗАЦИИ ИЗОЛЕЙЦИНА В ВОДНОЙ СРЕДЕ

Джамолиддинов Ф. Дж. – ассистент кафедры физической и коллоидной химии ТНУ
Сафармамадов С. М. – д.х.н., профессор кафедры неорганической химии ТНУ
Давлатшоева Дж. А. – старший преподаватель Кургантюбинского государственного университетаим. Н. Хусрава

Последние годы в фармацевтической, пищевой промышленности, сельском хозяйстве часто применяют аминокислотные добавки в чистом виде, оптимизировать их условия выделения и разделения можно чаще всего варьируя температуру. Температурный фактор оказывает влияние, прежде всего, на диссоциацию функциональных групп аминокислоты. Это влияние необходимо учитывать и при исследовании процессов образования различных координационных соединений.

Изучено влияние температуры на протолитические свойства изолейцина, получены кривые титрования при 293,16; 313,16; 333,16; 343,16 и 353,16 К. Данные обработаны по компьютерной программе, рассчитаны численные значения pK_1 и pK_2 в водном растворе:

№ п/п	***Т.,К***	***293,16***	***313,16***	***323,16***	***333,16***	***343,16***
1	***pK_1***	***2,38***	***2,25***	***2,11***	***2,08***	***1,79***
2	***pK_2***	***9,73***	***9,67***	***9,35***	***8,96***	***8,74***

Полученные данные показали, что с увеличением температуры происходит снижение pK как амино-, так и карбоксильных групп, что свидетельствует об увеличении степени их ионизации и согласуется с теорией слабых электролитов. Необходимо отметить, что температурный эффект более четко проявляется для аминогрупп. В водной среде pK_1 уменьшается. Численные значения pK_1 и pK_2 изолейцина в водных растворах при различных температурах от 2,38 до 1,79, а pK_2 от 9,73 до 8,74.

Полученные результаты были использованы для определения мольных долей различных форм изолейцина, построения диаграммы распределения при различных температурах.

Установлено, что с повышением температуры процессы образования всех трех форм изолейцина смещаются в кислую среду, т.е. степень ионизации при этом увеличивается.

Сравнение максимальных мольных долей всех трех форм изолейцина показало, что pH их областей доминирования, также смещается в кислую область, что связано с влиянием электростатических сил взаимодействия ионов натрия и хлора на процессы ионизации лиганда.

Увеличение констант ионизации функциональных групп при повышении температуры приводит к изменению областей существования каждой ионной формы аминокислоты. Таким образом, варьируя температуру можно повышать или понижать содержание различных ионных форм аминокислоты в растворе.

Полученные прямолинейные зависимости pK_1 и pK_2 ионизации изолейцина от 1/T свидетельствуют о постоянных значениях ΔH и ΔS:

Функц. группа	***ΔG, кДж/моль***					***ΔS, кДж/моль К***	***ΔH, кДж/моль К***
	293,16	***313,16***	***323,16***	***333,16***	***343,16***		
pK_1(-COOH)	***13,34***	***13,23***	***13,03***	***12,79***	***12,39***	***64,23***	***18,84***

pK₂ (-NH₂)	***54,52***	***56,2***	***56,52***	***57,05***	***57,98***	***116,56***	***34,22***

Рассчитанные величины энергии Гиббса (ΔG) с увеличением температуры незначительно уменьшаются от 13,67 до 12,59 кДж/моль (pK_1) и увеличиваются от 55,75 до 58,37 кДж/моль (pK_2), но численные значения всегда положительны, свидетельствуют о том, что процесс ионизации не является самопроизвольным.

ҶУДО НАМУДАНИ ЙОД АЗ ТАРКИБИ ПӮСТЛОХИ ЧОРМАҒЗ БО ҲАЛКУНАНДАҲОИ ГУНОГУН

Қудратова Ш. Ҳ. – унвонҷӯйи кафедраи кимиёи физикӣ ва коллоидии ДМТ
Раҳимова М. – д.и.к., профессори кафедраи кимиёи физикӣ ва коллоидии ДМТ
Қудратова Л. Ҳ. – н.и.к., дотсенти кафедраи кимиёи физикӣ ва коллоидии ДМТ

Дар Тоҷикистон зиёда аз 5 ҳазор намуди растанӣ мерӯяд ва олами набототи он хеле бой аст. Қисми зиёди ин растаниҳо барои инсон аҳамияти зиёд доранд. Дар байни олами набототи растаниҳои мевадиҳанда, ороишӣ, доругӣ ва ғайра хеле бисёранд. Аз 1500 намуди растаниҳои доруворие, ки дар Тоҷикистон мерӯянд, ҳамагӣ 145 намудашро дар тиб васеъ истифода мебаранд.

Пӯстлохи чормағз витаминҳои С, В1, В2, РР, каротин ва хинонҳо, дар чормағзи пухта – стеринҳо, витамини С, В1, В2, РР, каротин, моддаҳои даббоғӣ, хинонҳо ва равғанҳо мавҷуд аст, ки дар таркибашон леноленат, олеинат, палмитинат ва дигар кислотаҳо, инчунин намаки оҳан ва кобалт доранд. Таркиби пӯчоқи чормағз дорои кислотаҳои фенолкарбонӣ, моддаҳои даббоғӣ ва кумаринҳо мебошад.

Аз адабиётҳо маълум аст, ки дар таркиби чормағз элементҳои минералии зерин: фосфор 390 – 600 мг, калий 600 – 1300 мг, магний 150 – 250 мг, калсий 85 – 180 мг, сулфур 50 – 100 мг, оҳан 5 – 25 мг, алюминий 5 – 10 мг, манган 2 – 15 мг, рӯҳ 2,5 – 6 мг, йод, кобалт, мис, стронсий, хром, фтор, никел мавҷуданд.

Дар адабиётҳои илмӣ маълумот оиди ҷудо намудани йод аз таркиби пӯстлохи чормағз, хеле ночиз аст. Олимон Қобилов Н. Қ, Шерматов М.М. усули термикии ҷудо намудани йодро аз таркиби пӯстлохи чормағз пешниҳод намудаанд [1].

Мо тарзи дигари ҷудо намудани йодро бо истифода аз асбоби Сокслет истифода намудем. Ҳамчун экстрагент оби муқаттар ва хлороформ истифода бурда шуданд. Маълум аст, ки йод дар об ҳал намешавад, бинобар ин хунуккунак дар асбоби Сокслет бо найчаи шишагӣ ба маҳлули 4% KI гузошта шуд. Йоди дар маҳлули йодиди калий ҳалшударо бо маҳлули 0, 015н $Na_2S_2O_3$ титр намудем. Ҳамчун индикатор крахмал истифода бурда шуд. Бо истифода аз муодила миқдори йоди ҷудошударо ҳисоб намудем. Дар мавриди истифодаи об ва хлороформ ҳамчун экстрагент, миқдори йод ба 0,12мг ва 0,20мг дар як грамм пӯстлохи чормағз, баробар мебошад.

Барои таҳлили маводи омӯхташаванда, яъне хокистари пӯчоқи сабзи чормағзро бо SiO_2 омехта намуда, спектрҳои пайдошударо дар асбоби махсус сабт менамоем. Натиҷаи бадастомада дар ҷадвали 1 оварда шудааст.

Тавре аз қиматҳои дар ҷадвал овардашуда маълум мешавад, элементи асосӣ дар таркиби хокистари пӯчоқи сабзи чормағз Ca – 5,76% мебошад.

Натиҷаҳои таҳлили атомӣ-эмиссионии хокистари пӯчоқи сабзи чормағз

Ҷадвали 1

Элемент	Ca	Na	Co	Sr	Ni	Cr	Hg	Ag	Ti
Миқдор,%	5,76	-	0,0001	0,041	0,00042	0,038	-	0,0001	-
Элемент	Mn	Fe	Cr	Mg	Pb	B	Sn	P	V
Миқдор,%	<0,09	<0,05	0,0001	-	<0,0001	-	-	-	-

Элементҳои зерин манган, оҳан, стронсий ва мис ба миқдори аз 0,09 то 0,04% - ро ташкил медиҳанд. Элементҳои боқимонда кобалт, никел, нуқра хром, сурма ба миқдори хеле кам 0,0001% мавҷуданд.

Адабиёт
1. Қобилов Н. Қ. Оид ба чудо намудани йод аз пӯсти чормағзи норасида бо усули термикӣ / Н. Қ. Қобилов, М.М. Шерматов //Шаҳодатномаи муаллифии ихироъкор № 0273. Маркази миллии патенту иттилоотии ҶТ, 02.08.2010.

ИК СПЕКТРЫ ПОГЛОЩЕНИЯ КОМПЛЕКСОВ Re(V) С 6-БЕНЗОИЛТИОХИНОЛИНОМ

Бекназароа Н. С. – к.х.н., доцент кафедры неорганической химии ТНУ
Шоалифов Ч. О. – старший научный сотрудник НИИ при ТНУ

В представленной работе приводятся результаты ИК спектроскопических исследований используемого нами органического лиганда 6-бензоилтиохинолина и полученных комплексов Re(V) с этим органическим лигандом. Проведеные исследования показали, что вспектре некоординированного 6-бензоилтиохинолина в области 900-690 $см^{-1}$ наблюдаются средние полосы поглощения при 645 $см^{-1}$ ср, 682 $см^{-1}$, 704, 758 $см^{-1}$, 682 $см^{-1}$, 835 и очень интенсивная полоса при 898 $см^{-1}$, также в области 2000-1500 $см^{-1}$ проявляется сильная полоса при 1790 $см^{-1}$. По литературным данным в производных 5,6-бензохинолина, полоса поглощения проявляется при 870 $см^{-1}$. В спектре некоординированного 6-бензоилтиохинолина в области 800-900 $см^{-1}$ проявляется одна сильная полоса при 898 $см^{-1}$, которую можно отнести к колебанию кольца. Полосы поглощения, проявляющиеся, в спектре 6-бензоилтиохинолина при 682 и 775$см^{-1}$ относятся к С-Н группам. Проведенные нами ИК спектроскопические исследования комплекса состава $[ReOL_2Br_3]$, где L-6-бензоилтиохинолин показало, что в отличие от спектра свободного лиганда в спектре комплекса в области 900-690 $см^{-1}$ проявляются полосы при 626, 756, 823 $см^{-1}$ и очень интенсивная полоса при 912 $см^{-1}$, которые в спектре лиганда были обнаружены при 645, 780, 835 и 898$см^{-1}$, т.е. эти полосы претерпевают высокочастотные смещения.Полоса поглощения в спектре некоординированного лиганда проявляется при 898 $см^{-1}$, а в спектре данного комплекса смещается в низкочастотную область и проявляется при 823 $см^{-1}$. Эту полосу можно отнести к валентным колебанием ν(CS)-группы. В полосу проявляющуюся в области 1700-1600$см^{-1}$ существенный вклад вносит С=О группа. В ИК спектре свободного лиганда в этой области наблюдается очень сильная полоса, проявляющаяся при 1690 $см^{-1}$. В спектре хлоридного комплекса состава $[ReOL_2CI_3]$ это полоса смещается в высокочастотную область и проявляется при 1970 $см^{-1}$, а в спектре аналогичного бромидного комплекса эта полоса проявляется с меньшей интенсивностью при 1650 $см^{-1}$. Этот экспериментальный факт можно связывать с участием атома кислорода в координации с атомом рением (V).

Для димерных комплексов рения (V) с мостиковым кислородом полоса соответствующая ν(Re=O) проявляется с очень высокой интенсивностью в пределах 900-920$см^{-1}$. В спектре комплексного соединения рения (V) с 6-бензоилтиохинолином состава $[ReOL_2Ir_3]\cdot H_2O$ в этой области наблюдается очень сильная полоса при 912 $см^{-1}$. Если эту полосу в спектре комплекса $[ReOL_2Br_3]\cdot nH_2O$ с очень высокой интенсивностью можно отнести к ν(Re=O) в этой области, то можно предположить, что комплекс образуется в виде димера. Кроме того в ИК- спектре двухзамешенного бромидного комплекса в области 720-760 $см^{-1}$ проявляются средняя полоса при 756 $см^{-1}$ ответственная за ассиметричные валентные колебания Re-O-Re. С учетом этих данных для комплекса можно написать формулу $[Re_2O_3L_4Br_4]\cdot 2H_2O$.

КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ РЕНИЯ (V) с N,N-ДИЭТИЛТИОМОЧЕВИНОЙ В СРЕДЕ 6 МОЛЬ/Л HCl ПРИ 288К

Сафаров С. И. – ассистент кафедры аналитической химии ТНУ
Баходуров Ю. Ф. – к.х.н., доцент кафедры неорганической химии ТНУ
Курбонова Ф. Ш. – к.х.н., доцент кафедры аналитической химии ТНУ

Ранее нами были проведены исследования по изучению процесса комплексообразования рения (V) с N,N- диэтилтиомочевиной в среде 6 моль/л HCl при 298К [1]. Установлено, что при заданной температуре комплексообразование протекает ступенчато с образованием пяти комплексных форм, константы образований которых соответственно равны: $K_1=7{,}48\cdot10^4$; $K_2=1{,}76\cdot10^3$; $K_3=2{,}32\cdot10^2$; $K_4=3{,}09\cdot10^2$; $K_5=2{,}14\cdot10^2$[1].

В настоящей работе приведены сведения о процессе комплексообразования рения (V) с N,N- диэтилтиомочевиной в среде 6 моль/лHCl при 288К. Установлено, что процесс комплексообразования рения (V) с N,N- диэтилтиомочевиной протекает ступенчато и обратимо. Выявлено, что в системе $H_2[ReOCl_5]$ - N,N- диэтилтиомочевина – 6 моль/л HCl при 288К образуются пять комплексных форм со следующими значениями величин pK_i: $pK_1=4{,}35$; $pK_2=2{,}77$; $pK_3=2{,}26$; $pK_4=2{,}19$; $pK_5=2{,}16$. Поскольку между значениями ступенчатых констант наблюдается близость, поэтому они были уточнены с помощью уравнения:

$$\overline{n} = \frac{\beta_1[A] + 2\beta_2[A]^2 + 3\beta_3[A]^3 + 4\beta[A]^4}{1 + \beta_1[A] + \beta_2[A]^2 + \beta_3[A]^3 + \beta_4[A]^4},$$

где β_1 – первая общая константа образования; β_2 – вторая общая константа образования; β_3 – третья общая константа образования; β_4–четвертая общая константа образования; β_5 - пятая общая константа образования; [L] – равновесная концентрация лиганда [2]. Для решения этого уравнения была разработана программа на языке программирования Excel Borland Delphi операционная система Windows 7. Равновесные концентрации N,N- диэтилтиомочевины находили для всех значений ñ от 0,1 до 5,0 с шагом 0,1. С использованием полученных данных построили кривую образования оксохлоридных комплексов рения (V) с N,N- диэтилтиомочевиной в среде 6 моль/л HCl при 288К. Кривые образования оксохлоридных комплексов рения (V) с N,N-диэтилтиомочевиной в среде 6 моль/л HCl при 288К до и после компьютерной обработки приведены на рисунке.

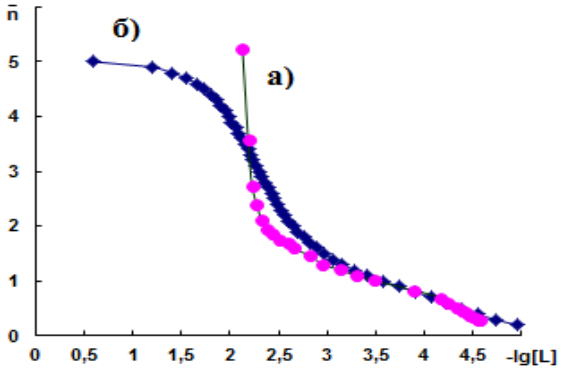


Рисунок. Кривые образования оксохлоридных комплексов рения (V) сN,N-диэтилтиомочевиной в среде 6 моль/лHCl при 288К
а)экспериментальная; б) после уточнения

Найденные величины ступенчатых констант образований после машинной обработки оказались следующими: $pK_1^*=4{,}38$; $pK_2^*=2{,}97$; $pK_3^*=2{,}55$; $pK_4^*=2{,}38$; $pK_5^*=2{,}23$.

После уточнения, ступенчатые константы устойчивости изменяются по – разному. Однако, тенденция к уменьшению значений ступенчатых констант с возрастанием числа молекул лиганда сохраняется и после уточнения.

ФАКУЛТЕТИ БИОЛОГИЯ

ХУСУСИЯТҲОИ ИСТИФОДАИ СИСТЕМАИ ПОЛИМОРФӢ БАРОИ ТАШХИСИ ПЕШАКИИ МАҲСУЛНОКИИ ПАШМИ ГӮСФАНДОН

Муродова М. Ҳ. – унвонҷӯйи кафедраи биохимияи ДМТ
Қосимов Р. Б. – профессори кафедраи биохимияи ДМТ

Барои қонеъ гардонидани талаботҳои истеҳсолоти соҳаи бофандагӣ, дар ҷануб ва шимоли Тоҷикистон, бояд истеҳсоли гилемҳо ва қолинҳои пашмини аълосифат васеъ ба роҳ монда шавад. Рушди ҳунарҳои халқӣ бо истеҳсоли пашми аълосифат алоқамандии зич дорад. Гӯсфандони дорои пашми аълосифат, дар ноҳияҳои ҷануби Тоҷикистон парвариш карда мешаванд. Зоти гӯсфандони тоҷикӣ, ки пашми сафеди якранг доранд (72,4% он тибит мебошад), барои равнақи ин самти истеҳсолӣ хело мувофиқ мебошанд.

Дар соҳаи чорводорӣ системаи полиморфӣ асосан ҳамчун нишонадиҳандаи генетикӣ истифода бурда мешаванд. Маҷмӯи генҳо дар ҳудуди як намуд якхела буда, асосан он тағйир намеёбад. Ин ҳолат имконият медиҳад, ки системаи полиморфӣ барои баҳодиҳӣ ба маҳсулнокии ҳайвонот васеъ истифода бурда шавад. Дар зоти гӯсфандони тоҷикӣ вобаста аз мансубияти шаҷаравии чорво, гурӯҳи хун, антителаҳои ҳуҷайраҳои эритроситӣ ва аллелҳои локусҳои гении системаи полиморфӣ тағйир ёфта метавонанд, баланд ё паст мешаванд. Аз ин лиҳоз системаи полиморфии трансферин, гемоглобин, албумин, фаъолнокии амилаза ва дигар сафедаҳои хунро бо мақсади муайян кардани маҳсулнокии пашми чорво истифода намудан мумкин аст.

Нишондиҳандаҳои дар боло зикргардида, бахусус миқдори умумии сафедаҳо ва фаъолнокии ферментҳои таркиби зардоби хун дар гӯсфандони зоти тоҷикӣ кам омӯхта шудааст. Аз рӯйи нишондиҳандаҳои биохимиявии хун ва аломатҳои фоидаовари хоҷагӣ дар гӯсфандони зоти тоҷикӣ мавҷудияти имконияти потенсиалии беҳсозии сифати пашм муайян карда шудааст. Истифодаи усулҳои биохимиявӣ барои пешгӯии маҳсулнокии гӯсфандони зоти тоҷикӣ имкон дод, ки самаранокии корҳои селексионӣ, дар самти ба даст овардани гурӯҳи зотҳо, шаҷараҳо, оилаҳои сермаҳсули гӯсфандони зоти тоҷикӣ, ки барои истеҳсоли маҳсулотҳои соҳаи қолинбофӣ муҳиманд, баланд бардошта шавад.

Дар таҳқиқотҳои худ мо муқаррар намудем, ки миёни нишондиҳандаҳои биохимиявии зардоби хун ва маҳсулнокии зоти гӯсфанди таҳқиқшаванда алоқамандии коррелятивӣ мавҷуд аст.

МЕЛАНИН КАК МОДУЛЯТОР КЛЕТОЧНОГО МЕТАБОЛИЗМА

Косимов Р. Б. – д.б.н., профессор кафедры биохимии ТНУ
Нуров У. Дж. – к.б.н., старший преподователь кафедры биохимии ТНУ

Помимо пигментной функции система синтеза меланина сопряжена с системой транспорта электронов по дыхательной цепи, поскольку известно, что одним из метаболитов обмена меланина является убихинон. Особые свойства этих пигментов, которые делают их похожими на ионообменные смолы, их высокая электронно-акцепторная способность.

Экспериментальные данные, полученные нами при изучении метаболизма меланина, не всегда могут однозначно объяснять механизмы действия пигмента. Естественные метаболиты (или их аналоги) не только обладают высокой специфичностью к отдельным системам клеточного обмена, но и способны легко адаптироваться к системам транспорта через клеточную мембрану. Окраска кожного покрова животных и цветовое разнообразие растительных организмов обеспечивается наличием в клетке меланинов, различающихся по химической природе и структуре в зависимости от видовой принадлежности организма.

Поскольку, тироксин является гормоном, регулирующим интенсивность окисления веществ в организме человека и животных, предполагается его постоянное наличие там, где наблюдается наиболее высокий уровень окислительных процессов, которые

активируются в ответ на воздействие экзогенных факторов экстремального характера. Действие холода или жары сопровождалось увеличением интенсивности пигментообразования. Участие тироксина в процессе меланогенеза объясняется структурными особенностями молекулы гормона, которая содержит две молекулы дийодтирозина, благодаря чему тироксин может служить эффектором биохимических реакций.

Пигментообразование–это заключительный этап метаболической функции тироксина при наличии благоприятных для полимеризации условий. Эта гипотеза объясняет многие проблемы меланогенеза у животных, которые невозможно решить исходя из ферментативной теории образования пигмента.

Таким образом, несмотря на то, что в литературе периодически появляются работы по изучению локального действия меланина на те или иные системы или процессы клеточного метаболизма, в полной мере сложно представить физиологическую роль, регуляторное действие и место меланина в жизнедеятельности клетки.

ОМӮЗИШИ АЛОҚАМАНДИИ РАВҒАННОКӢ БО ДИГАР АЛОМАТҲОИ МОРФОЛОГИИ РАСТАНИИ ПАХТА

Иброгимова С. И. – н.и.б., муаллими калони кафедраи биохимияи ДМТ

Таҳқиқи селексияи навъҳои пурмаҳсули пахта бо нишондиҳандаҳои хуби технологии нах, баланд бардоштани устуворӣ ба бемориҳои гуногун ва зараррасонҳои пахта, ки ба баландбардории равғаннокии пахта алоқамандӣ доранд, масъалаи муҳим мебошад. Гарчанде ки маҳсулоти асосии соҳаи пахтапарварӣ нахи пахта мебошад, аммо чигити он низ, ки миқдори зиёди равған дорад, дорои арзиши баланд мебошад. Барои таҳқиқи равғаннокии чигитҳо ва маҳсулнокии растании пахта ба сифати объект навъҳои 65/30, Ҳисор, Меҳргон ва шаҷараҳои Л-15 ва Л-53 истифода шуданд. Чигитҳо барои таҳқиқи равғаннокӣ аз Институти «Зироаткорӣ»-и ноҳияи Ҳисор ба даст оварда шуданд. Таҷрибаҳои саҳроӣ дар қитъаи таҷрибавии кафедраи биохимияи факултети биология гузаронида шуданд. Равғанро аз таркиби мағзи чигити пахта бо усули экстраксия ҷудо намуда, ба сифати ҳалкунанда хлороформ истифода шуд. Равғаннокӣ бо усулҳои Сокслет ва Рушковский муқаррар карда шуд.

Маълумотҳои бадастомада нишон доданд, ки дар байни навъҳову шаҷараҳои омӯхташуда қариб аз рӯйи ҳама нишондиҳандаҳо пахтаи навъҳои Ҳисор ва Меҳргон ва шаҷараи Л- 53 бартарӣ доранд. Нишондиҳандаи асосӣ- баромади нах дар онҳо 35,0-36,8%-ро ташкил намуд. Ошкор гардид, ки равғаннокии чигити навъҳои Меҳргон 40,2% ва Ҳисор 36,3% буда, назар ба дигар навъу шаҷараҳо зиёдтар мебошад.

Азбаски дар сарчашмаҳои илмӣ оид ба алоқамандии равғаннокӣ бо дигар аломатҳои морфологии пахта маълумотҳои дақиқ кам оварда шудаанд, бинобар ин вобастагии баъзе аломатҳои пахта аз ҳамдигар муқаррар шуданд. Маълум шуд, ки байни аломатҳои равғаннокӣ ва андозаи кӯракҳо, вазни чигитҳо ва баромади нах ягон вобастагии муайян вуҷуд надорад. Дар навъи 65/30 баромади нах аз ҳама зиёд- 36,3%, вале миқдори миёнаи кӯракҳо ва вазни чигитҳо аз ҳама кам буд, равғаннокӣ низ нисбати навъҳои Меҳргон ва Ҳисор паст буд. Танҳо дар байни навъҳои Меҳргон, 65/30 ва Л-53 аз рӯйи баромади нах ва равғаннокӣ вобастагии манфӣ мушоҳида шуд (ба нишондиҳандаи баланди равғаннокӣ дар навъи Меҳргон-40,2%, баромади пасти нах-35% ва баръакс, дар навъи 65/30 ва Л-53 ба фоизи пасти равғаннокӣ-34,6, 33,1 фоизи баланди баромади нах- 36,3ва 36,8 рост омад). Дар рафти таҳқиқотҳо маълум гашт, ки байни аломати равғаннокӣ ва дигар аломатҳо, ба монанди вазни чигит, баромади нах, андоза ва шумораи кӯракҳои пахта ягон алоқамандии мусбии муайян мушоҳида намешавад.

СОДЕРЖАНИЕ ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИХ ПИГМЕНТОВ В ЛИСТЬЯХ КВИНОА

Хамрабаева З. М. – к.б.н., доцент кафедры биохимии ТНУ

Квиноа (Chenopodium quinoa Willd.) – растение из семейства Амарантовые (лат. Amaranthaceae), произрастающее в Андах, которое выращивалось и использовалось еще доколумбовыми цивилизациями. В 1996 году квиноа была классифицирована ФАО как одна из наиболее перспективных зерновых культур благодаря уникальному химическому составу и отсутствию глютена. В настоящее время выращивается в США, Марокко, Индии и других странах. Для Таджикистана квиноа может быть включена в разряд перспективных зерновых культур. Семенной материал квиноа был получен из Национального республиканского центра генетических ресурсов с целью изучения физиолого-биохимических особенностей растений. Нами была изучена динамика содержания и соотношения фотосинтетических пигментов в течение сезона вегетации у восьми сортов растений квиноа, выращенных в наиболее благоприятных условиях (в Рамитском ущелье). Содержание пигментов определяли в спиртовой вытяжке спектрофотометрически по общепринятым методикам.

Выявлено, что в листьях исследуемых образцов квиноа содержание хлорофиллов превышало количество каротиноидов в среднем в 5,5-7,2 раза. Максимальное накопление пигментов отмечено в июле (до 2,21 мг/г сырого веса), в августе — их снижение (до 0,91 мг/г). Наиболее низкие значения концентрации зеленых и желтых пигментов выявлены у сорта Амарила, в сравнении с максимальными показателями у сортов II и III . Следует отметить, что ранее сотрудниками кафедры биохимии ТНУ (Мирзоев и др., 2017) было выявлено, что и по показателям роста и развития, продуктивности сорта квиноа II и III имеют значительное преимущество.

Соотношение количества хлорофиллов к содержанию каротиноидов в листьях характеризует общее состояние ассимиляционного аппарата. По полученным данным выявлено, что показатель соотношения зеленых и желтых пигментов листьев квиноа незначительно различался у всех исследованных сортов и варьировал в пределах от 5,5 до 7,2. Наиболее высокие значения отношения хл *a*/хл *ā* у всех образцов отмечены в июле (от 1,71 до 2,04), а отношение суммы хлорофиллов/сумме каротиноидов —в августе (7,2).

Полученные данные можно использовать в оценке состояния растений и в качестве информативного параметра для индикации потенциальной продуктивности сортов квиноа.

ИССЛЕДОВАНИЕ ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ ХЛОПЧАТНИКА

Мехринигори Б. – докторант Ph.D кафедры биохимии ТНУ
Гиясов Т. Д. – д.б.н., профессор кафедры биохимии ТНУ

В современной физико - химической биологии в последние десятилетия в связи с возникновением новых методов анализа и идентификации веществ, прежде всего, высокоэффективной хроматографии высокого давления (ВЭЖХ) и хромато – масс – спектрометрии (ГЖХ- МС), границы сведений о фенольных соединениях расширились. Выяснилось, что растения содержат десятки, если не сотни тысяч различных вторичных метаболитов. Известно, что соединения вторичного метаболизма в отличие от первичных метаболитов имеют функциональное значение не на уровне клетки, а на уровне целого организма. Отсюда становится понятным уникальность их набора для вида растения, его онтогенеза, условий его выращивания. Многие эти метаболиты обладают биологической активностью. И наконец, эти метаболиты синтезируются из очень небольшого числа предшественников, как например, фенольные соединения - из фенилаланина и тирозина (Запрометов, 1996, Носов, 2005).

Результаты наших многолетних исследований показали некую сортоспецифичность накопления фенольных соединений в различных вегетативных и генеративных органах растений хлопчатника (табл. 1).

Таблица 1. Оптическая плотность водных экстрактов фенольных соединений различных форм хлопчатника

	Объекты исследования	Оптическая плотность экстрактов (D)			
		корней	стеблей	боковых ветвей	коробочек
	Хисор	0,002	0,001	0,005	0,002
	Мехргон	0,002	0,002	0,006	0,005
	Фаровон	0,003	0,004	0,003	0,001
	Шарора	0,005	0,006	0,001	0,002
	Дусти	0,001	0,002	0,009	0,002

В докладе обсуждаются результаты изучения фенольных соединений, выделенных из различных органов хлопчатника в зависимости от метода экстрагирования и генотипической принадлежности растения.

ФИЗИОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТОВ КВИНОА В РАЗНЫХ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ТАДЖИКИСТАНА

Мирзоев К. А. – ассистент кафедры биохимии ТНУ
Юлдашев Х. – д.б.н., профессор кафедры биохимии ТНУ
Хамидов Х. Н. – к.б.н., старший преподаватель кафедры биохимии ТНУ

Население Земли значительно увеличилось и предполагается, что к 2020 году возрастает до 8 миллиардов. Обеспечение такого количества населения продуктами питания представляет наиболее важную проблему, стоящую перед человечеством. Решение данной проблемы во - многом зависит от разработки рациональных агротехнических мероприятий и использования новых толерантных и устойчивых к изменениям климата сельскохозяйственных культур.

Для обеспечения продовольственной безопасности важную роль могут играть, в частности, квиноа (Chinopodium quinoa Willd) из семейства Chenopodiaceae. Это растение богато качественным белком и способно давать человеку пищу, лекарства, корма для животных. Квиноа обладает высоким адаптационным потенциалом и успешно выращивается в разных географических зонах – от субтропиков до высокогорных степей. Хотя, в разных экологических условиях Таджикистана квиноа без присмотра растут и дают хороший урожай, но использовать в пищу мы все еще не научились. В связи этим нами исследованы рост, развитие и урожайность 8-сортов квиноа в условиях Душанбе, Регара и Ромита. Среди изученных сортов наиболее скороспелыми оказались квиноа Титикака, Квиноа-II и Иния. По сравнению в Душанбе в условиях Регара и Ромита обнаружены оптимальные ростовые показатели и хороший урожай. Сорта Титикака и Квиноа-II обладали наилучшим составом семян по содержанию белковых веществ и жиров и оказались наиболее крупно – сеянными. Обнаруженная нами у выделенных сортов хорошо выраженная активация роста, развития и высокая урожайность позволяют рекомендовать их для возделывания в условиях Таджикистана, так как уровень белковости семян этих сортов существенно превосходит содержание белка в семенах большинства зерновых культур.

БИОХИМИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ ЗАЩИТНО – ПРИСПОСОБИТЕЛЬНЫХ РЕАКЦИЙ РАСТЕНИЙ НА УРОВНЕ УГЛЕКИСЛОТНОГО ОБМЕНА

Юлдашев Х. – д.б.н., профессор кафедры биохимии ТНУ
Мирзоев К. А. – ассистент кафедры биохимии ТНУ
Хамидов Х. Н. – к.б.н., старший преподаватель кафедры биохимии ТНУ

Под влиянием климатических условий на окружающую среду происходят существенные изменения в природе, которые могут негативно повлиять на жизнедеятельность растений. В этом плане исследование биохимических механизмов устойчивости растений в стрессовых условиях имеют важное научно – практическое значение для управления продукционным процессом при неблагоприятных условиях среды.

В связи с этим исследование влияния повышенной концентрации CO_2 и температуры выше оптимальных на показатели продуктивности растений: фотосинтез, фотодыхание, дыхание и отдельные метаболические процессы дают возможность выявить биохимические механизмы, определяющие как высокую продуктивность, так и устойчивость растений к экстремальным природным стрессорам и их адаптацию.

Сравнительный анализ полученных данных показал, что при воздействии повышенной концентрации CO_2 и температуры у сортов и линий хлопчатника в силу их разного генотипического устройства наблюдается изменение параметров системы фотосинтетической ассимиляции CO_2, а также направленность синтеза редуцирующих сахаров, сахарозы и аминокислот, которые играют важную роль в проявлении устойчивости к стрессорам. Эти особенности свидетельствуют о взаимосвязи синтеза сахаров и аминокислот с адаптационными изменениями в фотосинтетическом метаболизме при наступлении стресса. При повышенных концентрациях CO_2, обычно концентрация азота в листе, содержание нитратов и активность нитратредуктазы ниже. Видимо, нитраты могут выступать в качестве метаболического сигнала для протеинкиназа при регуляции потоков углерода между сахарозой и аминокислотами. Вероятно, эти особенности фотосинтетического углеводного метаболизма способствуют усилению синтеза стрессорных белков и защитных соединений при действии неблагоприятных условий среды. Полученные результаты являются важными для выявления биохимических механизмов адаптации, а также могут быть использованы в практической селекции при создании более устойчивых форм растений.

ОМӮЗИШИ ТАРКИБИ ПИГМЕНТҲОИ ФОТОСИНТЕТИКӢ ДАР НАВЪҲОИ ГУНОГУНИ ГАНДУМ

Содиқзода М. С. – магистри кафедраи биохимияи ДМТ
Ҳамробоева З. М. – к.и.б., дотсенти кафедраи биохимияи ДМТ
Якубова М. М. – академики АИ ҶТ, д.и.б., профессори кафедраи биохимияи ДМТ

Пигментҳо ҷузъи муҳимтарини дастгоҳи фотосинтетикӣ мебошанд. Дар растаниҳои дараҷаи олӣ ду намуди хлорофиллҳо: хлорофилли «а» ва хлорофилли «в» ва каротиноидҳо вуҷуд доранд. Дар байни растаниҳои гандум шаклҳои ёбоӣ ва парвариширо фарқ мекунанд. Гандумҳои парваришӣ дар миқёси олам васеъ паҳн шуда, майдонҳои зиёдеро ишғол менамоянд ва ҳамчун растании саноатӣ ва ғизоӣ аҳамияти аввалиндараҷа доранд. Ба ҳайси объекти таҷрибавӣ 2 навъи гандуми мулоимдонаи Triticғm aestivғm L. Ориён ва Сомонӣ ва 2 навъи сахтдонаи Triticum durum Desf. Лалмикор ва Ватан истифода шуданд. Навъҳои номбурда аз Маркази инноватсионии биологӣ ва тиббии Академияи илмҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон дастрас гардида, дар кафедраи биохимия дар шароити озмоишгоҳӣ парвариш карда шудаанд. Пигментҳоро бо усули экстраксияи этанолӣ аз барг ҷудо намуда, миқдори пигментҳоро (мг/г вазни тар) бо чен кардани зичии оптикӣ дар спектрофотометр ҳисоб намудем.

Дар давоми инкишофёбии онтогенетикии растанӣ миқдори пигментҳоро муайян кардем. Вобаста аз навъи гандум ва давраи онтогенези растаниҳо нишондиҳандаҳо гуногун ҳосил шуданд. Дар давраи панҷаронии гандум миқдори хлорофилли *а* ва хлорофилли *в* дар навъи Лалмикор аз ҳама зиёд буда, 7,8 ва 5,2 мг/г -ро ташкил дод. Дар навъи Сомонӣ бошад, миқдори ин пигментҳо 6,15 ва 4,3 мг/г буд. Дар ҷойи сеюм ва чорум навъҳои гандуми Ориён 5,6 ва 4,1 мг/г ва Ватан 4,7 ва 3,3 мг/г меистад. Ошкор гардид, ки дар давраи танабандӣ дар навъҳои гандуми мулоимдона ва сахтдона нишондиҳандаҳои пигментҳои фотосинтетикии гуногун ҳосил шуд. Миқдори аз ҳама зиёди хлорофиллҳои ***a ва b*** дар навъи Ватан (7,66 ва 4,5 мг/г) зиёд дида шуд. Дар ҷойи дуюм бошад, навъи гандуми сахтдона, яъне Лалмикор (6,3 ва 3,94 мг/г) мебошад. Навъҳои гандуми Ориён (5,32 ва 3,49 мг/г) ва Сомонӣ (4,38 ва 2,72 мг/г) нисбатан миқдори пигменташон кам шуд. Ин аз он шаҳодат медиҳад, ки фотосинтез дар ин ду навъ хуб рафта истодааст, ки ин метавонад таъсири худро ба маҳсулнокии фаровони донаҳои гандум расонад. Таҳлили муқоисавии пигментҳои фотосинтетикии гандум дар ин ду давра, яъне панҷаронӣ ва танабандӣ, нишон дод, ки миқдори зиёдтарини хлорофиллҳои *а* ва *ӣ*, инчунин каротиноидҳо дар навъи гандуми сахтдонаи Лалмикор мушоҳида карда шуд. Пештар муқаррар шуда буд, ки навъи Лалмикор аз дигар навъҳо аз ҷиҳати маҳсулнокӣ дар ҷойи аввал меистад (Ғанизода ва диг., 2016).

РЕГУЛЯТОРНЫЕ АСПЕКТЫ АЗОТНОГО И УГЛЕРОДНОГО МЕТАБОЛИЗМА РАСТЕНИЙ

Гиясов Т. Д. – д.б.н., профессор кафедры биохимии ТНУ
Якубова М. М. – академик АН РТ, д.б.н., профессор кафедры биохимии ТНУ

Продуктивность растений детерминируется целым комплексом факторов. Это - рост, накопление биомассы, адаптация к технологии возделывания, толерантность к неблагоприятным условиям и др. Следует отметить, что основные ресурсы повышения потенциальной продуктивности у наиболее распространенных культур в значительной мере исчерпаны. Для дальнейшего прогресса в селекции, необходимы новые идеи и подходы, позволяющие целенаправленно создавать высокопродуктивные и устойчивые сорта.

Давно известно, что основой продукционного процесса растений является превращение энергии и образование органического вещества при фотосинтезе. Уровень знаний о биохимических механизмах ассимиляции CO_2 не только расширили границы фотосинтеза, но, что особенно существенно, дали возможность понять взаимосвязь фотосинтеза с другими ветвями метаболизма и его значение для жизнедеятельности целого растения и его роль в продукционном процессе (Ничипорович, 1955, Насыров, 1975).

К моменту наших исследований, практически отсутствовали работы, характеризующие как регуляцию механизма взаимодействия ассимиляции CO_2 и NO_3^-, так и особенности ее вклада в продукционный процесс важной для нашей страны сельскохозяйственной культуры - хлопчатника.

Непосредственное использование энергетических эквивалентов (АТФ и НАДФ.Н) и промежуточных продуктов, возникающих при биохимической стадии фотосинтеза обеспечивают растению наиболее экономное в энергетическом отношении осуществление процессов азотного метаболизма - восстановление нитратов, синтеза аминокислот и образование белков.

В докладе обсуждаются полученные закономерности о сопряженности процессов ассимиляции $C0_2$ и NO_3^-, в онтогенезе листа и растений различных форм хлопчатника, представляющие собой две стороны единого процесса питания растений, которые находятся в постоянном взаимодействии и обеспечивают гармоничный рост, биологическую и хозяйственную продуктивность, а также устойчивость растения к неблагоприятным факторам внешней среды.

ХУСУСИЯТҲОИ ФАРМАКОЛОГИИ ГИЁҲИ НИЁЗБӮЙИ ДОРУГӢ (MELLISSA OFFISINALIS L.)

Сайфудинов А. Қ. – н.и.б., дотсенти кафедраи физиологияи растаниҳо ва биотехнологияи ДМТ
Усмонова Н. С. – асиссенти кафедраи физиологияи растаниҳо ва биотехнологияи ДМТ

Дар Тоҷикистон, ниёзбуйи доругӣ дар водиҳои Ҳисору, Зарафшон, Хатлон, Дарвоз, Ховалинг, дар баландии то 1800 метр аз сатҳи баҳр, дар ҷангалу буттазор, доманакӯҳҳо, назди ҳавлиҳо нашъунамо меёбад.

Ниёзбӯйи доругӣ дар ҷойҳои холӣ, дар зери дарахтон соярӯйи ҷангал ва дар ҷойҳои регдор ва сиёҳзамини намнок месабзанд. Аз сарчашмаҳои дигар маълум гардид, ки ниёзбӯй ҷойҳои намноки сиёҳзаминро писандида, дар заминҳои сахти шӯр намерӯяд. Барои нашъунамои ниёзбӯй тавсия дода мешавад, ки pH замин аз 4,5 то 7,8 бошад.

Таркиби гиёҳи ниёзбӯйи доругӣ аз моддаҳои седативӣ бой буда, қобилияти антиоксидантӣ, антидегрессивӣ, спазмолитикӣ, иммуномодули, зиддивирусӣ, аллергӣ ва микроби дорад.

Спектри калони фаъоли таъсири табобатии гиёҳи ниёзбӯйи доругӣ аз моддаҳои фаъоли биологӣ иборат аст, ки он аз натиҷаи аёни барои таъсири седативӣ аз аитронеллял ва таъсири спазмолитикӣ - барои гераниола ва цитронелола хос аст. Фенилпропанҳо (размаринӣ, кофеин, хлорогенӣ ва дигар кислотаи гидроксикоричнӣ) яке аз моддаҳои фаъоли биологӣ (МФБ) ҳисоб ёфта, ки масъулини таъсири зиддивирусии иммуномодулӣ, зидди гистаминӣ, зидди антиоксидантӣ ва зиддимикробии ин растанӣ мебошад.

Равғани эфири аз баргҳо (бо номи равғани ниёзбӯй) ба таркиби балзам ва ленимент «Санитас» дохил шуда, қобилияти оромкунанда дорад.

Растаниро барои зидди қайткуни, барои занҳои ҳомиладор, пешоброн ва иштиҳооваранда тавсия медиҳанд.

Ниёзбӯйи доругӣ дар тибби халқӣ ҳамчун маводи доругии баланд бардорандаи системаи иммунӣ, ҳангоми рагкашӣ, афсурдаҳолӣ, зидди аллергия ва зиддимикробӣ васеъ истифода бурда мешавад.

КОРРЕЛЯЦИОННАЯ СВЯЗЬ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ПРИЗНАКОВ ПРОДУКТИВНОСТИ КАРТОФЕЛЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ

Авгонова Х. – к.б.н., доцент кафедры экологии ТНУ
Азимов М. – к.б.н., доцент кафедры экологии ТНУ

Согласно сообщениям ряда исследователей экофизиологические условия местности возделывания сельскохозяйственных культур существенно влияют на рост, развитие и продукционный потенциал растений. Многие ученые сообщают об эффективности влияния агроклиматически хусловий на изменчивость количественных признаков, а также продуктивность.

Наши опыты показали, что наиболее оптимальной зоной для выращивания высокого урожая картофеля считается горная зона Канаска города Вахдат (Гиссарской долины Центрального Таджикистана) на высоте 2550 м над уровнем моря, где урожайность картофеля составила 28.5 т/га. Сравнительно низкий урожай картофеля -14.0 т/га получен в наиболее жарком климате Хуросонского района (Вахшская долина Хатлонской области Южного Таджикистана) на высоте 550 м над уровнем моря.

Таким образом, наибольшее количество осадков во время вегетации картофеля наблюдается на высоте 2550 м над уровнем моря, а наименьшее количество осадков во

время вегетации растений картофеля наблюдается на высотах 550; 840 и 3600 м. над ур. моря.

Проведенные опыты по изучению 106 сортообразцов пробирочныо картофеля в различных экофизиологических условиях Республики Таджикистан показали, что такие климатические факторы, как высота над уровнем моря, количество выпадающих осадков, и среднемесячная температура воздуха во время вегетации растений играют важную роль в процессе формирования продукционного потенциала картофеля.

Установлено, что наиболее оптимальными условиями для получения высокого урожая картофеля (в пределах 25-29 т/га) являются такие экофизиологические факторы, как: высота над уровнем моря в пределах 2550-2700 м; количество осадков в пределах 80-120 мм, и среднемесячная температура воздуха во пределах 18-20 ^{0}C во время вегетационного периода картофеля. Также нами установлена взаимосвязь между урожайностью и высотой над уровнем моря и между урожайностью и количеством осадков.

Также в работе обсуждается различие признаков генотипов картофеля от метеорологических условий в зависимости от вертикальной зональности.

МЕТОДЫ СТЕРИЛИЗАЦИИ ГРАНАТА И ИНЖИРА IN VITRO

Бутаев М. К. – ассистент кафедры экологии ТНУ
Давлятназарова З. Б. – ведущий научный сотрудник Института ботаники, физиологии и генетики растений АН РТ

Одной из актуальных проблем современной биологии является разработка новых способов размножения растений для удовлетворения возрастающих запросов растениеводства в получении достаточного количества свободного от патогенов посадочного материала различных сельскохозяйственных культур.

В последние годы, одной из ведущих ролей в создании высококачественного посадочного материала играет применение биотехнологических методов особенно в размножении древесных культур *in vitro*. Необходимым условием успешного получения и выращивания *in vitro* растительных объектов является стерилизация, которая заключается в уничтожении грибных и бактериальных спор на внешней поверхности эксплантов растений с минимальным повреждением внутренних тканей.

Задачей нашего исследования был подбор оптимального варианта различных сочетаний стерилизующих агентов для обеззараживания растений граната и инжира с последующим их введением в культуру *in vitro*. Применение различных стерилизующих компонентов и антибиотиков дало возможность добиться наилучшего эффекта при ступенчатой стерилизации по следующей схеме: вода +70% C_2H_5OH (30 сек.) + 0,1% диацид (10 мин) + антибиотик (30 сек) + вода (5 мин.). В качестве антибиотика использовали стрептомицин или ампициллин. При таком сочетании стерилизующих компонентов выживаемость эксплантов была наивысшей и составила 58 - 63%, что дало возможность успешно вводить в культуру *in vitro* растения граната и инжира.

АНАЛИЗ ПАРНИКОВЬЮ ГАЗА ДВУОКИСИ УГЛЕРОДА (CO_2) В ТАДЖИКИСТАНЕ

Собиров Ф. Д. – ассистент кафедры экологии ТНУ

Как известно, одним из видов парникового газа является двуокись углерода (CO_2), который является основным источником возникновения глобального потепления. Основными источниками парникового газ CO_2 в Таджикистане являются такие секторы, как: энергетика (добыча и разработка угля, природные газы, нефтяное производство), промышленные процессы (производство цемента, химическое производство и алюминий) и транспорт.

В данном исследовании мы изучили количество выброса парникового газа CO_2 в секторах промышленности, энергетики и транспорта на территории Республики Таджикистан в период с 1991 по 2012 годы. Во время исследования в 1991 году, было зафиксировано наибольшее количество выброса парникового газа CO_2 в размере 17.7 млн. тонн на территории атмосферного воздуха Таджикистана за счет сжигания топлива.

В этом году больше всего выбросов и других вредных веществ на территории атмосферного воздуха страны было воспроизведено заводами «Таджикхимпром» и «Таджик Азот». Затем, в 1993 году, было зафиксировано высокое количество поглощения CO_2 в размере 2.1 млн. тонн лесным сектором страны. Начиная с 1998 года, количество выброса парникового газа CO_2 уменьшилось на 0.2 млн. тонн в связи со снижением добычи и использованием топлива в секторах энергетики, транспорта и промышленности.

В 2008 году в связи с развитием экономики страны в вышеуказанных секторах количество выбросов увеличилось на 0.3 млн. тонн в год. Средний уровень выброса парникового газа CO_2 , который состоит из активных вредных веществ, составил 17000 тонн в 2010 году. В 2011 году уровень среднего выброса парникового газа CO_2 в атмосфере составил 22200 тонн, что связано с экономическим развитием производства легкой и тяжелой промышленности страны.

В 2009 году уровень того же газа в атмосфере составил 216000 тонн за счет активности двигателей транспортных средств на территории страны. В последние годы, прирост уровня выбросов данного газа связан с импортом разных марок машин не соответствующих стандартам и низкое качество используемого топлива из числа бензина, керосина и солярки.

В последние годы в связи с импортом малорасходных топливных машин состоящих из экономайзера, уровень парниковью газа CO_2 за 2012 год в Республике Таджикистан снизился до 187900 тонн. Снижение уровня парникового газа CO_2 из активных вредных источников в 2008 году, связано с поглощением газа лесным сектором страны.

По данным статистики, в 1991 году общая площадь лесов в Таджикистане составляло 3% от общей территории страны. В 2012 количество лесной площади страны составило 1,8%. Уменьшение лесной площади связано с лимитом электричества, в частности в горных районах страны.

ИЗУЧЕНИЕ АДАПТАЦИИ СТУДЕНТОВ ПЕРВОГО КУРСА К КРЕДИТНОЙ ФОРМЕ ОБУЧЕНИЯ В ВУЗЕ

Устоев М. Б. – д.б.н., профессор кафедры физиологии человека и животных ТНУ
Алиева М. Т. – ассистент кафедры физиологии человека и животных ТНУ
Устоев Б. Р. – ассистент кафедры физиологии человека и животных ТНУ

В современном мире, в век информационных технологий, когда информации данных становится много и все это доступно для изучения, многие высшие учебные заведения переходят на компьютеризированную форму обучения. Адаптация студентов к такой форме обучения становится проблематичной, так как после окончания школы молодой организм не привык к возникшим изменениям. Во время учебы в школе ученик в течении одиннадцати лет обучения адаптируется к традиционной системе обучения.Уже после зачисления в ВУЗ он претерпевает изменения в сфере обучения. Современная система обучения в век развития информационных технологий базируется на электронных журналах. Схема выставления оценок имеет определенный критерий, которого придерживаются при кредитной форме обучения.

Придерживаясь этой формы обучения студенты первого курса долго адаптируются, так как резкий переход из одной формы обучения в другую нарушает не только сложившийся образ жизни и поведение, но и вызывает некоторые изменения в функциональной деятельности организма.

Для достоверности и подтверждения нашей теории был проведен ряд экспериментов на базе Таджикского национального университета и Таджикского государственного

медицинского университета им. Абуали ибни Сино со студентами обучающимися на первом курсе.

Для проведения исследований нами были использованы стандартные методы измерения артериального давления и пульса, метод измерения частоты дыхания, тесты по стрессоустойчивости и адаптации, тесты определения удовлетворенности методикой обучения, тесты по устойчивости к психоэмоциональным воздействиям. Исследования проводились в процессе обучения, во время сдачи рейтингов, перед, во время, после сдачи экзаменов.

В результате проведенных исследований было выяснено, что при резком переходе из традиционной формы обучения в кредитную у студентов резко повышалось артериальное давление, учащались сердцебиение и частота дыхательных движений, нарушалось внимание, изменялось поведение и отношение к учебе.

Во время проведения экспериментов также учитывался метод преподавания со стороны преподавательского состава и их отношение к молодым студентам.

АДАПТИВНЫЕ СПОСОБНОСТИ ПОВЕДЕНИЯ ЖИВОТНЫХ

Собиров А. М. – к.б.н., доцент кафедры физиология человека и животных ТНУ
Ғозиева П. А. – ассистент кафедры физиологии человека и животных ТНУ

Известно, что простая модель адаптации к ненаправленному ухудшению окружающей среды была разработана еще в 1930 году Э.Фишером. Он исходил из того, что ни один организм, не является «Совершенно адаптированным». По мнению Фишера существует один из двух, очень незначительных ненаправленных изменения, затрагивающих или организм, или среду обитания, и окажутся для организма полезными.

Экологическая специализация и филогенетическое развитие организма опираются на экспериментальные условия в результате чего возникает единое эколого – эволюционное направление. Так, в 1981 г. известный эколог и эволюционист Э.Пианки из США совершенно справедливо определяя фундаментальный характер теории естественного отбора обращал особое внимание исследователей на необходимость ее полного признания со стороны современных экологов. Он отмечал что в течение последнего столетия было собрано много фактических данных, свидетельствующих в пользу естественного отбора. Однако, как он считает, «Концепцию» естественного отбора часто понимают неправильно. Наиболее частая ошибка – это приравнивание естественного отбора к эволюции. Естественно надо полагать, что эти понятия не синонимы, поскольку под эволюцией понимается прогрессивное морфофункциональное изменение, происходящее во времени, а естественный отбор представляет собой конкретный способ, посредством которого эти изменения происходят. Как известно, еще в 1934 году выдающийся русский эволюционист, академик А.Н.Северцов, изучая сущность эволюционных преобразований организмов, ведущих к морфофизиологическому прогрессу (ароморфизму), а также, характеризуя идиоадаптивные явления, определил главные направления эволюционного прогресса. Согласно А.Н. Севрецову идиоадаптация (частное приспособление, вторичное, повторное приспособление своеобразная адаптация) или алломорфоз представляет собой совокупность изменений организмов в процессе их эволюции, связанных с изменениями условий существования и не сопровождается общим повышением организации и уровня жизнедеятельности.

Исходя из идиоадаптивной концепции А.Н.Северцова, нам представляется возможность считать, что одним из наглядных примеров идиоадаптивных явлений можно считать сезонную спячку различных позвоночных.

ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ИЗМЕНЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ У ТУШКАНЧИКОВ ПРИ ЗВУКОВОМ СТРЕССЕ

Гаюбов Р. Б. – ассистент кафедры физиологии человека и животных ТНУ

Каждый фактор который вызывает стрессовую реакцию может изменить деятельность нервной системы. Стрессорное состояние может возникать не только у людей, но и у животных. Из этого следует, что нарушение функции нервной системы наблюдается у всех живых существ имеющих нервную систему. В качестве стрессоров могут выступать эмоциональное напряжение, интоксикация и возникновение различных болезней. В группу стрессоров также можно включить звуковое раздражение различной интенсивности, от 100-120 дБ которое было использовано в нашей работе по условно-рефлекторной методике на 8 тушканчиках Северцова.

Для проведения экспериментов в зависимости от чувствительности и реактивности на звуковой раздражитель животных разделили на 4-группы: первая – животные с исходной аудиогенной двигательной реакцией с 20-кратным пороговым звуковым раздражением, вторая – животные с исходной аудиогенной двигательной реакцией с меньшим использованием звукового раздражения до 1 раза в 3 суток, третья – животные с исходной АДР и четвертая – животные с 30-кратным надпороговым звуковым раздражением.

Результаты опытов показали, что частое использование частоты звукового раздражения в эксперименте влияет на процент правильных ответов на выработку положительного пищевого условного рефлекса, дифференцировочного торможения и другие формы условнорефлекторной деятельности, приводят к снижению подвижности животных сопровождающиеся процессом торможения. При этом животные становятся вялыми, малоподвижными и уменьшается количество норок по сравнению с контролем. Эти показатели сохранялись в зависимости от продолжительности раздражителей у подопытных животных сравнительно дольше, чему контрольных животных.

В связи с тем, что тушканчики ведут сумеречный образ жизни и ведущим анализатором является слуховой по сравнению со зрительным. Поэтому, при использовании в качестве адекватного стрессора звуковой раздражитель является первостепенными.

Таким образом, следует отметить, что частое использование сильного звукового раздражения у животных, приводит к снижению подвижности их высшей нервной деятельности.

СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ СОСТОЯНИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ У СТУДЕНТОВ ПРИ КРЕДИТНОЙ ФОРМЕ В РАЗЛИЧНЫЕ ГОДЫ ОБУЧЕНИЯ

Устоев Б. Р. – ассистент кафедры физиологии человека и животных ТНУ
Устоев М. Б. – д.б.н., профессор кафедры физиологии человека и животных ТНУ

Актуальность исследования. В настоящее время получение высшего профессионального образования носит массовый характер и охватывает студентов разных курсов, уровня общешкольной подготовки, способностей и состояния здоровья. Исходя из этого, необходимо изучить изменение вегетативных показателей у студентов во время сдачи экзаменов при кредитной форме обучения. В немалой степени этому способствовали изменения на рынке труда, а также появление сети негосударственных образовательных учреждений, на долю которых приходится 38,2 % от общего количества высших учебных заведений.Одновременно становится больше тех, кто не может это сделать в форме кредитного и традиционной формы обучения. Наблюдается рост популярности кредитной обучения, как в Таджикистане, так и за рубежом, чему способствует использование новых образовательных технологий. [137, С. 68]. Несмотря на это, в литературе не встречаются

работы, посвященные сравнительному изучению изменения сердечно-сосудистой системы при кредитной форме обучения.

Цель и задача исследования. Целью данного исследования явилась выявление физиологического изменения функций сердечно-сосудистой системы до и после сдачи экзаменов у студентов кредитной формы обучения.

Материалы и методы исследования. Исследование проводилось на 25-студентах в разные периоды обучения. Для изучения и оценки параметров сердечно-сосудистой системы (ССС) были выбраны общепринятые кардиогемодинамические значения частоты сердечного сокращения (ЧСС), артериальное давление систолическое (АДс), артериальное давление диастолическокое (АДд), пульсовое давление (ПД), артериальное давление среднее динамическое (АДсрдин), систолический объем крови (СОК), минутный объем крови (МОК), дающие объективную характеристику функции кровообращения. Параметры сердечно-сосудистой системы регистрировались осциллометрическим методом в состоянии физического и эмоционального покоя с помощью полуавтоматического измерителя артериального давления LD2-DIGITAL непрямой методики Короткова.

Результаты собственных исследований. Показано, что ЧСС до экзамена отмечалась в пределах от 55 до 94 уд/мин, после экзамена - от 58 до 104 уд/мин. Тахикардия до и после экзамена имела место у 4,5% студентов. АДС до экзамена находилось в пределах от 84 до 110 мм рт. ст., а после экзамена - от 92 до 120 мм рт. ст. Гипотензия была обнаружена у студентов до экзамена 35,4% и у после экзамена 15,5% студентов. В тот период более заметная гипертензия не выявлена. До экзамена у 22,4% обследованных студентов показатели СДД были выше нормы (91 мм рт. ст.), после экзамена – этот показатель составляет у 26%.

Таким образом наши исследования указывают на то, что состояние здоровья студентов зависит не только от условий обучения, но и от формы обучения (кредитная или традиционная), так как эти факторы требуют постоянного мониторингового наблюдения, коррекции и контроля за характером функционального состояния организма, уровнем динамики адаптационных процессов и здоровья студентов на разных этапах их обучения в ВУЗе.

ОБСАБЗҲО ВА АҲАМИЯТИ ОНҲО ДАР ТОЗАШАВИИ ОБҲОИ ҒАЛИЗ

Қурбонова П.А. – н.и.б., муаллими калони кафедраи экологияи ДМТ
Юсупова Ф. М. – ходими хурди Институти ботаника, физиология ва генетикаи растании АИ ҶТ

Яке аз проблемаҳои асосии ҳифзи табиат ин оқилона истифода бурдан ва муҳофизати захираҳои оби нӯшокӣ мебошад. Мушкилоти асосӣ дар он аст, ки партовҳои номатлуби саноатӣ, маданӣ-маишӣ рӯз то рӯз зиёд гардида истодаанд ва миқдори зиёди ин партовҳои ғализ ба оби дарёҳо мерезанд. Барои покиза ва безарар кардани партовҳои номатлубу ғализ усули биологии безарар намудани партовҳои ифлос дар иншоотҳои обтозакунӣ нисбат ба дигар усулҳо авлотар ва камхарҷ мебошад.

Обсабзҳо таркиби асосии экосистемаҳои обӣ ва ё гидробиосенозҳо мебошанд ва дар худ аз худ тозашавии об бевосита иштирок менамоянд. Сифати баланди биологии об на дар миқдори намакҳо ва микроэлементҳои об, балки дар миқдори муайяни сафедаҳо, ферментҳо, витаминҳо ва дигар моддаҳои муфиди мубодилотии организмҳо, аз ҷумла обсабзҳо дар об мебошад.

Барои тезонидани ҳодисаи худ аз худ тозашавии об ва сифати биологӣ пайдо кардани он миқдори кофии оксигени дар об ҳалшуда зарур аст, ки барои оксидшавии моддаҳои органикӣ ва ғайриорганикии номатлуби дохили об сарф шавад. Микдори зарурии оксигенро дар дохили об танҳо обсабзҳо ҷудо мекунанд, ки онро дар натиҷаи амалиёти фотосинтези худ ҳосил мекунанд. Яъне нақши обсабзҳо дар нигоҳ доштани мувозинати экологии муҳити зист ва алалхусус дар мувозинати мутассил ва муътадили муҳити обӣ хеле бузург аст.

Пажӯҳишҳо доир ба нақши обсабзҳо дар тозашавии обҳои ғализ дар Тоҷикистон нишон медиҳанд, ки обсабзҳои планктонӣ дар тоза кардани обҳои ифлоси саноатӣ ва маишию маданӣ нақши бузурге доранд. Чунончи, обҳои ифлоси шаҳри Душанбе ба иншооти обтозакунии воқеъ дар шафати деҳаи Гулбутта ворид мешаванд.

Дар ин ҳавзаҳо зиёда аз 300 намуд обсабзҳо дарёфт гардидаанд. Аксари онҳо дар тоза шудани ин обҳо нақши муайян доранд. Баъди убури иншоотҳо обҳои партови саноатии шаҳр ба ҳавзаҳои биологӣ ҷорӣ мегарданд. Дар ҳавзаҳои биологӣ ин обҳо ба воситаи обсабзҳое, ки дар он месабзанд, тоза мешаванд. Обсабзҳо аввал аз об моддаҳои кимиёвиро ба баданшон ҷаббида, баъдан аз худ оксиген хориҷ мекунанд ва ба оксидшавии моддаҳои кимиёӣ мусоидат менамоянд. Яъне, таҷзияи моддаҳои кимиёиро метезонанд ва зина ба зина об аз ин ҳавзаҳои биологӣ гузашта, нисбатан безарар гардида, ба дарёи Кофарниҳон мерезад.

Барои пурра безарар гардонидани обҳои партов бояд қатори ҳавзҳои биологӣ ду маротиба зиёд карда шаванд. Зеро ҳангоме ки маҷрои обҳои ифлоси ҳавзаҳои биологии деҳаи Гулбуттаро тӯлонитар мегардонем, ин обҳо дар замини санглох полида (филтр) мешаванд: яъне тозашуда, баъд ба дарё мерезанд.

РОЛЬ ВОДЫ В МЕТАБОЛИЗМЕ

Юлдошев Х. – *д.б.н., профессор кафедры биохимии ТНУ*
Хамрабаева З.М. – к.б.н., доцент кафедры биохимии ТНУ

Вода - это самое распространенное соединение в живых организмах. Она заполняет клетки и межклеточные пространства и непосредственно участвует во многих биохимических реакциях клетки. Два свойства воды – способность образовывать водородные связи и обратимая ионизация - оказываются весьма существенными для протекания внутриклеточных процессов. Именно благодаря воде осуществляется обмен веществ (транспорт питательных веществ, удаление продуктов катаболизма, перенос сигнальных веществ между клетками и т.д.). Даже небольшое нарушение водного режима вызывает серьезные сдвиги в метаболизме [1].

Именно водная фаза объединяет все клетки и ткани организма в единое целое, участвует в построении и упорядочении мембранных структур, гидратирует белки, нуклеиновые кислоты и полисахариды. При фотосинтезе вода служит донором электронов и протонов, используемых на восстановительные биосинтезы. При дыхании, например в цикле Кребса, вода принимает непосредственное участие в окислительных процессах. Процессы гидролиза, а в ряде случаев и синтеза идут с участием воды. Передвижение веществ по растению осуществляется в водной среде. Обладая высокой теплоемкостью и большой удельной теплотой парообразования, вода обеспечивает терморегуляцию организма и защищает ткани от резких колебаний температуры. Благодаря явлениям осмоса и тургорному давлению вода обеспечивает упругое состояние клеток и тканей, а также их защиту (как амортизатор) при механических воздействиях.

Вода может находиться в клетках и тканях в двух состояниях: свободном и связанном. Вода является важным структурным компонентом мембран, которые могут содержать до 25—30% воды в связанной форме. В мембранах всех клеток доказано существование селективных водных каналов, которые были впервые описаны в 1992 г. и названы аквапоринами (aquaporin’s, AQPs), которые представляют собой семейство небольших белков (23—31 кДа). Помимо воды ряд аквапоринов способны также пропускать небольшие незаряженные вещества (мочевину, глицерол и др.), а также газы.

ОБИ ГАРОНБАҲОТАРИН НЕЪМАТИ ТАБИАТ

Алиева М.Т. – ассистенти кафедраи физиологияи одам ва ҳайвоноти ДМТ

Дар Панели сатҳи баланд оид ба масъалаҳои об (ПСБМО), ки 14.03.2018 дар Созмони миллали муттаҳид гузаронида шуд, ҳуҷҷати ҷамъбастии «Ҳар як қатраи об қимат аст: Рӯзномаи амал барои об»-ро нашр намуданд, ки тавсияҳои ПСБМО ва ташаббусҳои онро дар самти ҳалли масъалаҳои об нафақат дар сатҳи маҳаллӣ, кишварӣ ё минтақа, инчунин Рӯзномаи ҷаҳонӣ дар соҳаи рушдро фарогир аст, пешниҳод намуд.

Асосгузори Сулҳу Ваҳдати миллӣ, Пешвои Миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон ҳамчун ташаббускори асосии қабули Даҳсолаи нави байналмиллалӣ суханронӣ намуда, чунин байён намуд: «Захираҳои об на танҳо неъмати беҳамто, балки меҳвари асосии рушди устувор мебошанд ва ин амр фаъолияти дастҷамъона ва муносибати ҷиддиро ба истифода ва ҳифзи ин захираҳо ба хотири наслҳои оянда тақозо дорад».

Барои фаъоляти босамар ва бошукӯҳи инсоният ва ҳаёти он дар ҷаҳон об қиматтарин сарвати табиат мебошад. Ҳар як қатрае, ки бесамар ва бесарфа барои ҳаёт истифода мешавад, барои захиракуни оби ҷаҳон монеа бунёд мекунад. Олими амрикоӣ Хамонд дар фаъолияти илмии худ ҳисобу китоб карда баромад, ки ҳар сол зиёдшавии аҳолии курраи Замин ба сарфи зиёди об оварда мерасонад, ки ин ҳаҷман ба якчанд миллиард литр дар як сол баробар мебошад. Дар айни замон дар курраи Замин зиёда аз 3 миллиард нафар аҳолии он аз норасогии об азият мекашанд.

АНАЛГЕТИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ МЕЛАТОНИНА У КРЫС ПРИ БОЛЕВОЙ ЧУВСТЕВИТЛЬНОСТИ И ГИПЕРТЕРМИИ

Устоев М. Б. – д.б.н., профессор кафедры физиологии человека и животных ТНУ
Тоиров М.Р. – докторант Ph.D кафедры физиологии человека и животных ТНУ
Устоев Б. Р. – ассистент кафедры физиологии человека и животных ТНУ

В настоящее время существуют различные классификации боли, в зависимости от патогенетических, этиологических, временных, клинических и других признаков. Физическую боль по происхождению подразделяют на соматогенную, возникающую вследствие активации ноцицепторов при травме, воспалении, ишемии или растяжении тканей [Кукушкин М.Л., Хитров Н.К., 2004], и нейрогенную, связанную с нарушением функций периферической и центральной нервных систем. По временным параметрам выделяют острую и хроническую боль. Острая боль– это новая, «недавняя» боль, которая неразрывно связана с вызвавшим её повреждением и, как правило, является симптомом какого – либо заболевания. Такая боль исчезает при устранении повреждающего фактора. Острую боль, в свою очередь, делят на эпикритическую – «быструю», локализованную, физиологическую, а также протопатическую – «медленную», с непостоянной интенсивностью, плохо локализованную.

Эксперименты проводили с крысами- самцами линии Вистар в количестве 10 животных. Крысу помещали на металлическую площадку, поверхность которой с помощью нагревательного элемента равномерно постепенно нагревалась. Нагревающуюся площадку ограничивали с четырёх сторон цилиндром из плексигласа.

Полученные результаты исследования температурной болевой чувствительности у крыс показали, что введение мелатонина вызвало изменение различных параметров поведенческой деятельности. Это, прежде всего, время появления ориентировочно-исследовательского поведения после помещения животных в экспериментальный бокс в первой серии, оно достоверно больше у опытных крыс, что предполагает повышение порогов температурной болевой чувствительности.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФЕРОМОННЫХ ЛОВУШЕК В БОРЬБЕ С ГРОЗДЕВОЙ ЛИСТОВЕРТКОЙ В УСЛОВИЯХ ГИССАРСКОЙ ДОЛИНЫ

Имомназарова О. А. – ассистент кафедры зоологии ТНУ

Основным очагом распространения гроздевой листовёртки считается правобережная полоса Средиземного моря, где основным растением, на котором она питается, является Daphneqғidiғm. В 1912 г. Маршал высказывал предположение, что она перешла на виноград именно от D. quidium.

В хлопководстве Таджикистана вопрос сочетания химического и биологического методов борьбы с вредителями решён, в садоводстве и виноградарстве же интегрированная система только разрабатывается.

В 1973-1974 гг. Северном Таджикистане имело место массовая вспышка размножения гроздевой листовёртки винограда, что заставило учёных и специалистов сельского хозяйства заняться поисками выхода из создавшегося положения. Этому требованию наиболее полно отвечает интегрированная система защиты сельскохозяйственных культур от вредителей и болезней.

Для борьбы с виноградной листовёрткой повреждающей листья виноградной лозы, необходимо проводить высокую агротехнику, сбор и сжигание опавших листьев, тщательная обрезка повреждённых стеблей.

В 2017 году, нами впервые в Таджикистане в хозяйстве «Баракат» и дехканском хозяйстве «Сорбон-2008» джамоата Мирзо-Ризо Гиссарского района в 2-х виноградных плантациях, площадью каждой по 1,0 га (на сортах «Кишмиш чёрный» и «Хусайне») проведена оценка биологической эффективности феромонных нитей для дезориентации самцов виноградной гроздевой листовёртки. Феромонные нити (600 штук) на 1га установили 12 апреля этого года на винограднике с вертикальной шпалерой («Кишмиш чёрный») на высоте 1,5 метров. На винограднике с горизонтальной шпалерой («Хусайне») на высоте 2,0 метров на каждую лозу, в зависимости от плотности посадка на 1 га установили по 2 или 3 феромонные нити. Это мероприятие позволило с мая до конца сентября на виноградных посадках насыщать сильным запахом самок, что предотвратило спаривание этого вредителя.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЧУЖЕРОДНЫХ ВИДОВ РЫБ В НИЗОВЬЯХ РЕКА ВАХШ

Мирзоев Н. М. – ассистент кафедры зоологии ТНУ
Саидов А. С. – д.б.н., профессор кафедры зоологии ТНУ

Река Вахш - считается одной из крупных рек Таджикистана, пересекающей его центральную часть с северо - востока на юго-запад. Общая длина реки составляет 524 км. В 170 км от устья, р. Вахш протекает из гор в Вахшскую долину. Исторически на ее протяженности в Вахшской долине образовались старицы и озера, большая часть которых расположены на территории заповедника «Тигровая балка». К настоящему времени ихтиофауна р. Вахш включая её пойменные озера насчитывает более 30 видов рыб, из которых 27 видов обитает в низовьях реки.

В последние годы проблема чужеродных видов во всем мире становится острее так как они представляют большую опасность для местной флоры и фауны. Находя для себя подходящие экологические условия многие виды чужеродных видов выступают в конкуренцию с коренными видами, и становятся инвазивными.

Одним из широко распространенных чужеродных видов рыб низовья р. Вахш является гамбузия *(Gambusia affinis holbrooki)* которая была завезена в водоемы Таджикистана в 1938 году из Сухуми (Грузия). В настоящее время в большом количестве обитает во всех озерах заповедника «Тигровая балка».

Во второй половине XX века с целью повышения рыбопродуктивности рыбных хозяйств Таджикистана активно проводились акклиматизационные работы. Постепенно

ихтиофауна естественных водоемов Таджикистана, в том числе р. Вахш обогащалась за счет проникновения акклиматизантов и случайных вселенцев.

Акклиматизированные из бассейна р. Амур растительноядные рыбы - белый амур *(Ctenopharyngodon idella)* и белый толстолобик (*Hypophthalmichtys molitrix)* проникли в низовья р.Вахш из рыбхозов Юго-Западного Таджикистана. Наши исследования показали что, в настоящее время численность этих видов в р. Вахш и озер заповедника «Тигровая балка» невысокая. Вместе с этими видами в низовья р. Вахш случайно проникли такие сорные и непромысловые виды рыб, как амурский бычок (*Rhinogobius similes*) амурский чебачок (*Pseudorasbora parva),* корейская востробрюшка *(Hemiculter leucisculus)* и горчак *(Rhodeus sericeus)*. В низовьях р. Вахш (урочище Полвонтугай) отмечена высокая численность востробрюшки и амурского чебачка. В качестве случайных вселенцев в низовья р. Вахш и других водоемов Юго-Западного Таджикистана проникли серебряный карась (*Carassius auratus gibelio)* и змееголов (*Ophiocephalus argus warpachowskii)*.

Многолетние наши исследования показывают, что чужеродные виды рыб оказывают отрицательное влияние на видовой состав и структуру популяций местной ихтиофауны низовья р. Вахш. В составе ихтиофауны пойменных озер низовья р. Вахш большую опасность вызывает змееголов. За последние годы численность змееголова заметно увеличивается. Рацион питания змееголова исключительно состоит из рыб. По частоте встречаемости и удельному весу в его питании заметную роль играют промысловые виды рыб (сазан, карась, лещ). Широкое расселение и увеличение численности змееголова в озёрах представляет угрозу для местных видов рыб.

Сорные непромысловые чужеродные виды как амурский бычок, амурский чебачок, востробрюшка и горчак являются конкурентами местных промысловых видов рыб, как и в пищевых отношениях, так и в занимаемых им экологических нишах. Исходя из этого, дальнейшее изучение взаимоотношения чужеродных видов рыб с местными приобретает важное теоретическое и практическое значение и требует постоянного мониторинга с целью принятия действенных мер по сохранению и восстановлению численности популяций представителей местной ихтиофауны.

ОСЕДЛЫЕ ВИДЫ ГОРОДА ДУШАНБЕ

Талбонов Х. М. – ассистент кафедры зоологии ТНУ
Хакимов А. Т. – ассистент кафедры зоологии ТНУ

Город Душанбе расположен в центре Гиссарской долины, который представляет собой межгорную котловину. Координаты города 38°34 с. ш. 68°47 в. д., и его площадь составляет 124,6 км^2. С севера долина ограничена Гиссарским хребтом, отроги которого начинаются в 12 км к северу от города. Отдельные вершины хребта имеют высоту более 4000 м. над. ур. моря. С юга долина граничит с северными отрогами невысоких хребтов Бабатаг, Актау, Рангонтау и Каратау, высота которых 1400 - 1700 м. над. ур. моря.

В целом рельеф местности холмистый. Ширина долины в районе расположения города около 18 км. 80% городских подстроек находится в долине, остальные на холмах и адырах, окаймляющих город с севера и северо-востока. густонаселённой и плодородной Гиссарской долине, на высоте 750 - 950 метров над у. м.

Климат города субтропический, несколько смягчается горным положением, лето длительное и жаркое, засушливое, зима сравнительно мягкая и влажная. Сухой сезон года - июнь – октябрь, влажный - декабрь - май.

В результате наших наблюдений с ноября 2010 года по декабрь 2016 года в городе Душанбе нами обнаружено 172 видов птиц. Их соотношение по характеру пребывания оказалось оседлых 32 вида (16,7%). От них лимнофили 3 вида–виды, которые гнездятся на околоводных и водных территориях, дендрофилы 14 видов–виды, которые гнездятся в деревьях и кустарниках, кампофилы 3 вида–виды, которые гнездятся в типичных открытых ландшафтах, степные, пустынно-степные, луговые, полупустынные виды,

проникающие преимущественно только на окраины города, склерофилы 10 видов–виды, которые гнездятся в оврагах, обрывах и на скалах.

При определении характеристики состояния численности птиц в городе Душанбе (по Белику 1997б) нами было выяснено, что (RR) – редкий -5 видов, встречается не каждый сезон в год; (R) 9 видов–малочисленный, встречается менее чем на половине всех экскурсий в сезон; (С) - 6 – видов - обычный, встречается ежегодно, на половине или большей части экскурсий в сезон; СС - многочисленный, встречается на всех экскурсиях.

Важное значение в вопросах влияния птиц имеют знания о сроках пребывания птиц в городе Душанбе. На основании учетов птиц эти данные были сведены в научные аспектоы, вопросы фенологии, и они могут быть использованы службами аэропортов, муниципальных административных управлений и санэпидемстанций в своей работе.

ЖУКИ КАРПОФАГИ КОСТОЧКОВЫХ КУЛЬТУР В ТАДЖИКИСТАНЕ

Кадыров А. Х. – д.б.н., профессор кафедры зоологии ТНУ
Шоев М. Дж. – к.б.н., доцент кафедры зоологии ТНУ

Вишневый трубковёрт широко распространен в Средней Южной Европе, Закавказье, Средней Азии и на западной Сибири. Жуки питаются корой побегов, почками и бутонами различных косточковых деревьев, включая черешню, фисташку и миндаль. В Гиссарской долине жуки появляться весной и уничтожают до 40% плодов вишни и других косточковых пород. Жуки живут на косточковых и в их ягодах откладывают яйца.

Фенология вишнёвого трубковёрта:жуки появляются весной и через неделю после цветения вишни самки выедают мякоти плодов и делают яйцевидные камеры и откладывают яйца. Через неделю из яиц выходят личинки. Затем она выгрызает отверстие в косточке и, покинув плод, уходит в почву. Примерно на глубине10-16 см личинка делает колыбельку и в конце лета окукливается, а затем превращается, в жука, который остаётся в почве до весны следующего года.

К карпофагам относятся и сливовая толстоножка. Широко распространенный вид. Жуки заселяют различные лесные насаждения, лесные полосы и сады. Период размножения приходится на май-июнь. В это время жуки питаются листьями и завязями плодов. Яйца откладывают в завязи. Отродившиеся личинки внедряются в косточку и выедают семя. Пораженные плоды преждевременно опадают. Внутри появляются жуки.

Миндальный плодовый долгоносик также относится к этой группе. Долгоносик является серьёзным вредителем миндаля.

Особенно на хребтах Аруктау, Териклитау долгоносик встречается в массе. Лёт жуков на юге республики начинается в середине апреля. Во время лета наблюдается и спаривание и откладка яиц. Обычно самки откладывают яйца в плоды миндаля. Через 10-12 дней из отложенных яиц вылупляются личинки, которые пытаются ядром миндаля. Через месяц личинки покидают ядро и окукливаются в почве. Жуки выходят из почвы весной следующего года.

Слоник плодожил заселяет различные лесные насаждения. Период размножения приходится на май. В это время жуки активно пытаются листьями и завязами плодов косточковых пород. Обычно яйцо откладывают в завязи. Отродившиеся личинки внедряются в косточку и выедают семя. Личинка последнего возраста прогрызает в твердой оболочке почти сквозное отверстие и окукливается. В июле в косточках находятся куколки и жуки. Последние вскоре выходят и после короткого дополнительного питания уходят на зимовку под опавшие листья.

К ВОПРОСУ О БИОЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ ДВА ВИДА СЛОНИКА (MYLLOCARINUS INOCIUNS FST. M. CONICOSTRIS FORM.)

Кадыров А. Х. – д.б.н., профессор кафедры зоолгии ТНУ
Давлатов О. М. – ассистент кафедры зоологии ТНУ
Шоев М. Дж. – к.б.н., доцент кафедры зоологии ТНУ

Необходимо отметить, что в различных экосистемах Южного Таджикистана древесные растения, по крайней мере, отдельные их виды, находятся в напряженных условиях существования, даже сравнительно невысокий уровень отчуждения фито массы вызывает у них ответную реакцию. Тем не менее взаимоотношения растений с насекомыми-фитофагами складываются в основном под влиянием абиотических факторов, и в первую очередь, температуры вегетационного сезона и микроклиматических условий.

Рассматриваемые слоники являются трансзональными видами с широким ареалом, охватывающие разные природные зоны. Они заселяют большое количество стаций и являются эвритопными. Больше всего слоники предпочитают нижнюю и среднюю части склона. При этом жуки предпочитают наиболее прогреваемые солнцем южные склоны и разреженные посадки.

В Таджикистане слоники распространены повсеместно. Повреждают все плодовые и лесные породы, предпочитая косточковые. Нами слоники отмечены как вредители персика, яблоки, груши, вишни, черешни, боярышника, миндаля, грецкого ореха, фисташки, шиповника, граната, иргая, вяза, багряника, акации, карагача, дуба, джигда, ивы, тополя, клена. Также нами отмечены как вредители различных кустарников и полукустарников. Кроме того, в массе встречаются на травянистой растительности. Жуки обгрызают края листьев. На Вахшской долине и в предгорьях жуки появляются в начале июня. В этот период наблюдается и спаривание жуков, самки откладывают яйца на сухих листьях, лежащих на земле. Через неделю вылупляются личинки и живут на верхнем слое почвы и видимо питаются корнями травянистых растений.

В годы (2014-2016) наших исследований слоники в массе встречались на листьях поросли граната в Муминабаде, Дашджуме и на Дарвазе.

Таким образом, слоники питаются преимущественно листьями. Жуки, вылетающие в начале весны, наряду с листьями обгрызают также верхний слой ткани верхушек молодых побегов. Наиболее серьезный вред слоники наносят весною (апрель, май). Молодые ещё нежные листья поврежденные слониками засыхают.

ЧОРАҲОИ МУБОРИЗАИ БИОЛОГӢ БАР ЗИДДӢ ШИРИНЧАИ АНОР (APHIS PUNICA L.PASS.) ДАР ВОДИИ ВАХШ

Давлатов О. М. – ассистенти кафедраи зоологияи ТНУ
Шоев М. Ҷ. – к.б.н., дотсенти кафедраи зоологияи ТНУ
Ҳакимов А. Т. – ассистенти кафедраи зоологияи ТНУ

Анорпарварӣ яке аз соҳаҳои сердаромад ва самтҳои асосии соҳаи боғдории кишвар буда, аз ҷиҳати таъмини аҳолӣ бо маводи озуқаворӣ ва афзун гардонидани имкониятҳои содиротии он дар мамлакат мавқеи муайянро ишғол менамояд. Меваи анор барои организми одамон аҳамияти зиёд дорад. Аз ин рӯ анор дар байни аҳолӣ талаботи зиёд дошта, онро дар соҳаи тиб ва саноати хӯрокворӣ барои тайёр кардани шарбат ва анвои гуногуни ғизо ба таври васеъ истифода мебаранд. Анор хосси иқлими субптропикии хушк мебошад. Тоҷикистон низ, яке аз минтакаҳои асосии суптропикии Осиёи Маркази мебошад. Бинобар ин, шароити обу ҳаво ва иқлими Тоҷикистон, бахусус водии Вахш ба сабзиш ва инкишофи ин растанӣ хуб мусоидат менамоянд. Баланд бардоштани ҳосилнокии анор на танҳо аз технологияи парваришу чорабиниҳои агротехникӣ, балки аз ҳимояи анор аз зараррасонҳо ва касалиҳо вобастагии зич дорад. Дар давраи нашъунамои буттаи анор, барои инкишофу паҳншавии ҳашароти зараррасон, бахусус ширинчаи анор

ва касалиҳо шароити мусоид фароҳам меояд. Аз ин лиҳоз, барои пешгирӣ ва паҳншавии ширинчаи анор ҳамчун зараррасон тавсия ва пениҳодҳои илман асоснок заруранд. Ҳимояи анор аз ҳашароти зараррасон, хусусан ширинчаи анор, дар Тоҷикистон яке аз мавзӯъҳои актуалӣ ба шумор меравад.Чунки аз таъсири ширинчаи анор дар бисёр минтақаҳои анорпарвар ҳосилнокӣ ва сифати анор паст шуда истодааст. Ҳоло чунин ҳолат дар водии Вахш (н.Дӯстӣ) ва дигар минтақаҳо ба мушоҳида мерасад.

Дар натиҷаи корҳои илмӣ-тадқиқотии гузаронидаи мо дар солҳои 2014-2016 муайян карда шуд, ки ширинчаҳо асосан дар барг, гул, навдаҳои ҷавон, мӯғчаҳо ва меваи анор вохурда ба онҳо зарари ҷиддӣ мерасонанд. Дар натиҷа ҳосил ва сифати анор паст мешавад. Вақте ки шумораи ҳашароти зараррасон аз меъёр зиёд шуд ва хавфи нестшавии ҳосил ва дигар маводҳои барои инсон муҳим ба вуҷуд меояд, чорабиниҳои гуногун барои кам кардани онҳо ба амал меоянд. Яке аз ин роҳҳо ва ё чорабиниҳо барои кам кардани ҳашароти зараррасон, усули муборизаи биологӣ мебошад. Қобили қайд аст, ки ин усули хеле ояндадори мубориза ба муқобили ҳашароти зараррасон аст. Чунки он аз ҷиҳати экологӣ бехатар буда, барои муҳити зист ва одам зарар надорад.

Таҷрибаҳо ва мушоҳидаҳои гузаронидаи мо дар боғҳои анор нишон доданд, ки ширинчаи анорро бисёр намудҳои ҳашарот, яъне энтомофагҳо ҳамчун манбаи ғизо истифода мебаранд ва дар кам кардани ин ҳашароти зараррасон аҳамияти зиёд доранд. Ба ин ҳашароти (энтомофагҳо) фоидаовар инҳо дохил мешаванд: момохолаки ду нуқтадор-Adalia dipunctata, момохолаки ҳафтнуқтадор–Cocinella septempunctata, тиллочашмаки муқаррарӣ-Chrysopa carnea Sterh, ганданафасаки ориуси сиёҳ- Orius niger Wolff, ганданафасаки кампиломма вербасӣ- Campylomma verbasci Meyer, ганданафасаки набис –Nabis palifer Seid, гаҳворачунбонҳо-Mantoptera, муфтхӯрҳо ё афидисидҳо, магаси сирфидҳо ва ғайра.

БАЪЗЕ ХУСУСИЯТҲОИ ҶАМЪОВАРӢ ВА НИГОҲДОРИИ ҲАШАРОТ БАРОИ МУАЙЯН НАМУДАНИ КДН-И ОНҲО

Яқубова Д. Ш. – ассистенти кафедраи зоологияи ДМТ
Холматов И. Б. – ассистенти кафедраи зоологияи ДМТ

Ҳашарот (Insecta) яке аз гурӯҳҳои калонтарини ҳайвонот ба шумор мераванд, ки дар кураи Замин хеле васеъ паҳн шудаанд. Онҳо вобаста ба тарзи зист, муҳити зист ва шакли морфологию анатомӣ хеле гуногун мешаванд. Яке аз марҳилаҳои аввал дар омӯзиши ҳашарот ҷамъоварӣ намудани онҳо мебошад. Дуруст муайян намудани намуд ва ба хатогиҳои морфологӣ-анатомӣ роҳ надодан ҳангоми омӯзиш, ба дуруст ҷамъоварӣ намудани онҳо вобастагӣ дорад. Чунки дар муайян намудани мавқеи систематикӣ, аксар вақт муҳаққиқ бо нозукиҳои ҳирфаӣ чун муайян кардани миқдори бандҳои узвҳои тана (хусусан панҷа ва мӯйлабҳо), шакли болҳо, пулакчаҳо, хусусиятҳои сохти узвҳои ҷинсӣ, ҷойгиршавӣ ва структураи рагронии бол ва дигар нозукиҳо дучор мегардад.

Дар замони муосир, барои муайян намудани мансубияти намудӣ дар кулли таҳқиқоти зоологӣ, хусусан дар омӯзиши ҳашарот ҳарчи бештар усули молекуллавӣ-генетикиро истифода мебаранд. Ин усул имконият дорад намудҳои ба ҳам хеши наздик, намудҳои аз ҷиҳати андоза хурд ва ба ҳам монанди як ҷинсро дақиқ муайян намояд. Дар ин усул хусусияти пайдарҳам ҷойгиршавии нуклеотидҳо истифода мешаванд. Гарчанде КДН структураи устувор дорад, лекин дар организми маводи ҷамъоваришуда бо гузашти замон он метавонад ба ҷузъҳои кӯтоҳ тақсим гардад. Сабаби асосии он дар организми хашароти мурда, фаъолият кардани ферментҳо (рестриктазаҳо) мебошад, ки КДН-ро ба ҷузъҳои ҷудогона тақсим менамояд. Ҳар қадар ҷузъҳо кӯтоҳтар бошанд, ҳамон қадар муайян намудани пайдарҳамӣ дар КДН мушкил мешавад.

Бинобар ин, ҷамъоварӣ ва нигоҳдории ҳашароте, ки бо усули молекулавӣ-генетикӣ омӯхта мешаванд, талаботи ба худ хосро дорад. Аз ҷониби мо дар таҳқиқоти худ аз ҳар ҳашароти мавриди таҳқиқ сенамунаӣ ҷамъоварӣ намуда шуд. Намунаи якуми онҳо дар зарфҳои махсус беҳуш гардонида, сипас хушк кунонида шуданд. Намунаи дуюм ва сеюм бошанд, ҳамон лаҳза, дар саҳро ба зарфҳои этанолдор (96%) ҷойгир карда шуданд.

Этаноли дохили зарфҳо бори аввал баъди як соат ва бори дуюм баъди як ҳафта иваз карда шуданд. Зарфҳои намунаи дуюмдошта ва намунаҳои хушккардашуда дар ҳарорати хонагӣ нигоҳ дошта шуданд. Зарфи намунаи сеюм бошад, дар ҳарорати паст (яхдон) нигоҳ дошта шуд.

Баъди гузаронидани корҳои лабораторӣ: ҷудо кардани КДН, зиёд кардани ҷузъҳои он, тоза кардан ва бо усули гел-электрофарез мушоҳида кардан, маълум гашт, ки дар маводи намунаи якум ва дуюм КДН он қадар ҳам хуб нигоҳ дошта нашудааст. Аммо дар маводи зарфи намунаи сеюм бошад, КДН ба хубӣ аён аст ва онро метавон барои муайян намудани пайдарҳамии нуклеотид ба осонӣ истифода бурд.

СООБШЕСТВА БУЗУЛЬНИКА АЛЬПИЙСКОГО – *LIGFLARIA ALPIGENAE* В ЦЕНТРАЛЬНОМ ТАДЖИКИСТАНЕ

Аминов Дж. М. – ассистент кафедры ботаники ТНУ

Увеличивающаяся плотность популяции человека в горных регионах привело к ухудшению состояния естественных ценозов высокогорных растений. Поэтому оценка состояния ценных сообществ является актуальной. Одним из ценных видов состава лугов Таджикистана является – *LigulariaalpigeniaPojark.* Это многолетнее растение до 70 см высотой. Распространен в пределах высот от 2900 до 3700 (4500) м на лугах. Состав сообщества богат высокогорными растениями.Это типичное луговое растение.Сообщества формации приурочены в основном на северных экспозициях,по увлажненным местам и встречаются редко. Покрытие травостоя 80-90%, видов в сообществе – 50-80. Основными растениями в их составе являются: *Chorisporaelegans, Geraniumregelii, Arenariagriffithii, Jnularhizosephala, Polugonumhissaricum, Festucavalesiaca* и др. Исследование показало,что в составе ассоциации встречается 75 видов растений и 4 – ассоциации: разнотравно-бузульниковая, лаготисово - бузульниковая,горцово-лаготисово-бузульниковая, юганово-бузульниковая. На долю бузульниковых сообществ приходится не более 5% площади пастбищ района исследования. Наши исследования показали,что под воздействием интенсивного бессистемного использования ухудшен состав кормовых растений состава этого сообщества. Поэтому для улучшения состояния растений предлагается поверхностное улучшение, сбор камней и кочек полив, подсев трав и удобрение. Продуктивность состава травостоя данного общества составляет от 5-25 ц/га.

ОСНОВНЫЕ ТИПЫ РАСТИТЕЛЬНОСТИ УШЕЛЬЯ РЕКИ КАРАТАГ

Сатторов Р. Б. – к.б.н., доцент кафедры ботаники ТНУ

Таджикистан один из интереснейших регионов, характеризующихся своеобразным растительным богатством и высоким процентом ценных видов.Одним из богатых угольков Таджикистана где встречается разнообразия типов растительности и богатейшая флора является ущелье Каратаг, расположеной на южном склоне Гиссарского хребта. Здесь сосредоточено разнообразие древесных и травянистых растений весьма необходимых для народного хозяйства.

В результате полевых исследований в 2015-2017 гг. на территории ущелья отмечено сообщество полусаванн, ксерофильных лесов, мезофильних лесов, арчевников, мелколиственных лесов и лугов. Преобладающим типом растительности ущелья является полусавана и ксерофильные леса.

В результате полевых исследований нами здесь выявлено боле 60 формаций и 120 ассоциаций.Основными доминирующими формациями ущелья из древесных видов являются:Acerturkestanicum, Juglansregia, Pistaciavera, Amudgalisbucharica, A. spinossima, Celtiscaucasica, Populusalba, P. tadshikistanica, Betulatianschanica, Tamarixargenthoides, Salixssp. Div, из травянистых растений отмечены формации: Prangospabularia,

Ferulakuhistanica, Jnulamacrophylla, Alceanudiflora, Bromusdanthoniae, B. oxiodon, Vulpiamyuros, Dactylisglomerata, Alopecurusseravschanicus, Polygonumcoriarum, Ligulariathomsonii и др. В составе флоры отмечены боле 200 полезных растений.

В результате интенсивного использования ухудшено состояние полезных растений. Повсеместно наблюдается нарушение состава и структуры растительных сообществ. В районе исследования нарушено 30% состава ксерофильных лесов,25% полусаванн и 15% луговой растительности. В составе этих экосистем наблюдается инвазия сорных растений таких как: Alhagikirghisorum, Delphiniumbiternatum, Eremueussp.div., Thlaspiarvense, Cichoriumintybus, Capparisspinosa, Malvaneglecta, Chenopodiumalbum и др.

С целью улучшения состава и структуры и повышения продуктивности состава растительных сообществ района нами предлагаются нижеследующие мероприятия: проведения мониторинга состояния растительности и пастбищ, повсеместное регулирование пастбищ скота, лицензирование использования полезных растений.

ТРИБА CYNOGLOSSEAEDC. СЕМЕЙСТВА BORAGINACEAE J USS ВО ФЛОРЕ ТАДЖИКИСТАНА

Карроматуллои К. – ассистент кафедры ботаники ТНУ

Триба чернокорениевая (Cynoglosseae) в Таджикистане произрастает от низкогорий до высокогорий, является ксерофитоми и нередко играет значительную роль в составе растительных сообществ. Многие виды обладают лекарственными свойствами и используются в народной медицине. Поэтому оценка их состояния является актуальной.

Представители трибы чернокорениевой (Cynoglosseae) отличается наличием при плодах высокого пирамидального приподнятого цветоложа, к которому прикреплены орешковидные доли плода. Самым большым родом в составе трибы (Cynoglossғm) в Таджикистане является род Трубкоцвет - Solenanthғs и содержит 8 видов, распространенных в умеренной и субтропической зонах, а также в горах северного полушария. Трибы Cynoglosseae на территории Таджикистана имеет 7 родов и 24 вида (таблица 1.).

Табл. 1

Разнообразия трибы Cynoglosseae DC. семейства BoraginaceaeJuss. флоры Таджикистана

	Таксон (род)	Количество видов
	Риндера — Rinderapall.	4
	Паракариум — Paracaryum (DC.) BOISS.	3
	Трахелянт — Trachelanthғs G. KUNZE	1
	Линделофия — Lindelofia LEHM	4
	Чернокорень, - Cynoglossum L.	3
	Парацииоглосс — Paracynoglossum M. P	1
	Трубкоцвет - Solenanthғs	8
	Всего:	24

ИЗМЕНЧИВОСТЬ ЛИСТА P .ORIENTALIS В УСЛОВИЯХ ГИССАРСКОЙ ДОЛИНЫ

Бобокалонов Дж. М. – ассистент кафедры ботаники ТНУ

Изменчивость, как общее свойство всего живого имеет различия среди повторяющихся структур особей, самих особей и групп особей и по признакам морфологической структуры и их функций является предметом изучения. В настоящей работе изменчивость листьев платана восточного рассматривается нами как неразрывное сочетание внутриорганизменной, (метамерная изменчивость - варьирование элементов

морфологической структуры листьев) и экологической изменчивости (влияние факторов среды на формирование в онтогенезе отдельных признаков и морфологической структуры в целом) в понимании С. А. Мамаева (1973). Как показатель общей изменчивости (вариабельности) признака принят коэффициент вариации признака (CV, выраженное в процентах отношение стандартного отклонения к среднему значению признака).

Для оценки уровня изменчивости признаков морфологической структуры листа платана мы использовали шкалу С. А. Мамаева (1970), как наиболее соответствующую нашей задаче.

Уровни варьирования признаков:1. Очень низкий < 7 %; 2. Низкий 8-12 %; 3. Средний 13-20 %; 4. Повышенный 21-30 %; 5. Высокий 31-40 %; 6. Очень высокий > 40 %.В зависимости от условий формирования листьев уровни варьирования отдельных признаков или стабильны (индекс формы (1)), или меняются на 1-3 градации шкалы. Очень сильно (на три градации) изменяется варьирование таких признаков как, (расстояние от черешка до основания боковой жилки первого порядка); (углы); индекс листовой пластинки.

В целом по средним показателям уровня варьирования можно отметить, что очень низкий уровень имеет один признак – индекс формы (1); низкий – длина листовой пластинки, индекс формы (2) и индекс листовой пластинки; средний уровень варьирования имеет большинство признаков (длина центральной жилки нижней лопасти; длина центральной жилки средней лопасти; расстояние от выемки между нижней и средней лопастями до центральной жилки;расстояние от выемки между средней и центральной лопастями до центральной жилки;углы) повышенный уровень имеют два признака (длина черешка и индекс листа) В качестве индикаторных признаков интерес представляют признаки, имеющие очень высокий уровень изменчивости расстояние от черешка до основания боковой жилки первого порядка, расстояния от основания боковой жилки первого порядка до основания боковой жилки второго порядка (центральной жилки нижней лопасти), расстояние от основания центральной жилки нижней лопасти до центральной жилки.

ЭКОЛОГО - ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОЕ ВЛИЯНИЕ ХЛОРОФОСА НА СОДЕРЖАНИЕ ТИРОЗИНА И ТРИПТОФАНА В СЕРДЕЧНОЙ МЫШЦЕ У БЕЛЫХ КРЫС

Каримов А. И. – к.б.н., доцент кафедры физиологии человек и животных ТНУ

Между внешним химическими веществами окружающей среды и химическим составом организма иногда существует определенное равновесие, нарушение которого приводит к патологическому сдвигу и изменению гомеостаза. В сердечной мышце крыс получавших хлорофос в течении 15 мин. отмечено возрастание концентрации триптофана на 94,4%, ($P<0,0001$). после 60 мин. интоксикации уровень триптофана в мышце сердца резко снижался (67,0%, $P<0,001$).

Таким образом, проведенные исследования показали, что под влиянием хлорофоса содержание аминокислот тирозина и триптофана в сердечной мышце подвержены различным изменениям.

ВЛИЯНИЕ ЗАСУХИ НА АКТИВНОСТЬ АНТИОКСИДАНТНЫХ СИСТЕМ РАЗНОУСТОЧИВЫХ ГЕНОТИПОВ КАРТОФЕЛЯ

Киёмова З. С. – к.б.н., доцент кафедры физиологии растений и биотехнологии ТНУ
Астанакулова Г. – магистр кафедры физиологии растений и биотехнологии ТНУ
Караев С. – ассистент кафедры физиологии растений и биотехнологии ТНУ

Детоксикация АФК связана с активацией антиокислительной системы, как ферментативной, так и неферментативной, в которой участвуют низкомолекулярные компоненты (аскорбат, глутатион, α-токоферол, каротиноиды). Разрушение H_2O_2 осуществляется в реакциях аскорбат/глутатионового цикла с участием ферментов

аскорбатпероксидазы (АскП), каталазы. Последние имеют низкое родство с перекисью водорода. С помощью этих механизмов происходит детоксикация и удаление образующихся токсических продуктов. Отмечено, что активность этих систем-механизмов имеет генотипические различия и варьируют также в процессе развития растений в нормальных условиях, но особенно ярко проявляются при воздействии стрессоров.

В связи с этим, важно было выявить существование конкурентных механизмов устойчивости и продуктивности растений. Для этого необходимо оценить эффективность работы антиокислительных систем у разных по устойчивости и продуктивности растений в условиях стресса.

Обычно действие стрессового фактора водного дефицита связывают с активностью фермента глутатионредуктазы. В наших опытах, под влиянием засухи (7-9 дневной) активность глутатионредуктазы (ГР) у сорта Пикассо снижалась на 27-36%, а при 5 дневной засухе активность фермента была на уровне контроля. В тоже время, у сорта Таджикистан активность ГР во всех периодах засухи увеличивалась. Так, при 5 дневной засухе активность ГР увеличивалась на 120%, после 7 дневной - 125%, при 9 дневной - 127%.Примерно такие же результаты были получены при определении активности аскорбатпероксидазы (АскП). В листьях испытуемых сортов активность АскП у контрольных растений практически была одинаковой (табл. 3). Возрастание активности АскП наблюдалось у сорта Таджикистан после 7-9 дневной засухи. При кратковременной засухе (5 дневной) активность АскП практически была такой же, как у контрольных растений. Активность АскП у сорта Пикассо, наоборот, снижалась по мере возрастания засухи. Так, при 5 дневной засухе, активность АскП снижалась на 22.2%, при 7дневной на 24.6% , при 9 дневной на 27%,по сравнению с контрольными растениями.

На основании полученных результатов можно заключить, что под воздействием водного дефицита, активность ГР и АскП у исследованных сортов изменялась по-разному. Показатели активности ГР и АскП в листьях картофеля сорта Таджикистан при усилении засухи возрастали незначительно, причем значительное усиление было отмечено после 7 и 9 дней засухи, и, наоборот, у неустойчивого сорта Пикассо по мере возрастания засухи наблюдалось значительное ингибирование активности этих ферментов.

ВЛИЯНИЕ ПАКЛОБУТРАЗОЛА НА КЛУБНЕОБРАЗОВАНИЕ И АКТИВНОСТЬ АНТИОКСИДАНТНОГО ФЕРМЕНТА ПРИ СТРЕССЕ

Киёмова З. С. – к.б.н., доцент кафедры физиологии растений и биотехнологии ТНУ
Караев С. – ассистент кафедры физиологии растений и биотехнологии ТНУ
Астанакулова Г. – магистр кафедры физиологии растений и биотехнологии ТНУ

Паклобутразол ((2RS, 3RS)–1–(4-хлорфенил)–4,4–диметил–(1, 2, 4-триазол)– пентан–3–ол) является триазольным регулятором роста растений. Показано, что триазол катализируя в растениях микросомальные окислительные реакции, ингибирует биосинтез гиббереллиновой кислоты (ГК) и катаболизм абсцизовой кислоты (АБК). ПБ блокируя биосинтез ГК, и ингибирует рост растений. Вместе с тем, несмотря на мультипротекторные свойства ПБ и, следовательно, он способен контролировать абиотические стрессы. Экспериментальные данные о влиянии ПБ на физиолого-биохимические процессы у картофеля в системе in vitro не многочисленны.

Нами были проведены эксперименты по действию ПБ фермента антиокислительного стресса – супероксиддисмутазы (СОД). Активность СОД у солеустойчивого сорта «Файзабад» была примерно в 1,5 раз, и у сорта «Таджикистан» в 3,5 раз выше, чем у солечувствительного сорта «Пикассо». Активность СОД, у всех сортов на фоне 0,5 % и 1 % NaCl и при добавлении ПБ (50 Мкг/л) в культуральную среду выращивания, увеличевалась примерно одинаково, но при концентрации ПБ (75мкг/л) активность СОД на фоне NaCl в культивируемой среде была несколько выше, чем при концентрации ПБ – 50 мкг/л.

Уровень активности СОД у солеустойчивых сортов «Файзабад», «Таджикистан» была гораздо выше, чем у солечувствительного сорта «Пикассо». Но относительное

увеличение активности СОД на фоне ПБ, у всех генотипов, составляло от 118 до 130 %. Эти данные свидетельствуют о наличии факторов повышения солеустойчивости, которые были выявлены при действии ПБ, возможно, связаны с усилением активности СОД, как протекторной системы окислительного стресса.

Использование регулятора ростовых процессов – ПБ привело к возрастанию средней массы микроклубней примерно в 2,5 раза, по сравнению с контрольным вариантом, солевосприимчивым сортом «Пикассо». Следует отметить, что ПБ практически не влиял на образование общего количества микроклубней и количество клубней на растение. Такие же результаты были получены с солеустойчивым сортом «Файзабад». У этого сорта масса одного микроклубня при добавлении в среду культивирования ПБ доходила до 740 мкг против контроля (без ПБ) - 410 мкг.

Таким образом, ПБ оказывает стимулирующее влияние на укрупнение образующихся в культуре in vitro микроклубней. Это, может быть, связано с ингибированием биосинтеза гиббереллина и метаболизации АБК и других гормонов (цитокинины), посредством добавления в среду культивирования ПБ. Более того, ПБ не только стимулирует нарастание массы микроклубней in vitro, но и повышает устойчивость растений к солевому стрессу. Но разные генотипы картофеля, по-разному реагируют на солевой стресс, что по видимому зависит от функционирования механизма антиоксидантных систем растений.

ВЛИЯНИЕ ЮВЯНИЛЬНОГО ГОРМОНА НА ДИФФЕРЕНЦИРОВКУ ФОЛЛИКУЛЯРНОГО ЭПИТЕЛИЯ ХЛОПКОВОЙ СОВКИ (CHLORIDEA OBSOLETE F.) В СВЯЗИ С ООГЕНЕЗОМ

Бурханов Дж. Б. – к.б.н., доцент кафедры физиологии человека и животных ТНУ

Исследование гормонального контроля оогенеза и дифференцировка фолликулярных клеток насекомых показывают, что ювенильный гормон (ЮГ) вырабатываемый прилежащими телами играет важную роль в стимуляции синтеза вителлогенина жировых клеток (Кожанова, 1985; Бурханов, 2000), но и путем влияния на дифференцировку фолликулярного эпителия, окружающих ооцитов.

Для определения роли ЮГ в развитии половой системы в период оогенеза на стадии гусеницы, куколки и имаго в качестве аналога гормона мы использовали хлорфениловый эфир апоксигераниол.

Изучение влияния ЮГ в регуляции оогенеза у хлопковой совки приводили аллатэктомию. В результате цитофотометрического анализа яичников было установлено, что в отсутствие ЮГ у имаго блокируется дифференцировка клеток фолликулярного эпителия, они сохраняют свою цилиндрическую форму с маленьким объемом ядра, не происходит расширение межклеточных пространств. Вскрытие обработанных насекомых и фиксация яичников спустя 6 – 8 дней после линьки на имаго показало, что во всех стадиях овариолы содержали только гермарий.

При обработке не наблюдалось образование и отделение ооцитов. Развитие гермариев у насекомых, обработанных на 6 - й стадии гусениц и в конце куколочной жизни соответствуют состоянию гонад в контроле. Через 6 – 8 дней после имагинальной линьки: зона трофоцитов сформирована, ооциты вступают в период цитоплазматического роста (3-4 стадии). Обработка гусениц 6 – го возраста до начала дифференцировки оогониев на ооциты и трофоциты приводит к стимуляции оогенеза.

У некоторых самок наблюдается рост стадии превителеогенеза, что соответствует 5 – дневным имаго в норме. Проведенные наши эксперименты показали, что при повторной обработке половозрелых самок, как при первичной обработке и в конце гусеничной стадии стимуляция оогенеза не наблюдалась. Обработка немолодых имаго приводит к неравномерному отложению желтка, а у вителлогенных ооцитов наблюдаются характерные дегенеративные процессы.

ОҚИЛОНА ИСТИФОДАБАРИИ ОБИ ТОЗАИ ОШОМИДАНӢ ДАР ХОҶАГИДОРӢ

Раҳмихудоев Г. – д.и.к., профессори кафедраи физиологияи растаниҳо ва биотехнологияи ДМТ
Саидов И. – ассистенти кафедраи экологияи ДМТ

«Қадру қимати об аз қадру қимати нафт, газ, ангиштсанг ва намудҳои дигари сузишворӣ ва манбаҳои энергетикӣ кам нест…»

Эмомалӣ Раҳмон

Албатта аз суханони Асосгузори сулҳу Ваҳдати миллӣ, Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон чунин бар меояд, ки қиммати об на ин ки дар Ҷумҳурии Тоҷикистон, балки дар тамоми сайёраи Замин баръало мушоҳида карда мешавад. Аллакай дар халиҷи форси аморати Араб 1 литри маҳлули нафтро ба 1 литр оби тоза иваз карда истодаанд.

Бинобарин, оқилона ва самаранок истифодабарии об яке аз проблемаҳои муҳим на фақат дар соҳаи кишоварзӣ, балки тамоми соҳаҳои гуногуни хоҷагидорӣ ба ҳисоб меравад.

Қабул гардидани ташаббуси Ҷумҳурии Тоҷикистон аз ҷониби СММ оид ба эълон гардидани Даҳсолаи байналмилалии амал «Об барои рушди устувор», солҳои 2018-2028 барои баланд бардоштани сатҳи иҷтимоии аҳолии кишвар дар самти дастрасӣ ва таъмин бо оби тозаи ошомиданӣ нақши муассир мегузорад.

Ба мақсади бо оби ошомиданӣ таъмин кардани аҳолии кишварамон Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон чораҳо ва тадбирҳои зиёде андешида истодааст. Гарчанд кишвари мо сарватҳои калони оби нӯшокӣ дошта бошад ҳам, мо бояд онро оқилона истифода барем, аз ифлосшавӣ эмин дорем.

Масъалаи оқилона ва самаранок истифода бурдани захираҳои оби тоза, бояд на фақат дар маркази диққату ғамхории ташкилоту идораҳои манфиатдор, балки тамоми аҳолӣ бошад.

Бинобарин ҳар як фарди Ҷумҳурии Тоҷикистон бояд нисбати истифодаи оби тоза дар хоҷагидорӣ чораҳои муфид андешад ва маданияти фаъолияти хоҷагидории худро нисбати оқилона истифода бурдани оби тоза баланд бардорад.

Ҳатман бояд қоидаҳои оддии зеринро риоя кунад:

- ҷуммакҳо ва қубурҳо, ки аз онҳо об қатра-қатра мечакад, вақт таъмир карда шаванд. Ба ҳисоби миёна дар як моҳ ба воситаи ҷуммакҳо ва қубурҳои вайрон 18200 литр об сарф мешавад;
- 60 литр обро сарфа кардан мумкин аст, агар косаву табақ ва дигар зарфҳои ошхонаро ба ҷойи ҷуммаки кушода дар дастшӯяки ошхона, ки бо об пур карда шудааст, шустушӯй кунанд;
- ҳангоми тайёр кардани хӯрок то 60 литри обро сарфа кардан мумкин аст, агар меваю сабзавотро ба ҷойи ҷуммаки кушода дар зарфи калон шустушӯй кунанд;
- зиёда аз 25 литри обро сарфа кардан мумкин аст, агар ба ҷойи оббозӣ дар ванна, муддати кӯтоҳ душро истифода баранд;
- дар вақти шустушӯи дандон, ришгирӣ ва собункунӣ обро беҳуда сарф кардан лозим нест. Ҳангоми маҳкам будани ҷуммак 18 литр об сарфа карда мешавад;
- дар вақти хариди мошинаи ҷомашӯйӣ ҳаракат кардан лозим аст, ки мошинаҳои модели нав, ки обро сарфакорона масраф мекунанд, интихоб кунед. Зеро моделҳои нав то 40% обро камтар масраф мекунанд;
- сабзавотҳо ва боғҳоро пагоҳии барвақт ва бегоҳӣ об додан лозим аст, зеро коэффисенти бухоршавии об нисбати рӯзона хело кам аст;
- барои об додани гулҳо оби боронро ҷамъ кардан айни муддаост.

Об сарчашма, манбаи ҳаёт, асоси зиндагӣ, саломатӣ ва зебоӣ буда, мӯъҷизаи беҳамто ва неъмати бебаҳои табиат маҳсуб меёбад.

Об ва захираҳои онро ҳифз кардан вазифаи муқаддаси ҳар яки мо мебошад.

ИЗУЧЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА МЯСА-ФАРША БЫЧКОВ РАЗНОГО ГЕТОТИПА

Бурханов Дж. Б. – к.б.н., доцент кафедры физиологии человека и животных ТНУ
Ахмедов Д. М. – ассистент кафедры физиологии человека и животных ТНУ

С целью выяснения различий между группами бычков разных групп нами проведен анализ химического состава мяса-фарша разного генотипа.

Анализ полученных данных показывает, что в возрастном и породном аспекте наблюдаются определенные различия химического состава средней пробы мяса-фарша. В возрасте 18 мес. оказался наименьшим удельный вес сухих веществ в мясе бычков III группы (28,78%) и хотя они ненамного превышали эти же показатели своих сверстников I группы, все же их разница со II группой была значительной- 3,81%. Однако, в возрасте 21 мес. величина этого показателя была в пользу бычков I группы (29,71%).

Установлено заметное различие в структуре сухого вещества. В мясе 18 мес. бычков III группы концентрация жира достигла 7,99% против 6,32% в I и 4,27% во II группе, а в 21 мес. возрасте наибольшая его величина отмечена у бычков I группы- 7,84% и они превышали аналогы II и III групп на 0,12% и 0,51%. Характерно, что мясо бычков всех групп в этом возрасте имело несколько большее накопление жира. При этом замечен наибольший прирост удельного веса жира в структуре мяса за 18-21 мес. период у бычков II группы с 4,27 до 7,72% по сравнению с таковыми у сверстников I (6,32-7,84%) и III групп (7,99-8,33%).

Относительно протеина характерным является тот факт, что мясо всех групп животных отличалось оптимальным его содержанием. В мясе бычков I группы в возрасте 18 мес. удельный вес белка составил 21,31%, II- 19,78% и III – 19,84%, а в возрасте 21 мес. существенной разницы в его концентрации по группам не отмечается. В 18 мес. возрасте соотношение между белком и жиром в мясе скота I группы составляло 1:0,29, II- 1: 0,22 и III-1: 0,40. В 21 мес. это соотношение было равно 1:0,39; 1:0,38 и 1: 0,41 соответственно. По мнению Э.Н. Доротюка (1979), хорошим мясом считается такое, в котором соотношение между белком и жиром составляет 1:0,6; 1:0,8.

Таким образом эти показатели были достигнуты у изученных групп бычков.

ФАКУЛТЕТИ ГЕОЛОГИЯ

ГИДРОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА БАССЕЙНОВ РЕК КЫЗЫЛСУ И ЯХСУ

Абдуллов Дж. Д. – аспирант кафедры гидрогеологии и инженерной геологии ТНУ

Таджикистан является горным регионом, и большинство рек бассейна Аральского моря сформированы на территории этой земли. Число рек длиной более 10 км составляет 947 имеющие большое значение для формирония рводных ресурсов в социально – экономических районах Центральной Азии.

Одними из бассейнов рек в Таджикистане, которые очень важные для экономического развития Куляба, являются бассейны рек Кызылсу и Яхсу.

Истоки рек Кызылсу и Яхсу расположены на небольших высотах, водосборы их также отличаются малой высотой. Наибольшие отметки лишь незначительно превышают 3000м. Общая площадь бассейна р. Кызылсу равна 8830 км^2, длина реки 262 км. Площадь бассейна р. Яхсу равна 2710 км^2, длина реки 150 км. Русла рек извилистые, разветвленные, неустойчивые. В верхнем течении русло рек и пойма глубоко врезаны в дно долины, затем углубление становится незначительным. В паводки пойма не затапливается, но русла рек, разбиваясь на множество притоков, блуждают по ним.

Ниже к. Карбостонак долина р. Кызылсу сливается с широкой долиной р. Яхсу. В долинах рек Кызылсу и Яхсу имеется много родников. Особенно большое количество родников сосредоточено на участке р. Яхсу от с. Ханабад и до впадения ее в Кызылсу. Родники подпитывают реки Кызылсу и Яхсу. Воды рек частично используются на орошение. Реки Яхсу и Кызылсу относятся к снегодождевому типу питания.

Река Кызылсу получает питание от таяния сезонных снегов и выпадения дождей. Половодье на р. Кызылсу начинается в среднем в феврале и начале марта. Наибольшие годовые расходы воды приходятся на апрел-май и, как правило, приурочены к периоду прохождения наиболее интенсивных ливней. Продолжительность половодья относительно невелика и составляет 110 -160 дней. За это время стекает 70-90% всего годового стока.

С середины июля по март устанавливается относительно устойчивая межень. Расход воды в межень не подвержен существенным колебаниям.

Река Яхсу имеет смешанное питание за счет таяния сезонных снегов и выхода грунтовых вод. Вечные снега в её бассейне занимают около 8 км^2 и играют в питании реки второстепенную роль, небольшая доля в формировании стока принадлежит также и жидким осадкам, выпадающим главным образом в весенний период и, в меньшей мере, в конце осени.

В связи с отмеченными особенностями питания режим реки Яхсу характеризуется половодьем в весенний период и низким стоянием расходов воды в остальную часть года. Наибольшая часть годового стока приходится на период март-июнь. При этом максимальный расход приходится обычно на апрель–май. Он обуславливается интенсивным таянием снега и усиливается весенними дождями. Половодье проходить бурно в виде ряда кратковременных дождевых пиков, накладывающихся на общую снеговую волну подъема. На реках Яхсу и Кызылсу очень часты кратковременные селевые паводки.

ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ СКЛОНОВ ТЕРРИТОРИИ ГИССАРО–АЛАЙСКОГО ПОДНЯТИЯ

Давлатов Ф. С. – к.г.-м.н., ассистент кафедры гидрогеологии и инженерной геологии ТНУ

На высоких склонах Гиссаро-Алайского сектора, сложенных метаморфизованными палеозойскими породами, развитие оползнево-обвальных явлений происходит по схеме: эрозионно-осыпное, оползневое, обвальное. В Таджикской депрессии эта схема несколько иная, так как оползневое формирование начинается обычно на делювиальных склонах средней крутизны с мощной толщей лессовидных суглинков или террасированных бортах долин без активной эрозионной подготовки. В условиях сейсмической активности ведущую роль имеет сейсмогенно-гравитационное начало любого оползневого этапа, проявляющееся неоднократно.

В пределах Гиссаро–Алайского поднятия на потенциально-неустойчивых сейсмически нарушенных склонах отмечаются более активная склоновая эрозия и осыпание по обнаженным стенкам срыва, либо развитие мелких, несейсмогенных оползней в нижней части массива (Муджихарв, Комсомолабад, Дахана). В Таджикской депрессии сейсмогенные оползни сформированы в мощной толще делювиальных отложений. Для потенциально-неустойчивых склонов очень характерно развитие активной овражной эрозии по контурам оползневых цирков и массовое проявление малых оползней скольжения – срезания по бортам оврагов. Смещение в крупных объемах редко и происходит только при активной техногенной деятельности – блоковые оползни скольжения (до 1,5 млн. м^3) вдоль автодорог Душанбе – Рашт (Муджихарв, Новабад) и др.

Так, массовое формирование малых несейсмогенных оползней и активизация древних массивов при подрезке сейсмогенно - нарушенных склонов наблюдается в районе строительства Рогунской ГЭС и автодороги Душанбе – Гарм. Активизация древних сейсмогенных массивов частями или всем объемом при подрезке коллекторами и постоянной утечки воды при поливах наблюдается в районах Сурхобской долины.

Указанные примеры не означают, что оползневые склоны с несейсмогенными оползнями являются более устойчивыми, они лишь указывают, что сейсмогенно - нарушенные склоны, даже без сейсмогенных оползней имеют повышенную реакцию на активные техногенные и другие воздействия. Потенциально - неустойчивые склоны выделяются преимущественно по наличию старых оползней без признаков активизации, старых и древних трещин, сейсмогенной раздробленности и нарушенности поверхности склонов или отдельных ее участков, повышенной обводненности, зоны повышенной трещиноватости и т.д. К потенциально-неустойчивым склонам могут быть отнесены как древние оползневые, так и эрозионно-делювиальные и эрозионно-осыпные. Активизация оползней на таких склонах возможна только при сильном или особо сильном воздействии, например, при землетрясениях или при техногенной деятельности т.е строительстве с взрывами или горными разработкамии т.д.

К потенциально-неустойчивым склонам в нашем случае относятся древние сейсмогенные оползне-обвальные массивы и участки площадного развития трещин, которые претерпели частичную разгрузку напряжений после сейсмических воздействий. Такие склоны достаточно широко развиты в плейстосейстовых областях всех известных землетрясений, вдоль крупных обводненных разрывов (Гиссаро-Кокшаальский, Вахшский). По целому ряду структурных признаков можно различить также склоны низких адыров с мощной толщей лессов в массиве (Предгиссарский прогиб), обильно орошаемые уступы террас и оврагов (р. Вахш, р. Сурхоб, средняя часть долины р. Обихингоу и др.). При активном воздействии боковой эрозии на основание склонов, повышении обводнения оползневых массивов, интенсивной хозяйственной деятельности (подрезки, накопления отвалов, обводнения при поливах) эти склоны легко переходят в неустойчивое состояние.

В пределах Гиссаро–Алайского поднятия на потенциально-неустойчивых сейсмически нарушенных склонах отмечаются более активная склоновая эрозия и осыпание по обнаженным стенкам срыва, либо развитие мелких, несейсмогенных оползней в нижней части массива (Муджихарв, Комсомолабад, Дахана). В Таджикской депрессии сейсмогенные оползни сформированы в мощной толще делювиальных отложений.

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ БАССЕЙНА РЕКИ ВАХШ

Муродов Дж. С. – аспирант кафедры гидрогеологии и инженерной геологии ТНУ

Главной водной артерией исследуемой территории является река Вахш одна из самых мощных рек Таджикистана, длиной около 720км. Свое начало рек Вахш берёт далеко за переделами района исследования. Истоки река Вахш носят название Кизил-су и стекают с восточного склона Алайского хребта.

Приняв ряд более мелких притоков и пройдя Алайскую долину, р. Кизил-су вступает в глубокое ущелье, пропилённое в коренных породах и на 231км \считая от истоков\ соединяется с левым притоком р.Мук-су, питающейся обширными ледниками хребта Пётра первого; ниже слияния река принимает название Сурхоб.

Далее Сурхоб, приняв с первого берега притоки оби-Зинку, Кара-гуш-хана и Гориф, в 40км ниже селения Гарм сливается с рекой Оби-Хингоу, которая получает воды от таяния ледников Дарваза и южных склонов хр. Пётра Первого.

Ниже слияния р. Сурхоб и Оби-Хингоу образуют многоводный и бурный горный поток, изобилующий многочисленными перепадами и порогами и принимает название р. Вахш. В горной части р. Вахш течет в юго-западном направлении в узком глубоком ущелье пропиленном в коренных породах, принимая слева и справа небольшие саи. Ширина реки здесь изменяется от нескольких десятков метров до нескольких метров. Скорость течения рек в горной части достигает 6,0 и более метров в секунду. Северная часть долины имеет овальную форму, ширина долины здесь достигает 25-30км, к югу она сужается до 10-12км, а у слияния с р. Пяндж снова расширяется до 25км. Ширина поймы р.

Вахш в переделах равнинной части долины достигает 2-3 км, глубина реки от 2 до 4м. На всем протяжении здесь река прижимается к высокому правому берегу, сложенному коренными породами хребта Арук–Тау интенсивно подмывая его.

У выхода на равнину р. Вахш принимает справа два небольших соленых ручья Яван –су и Дагана –су, впадающих в рукав реки, огибающих с севера остров. Далее, до самого слияния с р. Пяндж, Вахш не имеет ни одного притока, не считая ряд сухих саев с первого берега, берущих начало с восточного склона хребта Арук–Тау, которые оживают на короткое время лишь весной и имеют характер бурных селевых потоков, выносящих большое количества обломочного материала.

Характерной особенностью р. Вахш является содержание в воде большого количества взвешенных наносов. По количеству взвешенных наносов р. Вахш, пожалую, не имеет себе равных в Средней Азии. Насколько велико количество взвешенных наносов р. Вахш можно судить по тому, что начиная с ранней весны и до поздней осени вода реки имеет темно серый цвет напоминающий цвет «загрязненного молока», а в период весенних и летных паводков кирпично – красный (цвет какао) зависящих от размываемых красноцветов.

Большое содержание взвешенных наносов объясняется особенностями геологического строения бассейна р. Вахш В отличие от р. Пяндж, русло которой заложено в основном в изверженных породах, р. Вахш на всем протяжении протекает среди осадочных пород мезозойского и третичного возрастов, представленных главным образом глинами, глинистыми сланцами, песчаниками. Интенсивно размывая их, р. Вахш обогащается взвешенным материалом, который и выносит на равнину. Река Вахш является, очевидно, основным источником осолонения вод р. Аму-Дарьи, вторая ее составляющая р. Пяндж имеет более низкую минерализацию воды и оно относятся к гидрокарбонатно –сульфатному типу. Некоторая доля участия в осолонения р. Аму-Дарьи принадлежит и р. Кафирниган, вода которой также содержит относительно большое количество растворенных солей.

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ И КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ВОДОСБОРНОГО БАССЕЙНА СУРХДАРА

Каримов А. А. – старший преподаватель кафедры гидрогеологии и инженерной геологии ТНУ

Исследуемый район расположен в Центральной части Республики, наследует все основные характеристики климата Таджикистана: интенсивную солнечную радиацию, большое колебание температур, сухость воздуха, малую облачность и неравномерное распределение осадков в году.

Рельеф исследованного района весьма разнообразен. Характерным элементом рельефа является более или менее выраженная незамкнутая долина реки Иляк, которая представляет собой вытянутую полосу с северо- востока на юго-запад. Значитеьная часть территории занята горами, и лишь небольшой процент составляет долина.

Средняя температура самого холодного месяца – январь - 0^0C, средняя минимальная температура воздуха составляет 4,3^{0}C, но при вторжениях больших холодных масс воздуха может понижаться до –20^{0}C.

Средняя температура самого теплого месяца – июль – составляет 25,5^{0}C. В наиболее жаркие месяцы, в дневное время воздух прогревается до 35^{0}C, а абсолютный максимум составляет 41^{0}C

Основными факторами гидрологического режима территории является большая абсолютная высота бассейна значительная площадь випадения снега. Минимальные расходы воды приходятся на февраль, март, максимальные на июль-август.

Речные долины в бассейне относительно узкие длинные ложбины, образованные реками и имеющие уклон в соответствии с их течением от верховьев к низовьям. Дно долины чаще всего бывает заполнено речными отложениями: галькой, песками и другими

рыхлыми породами, принесенными и отложенными рекой, известными под общим названием аллювий.

В толщу дна долины врезано русло. Бассейн является маловодным. Склоны долины ограничивают долину реки с боков, они бывают простыми и ступенчатыми, местами встречаются террасированные поверхности.

Река Иляк протекает по территории районов республиканского подчинения-самый крупный левый приток реки Кафирниган. Длина реки 97 километров, площадь бассейна - 829 км², расход воды - 0,5 м³/с. Река берет начало от родников, расположенных на южном склоне Каратегинского хребта. Питание реки и ручей бассейна, осуществляется за счёт грунтовых вод и атмосферных осадков. Вода используется для орошения плодородных земель и водоснабжения населения.

Общая площадь водосбора 10,075 км²., общее падение отметок воды в реке 111,6 м. Расход ручей составляет Q = 1,3 л/с. Ручей Сурхдара берет своё начало от родника Лулашариен (№ 1, 2), находящеюся на высоте Н=1855 м. над уровнем моря и в своём протяженности имеет один приток с незначительным расходом.

Подъем уровня в ручей весной начинается с 2-й декады марта или в середине апреля, продолжительностью от 15-25 дней. Средняя высота подъёма уровней воды в ручее над самой низкой меженью – от 2 до 4 м. Летне-осенняя межень наступает в мае-июне и часто нарушается дождевыми паводками, которые повышают уровень воды в реке до 1-2 м. за период 20-25 дней.

ГЕОРИСКИ, СВЯЗАННЫЕ С ДЕГРАДАЦИЕЙ ЛЕДНИКОВ ЦЕНТРАЛЬНОГО ТАДЖИКИСТАНА

Андамов Р. Ш. – к.г.-м.н., старший преподаватель кафедры гидрогеологии и инженерной геологии ТНУ

Значительные площади территории Центрального Таджикистана заняты высокими горными хребтами, воздымающимися выше снеговой линии. В их пределах широко развито оледенение и большие площади покрыты вечными снегами. Современное оледенение играет громадную роль в режиме рек особенно Центрального Таджикистана, что имеет большое значение для сельскогохозяйства республики.

Проблемы глобального изменения климата, в истории новейшего геологического развития представлены в различных по генезису отложениях на стратиграфических разрезах четвертичного периода.

Ледники Центрального Таджикистана получили развитие в Алайской, Туркестанской, Зеравшанской и Гиссарской горных системах, имеющих абсолютные отметки от 2000 метров в южной и северной равнинной части территории до 5489 м пика Чимтарга в центральной части Зеравшанского хребта.Ледники индуцируют в процессе трансформации литосферы георискы в виде образований: ледяных обвалов; фирновых лавин; пульсаций языковой составляющей ледника; внутриледниковых полостей, заполненных значительными обьемами воды; приледниковых и/или удаленных морено-ледниковых прорывоопасных горных озер и образований от оторвавшейся массы льда и/или лавинных материалов плотин новых завальных горны хозер.

На северном склоне в восточной части Гиссарского хребта встречаются многочисленные ледники, небольших размеров, (2-3 км). Группа небольших ледников расположена в верховьях Ягноба. Большая группа ледников находится на склонах массива Чимтарга (5489 м) и в верховьях рр. Пасруд, Кштут, Искандердарья и Магиан. Большое количество долинных и каровых ледников длиной от 1 до 3,5 км можно встретить на данном участке.

Количество сохранившихся от денудации морен для разных районов Центрального Таджикистана различное. В районе пика Казнок различаются древние и современные морены. Среди древних по возрасту и по высотному положению можно выделить четыре морены. Остатки наиболее древней морены имеются к западу-юго-западу от пика, близ водораздельного гребня в бассейне р. Мокшеват, на высоте 4600 м.

Деградация ледников происходит наиболее активно на высотах от 2,3 до 5,5 км. При этом на вышеуказанной высоте ледники испытывают наибольшие сейсмические воздействия крио-тектонического характера.

В последние 1,8млн. лет, в течение четвертичного периода, многократные оледенения и межледниковья на территории Таджикистана, приводили к всплываниям и погружениям литосферы в зависимости от нагрузки, создаваемой на поверхности ледниками. В средне четвертичное время ледники значительно деградировали, исчезло покровное оледенение, расширились площади развития многолетнемерзлых грунтов.

Наряду с вышеприведенными ледниковыми опасностями, георискoм является высокие темпы деградации ледников, что приводит, в конечном счете, к безвозвратной потере источников пресной экологически чистой питьевой воды, которая должна использоваться одновременно для целей сельского хозяйства и промышленных потребностей.

В среднем темпы деградации составили 1% вгод. Трансформация кровли литосферы от роста и деградации оледенений вызывает смену знаков из остазийного движения, и активизируют современные движения, землетрясения и индуцированные георискu.

СНИЖЕНИЕ ГЕОРИСКОВ ОТ ЭРОЗИИ И ОПОЛЗНЕЙ ПРИ ОБВОДНЕНИИ ЛЁССОВ НА СКЛОНАХ ГОР (НА ПРИМЕРЕ ЮЖНОГО ТАДЖИКИСТАНА)

Гайратов М. Т. – к.г.-м.н., доцент кафедры гидрогеологии и инженерной геологии ТНУ

При оценке склоновых оползневых и эрозионных процессов необходимо учитывать всё многообразие причин их образования и условий этому способствующих. Причинами образования оползней могут быть: климатические условия, топографические особенности склона, геологическая структура толщи и инженерно-геологические свойства пород, режим грунтовых вод и гидрогеологические особенности водотоков, смывающих данный склон, антропогенная деятельность при освоении склоновых земель сельскохозяйственными культурами, строительство автомобильных дорог путём подрезки и ослабления склона и т.п.

Адырные и приадырные земли, составляющие большую часть территории Таджикистана, в своём естественно-природном состоянии имеют высокий коэффициент устойчивости (более 3), что объясняется относительно незначительной величиной природной влажности грунтов покровных отложений. В результате хозяйственной деятельности человека дополнительно увлажняются склоны, уничтожается естественная растительность, изменяется напряженное состояние грунтов, снижается их устойчивость, что нередко приводит к отрицательным последствиям.

В Республике Таджикистан число регистрированных оползней достигает более 600 из которых являются особо опасными. Особо опасные оползневые массивы расположены в основном по бассейнам малых и больших рек, зачастую «висят» над населенными пунктами и народнохозяйственными объектами или в непосредственной близости от них. Самое широкое распространение в Таджикистане имеют оплывины и оползни-потоки, в сумме составляя более 60%.

В качестве защитных мероприятий в борьбе с оползневыми явлениями можно предложить:

• регулирование поверхностного стока с целью уменьшения или исключения увлажнения горных пород на оползневом участке дождевыми италыми водами, посредством планировки поверхности оползня и прилегающих к нему территории с устройством системы поверхностных водоотводов и лесомелиоративных работ;

•перераспределение масс горных пород с целью обеспечения устойчивости оползня путем срезки пород в активной части оползня и отсыпки его впассивной (подошвенной);

•закрепление масс горных пород подпорными и анкерными сооружениями,

врезаемыми в плотные слои горных пород ниже поверхности скольженияи служащие для придания устойчивости оползня на сдвиг и опрокидывание;

•освоение крутых склонов (при необходимости) крутизной, превышающей угол сдвига в водонасыщенном состоянии, посредством посадки деревьев в лунки безнарушения природного рельефа;

• особо опасные оползневые массивы целесообразно уполаживать до линии естественного откоса в водонасыщенном состоянии.

На начало 2015 г. площадь орошаемых земель в республике составила 752 тыс. га, а площадь земель, подверженных ирригационной эрозии - 260 тыс. га, или 35 %. Различают плоскостной смыв почв и линейную овражную эрозию. Рост и развитие эрозии зависят от комплекса природных и ирригационно-хозяйственных факторов, сочетание которых определяет ее интенсивность

ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ФАЙЗАБАДСКОГО РАЙОНА

Шоназаров Б. Б. – аспирант кафедры гидрогеологии и инженерной геологии ТНУ

Файзабадский район характеризуется довольно развитой гидрографической сетью и большим количеством родников. Основным водным артерием района является река Иляк и её правый приток Каляна с сетью второстепенных притоков.

Формирование подземных вод осуществляется за счёт атмосферных осадков, талых вод, ледников и снежников Каратегинского хребта, поверхностных водотоков реки Иляк и её притоки, потерь из ирригационной сети. Область питания вод расположена в бортовых частях долины и головных частях конусов выноса. Региональным базисом дренирования подземных вод является река Иляк. В 1974 году Ивашкин В.Е. выделил следующие гидрогеологические стратификационные подразделения:

I. Четвертичная валунно-галечниково-щебнисто-суглинистая водоносная серия.

II. Мезо-кайнозойская песчано-карбонатно-глинистая водоносная серия.

III. Зона экзогенной и эндогенной трещиноватости интрузивных, эффузивных и метаморфических пород палеозоя.

Породы четвертичной системы Файзабадской впадины представлены толщей рыхлых мелко и крупнообломочных отложений, мощность которых колеблется от 47 до 224м. Значительные площади склонов хребтов Сурх-Ку и Каратегинского покрыты лессовидными суглинками (илякская суглинистая формация). Так как суглинки залегают выше местных базисов эрозии, поэтому подземные воды в них не накапливаются, что подтверждается многочисленными родниками.

Породы мезо-кайнозойской песчано-карбонатно-глинистой водоносной серии представлены переслаиванием песчаников, известняков, глин и гипсов.

Подземные воды юрско-нижнемеловой песчано-карбонатной свиты пресные.

Зона экзогенной и эндогенной трещиноватости развита на южном склоне Каратегинского хребта. Источниками питания подземных вод являются атмосферные осадки. С региональной трещиноватостью связаны трещинно-грунтовые воды, а в зонах дробления тектонических нарушений циркӯли руют трещинно- жильные воды. Грунтовые воды часто выходят на поверхность, питая родники с дебитами в сотые и десятые доли л/с и имеют сезонный характер. Воды трещиноватой зоны являются основным источником формирования подземных вод аллювиально-пролювиальных отложений и поверхностных водотоков правобережных притоков реки Иляк. В Файзабадской впадине воды трещиноватой зоны являются напорными.

Обводненность горных склонов является одним из основных факторов развития геологических процессов и, прежде всего, гравитационных. Особенно значительна роль подземных вод в образовании обвалов и оползней в сильно трещиноватых, раздробленных породах, слагающих крутые склоны в зонах крупнейших краевых разломов. Подземные воды увеличивают вес блоков пород, ухудшают их физико-механические свойства, насыщая глинистые породы, придают им пластичность, способствуя образованию

оползней. К обводненным участкам Гиссаро-Кокшаальского разлома приурочено много оползней преимущественно сложного типа и скольжения.

Низкогорная гидрогеологическая зона охватывает речные долины, внутригорные впадины. Здесь питание подземных вод происходит в основном за счет притока из вышележащих горизонтов инфильтрации поверхностных вод и атмосферных осадков. Наиболее водообильными являются аллювиальные и пролювиальные комплексы пород.

В низкогорной зоне подземные воды участвуют в формировании 'оползневых процессов, главным образом, в пределах высоких адыров, сложенных мощной толщей лессовидных суглинков, перекрывающих подстилающие водообильные мезо-кайнозойские породы. Обводнение основания лессовых пород приводит к образованию оползней различного типа и объема, нередко с захватом коренных пород.

Наиболее перспективным для хозяйственно-питьевого и сельскохозяйственного водоснабжения является амударьинско-душанбинский водоносный комплекс, максимальная водообильность пород которого приурочивается к пойменной части реки Иляк.

В лёссовых породах овраги и оползни по их бортам вскрывают подземные воды, способствуя тем самым дальнейшему росту эрозионно-оползневых процессов.

К МЕТОДИКЕ СОСТАВЛЕНИЯ КАРТЫ ОЛЕДЕНЕНИЯ

Саидов С. М. – аспирант кафедры гидрогеологии и инженерной геологии ТНУ

Прогнозные оценки климатических изменений и его вероятных последствий для состояния окружающей среды настолько неутешительны, что изучение изменений климата стало одной из наиболее приоритетных проблем современного мира. Особенно это касается глобального потепления, где наглядные прогнозы основаны на деградации современного оледенения.

На территории Таджикистана проблемой оледенения занимались многие исследователи: Д.В. Наливкин, Н.Н. Дангельштейдт, В.П. Ренгартен, В.М. Рейман, А.К. Трофимов, Л.Д. Долгушин, О.П. Сапов, Д.Ф. Сидоров, А.К. Киммерих, О.В. Рототаев, З. Мусоев, Н.Д. Дильмурадов, Ю.Н. Пильгуй, М.С. Саидов, Н.Р. Ищук и др.

Существуют различные способы изучения деградации ледников, которые основаны как на прямых инструментальных измерениях (топографические съемки, профилирование), так и на определении границ ледников путём дешифрирования материалов аэрофотосъёмки и космических снимков. Впервые в Таджикистане процесс деградации оледенения с привлечением картографических данных наземных измерений и космических съемок в связи с изменением климата начал изучаться в Лаборатории водных проблем Научно-исследовательского центра ГКЗУГ РТ в 2001 году (согласно справке-отчету за № 006 от 19.11.2005 г. НПИЦентра МЭТ РТ по указанной теме аналогов нет). Последняя версия карты оледенения в масштабе 1:500 000 составлена Н.Р. Ищуком и М.С. Саидовым в рамках проекта «Natŗral Hazardsand Climate Change Vŗlneraāility Mappingin Pyanjand Syr-Daryariverāasinsof Tajikistan», 2016 г.

Процесс составления карты динамики ледников состоит из оцифровки топографической основы масштаба 1:100 000 (наиболее удобный масштаб для условий Таджикистана), на которой нанесено состояние местности за определенный период времени (для Таджикистана это 1975-1981 гг.), в ГИС-программ. Проводится оцифровка всех ледников согласно условным знакам для топографических карт, при необходимости деление ледников по типам, хотя для отражения динамики ледников эта информация необязательна.Далее оцифровываются ледники на многозональных (7 диапазонов) космических снимках Landsat (или других космоснимках),на которых состояние местности отражено на заданное время картирования. Снимки необходимо соответствующим образом подготовить. На диапазонах 4-3-2 чистый лед отображается голубоватым цветом, что значительно может облегчить оцифровку ледников по космическим снимкам.

При дешифрировании морен необходимо использовать прямые дешифровочные признаки: рисунок фотоизображения. На космических снимках эти формы имеют

различные рисунки. На них хорошо просматриваются текстуры течения, выпуклый уступ, обычно светлого цвета, в виде крутого склона 30^0-45^0. . Особенно ярко эти признаки видны в нижних частях морен. Так, на Восточном Памире, ледники при выходе в долину образуют широкие лопасти, а на в Западном Памире и в Зеравшане-выпуклые формы.Необходимо отметить, что выделение каменных глетчеров необходимо для определения потенциально опасных участков долин, где могут образоваться временные озера. При изменении климата, увеличении твердых осадков за счет таяния ледников, контрастов ночной и дневной температур, в каменных глетчерах будет накапливаться лед, что непременно приведет к их движению.

Таким образом, карту оледенения, можно составить двумя путями: оцифровкой топографических карт и дешифрированием космоснимков. Далее результаты оцифровки ледников на топографической основе и космических снимках накладываются друг на друга. Фондовые и опубликованные материалы при необходимости можно использовать для сравнения отдельных пульсирующих ледников.

ОСНОВНЫЕ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УРОЧИЩА ЯЛГЫЗ-КОК КАБАДИЁНСКОГО РАЙОНА

Гулов З. Дж. – аспирант кафедры гидрогеологии и инженерной геологии ТНУ

Урочище Ялгыз-Кок в климатическом отношении характеризуется засушливым и жарким летом с высоким испарением и неравномерностью распределения атмосферных осадков. Из современных физико-геологических процессов на исследуемом участке развиты: оврагообразование, оползневые явления; механическая и химическая суффозия, псевдокарст, плоскостной смыв, просадочные явления, в южной части участка - заболачивание территории. Возникновение этих процессов связано в основном с техногенными факторами. Просадочные явления в пределах адырной зоны развиты повсеместно на участках, где происходит интенсивное замачивание лёссовидных грунтов.

Грунты четвертичного чехла урочища претерпели существенные изменения. Вся территория урочища по грунтовым условиям, кроме восточной равнины, относятся к I типу просадочности.

Урочище Ялгыз-Кок сложено из неоднородных супесей лессовидных, серовато-бурых, карбонатных с включением щебня карбонатных и изверженных пород с гнездами и линзами песка.

Почвообразующими породами на большей части территории являются делювиально - пролювиальные отложения красноцветов. Периферийные части массива, примыкающие к предгорным возвышенностям, перекрыты чехлом лессовидных суглинков небольшой мощности. Подстилающими материнскими породами повсеместно являются красноцветные отложения.

Коренные породы красноцветов отличаются содержанием гипса, легкорастворимых солей и слабой водопроницаемостью, представляющие собой естественный водоупор. Некоторое содержание скелета в почвах отмечено к юго-западной части массива, приуроченного к лессовидным отложениям пролювиального характера. Наиболее близкое залегание коренных пород - красноцветов зафиксировано в периферийных частях массива. В восточной и центральной равнинах коренные породы находятся глубже 10м.

В местах с близким залеганием коренных пород, являющихся водоупором, отмечено высокое стояние зеркала грунтовых вод.

На урочища грунтовая вода отсутствует на всю глубину пролювиальных отложений.

ОСОБЕННОСТИ ЗАЩИТЫ ЛЁССОВ ОТ ГЕОРИСКОВ (НА ПРИМЕРЕ ЮЖНОГО ТАДЖИКИСТАНА)

Гайратов М. Т. – к.г.-м.н., доцент кафедры гидрогеологии и инженерной геологии ТНУ

Разработка и совершенствование методов ирригационного освоения структурно-неустойчивых лессовых территорий, обеспечивающих надёжность и эффективность работы орошаемых полей и гидросооружений на них, скорейший ввод земель в сельскохозяйственное использование и получение сельскохозяйственной продукции первого года освоения, сокращение затрат на ремонт и восстановление оросительной сети и т.п. имеют большое народнохозяйственное значение, особенно для РТ, где подавляющие площади существующего и перспективного орошения составляют земли, сложенные мощным и сильнодеформируемыми толщами лёссовых грунтов со сложным микрорельефом поверхности. В ныне действующей специальной нормативной литературе ВСН 33-2.2-06-86 (Оросительные системы на просадочных грунтах. Нормы проектирования), посвящённой лёссовым просадочным грунтам, приводится два метода подготовки к ирригационному освоению орошаемых полей:

1. метод предварительного замачивания земель в строительный период;.
2. метод постепенного замачивания земель в процессе поливов сельскохозяйственных культур по бороздам.

Оба метода по тем или иным соображениям не нашли своего широкого применения в практике ирригационного освоения просадочных грунтов. Первый метод не находит применения из-за того, что замачивание земель с мощной толщей просадочных грунтов на ограниченной глубине (5-6 метров) в строительный период без высева сельскохозяйственных культур, с целью провоцирования просадок не спасает положения.

В процессе сельскохозяйственного освоения орошаемых площадей фронт увлажнения достигает нижней границы просадочной толщи, вследствие чего поверхность поля деформируется неравномерно. Это приводит к выходу части площадей из эксплуатации, разрушению целостности оросительной сети и сооружений на ней, снижению урожайности и т.д., не говоря о бесполезно потерянном огромном количестве оросительной воды, затрате труда, расхода материалов и т.д. Второй метод не находит широкого применения, потому что водохозяйственные органы, в обязанности которых входит подготовка новых орошаемых земель и передача их эксплуатирующим органам, ссылаясь на нормы(СН-440-72) не могут изменить сроки освоения площадей, связанные с периодом проявления неравномерных просадочных деформаций и мощности просадочной толщи. В СН-440-72 даются поправочные коэффициенты к действующим нормам продолжительности строительного освоения на обычных непросадочных грунтах, учитывающие просадочность грунтов. Так, при продолжительности строительного освоения на непросадочных грунтах 36 месяцев, эти коэффициенты равны: 1.05 – для слабопросадочных грунтов; 1.15 – для среднепросадочных грунтов; 1.25 – для сильнопросадочных грунтов.

Эти нормы не учитывают: интенсивность проявления неравномерных просадочных деформаций во времени, связанных с водопроницаемостью грунтов; мощность просадочной толщи; сложность микрорельефа поверхности орошаемого поля, определённо влияющую на равномерность увлажнения лёссовой толщи и т.п. Дело в том, что пока первичное увлажнение не достигнет нижней границы лёссовой просадочной толщи или большей её части, будут иметь место неравномерные деформации, а как следствие можно ожидать разрушения оросительной сети и сооружений, недобор валовой продукции сельского хозяйства и т.д.

Приведенные материалы могут быть использованы при освоении новых земель в пределах горных территорий с мощным лёссовым покровам.

МОНИТОРИНГОВЫЕ КРИТЕРИИ И ПРИЗНАКИ УГРОЗЫ ПРИРОДНЫХ ГЕОРИСКОВ В ТУРКЕСТАНО-АЛАЙСКОМ РЕГИОНЕ

Валиев Ш.Ф. – д.г.-м.н., доцент кафедры гидрогеологии и инженерной геологии ТНУ

Туркестано - Алайский регион относится к высокогорной, сейсмически активной зоне и характеризуется наличием до 70 разновидностей опасных процессов и явлений. В последнее десятилетие количество ЧС природного характера в этом регионе заметно возрастает, соответственно и экономический ущерб от них.

Увеличение числа чрезвычайных ситуаций в Туркестано-Алайском регионе связано с глобальным изменением климата – увеличением атмосферных осадков и повышением температуры, а также с нерациональным использованием земель, особенно горных склонов - нарушением природного равновесия склонов в связи с вырубкой лесов, вспашкой под посевы сельхозкультур, деградацией растительности из-за чрезмерного выпаса скота, что в целом определяет методологию проведения мониторинга.

Нами используются в исследовании данные сетей наблюдений из различных ведомств. Например, мониторинг опасных метеорологических явлений и процессов осуществляется специально уполномоченной организацией - «Гидромет» и включает: регулярные наблюдения за состоянием метеорологических явлений и процессов, их количественными и качественными показателями; сбор, хранение и обработку данных; создание и наполнение банков данных.

Требования к системе мониторинга и прогнозирования опасных метеорологических явлений и процессов заключаются в следующем: в случае ливня и сильного дождя, приводящих к селям и паводкам, исходным является определение синоптических процессов, атмосферных фронтов, конвективной неустойчивости, экстремально-мощного развития кучево-дождевой облачности, оценка рельефа местности.

К характеру действия и проявления поражающего фактора опасного метеорологического явления в Туркестано-Алайском регионе относятся: а) гидродинамический поток; б) поток воды, затопление территории, дождевой паводок. размыв почвы, дорог, возникновение текучего состояния почво-грунтов; в) повреждение сельскохозяйственных культур, затруднения в работе транспорта; г) подмыв берегов рек, возникновение оползней, сход селей, лавин.

Мониторинг гидрологических опасностей заключается в комплексном наблюдении за катастрофическими паводками, селями, снежными лавинами. Для катастрофического паводка данные фиксируются по слою выпавших осадков в бассейне реки, снегозапасам (в мм.), расходам воды (в $м^3$/сек), высоте подьема уровня воды (в см). Прогнозируемым параметром является высота подьема уровня воды. К характеру действия и проявления поражающего фактора опасного гидрологического явления относятся: а) гидродинамическое воздействие на береговые сооружения, б) размыв берегов потоком воды, в) загрязнение гидросферы, почв, грунтов, г) затопление территории. Мониторинг селей проводится на основе определения сильного выпадения снега в мм/сут., таяния снега в селеопасных районах гор, измерений положительной температуры воздуха. К прогнозируемым параметрам относятся сильные осадки: дождь (мм/сут.), температура воздуха. Мониторинг снежных лавин проводится по определению толщины снежного покрова на склонах гор (в см.), осадков в мм/сут, сейсмической активности (в баллах). К прогнозируемым параметрам относятся: а) толщина снежного покрова (в см.); б) крутизна склона (в градусах); в) скорость движения лавины (м/с).

Региональная оценка и картирование природных опасностей является важным элементом реализации стратегии управления риском стихийных бедствий, так как характеристики оползневой и селевой опасностей (пространственное распространение, повторяемость) являются одним из исходных данных при количественной оценке геологического риска.

ОПОЛЗНЕ – ОБВАЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ БАССЕЙНА РЕКИ ВАНЧ

Гуломов М. Н. – ассистент кафедры гидрогеологии и инженерной геологии геологического факультета ТНУ

Описываемый участок расположен в юго-западных отрогах Дарвазского хребта, являющегося одним из наиболее высокогорных хребтов Западного Памира. Наивысшие абсолютные отметки хребта варьируют от 4300 до 6083 м, наименьшие находятся в пойме р. Ванч, где они колеблются в пределах от 1700 до 1750 м. Превышения водоразделов над долинами достигают 2000-4000 м. Превышение оползня над долиной р. Ванч составляет 200-250 м. Крутизна склонов на участке работ колеблется от 20^0 до $45\text{-}50^0$ при южных и юго-восточных экспозициях. В водораздельной части хребта развиты ледники и фирновые поля. В весенний и летний периоды отмечаются многочисленные снежные лавины и мелкие сели, связанные с интенсивным таянием снега.

В пределах Ванчского участка отмечаются как древние оползне - обвальные явления, так и современные, образованные недавно.

Древний обвал, точнее оползень-обвал, в коренных палеозойских породах отмечается в северо-западной части участка в 300 метрах выше по склону от линии Ванч - Акбайтальского надвига. Стенки срыва оползня-обвала в настоящее время большей частью, перекрыты крупнообломочными свалами, замыта и улавливается с трудом лишь в нижней части, где обнажаются коренные породы. Хорошо прослеживаются зеркала скольжения с вертикальной штриховкой юго-восточного (120^0) направления с углами падения $60\text{-}80^0$. Общая протяженность стенки срыва около 400 м. Оползень-обвал приурочен к небольшому водораздельному отрогу хребта, вследствие чего смещение горных масс происходило по склону веерообразно от юго-западных румбов до юго-восточных.

Амплитуда вертикального смещения по визуальным замерам составляет 70-50 м. Общий объем смещенных пород около 3 млн.$м^3$. Из них около 1,5 млн. $м^3$смещены от стенки срыва на расстояние 200-300 м в виде единого цельного блока, остальная масса пород в процессе смещения была разбросана и разнесена от стенки срыва вниз по склону на расстояние до 800 метров.

Представлены эти отложения крупноглыбовыми образованиями, щебнем и дресвой палеозойских пород, участками слабо сцементированных песчано-суглинистых заполнителем. Поверхность этих отложений имеет ступенчатый характер из-за последующих проявлений оползневых процессов второго и третьего порядков. Мощность оползне - обвальных отложений по визуальным наблюдениям колеблется от 20-30 до 50 м.

В средней части склона древние оползне - обвальные отложения лежат на делювиальных образованиях, представленных щебнисто - песчано-суглинистыми грунтами с включениями крупных одиночных глыб размером до 1,5 - 2-х м в поперечнике.

Оползне - обвальная масса, залегающая на склонах, еще не полностью стабилизирована, о чем говорят последующие подвижки с образованием оползней II-го и III-го порядков. Не исключается возможность дальнейшего сползания этих масс в случае реализации современного оползня, развитого ниже по склону.

ХУСУСИЯТҲОИ ГЕОМОРФОЛОГИИ ВОДИИ ДАРЁИ ЛИҶАК (НИШЕБИИ ҒАРБИИ ҚАТОРКӮҲИ ҲАЗРАТИШОҲ)

Талбонов Р. – н.и.г-м., дотсенти кафедраи минералогия ва петрографияи ДМТ

Сойи Личак яке аз сойҳои якуми шимолу ғарбии нишебии қаторкӯҳи Ҳазратишоҳ ба ҳисоб меравад, ки пурра ба дарёи Обисурх ҷорӣ мешавад. Қаъри чуқурбуридаи қисми болои сой аз дигар сойҳои қисми ғарбии нишебии қаторкӯҳи Ҳазратишоҳ ягон фарқият надорад. Шаклҳои асосии релефпайдошавиро таҳшинҳои континенталии свитаҳои Тавилдара, Хингов, зардхокҳо (лёссҳо), суглинкаҳои лёссмонанд ва суфтасангҳои даврaи

чорякумини миёна ва болоӣ, инчунин ҷинсҳои давраи чорякумини ҳозира дар бар мегиранд.

Релефи минтақа вобаста аз ду омили асосии релефпайдошавӣ – денудатсия ва аккумулятсия ба ду намуди асосӣ тақсим карда мешавад: денудатсионӣ ва аккумулятивӣ. Намуди якуми релеф дар ноҳияҳои баландшудаи ҳозира, дуюмаш дар ноҳияҳои пастфуромада ба назар мерасад. Дар ҳарду намуди равандҳои релефпайдокунанда зернамудҳои генетикиро ҷудо намудан мумкин аст. Ягона фарқияташ аз дигар сойҳо дар он аст, ки ин сой сатҳи калони аккумулятивӣ дорад ва аз таҳшинҳои давраи чорякумини миёна ва болоӣ иборат буда, дар релеф сохтори аниқи муайян дорад. Релефи маҳалли мазкур ба ду ярус – миёна ва поёнӣ тақсим мешавад, вақти пайдоиш ва сатҳи гипсометрӣ шаклҳои фарқкунандаи релефро ба вуҷуд овардаанд.

Яруси миёнаи релеф дар минтақаҳои наздикии обтақсимкунакҳо дида мешавад ва якчанд водиҳои на он қадар чуқури ҳамворшудаи ҷудоро пӯшонида, якҷоя мекунад. Нишебиҳои ин водиҳо ҳамвор ва кушода мебошанд. Кунҷи моилии онҳо ба 5-25° баробар буда, суфа ва зинаҳои релеф дар минтақаи транзитӣ ба назар намерасад. Маҷрои ҳамвор ва паҳновари на он қадар кунҷи зиёддоштаи суфаҳои дарёи ин водиҳо бо қабати тунуки суфтасангҳо ва суглинкаҳо пӯшонида шудааст. Шаклҳои релефи дар боло номбаршуда асосан, дар натиҷаи раванди денудатсия ба ҳамворӣ табдил ёфтаанд.

Дар бораи синну соли таҳшинҳое, ки онҳоро ба яруси миёна дохил намудем, даро хусуси онҳо аз рӯйи мушоҳидаҳои зерин метавон баҳс намуд. Дар болооби дарёҳои Ёхсу ва Обисурх ин намуди релефро таҳшиниҳои давраи чорякумини поёнии чиндоршуда, дар кисми ҷанубу ғарбии минтақаи номбаршуда ҷинсҳои лёссии давраи чорякумини миёна мепӯшонанд. Ҷинсҳои давраи чорякумини поёнӣ ва миёна хеле паҳншуда ба шумор мераванд. Аз ин рӯ, ҳаминро қайд кардан лозим аст, ки пайдоиши релефи минтақаи мазкур дар яруси миёна ба вуҷуд омадааст ва дар баъзе ҷойҳои он дар ҳамон вақте ба вуҷуд омадааст, ки дар дигар минтақаҳо ҷамъшавии таҳшиниҳои давраи чорякумини поёнӣ ҷараён ёфта буд.

Ба яруси релефи поёнии ин минтақа водиҳои борики нишебии ростдоштаи дарёҳои ҳозира, ки дар релефи чуқур буридашудаи яруси миёна ва ҳамон обтақсимкунакҳои ҳамворшудаи ин дарёҳо дида мешаванд, дохил мешавад. Ба ҳамин ярус, инчунин, суфаҳои соколӣ ва аккумулятивӣ, конусҳои обоварди (конуса выноса), лағжишҳо ва сангрезаҳоро (осып) дохил кардан мумкин аст. Паҳнои водиҳои асосии яруси поёнӣ аз якчанд метр то садҳо метр тағйир меёбад. Нишебиҳои ин водиҳо на он қадар ростфуромада буда, дар баъзе ҷойҳо барҷаста мебошанд ва чандон хуб намудор нестанд. Онҳо бо миқдори зиёди ҷариҳо бурида мешаванд.

Хусусияти асосии қитъаи Лиҷак дар он аст, ки он рӯйпӯшшуда дар зери таҳшинҳои аллювӣ ва пролювии қаъри водиҳои қадима буда, амалан равандҳои геологӣ онро коркард накардаанд. Дар давраи ҳозира шусташавии таҳшинҳо дар қитъаҳои болоии сой ба назар мерасад. Инро дар мавҷуд набудани конусҳои обоварди селҳои ҳозира мушоҳида намудан мумкин аст.

Ҳаминро бояд қайд намуд, ки унсурҳои орогидрографии асосии ҳозира ба унсурҳои асосии ду ва зиёда ярусҳои қадима мувозӣ мебошанд. Ҷойгиршавии онҳо аз самт ва сохтори тектоникӣ вобастагӣ дорад.

Нисбати масъалаҳои сохти тектоникӣ қайд кардан зарур аст, ки мавзеи сойи Лиҷак аз маҷрои дарёи Обисурх дар шимолу шарқ бо баландиҳо маҳдуд гаштааст ва дар натиҷаи ҳаракатҳои тектоникии ҳозира (голотсен) пайдо шудааст. Вайронаҳои тектоникӣ (афрошта) аз самти ҷанубу ғарб бо сойи Ғеш то маҳалли аҳолинишини ҳамном тул кашида ба самти шимолу шарқ мувозӣ ба маҷрои дарёи Обисурх давом меёбанд.

О ГЕОЛОГИЧЕСКОМ СТРОЕНИИ И ПРОГНОЗНЫХ РЕСУРСАХ ДАШТИДЖУМСКОГО КАМЕННОУГОЛЬНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ЗАПАДНЫЙ ДАРВАЗ)

Фозилов Дж. Н. – к.г.-м.н., доцент кафедры минералогии и петрографии ТНУ

Даштиджумское каменноугольное месторождение расположено на территории Хамадонского района Хатлонской области на западном склоне Дарвазского хребта. Месторождение известно с конца девятнадцатого века, однако разведочные работы на нём проводились лишь только в 1939г. В этот период были проведены поисковые работы на площади 30 км^2 и горные работы в объеме 180 м^3. В результате этих работ были подсчитаны запасы угля категории P_2 в количестве 15 тыс.т. В 1955 г при пересчете запасов углей республики угли месторождения были оценены по категории C_3 в количестве 164 млн.тонн.

Юрские угленосные отложения прослеживаются на протяжении около 25 км, на склоне они ограничиваются Дарвазским надвигом, а на севере перекрыты отложениями неогена. Угленосная свита, сложена мелкозернистыми песчаниками, конгломератами, углисто-глинистыми сланцами с прослоями и линзами каменного угля.

В структурном отношении месторождение приурочено к восточному крылу Обиниоуской синклинали, простирающейся в меридиональном направлении. В результате осложнения синклинальной складки мелкими пликативными и дизъюнктивными нарушениями мезозойские породы разбиты на отдельные блоки. Падение пород на запад под углом 30-40^0, на некоторых участках наблюдается опрокидывание пластов с падением их на восток под углом 60-65^0.

В Южной части месторождения, в районе кишлака Ваглиль, установлено 2 угольных пласта мощностью 0,6-0,8м, разделенные пятиметровым прослоем глинистых песчаников. В 5 км севернее, в районе кишлаков Гаринг и Куляко, в этих же отложениях установлено наличие 2-х пластов угля мощностью 0,7-0,8 м, разделенных 13-ти метровым прослоем пустых пород. Угольные пласт на месторождении прослеживаются на расстоянии 10 км. Опробовательских работ не проводилось, качество угля принимается по аналогии с углями месторождения Равноу.

В 1968 г прогнозные запасы Даштиджумского месторождения оценены в пределах выходов юрских угленосных отложений на дневную поверхность и отнесены к некондиционным прогнозным запасам II группы в количестве 165 млн.т.

В 1978 г. согласно «Методическим указаниям» на месторождении Даштиджум до глубины 600 м в количестве 40 млн.тонны выделены прогнозные некондиционные запасы III группы, как запасы площади с угленосностью, характеристика которой базируется на данных мелкомасштабного геологического картирования и единичных значительно удаленных друг от друга вскрытий угольных пластов в обнажениях. Запасы ниже 600 м (600-1800м), составляющие 125 млн. тонн исключены из подсчета запасов, т.к. представляются весьма проблематичными.

Согласно «Руководства по оценке прогнозных ресурсов твердых полезных ископаемых» 1982 г. прогнозные ресурсы месторождения отнесены к категории P_3, как прогнозные запасы потенциально перспективных площадей развития юрских угленосных отложений, выявленных на протяжении 25 км при проведении мелкомасштабной геологической съёмки, а также единичных значительно удаленных вскрытый двух угольных пластов, мощностью 0,6-0,8 м. Прогнозные запасы Даштиджумского месторождения оценены в количестве 165 млн.тонн.

К ПЕТРОХИМИИ РУДОВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД ЗОЛОТО-ШЕЕЛИТОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ИКАР (ЗАПАДНЫЙ ПАМИР)

Алидодов Б. А. – к.г.-м.н., доцент кафедры минералогии и петрографии ТНУ
Мунисаи М. – ассистент кафедры минералогии и петрографии ТНУ

Месторождение Икар представляет редкий тип золотошеелитовых месторождений образование которого связано с альпийским (позднепалеогеновым) периодом тектономагматической активизации складчатой зоны Центрального Памира.

Геологическое строение месторождения определяется участием раннепалеогеновых интрузивных пород сохчарвского комплекса и меловых вулканогенно-осадочных образований бартангской серии, составляющие в совокупности комагматичную вулканоплутоническую ассоциацию. Значительная часть площади месторождения занята вулканогенными образованиями, среди которых выделяются экструзивная и эффузивная фации.

Ранними исследователями в качестве основных рудовмещающих пород на месторождении выделены андезитовые порфириты экструзивной фации, залегающие среди лав эффузивной фации в виде штокообразных массивов, вытянутых в субмеридиальном направлении. Отмечены высокая их щелочность, ненасыщенность кремнеземом и пресыщенность глиноземом окислами железа и калия.

Выполненные нами химические анализы неизменных разностей андезитовых порфиров показывают, что в целом порода характеризуется насыщенностью SiO_2, Mg, MnO, пересеыщенностью окислами железа и K_2O по сравнению со средним андезитом по Дэли. Особый интерес представляет высокая калиевая щелочность, колеблющаяся в пределах 3,15-7,18 (ср. 6,38) вес. %.

Для определения петрохимических типов рудовмещающих пород были использованы диаграмма Na_2O+K_2O/SiO_2, P_2O_5/TiO_2 (Na_2O+R_2O)-MgO-$FeO_{общ.}$ нанесенными точками составов анализированных проб. Рассмотрение и анализ этих диаграмм показывает, что рудовмещающие породы месторождения Икар в целом по составу отвечают фонотефритам с явным щелочным и субщелочным уклонам калиевой ориентации.

Высокая калиевая щелочность рудовмещающих пород месторождения Икар хорошо объясняет карбонатитоидный тип оруденения месторождения и сходство его с Дункельдикским редкоземельно-флюоритовым месторождением типичного карбонатитового типа, оба не случайно приуроченные к единой Рушано-Пшартской зоне глубинного района.

ГРАНИТОИДЫ ГИССАРСКОГО БАТОЛИТА И МАЛЫЕ ИНТРУЗИИ ЕГО ОБРАМЛЕНИЯ КАК ОБРАЗОВАНИЯ ЕДИНОГО КАМЕННО УГОЛЬНОГО ЭТАПА МАГМАТИЗМА ЮЖНОГО ТЯНЬ – ШАНЯ

Хасанов А. Х. – д.г.-м.н., профессор кафедры минералогии и петрографии ТНУ

В пределах Зеравшано – Гиссарской складчатой структурно–фациальной зоны Южного Тянь–Шаня широкое развитие имеют магматогенные преимущественно гранитоидные образования. Они начиная с начала прошлого века и до настоящего времени, изучались многими геологами. Они занимают преимущественно южную окраинную ее часть. Гранитоиды здесь представлены в виде крупных массивов составляющих в целом единый Гиссарский батолит. Последний простирается в субширотном и северо – западном направлениях согласно обшей ориентировке региональных геологических структур на расстоянии около 200 км при ширине 40-50 км. Общая площадь выходов гранитоидов составляет около 5000 км^2. По данным абсолютной геохронологии их возраст –290–300 млн. лет что соответствует среднему карбону.

В петрографическом отношении батолит сложен в основном разновидностями крупнозернистых, порфировидных гранитов с достаточно выдержанным минеральным

составом. Средний химический состав их в среднем в процента из 50 силикатных анализов следующий: SiO_2 – 69.58; Al_2O_3 – 14.62; Fe_2O+FeO - 3.12; Mg-1.12; CaO-2.49; Na_2O-3.29; K_2O-4.22. И лишь в отдельных его участках и узких эндоконтактных частях отмечаются адамеллиты, плагиограниты, гранодиориты и близкие к ним породы.

За пределами Гиссарского батолита и вего обрамления среди обширных выходов известняково–сланцевых толщ и метавулканитов Зеравшано – Туркестанской и Алайской зон магматические породы обнажаются в виде многочисленных малых интрузий, куполов и штоков. Наиболее заметные срединих это выходы Амшут, Вору, Мосриф, Сарымат, Чинарсай, Нофин, Шамтич, Маргузор, Рарз, Пети, Рама-Вадиф, Майхура, Фархоб, Шибароб, Вальгонд, Сангхок, Барзанги, Ханака, Мачитли, Панджхок, Оби-Заранг, Сина, Гуматат и многие другие. В зоне их контакта с вмещающими карбонатными породами отмечаются зоны скарнирования несущие разнообразное (W, Au, As, Hg, Sb)оруденение. Они на протяжении долгих лет изучались многими геологами. Важнейшими геолого–петрографическими особенностями рассматриваемых штоков и малых интрузий являются зональное размещение пород гранодиорит адамеллитами в центре и диорит – габбродиоритами в зоне эндоконтакта (Пети, Амшут, Майхура, Вору и др.) чрезмерная пестрота, структурно–текстурное и химическое разнообразие слагающих пород, резкие колебания химического состава, количественного содержания породообразующих и акцессорных минералов. Средний химический состав их (по даны из 50 силикатных анализов) следующий: SiO_2-62.08%; TiO_2-0.57%; Al_2O_3-16.27%; Fe_2O_3-1.40%; FeO-4.41%; MgO-2.75%; CaO-5.15%; Na_2O-3.06%; K_2O-2.61%.Это является причиной резких вариаций данных абсолютной геохронологии заметно усложняющие решение вопроса их происхождения. В частности некоторыми допускается, что они являются образованиямы трех разновозрастных интрузивных комплексов. По нашему мнению точка зрения А.П. Марковского, П.Д. Виноградова о том, что приведенные выше гранитоиды образована синхронно в среднем карбоне является наиболее верным. Тем более, что фаза складчатости в конце среднего карбона сыграла главную роль в формировании основных геологических структур геосинклинали Южного Тянь-Шаня (А.В. Пейве).

СОДЕРЖАНИЕ ПАЛЛАДИЯ В КВАРЦАХ АМЕТИСТАХ И ТУФОПЕСЧАНИКАХ МЕСТОРОЖДЕНИЯ СЕЛЬБУР

Гарибмахмадова С. Н. – старший преподаватель кафедры минералогии и петрографии ТНУ

Аметистовое месторождение Сельбур расположено на Южном склоне Гиссарского хребта. Оно приурочено к среднекаменноугольной вулканогенно-осадочной толще, сложенной различными порфиритами, туфами и туфопесчаниками среднего состава с прослоями известняков и алевролитов. Отмеченные породы интрудируется штокообразным телом мелко-среднезернистых гранитоидовХачильёрской интрузии (C_{2+3}), являющееся апофизой Южно-Гиссарского батолита. Гранитоидные породы отмеченного батолита широко представлены севернее района месторождения.

В пределах Южного Гиссара, составной части Южно-Тянь-Шаньской складчатой системы, установлен ряд кварц-аметистовых месторождений и проявлений. Среди них представляющими практический интерес для ювелирной отрасли, являются месторождения - Сельбур, Калот, Муджихарв, Охангарон и другие. Геолого-минералогические, геохимические, термобарогеохимические условия их формирования рассмотрены в ряде работ [Горбаток В.Т., Климкин А.В.1987., Морозов С.А., Хасанов А.Х., Зевакин Н.Н.1987., Оймахмадов И.С., 2003 и др.]. Они приурочены к зонам метасоматически измененных (окварцованных, серицитизированных, альбитизированных и т.д.) осадочно-метаморфизованных и вулканогенных (андезито-базальты и их туфы) пород нижнего и среднего палеозоя и гранитоидам повышенной основности каменноугольного возраста.

В минералогическом отношении в жилах, помимо кварца и аметиста, присутствуют различные карбонаты (кальцит, доломит, анкерит), флюорит, серицит, ортоклаз (адуляр), хлорит, эпидот, а в подчиненном количестве сульфиды (пирит, халькопирит, галенит), гематит, лимонит, глинистые минералы и органические (битумные) образования. В кварце и аметисте, а также в метасоматических измененных ореолах жил спектральным анализом установлены примесные элементы, общее количество которых варьирует в пределах 2-7%. Среди них постоянно присутствуют в количестве от 0,0001% до 0,1-1,0% Mn, Al, Ni, Fe, Co, Ti, V, Cr, P, Cu, Zn, Be, Li. В отдельных пробах присутствуют W,B, Ge, Hg, Tl. [Горбаток В.Т., Климкин А.В.1987., Гарибмахмадова С.Н.2012. и др].

Как видно, содержание и характер миграции благородных элементов, в частности палладий в проведенных работах отсутствуют. Поэтому нами были проанализированы на предмет установления палладия в окварцованных метасоматитах и непосредственно кварц и аметист месторождения Сельбур. В результате были получены первые определения палладия в них которые приводятся ниже (табл.).

№№ пп	№№ проб	Материал проб	Pd, мг/т
1	260-а	Жильный кварц	3,2
2	261	Жильный аметист	8,8
3	262	Окварцованыйтуфопесчаник	4,1
4	263	Окварцованный туфопесчаник	2,1
5	264	Окварцованный туфопесчаник	4,4

Примечание: Палладий определён инверсионно-вольтамперометрическим методом в лаборатории геологии золота в Инновационном научно-образовательном центре «Золото-платина» Национального исследовательского Томского политехнического университета на основе научного содружества (химик - аналитик Ю.А. Оськина, зав. лабораторей геологии золота А.Я.Пшеничкин).

ГЛАВНЫЕ МИНЕРАЛЫ РУД ГИШУНСКОГО МЕДНО-НИКЕЛЕВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (СЕВЕРНЫЙ ПАМИР)

Шодии Бек. – ассистент кафедры минералогии и петрографии ТНУ
Алидодов Б. А. – к.г.м.н., доцент кафедры минералогии и петрографии ТНУ

В пределах Гишунского мафит-ультрамафитового интрузива, преимущественно к слоям перидотитов и мелькократовых габбро, приурочены магматогенные ликвационные рудопроявления медно-никель-кобальтовой формации с платиноидами.

Медно-никелевая минерализация с платиноидами ограничивается в основном полем развития перидотитов. Сульфидная минерализация представлена в основном двумя морфологическими типами – рассеянным и прожилково-вкрапленным. Рассеянная минерализация встречается наиболее часто, чем массивные руды. Вкрапленные сульфидные минералы представлены главным образом пирротином и в меньшей степени халькопиритом и пентландитом.

Главные минералы руд Гишунского месторождения представлены пирротином, халькопиритом, магнетитом, а также пентландинитом, пиритом и арсенопиритом. Реже встречаются хромит, ильменит.

Пирротин является основным минералом медно-никелевых руд, встречается почти всегда в двух модификациях-гексогональной и моноклинной при явном преобладании последней. Он составляет в целом около 40-50 % объема сульфидных вкрапленников, встречается в виде сростков или отдельных зерен, размером от тысячных долей миллиметра до 1 см.

Халькопирит является постоянным спутником пирротина, составляет обычно не более 20-25 % объема всех сульфидов. Часто находится в срастании с пирротином иногда располагается по трещинам и контактам зерен пирротина, пирита и пентландита.

Магнетит встречается как в виде прожилок, секущих сульфиды, так и в основной массе руд составляя в целом до 25 % их объёма. Зерна магнетита иногда содержат микровключения пирротина или же находятся в срастании с ильменитом.

Пирит встречается довольно редко, составляя в целом до 1 % от общего количества сульфидов, образует неправильные выделения и изолированные сростки кубических кристаллов. По времени образования он является более поздним по отношению к другим сульфидам.

Пентландит в рудах встречается либо в виде крупных зерен, либо прожилков, развивающихся по границам зерен пирротина. По некоторым образцам устанавливается, что пентландит частично замещает мелкие зерна пирротина, а последний в свою очередь замещает округлые зерна пирита.

Описанные минералы, являясь главными минералами магматогенного происхождения, в ряде случаев носят черты постмагматического, скорее переотложенного происхождения.

ПРОМЫШЛЕННАЯ ОЦЕНКА ГЕНЕТИЧЕСКИХ ТИПОВ ПЛАВИКОВОШПАТОВОГО СЫРЬЯ ПАМИРА

Искандаров Ф. Ш. – к.г-м.н., доцент кафедры минералогии и петрографии ТНУ

В период проведения поисково-сьемочных работ во второй половине двадцатого века на Памире были выявлены многочисленные проявления плавиоковошпатого сырья плавным образом в пределах Южного Памира. Возраст флюоритовых проявлений колеблется от докембрия до современного периода, но подавляющее большинство проявлений имеют альпийский возраст.

На Памире встречаются все генетические типы плавиковошпатового оруденения кроме осадочного. С практической точки зрения наибольший интерес представляют флюорититы магматического генезиса, в которых сосредоточены огромные запасы плавикошпатовой руды. Они приурочены к зонам глубинных разломов и связаны с щелочными магматитами. Как известно, щелочная магма имеет мантийное происхождение и в связи с этим на дневной поверхности встречается ограничено. На Памире выявлены два объекта, принадлежащих данному типу. Один из этих объектов находится в верховьях реки Танымас в труднодоступном районе под ледником Федченко. По данным Романко Е.Ф. и других, протяженность рудной зоны достигает 4-6 км, а мощность доходит до сотни метров. Прогнозные ресурсы плавикого шпата оцениваются в десятки миллионов тонн. Руда представлена ангидрит-гипс, кальцит-флюоритовым составом. В значительно меньших количествах отмечаются пирит, халькопирит и молибденит. В рудах содержания иттрия, лантана и иттербия колеблются от 0,003 до 0,1-0,3 из редко до 1%. В шлихах обнаружены до 35% фергусонита, 5% паризита, 10% ортита и в меньших количествах монацит и ильменорутил.

Второй флюоритоносный объект магматического генезиса расположен на Таджико-Китайской границе в верховьях р. Дункельдык, приуроченный к Рушанско –Пшартскому глубинному разлому. Оруденение связано с щелочными габброидами. Рудные тела имеют штокообразную форму с радиусом от первых до десятков метров. Руды сложены флюорититом с подчиненным развитием фосфосиликата редких земель, карбоната, ангидрита, гипса, целестина и галенита. Прогнозные ресурсы плавикого шпата нами оценены более 20 млн. тонн. Кроме основного полезного компонента промышленное значение имеют также редкие земли и радиоактивные элементы.

В пегматитах флюорит по существу является акцессорным минералом и имеет лишь минералогический интерес. Он представлен хлорофаном и ассоциирует с полевыми шпатами, топазом, молибденитом (Сунгат) или с цветными разностями турмалина, бериллом, топазом, лепидолитом, раухтопазом (Кукурт).

Флюоритоносные грейзены (Бугучи-Джилга) отмечаются на южном склоне Пшартского хребета в 17км к востоку от райцентра Мургаб, на правом борту Аксу. Оруденение приурочено к сводовой части гранитоидного массива и представлено

флюоритом, мусковитом, топазом, кварцем, касситеритом, вольфрамитом, бериллом, магнетитом и самородным висмутом. Прогнозные ресурсы плавикого шпата оцениваются около 700 тыс.тонн.

В скарнах флюорит отмечается очень редко и ассоциируется с флогопитом (Ляджвардара), гранатом, энстатитом, пироксенами, магнетитом, шеелитом, кварцем и биотитом (Бель-Альма, Зор-Тайтак, Кизыл-Истык). Содержание флюорита в скарнах колеблется от 2-3 до10% и не имеет практической ценности.

Гидротермальные проявления флюорита широко развиты в пределах Базардаринского гранитоидного интрузива. Оруденения представлены жильными телами мощностью до 2-3м и протяженностью до 500м, а вертикальный размах составляет 300м и более. К ним относятся проявление Кара-Джилга, Карасай, Элгисай, Сай-Рудный и др.

Руды сложены флюоритом, кварцом, кальцитом, баритом иногда отмечаются сульфиды. Содержание CaF_2 колеблется от первых десятков до 90-95%. Руды могут быть использованы в виде кускового сырья при ручной рудоразборке. Запасы плавикого шпата оцениваются первыми сотнями тысяча тонн.

На проявлении Агаджан (Аксуйская площадь) флюоритовая жила на поверхности имеет мошность 18м, а на глубине 60м выклинивается до 40 см. Общие ресурсы плавикого шпата на этом объекте оцениваются более миллиона тонн.

В целом наиболее перспективными на плавиковыом шпате являются флюорititовые проявления магматического генезиса, связанные с щелочными интрузиями, в меньшей степени грейзеновые и гидротермальные плавиковошпатовые оруденения, приуроченные к кислым интрузиям мел-палеогенового возраста.

РЕДКОМЕТАЛЬНО - РЕДКОЗЕМЕЛЬНОЕ ОРУДЕНЕНИЕ УЧАСТКА ГАПИРОВ (Западно Алайский хребет)

Ошурмамадов А. К. – ассистент кафедры минералогии и петрографии ТНУ

Геолого-поисковые исследовательские работы на участке Гапиров проводились с целью выявления танталониобиевого оруденения в районе развития щелочных гранитов, сиенитов, а также детализации перспективных участков на редкие элементы с целью определения их промышленной ценности.

Редкометальная минерализация района связана с интрузией щелочных лейкократовых гранитов и сиенитов Ясманского массива, что подтверждается проявленными нами исследованиями. Всего на участке было отобрано по объектам, заслуживающим внимания 49 шлиховых проб. Распределение и количественное содержание редких минералов в указанных разностях по результатам минералогического анализа, представлены шеелит, касситерит, колумбит танталит вольфрамит и золото.

Анализируя распределение элементов в различных разновидностях пород можно сделать следующие выводы. По полученным минералогическим анализам содержание шеелита во всех 49 пробах отмечается от 2 до 5%, и это показатель является носителем элемента вольфрама

Обобщая результаты проведенных поисковых работ можно сделать следующее заключение. На площадях развития щелочных интрузий Туркестано-Алайской горной системы повсеместно отмечается рассеянное редкометальное и редкоземельное оруденение, генетически связанное с щелочными интрузиями. Редкометальное оруденение с повышенными концентрациями редких земель и металлов локализуется в жильных дериватах щелочной магмы, карбонатах и зонах метасоматически измененных пород. Наиболее перспективными являются эндо-и экзоконтактовые зоны интрузии.

Необходимо также отметить, что Туркестанский и Алайский хребты входят в так называемую Алай-Кокшаальскую структурно-фациальную зону, характеризуемую развитием щелочных и ультращелочных интрузивных комплексов, с которыми связаны редкометальное и редкоземельное определения.

МЕЪЁРИ АНДОЗҲО БАРОИ КАНДАНИҲОИ ФОИДАНОКИ МАЪМУЛИ УМУМ

Холов Б. К. – ассистенти кафедраи геология ва менеҷменти маъдану техникаи ДМТ

Андоз пардохти ҳатмии маблағ буда, бечунучаро барои ғанигардонидани буҷет ситонида мешавад. Яке аз соҳаҳое, ки имрӯз Ҳукумати кишвар таваҷҷуҳи зиёд дода истодааст, саноати кӯҳӣ ба шумор меравад. Инчунин барои ғанӣ гардонидани буҷети давлатӣ дар соҳаи мазкур намуди андози роялти муқаррар шудааст. Дар моддаи 232-и Кодекси андози Ҷумҳурии Тоҷикистон омадааст: «Роялти барои истихроҷ андозе мебошад, ки истифодабарандаи сарватҳои зеризаминӣ аз рӯйи ҳар як намуди маъданҳои фоиданоки дар қаламрави Ҷумҳурии Тоҷикистон истихроҷшаванда месупорад».

Қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 3 апрели соли 2007 таҳти № 172, номгӯи канданиҳои фоиданоки маъмули умумро тасдиқ кардааст, ки ба онҳо рег, омехтаи регу шағал, гил, гилхок, санги бинокорӣ, регсанг, бӯр, кварсит, доломит, мергел, оҳаксанг, оҳаксанги ковок, варақсанг, аргиллитҳо ва алевролитҳо, сангҳои магматикӣ, вулқонӣ ва метаморфӣ дохил мешаванд.

Барои ситонидани андоз дар моддаи 236 қисми 1-уми Кодекси андози Ҷумҳурии Тоҷикистон меъёри роялти барои истихроҷи канданиҳои фоиданоки маъмули умум ба андозаи зерин (аз манбаи андоз) муқаррар карда шудааст: «Реги қолибрезӣ, шишасозӣ барои саноати чиниворию фаянсӣ ва сементбарорӣ-7%, омехтаи регу шағал-10 %, гилхок (ба ғайр аз гилхоки саноати сементбарорӣ)-6 %, гилхок барои саноати сементбарорӣ-5 %, санги бинокорӣ-5 %, регсанги битуминоз, рӯйбаст, динас ва барои саноати шишабарорӣ-4 %, бӯр-5 %, доломити битумнок ва барои саноати сементбарорӣ-5%, оҳаксанги битумнок, рӯйбаст, хока барои саноати сементбарорӣ, металлургӣ, кимиёвӣ, шишабарорӣ, селлюлозаю коғазбарорӣ ва қандистеҳсолкунӣ, инчунин барои истеҳсоли гилхок-5 %, мармар ва оҳаксанги ковоки рӯйбаст ва ороишӣ-5 %, аргиллитҳо ва алевролитҳо-5 %, гаҷ 5-%.

Ҳаминро бояд қайд намуд, ки роялти барои истихроҷи тамоми намудҳои маъданҳои фоиданок дар муҳлати на дертар аз рӯзи 15-уми моҳе, ки пас аз давраи ҳисоботӣ фаро мерасад, ситонида мешавад.

Инчунин, истифодабарандагони захираҳои табиӣ ба буҷет дигар намудҳои андозро бояд пардохт намоянд. Аз ҷумла андоз аз фоида (аз 1-уми январи соли 2017 - 13 %, вале на кам аз 1 % аз даромади умумӣ) ва ғайра вуҷуд дорад.

Хулоса, ситонидани андоз дар ғанӣ гардонидани буҷети давлатӣ нақши муассир дошта, ҳангоми мустаҳкам шудани буҷет сатҳу сифати зиндагӣ беҳтар гардида, давлат метавонад дигар конҳоро бо иқтидори худ коркард намояд, барои дастгирии шахсони воқеӣ имтиёзҳо диҳад, зеро айни замон аксарият ғайрирезидентҳо дар соҳаи мазкур кор карда истодаанд. Ҳангоми рушд намудани ин соҳа метавон меъёри баъзе андозҳоро кам намуд.

САМТҲОИ АСОСИИ РУШДИ САМАРАНОКИИ ИСТЕҲСОЛОТ ДАР ШАРОИТИ МУОСИР

Исрофилова Х. Б. – н.и-г.м., *дотсенти кафедраи геология ва менеҷменти маъдану техникаи ДМТ*

Гузариш ба муносибатҳои бозоргонӣ, тағйироти куллиро дар соҳаи иқтисодиёт ҳамчун соҳаи ҳалкунандаи мушкилоти ҷомеа тақозо мекунад. Ҳамчунин, таҳаввули бузургро дар интенсификатсиякунонии истеҳсолот амалӣ сохта, ҳар як корхона, ташкилот

ва ширкатро водор менамояд, ки ба истифодаи пурра ва ҳаматарафаи омилҳои сифатии рушди иқтисодӣ омода бошанд.

Барои гузариш ба иқтисодиёти бозаргонӣ, дараҷаи баланди таъминоти техникӣ, қувваҳои истеҳсолкунандаи инкишофёфта, муносибатҳои мунтазами истеҳсолӣ, механизми ташаккулёфтаи хоҷагидорӣ ва ғайраро таъмин намудан зарур аст.

Таҷрибаҳо нишон медиҳанд, ки омили муҳимми рушди самаранокии истеҳсолот, тараққиёти мунтазами илму техника ба шумор меравад. Ин омил нисбат ба дигар омилҳои истеҳсолот дар рушди бемайлони истеҳсолот аҳамияти бештар дорад. Инчунин, ба зиёд намудани маҳсулоти сифатан нав мусоидат менамояд.

Самтҳои асосии тараққиёти илмӣ-техникӣ азхудкунии васеъи технологияи пешқадам: лазерӣ, плазмавӣ; автоматикунонии истеҳсолот – инкишофи автоматикунонидашудаи чандир, ки ҳосилнокии баланди меҳнатро таъмин менамояд; бунёд ва истифодаи намудҳои нави маҳсулоти металлӣ, пластмасса, композитҳо, хокаҳои металлӣ, сафолӣ ва дигар масолеҳи пешрафтаи конструксиониро дар назар дорад. Дар шароити гузариш ба иқтисоди бозаргонӣ, хусусан, дар марҳилаҳои ибтидоии он, чорабиниҳои илмӣ-техникӣ аҳамияти муҳим касб мекунанд. Дар аксар ҷамоаҳои меҳнатӣ роҳбарони корхонаҳо қисмати асосии фоидаи софро ба фонди истеъмолот равона сохта, ба ҳавасмандии моддӣ аҳамияти зиёд медиҳанд. Чунин принсипи кор боиси дар оянда ба рақобат тоб наовардану муфлисшавии корхона мегардад. Аз ин хотир, коллективҳои меҳнатиро лозим аст, ки барои навсозии истеҳсолот, хариди техникаву технологияи нав, офаридан ва азхудкунии маҳсулоти нав маблағҳои бештаре ҷудо созанд.

Ғайр аз ин, барои фаъолияти эҷодкоронаи олимон, муҳандисон, тарҳкашон (конструкторон), коргарон заминаи устувори ташкилӣ, иқтисодӣ ва иҷтимоӣ бояд фароҳам оварда шавад. Зеро таҷдиди техникиву технологӣ, тағйиротҳои куллии ташкилӣ, иқтисодӣ ва иҷтимоӣ дар якҷоягӣ ба афзоиши ҳосилнокии меҳнат мусоидат менамоянд. Дар қатори чорабиниҳои номбурда ҷорикунии техникаву технологияи нав, шаклҳои пешқадами ташкили илмии меҳнат, такмили бамеъёргирии он, устуворсозии тартибу интизоми меҳнатро низ метавон зикр намуд, ки ба афзоиши самаранокии иқтисодиву иҷтимоии истеҳсолот мусоидат мекунад.

Омили муҳимми дигаре, ки ба рушди самаранокии истеҳсолот замина мегузорад, кам кардани хароҷоти истеҳсолӣ ва баланд бардошани самаранокии истифодаи низоми сарфакорӣ мебошад. Сарфаи захираҳо ба сарчашмаи асосии таъмини талаботи рӯзафзуни сӯзишворӣ, ашёву масолеҳ ва қувваи барқ бояд табдил ёбад. Дар шароити иқтисоди бозаргонӣ сарфакорона истифода намудани ашёву масолеҳ, мазмуни афзун кардани захираҳои онҳоро дорад. Дар баробари ин, сарфакорӣ ба корхона имконият медиҳад, ки хароҷоти истеҳсолӣ паст шаванд ва эҳтиёҷот ба қувваи корӣ ва маблағгузориҳои асосӣ хеле кам карда шаванд.

Афзоиши самаранокии иқтисодии истеҳсолот то дараҷаи муайян ба истифодаи оқилонаи фондҳои асосӣ вобастагӣ дорад. Барои ин бефосилагии истеҳсолот, истифодаи шиддатноки иқтидорҳои истеҳсолии мавҷуда, бездеҳи ҳадди аксари маҳсулнокии ҳар як дастгоҳ, ҳар як метри мураббаъ майдони истеҳсолии корхонаро бояд таъмин намуд.

Таҷрибаи корхонаҳои пешқадами дар шароити нави иқтисодӣ фаъолияткунанда нишон медиҳад, ки самаранок истифода кардани фондҳои асосии истеҳсолӣ, афзоиши бездеҳи фондҳо ва дараҷаи баланди даромаднокии корхонаро таъмин менамояд.

ПАРАГЕНЕТИЧЕСКИЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ АССОЦИАЦИИ НА МЕСТОРОЖДЕНИИ МИРХАНТ (ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТАДЖИКИСТАН)

Файзиев Ф. А. – к.г.-м.н., доцент кафедры геологии и горно-технического менеджмента ТНУ

На основании анализа структурно-текстурных особенностей руд, взаимоотношений и химического состава минералов и проведенных микроскопических исследований на

месторождении Мирхант были выделены следующие повторяющиеся в пространстве сочетания минералов, близких между собой по времени кристаллизации: *оксидная* (гематит, касситерит, рутил), *ранняя сульфидная* (первая парагенетическая ассоциация - арсенопирит, сфалерит, станнин, тетраэдрит, халькопирит, пирит, пирротин; вторая – марказит, сфалерит, тетраэдрит) и *полиметаллическая*. Последние в свою очередь делятся на 6 минеральных парагенетических ассоциаций: 1) марказит-галенит-тетраэдрит-халькопиритовая; 2) галенит-сфалеритовая; 3) галенит-тетраэдрит-халькопиритовая; 4) сульфосоли свинца, серебра и меди - тетраэдрит - галенит-станниновая; 5) селениды, арсениды, ртутьсодержащий тетраэдрит-прустит-полибазитовый; 6) самородное серебро - тетраэдрит ртутьсодержащая. Перечисленные минеральные ассоциации находятся друг с другом в разных временных и пространственных отношениях: одни совмещены в пространстве, но, судя по текстурным соотношениям, образовались в разное время, другие связаны взаимопереходами, обусловленной, по-видимому, фациальной сменой условий рудоотложения. Особое место занимает ассоциация гематита, касситерита и рутила - минералов, для которых не определены взаимоотношения с другими минеральными видами. Эти минералы распространены на северо-западном фланге участка Нижний Кштудак. Гематит в виде пятен, линз, гнезд и участков сплошного распространения отмечается на горизонтах штолен №1 и №5 и на дневной поверхности. Вертикальный размах распространения гематита составляет примерно 150 м. Касситерит всегда приурочивается к участкам гематитизации брекчии известняков. Зерна касситерита разбиты трещинами. Описываемый набор минералов характерен для верхних горизонтов касситерит-сульфидных и оловоносных серебряных месторождений, причем касситерит на нижних горизонтах "вытесняется" станнином.

По-видимому, касситерит образовалсья совместно с арсенопиритом, сфалеритом 1, станнином 1. Появление на северо-западной фланге, участка Нижний Кштудак касситерита и галенита, вместо станнина, пирита и арсенопирита есть лишь выражение фациальной зональности. По нашему мнению, распространение гематита на значительно более широкой площади, чем "традиционно" вторичных минералов, замещение станнина в местах наложения вторичных процессов касситеритом, а не варламовитом, свидетельствует о гипогенном образовании этого минерала.

К ранней сульфидной стадии минералообразования отнесены две парагенетические минеральные ассоциации - сфалерит-арсенопиритовая и сфалерит-марказитовая. Минералы первой ассоциации распространены более широко на юго-востоке залежи Контактовая. К северо-западу содержание их постепенно падает. Минералы второй, несколько более поздней, сфалерит-марказитовой ассоциации встречаются повсеместно. Минералы этих парагенетических минеральных ассоциаций пересекаются и цементируются минералами полиметаллической стадии - тетраэдритом, галенитом, различными сульфосолями.

К полиметаллической стадии отнесены все остальные гипогенные ассоциации минералов, самыми продуктивными из которых на серебро являются тетраэдрит-галенитовая, сульфосолевая и конгсбергит-тетраэдритовая. Галенит-марказитовая ассоциация встречается реже. Она представлена тонкими срастаниями галенита и марказита, редко и халькопирита. Многочисленные мелкие выделения галенита размером до 10 мкм располагаются в тонкозернистом марказите. На северо-западе участка марказит распространен преимущественно в виде линз, гнезд, вкрапленников колломорфного и тонкозернистого строения. Минералы тетраэдрит-галенитовой ассоциации пересекают и цементируют все ранее образовавшиеся сульфиды, слагают прожилки и линзы. В прожилково-вкрапленных и вкрапленных рудах отмечаются признаки кристаллизации в открытых полостях - ксеноморфный галенит цементирует хорошо ограненные кристаллы кальцита.

Минералы сульфосолевой ассоциации - бурнонит, андорит, фрейеслебенит и пираргирит корродируют и пересекают арсенопирит и сфалерит. Они образуют небольшие линзы и гнезда в известняках и доломитизированных известняках.

Минералы конгсбергит-тетраэдритовой и селенидной минеральных ассоциаций распространены на северо-западе участка Нижний Кштудак. Они слагают прожилки, гнезда и вкрапленность.

Таким образом, на месторождении Мирхант встречаются девять минеральных парагенетических ассоциаций. Наиболее продуктивны в отношении серебра более поздние минеральные парагенезисы.

ФАКУЛТЕТИ ФАРМАТСЕВТӢ

О НЕРЕШЕННЫХ ВОПРОСАХ ФИТОТЕРАПИИ В ТАДЖИКИСТАНЕ

Ясинов Р. К. – к.ф.н., доцент кафедры фармацевтической технологии и биотехнологии ТНУ
Мусозода С. М. – д.ф.н., профессор декан фармацевтического факультета ТНУ
Иззатуллоев А. С. – старший преподаватель кафедры экологии ТНУ
Рахимова М. Х. – ассистент кафедры фармацевтической технологии и биотехнологии ТНУ

Фитотерапия сегодня является неотъемлемой частью клинической медицины. Она активно развивается, происходит углубление научно-практического потенциала метода и расширение показаний для его использования. В настоящее время лечение растениями широко применяется как в странах Европы, так и в странах других континентов. Отмечается широкое использование растений народами Восточной Азии, в Китае, на Тибете, в Индии, Японии, Корее, а также в странах Центральной Азии.

В XX веке растительные лекарственные средства были потеснены соединениями, полученными путём синтеза. От осложнений лекарственной терапии, по данным экспертов ВОЗ, ежегодно погибает около 2% жителей земного шара. Поэтому назрела необходимость пересмотра принципиальных подходов к терапии и в начале 80-х годов прошлого столетия началось широкое внедрение элементов реабилитации и возобновилась научная апробация опыта народной медицины, вековые традиции которой сохранили свидетельства высокой активности растительных средств, не содержащих ядов.

Фитотерапия активно интегрируется в практическую медицину. Всё больше людей верят в фитотерапию и обращаются к ней. Целесообразность применения лекарственных растений в лечении ряда хронических заболеваний определяется рядом их преимуществ перед синтетическими препаратами.

Реестр лекарственных средств Таджикистана включает в себя более 500 лекарственных растительных препаратов и видов растительного сырья. В то же время обучение методу фитотерапии осуществляется пока только в рамках тематического повышения квалификации, должность фитотерапевта и соответствующая специальность отсутствуют. В связи с начавшейся реформой в медицине и здравоохранении остро стоит вопрос о введении в Реестр специальностей фитотерапии и новой должности - врача-фитотерапевта.

Основной задачей современной фитотерапии является введение в медицинскую практику максимально большего количества качественных лекарственных средств растительного происхождения с надёжным действием и дозировкой и создание условий для вытеснения из обращения плацебо - фитофармацевтических средств, или так называемых иллюзорных лекарств. Это возможно только при совместной работе представителей всех основополагающих фитонаук (фитохимии, фитотехнологии, фармакогнозии, фитофармокологии, фитотерапии) с врачами - практиками.

Надо создать общество (ассоциации) фитотерапевтов Таджикистана.

Таким образом, перед фитотерапевтами страны остро встают следующие задачи:

1. Добиваться введения в реестр врачебных специальностей фитотерапии и, соответственно, должности врача - фитотерапевта в штате лечебно- профилактических учреждений.
2. Создать в ТНУ кафедру «Фитотерапии».

3. Активно пропагандировать и внедрять на практике преимущества фитотерапии в различных областях научной и практической медицины и фармации.

РОЛЬ И МЕСТО ПРЕПОДОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ПАРФЮМЕРНО – КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ В ПОДГОТОВКЕ ФАРМАЦЕВТОВ

Рахимова М. Х. – ассистент кафедры фармацевтической технологии и биотехнологии ТНУ
Мусозода С. М. – д.ф.н., профессор, декан фармацевтического факультета ТНУ
Иззатуллоев А. С. – старший преподаватель кафедры экологии ТНУ

В настоящее время, мировой фармацевтический рынок насыщен разнообразным ассортиментом парфюмерно-косметических средств. Анализ научных литературных источников показывает, что впервые косметические средства в эмпирической форме появились в Древнем Востоке, затем распространились в другие континенты. В ходе развития технологии косметических средств и косметологии как самостоятельной научной дисциплины и направления фармацевтического производства, данная группа препаратов применялась как в эстетических, так и в гигиенических и в лечебных целях. Современный фармацевтический рынок включает множество наименований вспомогательных веществ и активных фармацевтических ингридиентов парфюмерно-косметических средств. В условиях либерализации внешнеэкономической деятельности в Республике Таджикистан и, как следствие, появления на рынке множества низкокачественных и фальсифицированных средств, в том числе косметических и парфюмерных, вопрос подготовки высококвалифицированных специалистов в области технологии косметических средств, приобретает особую актуальность.

По инициативе профессорско-преподавательского состава кафедры фармацевтической технологии и биотехнологии ТНУ в учебный план специальности 79010800-«Фармация» в 2016-2017 учебном году был включен новый предмет - технология парфюмерно-косметических средств, что продиктовано возрастающей потребностью населения и лечебно-профилактических учреждений в косметических средствах, необходимостью создания отечественного производства парфюмерно-косметических препаратов с целью повышения их доступности и замещения импорта. Учебная программа предмета включает вопросы регламентации производства парфюмерно-косметических препаратов, классификацию и характеристику активных фармацевтических ингредиентов и вспомогательных веществ, применяемых в производстве данной группы препаратов, а также теоретические и практические основы технологии различных косметических средств, их стандартизацию и методов контроля качества.

Главной целью обучения дисциплины является получение навыков, позволяющих будущим специалистам работать в аптечных и косметических учреждениях, в органах по контролю качества и безопасности косметических и парфюмерных препаратов, на предприятиях фармацевтической отрасли, а также оказать консультативную помощь населению по применению косметических средств различного назначения.

На наш взгляд, создание учебно-методической и лабораторной базы преподавания технологии косметических и парфюмерных средств станет предпосылкой для открытия новой специальности провизора-косметолога.

РАЗРАБОТКА И БИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НОВОГО ПРОТИВОАЛЛЕРГИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА

Хикматзода И. И. – ассистент кафедры фармацевтической технологии и биотехнологии ТНУ
Мусозода С. М. – д.ф.н., профессор, декан фармацевтического факультета ТНУ

В настоящее время лекарственные средства растительного происхождения все больше привлекают внимание, как фармацевтов-разработчиков новых лекарственных препаратов, так и клиницистов. Общеизвестно, что повышенный интерес к лекарственным средствам растительного происхождения вызван, прежде всего, их низкой токсичностью и практически полным отсутствием побочных эффектов. Одним из перспективных растений лекарственной флоры Таджикистана является череда трехраздельная (Йidens tripartite L.), которая широко применяется для получения различных лекарственных форм противоаллергического действия. Исходя из вышеизложенного, нами была поставлена задача по разработке состава и технологии присыпки противоаллергического действия на основе биологически активных веществ череды трехраздельной и бентонитовых глин таджикского месторождения. Исследуемое сырье, заготовленное в фазе цветения, было подвержено фармакогностическому анализу. В результате фитохимического исследования и определения числовых показателей было установлено, что по морфологическим характеристикам и числовым показателям, сырье соответствует требованиям ГФXI.

Измельченное сырье просеивали через сито с диаметром отверстий 7 мм. В качестве экстрагента использовали 40% этиловый спирт. Наибольший выход экстрактивных веществ наблюдался при использовании метода ремацерации, которая в дальнейшем была использована. Сухой экстракт получали путем вакуумной сушки жидкого экстракта. В среднем выход сухого экстракта при использовании метода ремацерации составил 19,87%.Экспериментально было установлено, что оптимальным соотношением сухого экстракта череды трехраздельной и бентонита таджикского является 1:10.

Для оценки разработанной лекарственной формы были определены ее фармако-технологические характеристики, такие как насыпная плотность, сыпучесть и угол естественного откоса. Для сравнения исследовалась присыпка детская, промышленного производства.

Полученные данные свидетельствуют о том, что разработанный состав обладает удовлетворительной сыпучестью. Значение насыпной плотности дает основание предположить, что препарат может обеспечить необходимую площадь контакта биологически активных веществ с поверхностью кожи. Значение угля естественного откоса полностью подтверждает результаты изучения сыпучести.

Разрабатываемая пропись была подвергнута биофармацевтическому исследованию методом «диффузии в агар». Учитывая, что разрабатываемая лекарственная форма будет иметь применение в детской практике, дальнейшие наши исследования были направлены на определение микробиологической чистоты препарата согласно ГФXI.

Таким образом, на основе полученных результатов фармакогностических, физико-химических, фармако-технологических и биофармацевтических исследований разработаны состав и технология твердой лекарственной формы противоаллергического действия в форме присыпки.

ПОИСК НАИБОЛЕЕ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ СОДЕРЖАЩИХ БАВ

Файзиева М. С. – ассистент кафедры фармацевтической технологии и биотехнологии ТНУ
Мусозода С. М. – д.ф.н., профессор, декан фармацевтического факультета ТНУ
Ясинов Р. К. – к.ф.н., доцент кафедры фармацевтической технологии и биотехнологии ТНУ

Лекарственные растения приобретают все больший интерес в практической медицине. Практика показала, что растительные препараты по сравнению с химическими более безопасные и почти не дают нежелательных эффектов. Количество растений, использующихся в качестве целебных, огромно, а фармакологический спектр их обусловлен разнообразием химического строения. Последние годы из лекарственных растений стали выделять весьма ценные биологически активные вещества (БАВ), обладающие ранозаживляющими, иммуностимулирующими, сахароснижающими и даже противоопухолевыми свойствами. К примеру, растения содержащие полифенолы, фенолоспирты, флавоноиды благодаря своей химической структуре обладают широким спектром фармакологического действия. К числу содержащих подобные БАВ относится ряд растений, в том числе и такие плодово – ягодные как шиповник, лимон, тутовник и др. Растения, содержащие полисахарид инулин, обладают сахароснижающим свойством. К числу подобных растений относится цикорий (коснӣ), одуванчик (қоқу), девясил (андуз). Заболеваемость сахарным диабетом во всех странах мира, в том числе в Таджикистане, неуклонно возрастает и проблема лечения ее до сих пор остается актуальной. В результате поиска наиболее перспективных растений, обладающих сахароснижающим действием и имеющих достаточный промышленный запас в Таджикистане, нами были выбраны следующие растения: плоды шиповника, корни цикория, листья шелковицы (тутовника).

Шиповник представляет собой колючий кустарник с тонкими игловидными шипами. В составе плодов и листьев шиповника содержатся сахара, пектиновые вещества, органические кислоты, макро - и микроэлементы, витамины В, С, Р, РР, А, Е, К, а также ряд других активных веществ, которые повышают сопротивляемость организма к различным неблагоприятным воздействиям, оказывают сахароснижающее и тонизирующее действие. В народной медицине молодые листья шиповника жевали для укрепления десен, а молодые побеги при поносе и кровотечении, а также применялось при гриппе, насморке, при повышенной температуре.

Цикорий – многолетнее, травяное растение. В млечном соке его содержатся горькие вещества лактуцин, лактукопикрин, а также дубильные вещества. В корнях, листьях и цветках найден гликозид цикорин, полисахарид инулин, эфирное масло и пирокатехиновый альдегид, которые свидетельствуют об антидиабетических свойствах цикория. Таким образом, благодаря своему химическому составу цикорий обладает сахароснижающым, также возбуждающим аппетит и тонизирующим действием.

Шелковица – многолетнее дерево из семейства тутовых. В народной медицине плоды разных сортов тутовника широко применяются в качестве средств, улучающих процесс пищеварения и положительно влияющих на функцию кроветворных органов. В листьях тута содержатся органические кислоты, протеин, витамин С, углеводы, флавоноиды, эфирные масла и другие. Содержание указанных БАВ обеспечивает листьям шелковицы сахароснижающий эффект. Таким образом, вышеизложенные данные позволяют отметить, что в глубокой древности с успехом использовались лекарственные растения для лечения многих обменных заболеваний потому, что в самой природе заложено решение вопросов, связанных с сохранением и восстановлением здоровья человека.

РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ГУСТОГО ЭКСТРАКТА ЗВЕРОБОЯ ШЕРОХОВАТОГО

Рабиев Р. М. – ассистент кафедры фармацевтической технологии и биотехнологии ТНУ
Мусозода С. М. – д.ф.н., профессор, декан фармацевтического факультета ТНУ
Рахимова М. Х. – ассистент кафедры фармацевтической технологии и биотехнологии ТНУ
Халифаев П. Д. – ассистент кафедры фармацевтической технологии и биотехнологии ТНУ

При разработке лекарственных форм растительного происхождения выбор метода экстрагирования, вида экстрагента, соотношения сырья экстрагента, степень измельчения сырья, являются существенными, так как от них зависит полнота и скорость извлечения биологически активных веществ.

Объектом нашего исследования являлась надземная часть травы зверобоя шероховатого, произрастающая в Таджикистане. Сырьё заготовлено в фазе цветения из территории Ховалингского района Таджикистана (200 км на юго-востоке Душанбе, 1200 м над уровнем моря). Анализировав научные литературные источники, с целью выбора экстрагента мы использовали спирт этиловый различной концентрации- 40%, 70%, 96%. Полноту выхода биологически активных веществ оценивали по результатам количественного определения флавоноидов в извлечении в пересчёте на рутин. Результаты показывают, что наибольшое количество суммы, флавоноидов экстрагируется при использовании в качестве экстрагента 70% этилового спирта. Для выбора оптимальной степени измельчения, использовали три фракции измельченного сырья размером частиц 1 – 1,5 мм, 4-6мм, и 7-8мм. Результаты показывают, что оптимальной степенью измельчения, при которой достигается наибольший выход суммы флавоноидов составляет 4-6мм. Апробируя различные соотношения измельченного сырья и 40% спирта этилового, установили что оптимальным соотношением является 1:10.

Дальнейшие наши исследования были направлены на выбор метода экстрагирования. Эффективность метода экстрагирования, как и других параметров оценивали по выходу флавоноидов, количественное определение которых проводили спектрофотометрическим методом. По результатам эксперимента установлено, что оптимальным методам для травы зверобоя шероховатого является дробная мацерации. Полученное извлечение очищали от балластных веществ отстаиванием при температуре 10ºС в течении трех суток и сгущали под вакуумом при температуре 60-80ºС до консистенции густого экстракта.

Таким образом, по результатам исследования влияния вида экстрагента, степени измельчения, соотношения сырья и экстрагента, а также метода экстракции на полноту извлечения биологически активных веществ, нами предложена технологическая схема получения густого экстракта зверобоя шероховатого.

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ СИНДРОМЕ ПЕЧЕНОЧНО-КЛЕТОЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ

Алимова Н. Т. – ассистент кафедры фармации ТНУ
Каримов Ф. У. – ассистент кафедры фармации ТНУ

Образ жизни современного человека редко можно назвать здоровым. О коррекции питания, отказе от курения и алкоголя, переходе на работу с менее вредными условиями труда многие задумываются уже в зрелом возрасте, когда дают о себе знать заболевания внутренних органов. Одна из самых сложных для решения проблем — функциональные нарушения печени.

Цель исследования: изучение и методы исследования больных с «Синдромом печеночно-клеточной недостаточности».

Материалы и методы: Биохимический анализ крови и оценка печеночно-клеточной функции по Чайлду. В работе проанализированы литературные данные.

В основе Синдрома печеночно-клеточной недостаточности лежит повреждение гепатоцитов и развитие цитолитического, холестатического, экскреторно-билиарного синдромов.

Клиника: синдром « плохого питания» (плохой аппетит, отрыжка, метеоризм, нарушение стула, исхудание, полигиповитаминоз), лихорадка, желтуха, кожные и эндокринные изменения, печеночный запах изо рта, геморрагический диатез, позже симптомы печеночной энцефалопатии. Повышение билирубина и аминотрансфераз, снижение протромбина, общего белка, холестерина. Развитие синдрома печеночно-клеточной недостаточности оценивалось клиническими и лабораторными данными.

Результаты исследования: Оценка печеночно-клеточной функции по Чайлду.

1. Группа А: Билирубин ниже 2,0. Альбумин крови выше 3,5. Протромбиновый индекс 80-60%. Асцита нет.
2.Группа В: Билирубин : 2-3. Альбумин -2,8-3,5. Протромбиновый индекс -60-40. Асцит легко поддается лечению. Неврологических нарушений нет
3.Группа С: Билирубин выше 3.Альбумин ниже 2,8. Протромбиновый индекс – менее 40%. Асцит плохо поддается лечению. Питание сниженное.

Лабораторные данные: 1. Общий анализ крови: нейтрофильный лейкоцитоз, повышение СОЭ, анемия,тромбоцитопения.
2.Общий анализ мочи: протеинурия, цилиндры, микрогематурия, уробилинурия.
3. Биохимический анализ крови: повышение билирубина, повышение АЛТ, повышение аргиназы; снижение псевдохолинэстеразы, гипоальбуминемия, повышение глобулинов, гипопротромбинемия, гипохолестеринемия, (снижение менее 2,6 ммоль считается критическим) снижение сулемовой пробы до 1,4 – 1,2 мл; увеличение уровня аммиака, повышения уровня креатинина, тенденция,к-гипогликемии, гипокалиемии, гипонатриемия;

Лечение: С целью связывания аммиака, накапливающегося в организме, внутривенно вводят 10-20 мл 1 % раствора глутаминовой кислоты (лучше в 5% растворе глюкозы капельно) 2-3 раза в день в течение нескольких дней (из аммиака и глутаминовой кислоты образуется необладающий токсическим действием глутамин, последний к тому же усиливает выведение аммиака в виде аммониевых солей).

Заключение: С целью борьбы с печечной недостаточностью проводят плазмаферез. Для устранения психомоторного воздействия и судорог применяют дипразин, оксибутират натрия. При выведении больного из коматозного состояния в дальнейшем проводится интенсивная терапия основного заболевания.

СТАНДАРТИЗАЦИЯ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН

Саидов Н. Б. – доцент, директор Научно-исследовательского института ТНУ
Юсуфзода А. Дж. – ассистент кафедры фармации ТНУ
Саидов Н. Д. – ассистент кафедры фармации ТНУ
Сахратов В. А. – ассистент кафедры фармации ТНУ

Государственная система стандартизации в нашей стране начала функционировать с 1993г. Она рассматривается не только как важнейшая экономическая, но социальная и политическая задача. За истекшие годы в соответствии с постановлениями правительства был принят целый ряд программ, позволивших на основе совершенствования стандартов повысить качество продукции и услуг в различных отраслях народного хозяйства.

Целью стандартизации в здравоохранении является повышение качества профилактических и лечебно-диагностических мероприятий, решение задач сохранения и

улучшения здоровья населения. Основными направлениями развития стандартизации в здравоохранении являются стандартизация медицинских услуг, стандартизация лекарственного обеспечения, регламентация требований к условиям оказания медицинской помощи, стандартизация профессиональной деятельности, стандартизация информационного обеспечения.

На всех этапах создания и использования лекарственных средств контроля его качества осуществляют отдел контроля качества предприятия-изготовителя, заводские лаборатории, контрольно-аналитические лаборатории, в аптеке – провизоры-аналитики.

Действующая в здравоохранении Республики Таджикистан система стандартизации базируется на соответствии требованиям законодательства и нормативным правовым актам РТ, международным нормам и современным достижениям науки;

- на стремлении к единообразию формы и содержания нормативных документов,
- установлении единого порядка разработки, согласования и использования нормативных документов по стандартизации;
- соответствиигосударственному и международному законодательству, современным достижениям науки и техники,
- требованиях, предъявляемых к различным объектам стандартизации, должны согласовываться между собой и быть проверяемыми объективными методами.

Стандартизация в здравоохранении - процедура сложная и многоплановая, поэтому стандартизации подлежат практически все составляющие процесса оказания медицинской помощи, которые называют объектами стандартизации в здравоохранении.

О РОЛИ ФАРМАКОЭКОНОМИКИ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ

Саидова М. Н. – к.ф.н., доцент заведующий кафедрой фармации ТНУ
Фаридуни К. Р. – ассистент кафедры фармации ТНУ
Шарифова Ш. Ю. – ассистент кафедры фармации ТНУ
Шоев Ф. Д. – ассистент кафедры фармацевтической технологии и биотехнологии ТНУ

Актуальность. На сегодняшний день ни у одной страны мира нет достаточно ресурсов для того, чтобы обеспечить медицинскую помощь на современном уровне всем, кто в ней нуждается. Даже в очень благополучных западных странах есть множество технологий, недоступных для каждого, кому они были бы полезны. Основной задачей современной экономики здравоохранения является обоснованный выбор рационального расходования финансовых ресурсов для максимально возможного социально-экономического эффекта в будущем. Осуществить это распределение наиболее рациональным способом позволяет использование методов фармакоэкономического анализа.

Цель исследования. Изучить роль фармакоэкономики в здравоохранения.

Материалы и методы исследования. В работе проанализированы литературные данные по фармакоэкономике.

Результаты исследования и их обсуждение. На сегодняшний день фармацевтический сектор является одним из основных потребителей данных фармакоэкономических исследований. При проведении фармакоэкономического анализа: определяют финансовые затраты на лечение в стационаре и на реабилитацию или амбулаторное лечение определенной группы заболеваний; оценивают затраты при использовании альтернативных методов лечения, обеспечивающих одинаковые результаты; оценивают затраты и выгоды вследствие использования финансовых средств на различные медицинские проекты; сравнивают стоимость различных альтернативных методов лечения, различающихся по эффективности; оценивают затраты на дополнительную пользу, которую может обеспечить новый метод терапии, обладающий дополнительными эффектами. Их результаты могут быть использованы в маркетинговой политике фирм-производителей для продвижения лекарственного средства на фармацевтическом рынке.

При создании новых препаратов результаты фармакоэкономического анализа, проведенного в период клинических домаркетинговых и маркетинговых исследований, позволяют дополнить данные о безопасности и эффективности лекарственного средства и осуществить его экономическое позиционирование на рынке в ожидаемых условиях массового применения.

Заключение. Применение результатов фармакоэкономических исследований может отразиться и на обществе в целом. Так как их учет позволяет не только снизить уровень затрат путем их оптимизации, но и уменьшить заболеваемость, инвалидность и смертность при многих социально значимых болезнях, повысить качество жизни и ее среднюю продолжительность. Введение лекарственных формуляров может упорядочить систему назначения тех или иных препаратов для лечения. Формуляр носит характер рационирования использования денежных и лекарственных средств и поощряет использование только тех лекарств, эффективность которых доказательно подтверждена, что позволяет исключить использование небезопасных и неэффективных средств.

О КАЧЕСТВЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ЛЕКАРТСВЕННЫХ СРЕДСТВ

Сайфуллоева Д. Ф. – ассистент кафедры фармации ТНУ
Саидов Н. Б. – доцент, директор Научно-исследовательского института ТНУ
Юсуфзода А. Дж. – ассистент кафедры фармации ТНУ

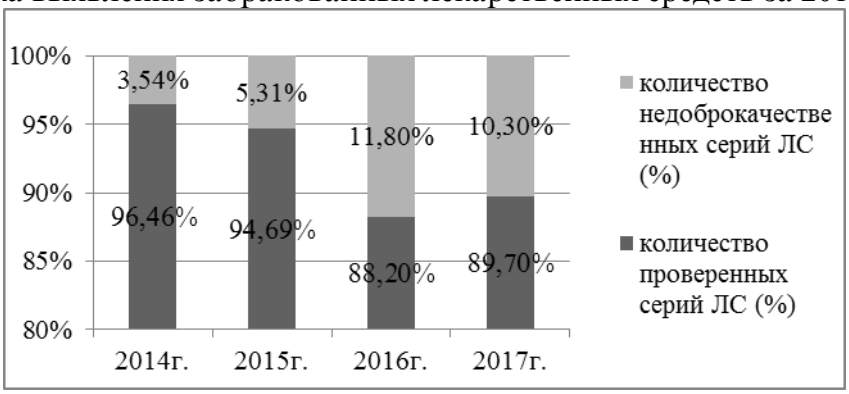
В последние годы в Республике Таджикистан (РТ) активно развивается фармацевтическая отрасль. С каждым годом увеличивается число отечественных фармацевтических предприятий. На данный момент производством лекарственных средств (ЛС) по всей республике занимается более 30 фирм-производителей.

Целью исследования являлась оценка качества ЛС, отечественного производства.

Проведены на основе статистических данных по мониторингу качества ЛС на территории РТ, предоставленных ГУП «Экспертиза и испытание фармацевтической и медицинской продукции», в период с 2014-2016гг. и январь-октябрь 2017г.

В ходе исследования было выявлено, что в РТ за 2014г. было забраковано 4 наименования 6 серий ЛС, производимые отечественными фармацевтическими предприятиями; за 2015г. 5 наименований 9 серий; за 2016г. 11 наименований 20 серий; за 2017г. 6 наименований 17 серий.

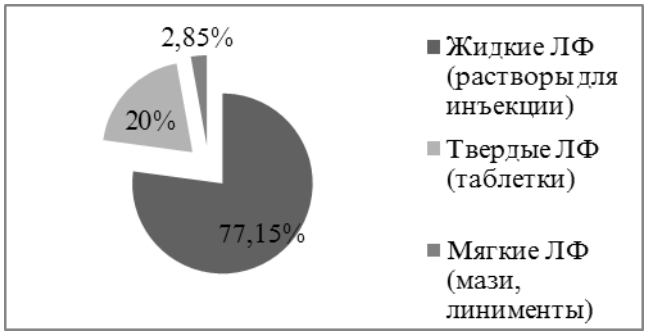
Рисунок 1. Динамика выявления забракованных лекарственных средств за 2014-2017



Полученные результаты, приведенные на рисунке 1, показывают, что забракованные ЛС, производимые отечественными фирмами-производителями, за последние 4 года от 3,5% повысились до 11%.

В ходе исследования была выявлена структура недоброкачественных ЛС по лекарственным формам (ЛФ) за указанный период (рис.2.)

Рисунок 2. Распределение недоброкачественных ЛП за 2014-2017гг. по ЛФ.



Результаты исследования показывают, что наибольшее количество процентов (%) недоброкачественных ЛС приходится на долю жидких ЛФ 77,5%, 20% на долю твердых ЛФ и 2,85% на долю мягких ЛФ.

НЕОБХОДИМОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ МАРКЕТИНГОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЯХ

Саидова М. Н. – к.ф.н., доцент заведующий кафедрой фармации ТНУ
Шарифова Ш. Ю. – ассистент кафедры фармации ТНУ
Юсуфзода А. Дж. – ассистент кафедры фармации ТНУ

Важнейшими составляющими анализа любого рынка, в том числе и рынка медицинских услуг, являются маркетинговые исследования, представляющие собой систематический сбор, регистрацию и анализ данных в области рынка медицинских услуг и товаров. Применительно к сфере здравоохранения маркетинг можно определить как комплексный процесс планирования, экономического обоснования и управления производством медицинских и фармацевтических услуг и продуктов, ценовой политики в области лечебно-профилактического процесса, продвижения услуг и продуктов к потребителям, а также управление их реализацией. В маркетинге группируются в единый технологический процесс практически все элементы медицинской и фармацевтической деятельности. Результатом этого процесса является предоставление потребителям благ, удовлетворяющих их потребность в медицинской и фармацевтической помощи. Реализация маркетинговых принципов управления медицинской организацией позволяет получить необходимую информацию о медицинских услугах, которые хотят получать пациенты; установить, сколько они могут заплатить за них; определить сегмент наиболее выгодного спроса на конкретные услуги и оптимизировать структуру медицинской специализации; добиться более высоких объемов и качества предлагаемых услуг и получать более высокие доходы в отличие от конкурентов; прогнозировать ситуацию на рынке медицинских услуг.

В основной своей массе маркетинг в медицине, прежде всего, должен быть ориентирован на пациента, разрабатывая и предлагая именно то, что пациент хочет и в чем он нуждается. Для маркетинга в области медицины характерна концепция социально-этического маркетинга: медицинская организация должна не только наиболее полно и эффективно удовлетворять запросы потребителей, но также поддерживать и улучшать здоровье и благосостояние, как отдельных граждан, так и общества в целом.

Маркетинг медицинских услуг или маркетинг медицинских организаций - один из наиболее сложных видов маркетинга. Это обусловлено рядом причин. Прежде всего, медицинские услуги связаны с сохранением самой главной ценности человека - его жизни и здоровья. Другая причина - ограниченность бюджетных средств, что заставляет искать внебюджетные источники финансирования.

Маркетинг в сфере здравоохранения можно условно подразделить на пять направлений: 1) маркетинг медицинских услуг; 2) маркетинг лекарственных препаратов; 3) маркетинг медицинской техники; 4) маркетинг медицинских технологий; 5) маркетинг научных идей.

Маркетинг медицинских услуг (включая оздоровительные мероприятия) имеет важное значение для формирования у населения мотивации укрепления здоровья и соответствующего стиля жизни, создания имиджа здорового человека, системы здорового образа жизни. Потребность в маркетинге медицинских услуг обусловлена тем, что потребительский спрос на медицинские услуги всегда был, есть и будет. Анализ медицинской статистики показывает, что, несмотря на значительные успехи здравоохранения в определенных областях, общество в целом не становится здоровее. Снижение смертности от ряда заболевании в развитых странах сопровождается демографическими сдвигами (постарение населения, снижение рождаемости), обусловливающими рост хронической патологии и инвалидности. Все это способствует увеличению потребности в медицинских услугах, которая, вероятно, и в дальнейшем будет возрастать.

ФАКУЛТЕТИ ТИББӢ

ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ ЭНТЕРОПАТОГЕННОГО ЭШЕРИХИОЗА У ДЕТЕЙ

Талабов М. С. – д.м.н., профессор кафедры эпидемиологии и инфекционных болезней ТНУ

Цель исследования. Изучение клинических особенностей кишечной колиинфекции у детей.

Материал и методы: Под нашим наблюдением находились 60 детей в возрасте от 1 мес. до трёх лет госпитализированных в ДКИБ г. Душанбе. Диагноз кишечной колиинфекции ставился на основании клинической картины заболевания и бактериологического выделения энтеропатогенных кишечных палочек.

Результаты и их обсуждения. В структуре ОКЗ кишечная коли - инфекция в среднем диагностирована у 8,2% больных.

Удельный вес кишечной коли-инфекции в структуре ОКЗ уменьшался с увеличением возраста детей: у детей до 6 месяцев он составлял 16,2% до года 12,7%, а у более старших возрастов – только 2,4%. В итоге среди заболевших дети до года составляли 68,3%, в том числе до 6 месяцев – 31,4%, от года до 2 лет – 23,3%, 2-3 лет – 8,3%.

Энтеропатогеный эшерихиоз в основном встречается среди детей раннего возраста.

Одним из постоянных симптомов при кишечной колиинфекции является рвота, которая отмечена у всех больных и более чем у 65% больных она была 3 и более раз в сутки, чаще у детей до 1 года (60 %).

Заключение. В структуре ОКЗ кишечная коли - инфекция в среднем диагностирована у 8,2% больных. Основными клиническими проявлениями при кишечной колиинфекции у детей были: повторная рвота (65%), токсикоз (78,3%), эксикоз (71,7%), повышение температуры тела свыше 39^{o}С (65%), водянистый стул 15 и более в сутки (68,3%).

ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ СМЕШАННЫХ КИШЕЧНЫХ ПАРАЗИТОЗОВ У ДЕТЕЙ

Талабов М. С. – д.м.н., профессор кафедры эпидемиологии и инфекционных болезней ТНУ

Цель исследования: изучить особенности клинического течения кишечных микст паразитозов у детей.

Материал и методы исследования. Всего было обследовано 192 больных детей с паразитозами (40 – лямблиоз с аскаридозом, 40 - лямблиоз с энтеробиозом, 42 - лямблиоз, 36- аскаридоз, 34 - энтеробиоз). Клиническое обследование детей включало сбор жалоб, эпидемиологический анамнез, анамнез жизни, осмотр пациента. Проводилось стандартные лабораторные методы исследования. Всем больным проведено копрологическое исследование, анализ кала на простейшие.

Результаты и их обсуждения: Результаты исследования показали что, клиническая картина паразитозов у детей проявлялась болевым, диспепсическим и астеновегетативным синдромами, а также аллергическими проявлениями. Чаще всего встречался астеновегетативный синдром в сочетании с диспепсическим – у 78 (40,6 %) больных, астеновегетативный в сочетании с болевым синдромом – у 24 (12,5%), болевой в сочетании с диспепсическим – у 50 (26,1%), астеновегетативный с диспепсическим и болевым синдромом – у 33 (17,2%), изолированный астеновегетативный - у 14 (7,3%), диспепсический – у 9 (4,9%) и болевой синдром – у 8 (4,2%). Аллергодерматозы наблюдали у 77 (40,1%) больных.

Установлено, что наиболее характерным клиническим проявлением у детей являются боли вокруг пупка постоянного или периодического характера, на что жаловались 166 (86,5%) пациентов.

Диспепсический синдром характеризовался понижением аппетита у 146 (76,1%) больных, тошнотой – у 72 (37,5%), рвотой – у 21 (10,9%) больных.

Астенический синдром проявлялся в виде общей слабости у 164 (85,4%) детей, головных болей и головокружения – у 99 (51,6%), повышенной раздражительности и капризности – у 106 (55,2%). Аллергодерматологический синдром проявлялся в виде атопического дерматита – у 31 (16,2%), крапивницы – у 8 (4,2%). Выпадение волос и появление участков депигментации было выявлено у 24 (12,5%) и 137 (71,4%) детей, соответственно.

Кроме того, у пациентов наблюдались также и другие симптомы: слюнотечение – у 76 (39,6%), скрежет зубами по ночам – у 78 (40,6%), зуд в области ануса – у 66 (34,4%) -как правило это были больные с энтеробиозом.

Таким образом, клиническая картина кишечных паразитозов (лямблиоз, аскаридоз, энтеробиоз) у детей проявляется болевым, диспепсическим, астеновегетативным синдромами и аллергодерматозами. Доминирует сочетание диспепсического синдрома с астеновегетативным (40,6 %) и с болевым (26,1%). Аллергодерматозы наблюдали в 40,1% случаях. При смешанных кишечных паразитозых (лямблиоз+аскаридоз, лямблиоз+энтеробиоз) у детей картина полиморфно и носит неспецифический характер. Только сравнительный анализ показывает повышенную частоту некоторых симптомов при микст-паразитозах.

ОСЛОЖНЕНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ И ПОРОКИ РАЗВИТИЯ ПОТОМСТВА У ЖЕНЩИН С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ

Рафиева З. Х. – д.м.н., профессор кафедры акушерства и гинекологии ТНУ
Каримова О. А. – к.м.н., ассистент кафедры акушерства и гинекологии ТНУ
Талбова З. С. – ассиестент кафедры акушерства и гинекологии ТНУ

Сочетание сахарного диабета и беременности, чрезвычайно важная проблема современного акушерства. Доказано, что сахарный диабет способствует патологическому течению беременности, особенно у женщин с длительным его существованием и наличием поздних осложнений (невропатия, нефропатия, ретинопатия, ИБС), что обуславливает высокий риск рождения больного ребенка, ухудшение течения основного заболевания, и что особенно опасно, - повышение риска материнской заболеваемости и смертности.

Цель исследования: Изучение пороков развития детей, родившихся у матерей с СД 1 типа и пути их снижения.

Материалы и методы исследования:

Проведен ретроспективный анализ историй беременности и родов женщин с СД и карты обследования детей, родившихся у данных женщин. Анализ историй родов включал течение беременности, родов и перинатальных исходов. Проводилось проспективное исследование детей, родившихся у матерей с СД.

Результаты исследования и их обсуждение:

У 75-85% женщин с СД, беременность протекала с осложнениями. В нашем исследовании чаще всего встречались ранний и поздний гестозы беременных (у 57,8% и 36,9% женщин, соответственно). Угроза выкидыша и преждевременных родов была в анамнезе у 30,8%; 42,3% и 34,7% женщин в 1, 2 и 3 -ем триместре беременности, соответственно. Почти у всех женщин (93%) наблюдалось ухудшение углеводного обмена и его течение. Так гипергликемия возникла у 45% пациенток, которым потребовалось изменение дозы инсулина. Частое развитие гипогликемии отмечено 14,3%; 9,7%; 4,2% женщин; кетоацидоза -11,4%, 9,5% и 6% в 1, 2, и 3-ем триместре беременности, соответственно. У каждой третьей пациентки отмечалось повышение АД, протеинурия или ухудшение зрения во время беременности.

Процент пороков развития у потомства от женщин с СД превышает в 4-10 раз таковые по сравнению с общей популяцей. Частота врожденных пороков развития (ВПР) в среднем составила 0,7 - 1,3% среди живорожденных. В то же время у 10 - 15% детей, умерших в перинатальном периоде, и у 70 - 80% плодов, исследованных при спонтанных абортах, находили пороки развития. В структуре перинатальной смертности врожденные пороки развития занимают 2 место. Большинство встречающихся ВПР плода при СД у матери затрагивали центральную нервную систему, желудочно-кишечный тракт, сердечно-сосудистую, мочеполовую и скелетную системы. Крайне высока и частота задержки внутриутробного развития плода. Она колеблется от 6,5 до 30% всех новорожденных

Исследования убедительно доказывают, что обеспечение стабильной компенсации СД не только резко снижает опасность любых последствий, но и у большинства больных позволяет их полностью избежать. Следовательно, основная задача врачей-эндокринологов и акушеров - гинекологов должна сводиться к обеспечению стабильной компенсации углеводного обмена на всех этапах развития плода - от зачатия до рождения. Кроме того, физиологические изменения обмена веществ, связанные с естественным течением беременности, при непринятии своевременных мер могут приводить к различным осложнениям при СД, включая декомпенсацию углеводного обмена. Диабетический кетоацидоз, гиперосмолярные состояния, тяжелые гипогликемии, требующие экстренных вмешательств, часто встречаются во время беременности при СД.

Завершая обсуждение проблем, связанных с беременностью при СД, чрезвычайно важно еще раз подчеркнуть, что единственным путем предотвращения различных тяжелых осложнений у матерей и их потомства является обеспечение стабильной компенсации СД не позднее, чем за 6 месяцев до наступления беременности, и абсолютное исключение случайной беременности.

КОНТАМИНАЦИЯ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ ВОЗБУДИТЕЛЯМИ КИШЕЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ В РАЗЛИЧНЫХ РЕГИОНАХ ТАДЖИКИСТАНА

Одинаев Н. С. – к.м.н., доцент кафедры терапии ТНУ
Рафиев Х. К. – д.м.н., профессор кафедры эпидемиологии и инфекционных болезней ТНУ

Актуальность. Высокая устойчивость возбудителей ОКЗ (шигеллёзов и сальмонеллёзов) является одним из условий осуществления механизма передачи инфекции, в котором участвуют многие объекты внешней среды (почва, вода, пищевые продукты, мухи) [Воротынцева Н.В., 2001].

Высеваемость шигелл с предметов обихода в эпидемических очагах увеличивается в сезонный подъём заболеваемости до 4,2% в третьем квартале, и до 2,05% – в четвертом. По данным некоторых авторов, в летнее время, возможно, их размножение во внешней среде, что приводит к увеличению активности контактно-бытового пути передачи инфекции.

Как считают Ющук Н.Д. и Титова Л. В., в холодное время года роль контактно-бытового пути передачи возрастает за счёт увеличения тесного контакта в зимнее время.

По данным некоторых авторов обсеменённость объектов внешней среды кишечной палочкой, и возбудителями ОКЗ могут зависеть не только от климатических условий, но и

от уровня санитарно-коммунального благоустройства, использованных лабораторных методик и санитарной культуры населения.

Только отдельные исследователи придают употреблению свежих овощей в летнее время основное значение в сезонном подъёме заболеваемости. Подавляющее большинство авторов считают, что главную роль в распространении острых кишечных заболеваний играют молоко и молочные продукты.

Цель исследования: Изучение обсеменённости возбудителями острых кишечных инфекций различных предметов обихода и рук.

Материалы и методы исследования. Обсеменённость некоторых предметов обихода и рук возбудителями острых кишечных заболеваний нами исследована в разных климатических условиях. Проводили смывы с предметов обихода в домовладениях и с рук, проживающих в них людей. Всего было отобрано 1862 пробы.

Результаты и их обсуждение. Результаты исследований, проведённых в Курган-Тюбе, Кулябе, Душанбе, в зоне дислоцированных военнослужащих Российской Федерации показали, что наибольшую загрязнённость кишечными палочками, в т.ч. цитратнегативными штаммами, шигеллами и сальмонеллами имели смывы с пола, они же дали и самый высокий процент результатов (5,2%).

Наибольшая частота патогенных возбудителей имело место в смывах, сделанных с объектов в зимнее время (5,4±1,1) и наименьшая – летом (0,4±0,09).

Заражённость различных объектов внешней среды дизентерийными бактериями в климатических условиях Курган-Тюбе (юг Таджикистана) существенно не отличалось от их заражённости в г. Душанбе. В Курган-Тюбе при исследовании 640 смывов положительные результаты получены в 19 случаях (3,04±0,5%).

В Кулябе в течение года в домовладениях исследовано 391 смывов с тех же объектов, что и в долинных районах. Положительные результаты получены в 6 случаях (1,53±0,31%). Наибольшее число положительных результатов получено при исследовании смывов с пола (4,7±1,3%). Заражённость смывов с остальных объектов находилась в пределах 2,0 ±0,8 -3,4 ±1,1%.

Таким образом, заражённость смывов с предметов обихода в Кулябе по сравнению с Курган-Тюбе была более чем в 2 раза ниже, разница в показателях статически достоверна (2,5). Существенных различий в заражённости отдельных объектов (посуда, пол и т.д.) в Кулябе нами не отмечено, частота положительных результатов для каждого из них находилась в пределах 1,2±0,6 - 2,2±0,9%.

В Курган-Тюбе, Душанбе в отличие от Куляба в жаркое время года заражённость объектов уменьшалась.

В Кулябе существенные отличия в заражённости объектов в отдельные сезоны имелись только между показателями её зимой и весной (2,3). Тем не менее, заражённость объектов в Курган-Тюбе была больше осенью и зимой, тогда как в Кулябе – весной и летом.

Учитывая влияние климатических условий на выживаемость возбудителей, мы сопоставили заражённость объектов со среднесуточной максимальной температурой в различные сезоны.

В Курган-Тюбе среднесуточная максимальная температура зимой составляла 23°С, весной она увеличилась и достигала максимума летом (42°С), осенью опускалась до 35°С. В Кулябе температура по сезонам, начиная с зимы, последовательно составляла 13, 28, 36 и 30°С. Следует отметить, что весной и летом в Курган-Тюбе, а осенью и зимой в Кулябе, среднесуточная максимальная температура воздуха была почти одинаковой. Это обстоятельство, видимо, и определило одинаковую выживаемость бактерий и заражённость объектов в эти сезоны, как в Курган-Тюбе, так и в Кулябе, тогда как весной и летом в Курган-Тюбе повышение температуры значительно ускоряло гибель микробов и приводило к уменьшению заражённости объектов. В целом, коэффициент корреляции между сезонными величинами температуры и показателями заражённости объектов внешней среды в Курган-Тюбе составлял 0,8±0,14 (обратная достоверная связь), а в Кулябе корреляции между ними не было.

Выводы:

• Наибольшую загрязнённость кишечными палочками, шигеллами и сальмонеллами имели смывы с пола, они же дали и самый высокий процент результатов (5,2%).

• В зависимости от сезона года их наибольшая частота отмечена в смывах, сделанных с объектов в зимнее время (5,4±1,1) и наименьшая в летнее (0,4±0,09).

• В горных районах существенные отличия в заражённости объектов в отдельные сезоны имелись только между показателями её зимой и весной (2,3).

ЭПИДЕМИЧЕСКИЙ И ПОСТЭПИДЕМИЧЕСИЙ ПЕРИОДЫ БРЮШНОГО ТИФА СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ И ВОЕННОСЛУЖАЩИХ, ДИСЛОЦИРОВАННЫХ В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН

Одинаев Н. С. – к.м.н., доцент кафедры терапии ТНУ
Рафиев Х. К. – д.м.н., профессор кафедры эпидемиологии и инфекционных болезней ТНУ

Республика Таджикистан традиционно относится к числу территорий гиперэндемичных по заболеваемости многими кишечными инфекциями, в т.ч. брюшным тифом.

По данным Таджикского государственного центра санэпиднадзора, начиная с 1992 года, в республике наблюдается ежегодное повышение показателей заболеваемости брюшным тифом, причём с большим количеством летальных исходов [Рафиев Х.К., 1997 17]. Рост заболеваемости, приобретение ими эпидемического характера в республике (1996-1997) связаны с межтаджикским конфликтом, повлекшим за собой резкое ухудшение санитарно-эпидемиологических условий [Рафиев Х.К., Пирова А.Х., 20019].

В 1997 году в республике среди населения и российских военнослужащих было зарегистрировано свыше 26 тыс. заболевших, из которых 337 (1,3%) умерли [Нестеренко В.Е., 2001].

Цель исследования: Изучить эпидемиологические особенности брюшного тифа в эпидемическом и постэпидемическом периоде среди военнослужащих и населения в различных климато-географических регионах, дислоцированных воинских частей МО РФ в РТ.

Материалы и методы исследования.

Вода, которую используют для хозяйственно-питьевых нужд в 39,0-47,8% исследованных проб из водопроводов не отвечает требованиям ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая».

Коли-титр водопроводной воды составлял – 10-50 тысяч. В образцах водопроводной воды, отобранных в местах дислокации воинских частей в период эпидемии, силами ЦСЭН 201 МСД МО РФ выделена культура Salmonella typhi.

В эпидемически неблагополучных районах, на дислоцированной военной части РФ (г. Душанбе, Курган-Тюбе и г. Куляб) проведён комплекс клинико-лабораторных исследований, статистическая обработка результатов и анализ 2112 историй болезней, эпидкарт с диагнозом «брюшной тиф» в период эпидемии и в постэпидемическом периоде данного заболевания в Республике Таджикистан.

Результаты исследования и их обсуждение.

Установлено, что главным источником загрязнения и инфицирования поверхностных и подземных вод в эпидемическом и постэпидемическом периоде являются бытовые отходы, нечистоты и канализационные стоки населённых пунктов. Объём сброса загрязнённых сточных вод в р. Пяндж составляет 4%, где дислоцированы военнослужащие МО РФ, в р. Вахш - 8%, в р. Кофарниган – 58%, в р. Варзоб – 7%. Общее загрязнение водных ресурсов в течение года составляет 6,3 м/куб на каждого человека.

Изучены условия водоснабжения и коммунального благоустройства населения Таджикистана в г. Кулябе, Курган-Тюбе, и г. Душанбе, где дислоцированы военнослужащие МО РФ, в частности исследования показателей неудовлетворительного санитарного состояния населённых мест и необеззараженность хозяйственно – питьевых стоков, загрязняющих реки,

оросительные каналы и арыки, являющиеся основным источником водоснабжения в Таджикистане.

Заболеваемость в Таджикистане от 200 до 2000 раз превышала заболеваемость в СНГ. При этом три четверти его случаев падает на детское население республики.

Анализ заболеваемости по регионам показал, что в Кулябской зоне заболеваемость за 1996 и 1997 годы в среднем увеличилась по сравнению с 1995 годом почти в 90 раз, достигнув уровня 586,6 и 599,0 случаев на 100 тыс. населения. Достаточно высоким он был в Хатлонской области (Курган-Тюбе) и г. Душанбе, где было зарегистрировано более 9000 случаев брюшного тифа (449,0 на 100 тыс. населения).

Основной причиной эпидемии брюшного тифа в РТ было употребление недоброкачественной питьевой воды, как в городах, так и в сельской местности, где она по санитарно-микробиологическим показателям была низкого качества. На протяжении 1995-1996 годов вода из водозаборных сооружений подавалась в городскую систему водоснабжения без предварительной очистки и обеззараживания.

Подача воды населению из подземных источников сопровождалось нарушениями технологических режимов работы вертикальных насосов и авариями в водопроводной системе. Наиболее высокие уровни показателей, оценивающих степень потенциальной эпидемической опасности (СПЭО), обуславливались также количеством аварий и днями нерегулярной подачи населению воды.

Экстремальная ситуация, возникшая в 1992 и в последующие годы, привела Республику Таджикистан к социально-экономическому кризису и способствовала возникновению постликвидационных эпидемий (ПЛЭ) отдельных инфекционных болезней. При этом имело место активация всех путей и факторов передачи брюшного тифа.

Наиболее активное звено в эпидемической цепи кишечных инфекций – водный путь передачи, включился первым и был пусковым, за счёт которого зарегистрировано в среднем 70% всех случаев заболеваний. Контактно-бытовые и пищевые пути составили 25 и 10% соответственно.

Показатели заболеваемости детей 7-14 лет в Таджикистане в 2,3-2,5 раза превосходят таковые в целом за каждый год, составляя в отдельные годы 42-45% от общего числа заболевших. Наибольший удельный вес занимает заболеваемость среди школьников (38-40%), наименьший – среди организованных детей (1-2%). Заболеваемость неорганизованных детей дошкольного возраста в 2-3 раза выше, чем детей, посещающих детские учреждения.

Таким образом, хроническая гиперэндемия брюшного тифа вспышечного характера, имевшая место в течение более 10 лет, связана с массовым загрязнением воды источников водоснабжения.

Отмечается прямая зависимость между высотой сезонного подъёма и среднегодовым уровнем заболеваемости брюшным тифом. Основной пик заболеваемости среди школьников наблюдается в июле-августе – в период летних каникул, купального сезона и увеличения водопотребления.

Таким образом, одной ин основной причиной эпидемии брюшного тифа в РТ было употребление недоброкачественной питьевой воды, как в городах, так и в сельской местности. Водный путь передачи, включился первым и был пусковым, механизмом за счёт которого зарегистрировано в среднем 70% всех заболеваний. Контактно-бытовые и пищевые пути составили 25 и 10% соответственно.

РЕВАСКУЛЯРИЗАЦИЯ ВЕРХНЕЙ КОНЕЧНОСТИ ПРИ ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ АРТЕРИАЛЬНЫХ ОККЛЮЗИЯХ

Каримов Т. Н. – к.м.н., доцент кафедры хирургии ТНУ
Султанов Д. Д. – д.м.н., профессор кафедры хирургии 2 ТГМУ
Полвонов Ш. Б. – д.м.н., доцент кафедры хирургии ТНУ
Шералиев М. Н. – ассистент кафедры морфологии ТНУ

Цель исследования: оценить эффективность реконструктивных и нестандартных методов реваскуляризации при дистальных поражениях артерий верхних конечностей.

Материал исследования: анализированы ранее и отдалённые результаты хирургического лечения 50 больных с дистальными поражениями артерий верхних конечностей. Мужчин было 37, женщин -13. Этиологическими факторами являлись; посттравматическая артериальная непроходимость (30) болезнь Рейно(8) облитерирующий тромбангиит (Болезнь Бюргера) (7) атеросклероз(5).

Методы исследования: УЗДГ, чрескожное измерение Тс Ро2, тетрополярная реография пальцев, реовазаграфия, ангиография.

Окклюзии бифуркации ПА с выключением кровотока по обеим АП и блокированием лучевых и локтевых возвратных артерий сопровождались критической ишемией верхних конечностей. (3-4а, по классификации А.В. Покровского). Коллатеральное кровообращение в данных случаях было резко ограничено из-за недостаточности функции возвратных артерий, связывающих систему глубокой артерии плеча с АП.

Ишемия при окклюзиях одной из артерий предплечья (21) соответствовало легкой степени (1ст). Кровообращение легко компенсировалось за счёт другой интактной артерии. Тем не менее, при тетрополярной реографии выявлялась скрытая артериальная недостаточность кисти при физической нагрузке.

У 15 больных с окклюзией обеих артерий ишемия была критической. У 9 из них артериальные дуги (АД) кисти функционировали, тем не менее, отмечались боли в покое и трофические язвы на пальцах. У6 других из этой группы отмечалась полная облитерация артерии кисти критическая ишемия (3-4 ст), самая тяжелая изнуряющими болями в покое, обширными трофическими язвами, гангреной пальцев. (4а, б ст).

У 6 больных с поражениями только ладонных АД кисти и пальцевых артерий (болезнь Рейно) коллатеральное кровообращение отсутствовало, а проявление ишемии кисти зависело от степени поражения этих сосудов (3-4а ст.) Тяжесть ишемии прямо коррелировало состоянием кровообращения результатов дополнительных методов исследования. У 2 других с болезнью Рейно облитерация артерий кисти и пальцев сочеталось с окклюзиями локтевой и лучевой артерии, в дистальной их трети.

По данным УЗДГ при облитерациях бифуркации ПА и АП с сохранным дистальным руслом регистрировалось снижение коллатерального кровообращения в артериях кисти пальцев. При облитерации дистальных сегментов АП с отсутствием путей оттока при болезни Рейно на уровне кисти кровоток либо не определялся, либо был остаточным. Весьма чувствительным методом диагностики ишемии являлось значение Тс Ро 2 при которой критическая ишемия была ниже 25 мм, рт,ст.

Выводы. Таким образом, при окклюзиях бифуркации плечевой артерии, обеих артерии предплечья пальмарных АД и пальцевых артерий возможности компенсации коллатерального кровообращения либо резко ограничены либо вообще отсутствует, ишемия руки всегда критическая.

НАРУШЕНИЯ КОАГУЛЯЦИОННЫХ СВОЙСТВ ПРИ БРЮШНОМ ТИФЕ

Одинаев Н. С. – к.м.н., доцент кафедры терапии ТНУ
Тагожонов З. Ф. – к.м.н., ассистент кафедра терапии ТНУ

Цель исследования: улучшение результатов лечения больных брюшным тифом профилактика и своевременная коррекция нарушений гемостаза.

Материал и методы исследования. Исследование гемостаза проводилось у 2087 больных брюшным тифом коагулологическими тестами, тромбоэластографией, микрометодом определения концентрации продуктов деградации фибрина и фибриногена (ПДФ), на основании результатов оценено состояние свертывающей, противосвертывающей и фибринолитической систем, диагностированы виды и стадии нарушений гемостаза.

Результаты исследования и их обсуждение. У больных контрольной группы со стороны гемостаза в разные периоды болезни имело место нарушение характерно ДВС синдрому: I стадия – гиперкоагуляционный синдром у 63,32% больных, II стадия - коагулопатия потребления у 31,9% больных, III стадия – гипокоагуляция у 17,07% и геморрагический синдром у 8,49% больных. У больных с летальным исходом на фоне лечения коагулопатия потребления и

гипокоагуляции перешла в стадию декомпенсации (ДВС - III стадия) и развился тромбогеморрагический синдром. В основной группе больных при поступлении у 461 (43,82%) выявлено характерные стадии гиперкоагуляции - I стадии ДВС нарушения гемостаза: укорочение времени свертывания крови по Ли-Уайту; увеличение концентрации фибрина и фибриногена, снижение уровня свободного гепарина и концентрации антитромбина III, снижение толерантности плазмы к гепарину и укорочение времени рекальцификации, снижение фибринолитической активности крови, снижение количества тромбоцитов ($p<0,05$). В период разгара болезни у 237 (22,53%) больных выявлены нарушения характерные коагулопатии потребления – II стадия ДВС: укорочение времени свертывания крови; тенденция к снижению фибрина и фибриногена, низкий уровень свободного гепарина и антитромбина III, снижение толерантности плазмы к гепарину, увеличение времени рекальцификации крови и снижение количества тромбоцитов ($p<0,05$). Определение количества тромбоцитов крови у больных брюшным тифом в динамике показало развитие тромбоцитопении, соответственно $239,5\pm6,2x10^9$/л и $155,1\pm5,7x10^9$/л ($p<0,05$) нарушениям гемостаза и стадий ДВС-синдрома.

Терапия, включала коррегирующие нарушения гемостаза и гемореологии препараты в стадии компенсации и субкомпенсации - гепарин, фраксипарин, клексан, контрикал и др. В стадии декомпенсации вынужденно прибегали к применению компонентной трансфузионной терапии (СЗП, Нативная плазма, Тромбоцитарная масса).

При брюшном тифе опасность возникновения кровотечений высока из-за поражения слизистой кишечника. Своевременная диагностика коагулопатии и рациональная терапия у больных основной группы обеспечила нормализацию показателей, избежать развития осложнений тромботического и геморрагического характера.

Выводы:

1) у больных брюшным тифом могут иметь место нарушения со стороны коагуляционных свойств крови разной степени (I, II и III стадии ДВС - синдрома);
2) степень нарушения коагуляционных свойств крови имеет прямую корелляционную связь с тяжестью течения брюшного тифа;
3) во всех формах тяжести и периодах брюшного тифа необходимо вести контроль коагулограммы, проводить своевременную коррекцию и профилактику нарушений гемостаза;
4) успех лечения брюшного тифа во многом зависит от своевременной и рациональной коррекции нарушений гемостаза.

ОШИБКИ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ВНЕБОЛЬНИЧНОЙ ПНЕВМОНИИ

Одинаев Н. С. – к.м.н., доцент кафедры терапии ТНУ
Тагожонов З. Ф. – к.м.н., ассистент кафедра терапии ТНУ
Файзуллоева С. М. – ассистент кафедра терапии ТНУ

Цель исследования: оптимизация ранней диагностики и улучшение результатов лечения внебольничной пневмонии.

Материалы и методы исследования. Больные пневмонией выявлены среди военнослужащих осеннего (ноябрь 2009 года) и весеннего (май 2010 года) призывов. Проводилось клиническое, рентгенологическое исследование органов грудной клетки, спирография, ультразвуковое исследование внутренних органов, общий анализ крови, коагулологическое и биохимическое исследование крови, микроскопическое и бактериологическое исследование мокроты, в процессе лечения на 3-4 сутки определение «микробного числа» мокроты, общий анализ мочи.

Результаты исследования и их обсуждение. При проведении УМО призывников осеннего периода в местах дислокации (г.Душанбе, РТ) Внебольничная очаговая пневмония диагностирована у 15 военнослужащих, среди призывников весеннего периода внебольничная очаговая пневмония диагностирована у 47 военнослужащих.

Из всех больных у 26 (41,9%) диагностирована внебольничная очаговая пневмония нижней доли правого легкого, у 3 (4,8%) –верхней доли правого легкого и у 31 (50,0%) –нижней доли левого легкого и у 2 (3,2%) –верхней доли левого легкого.

Повышение температуры тела от 37,6 и 38,5°С отмечено у 14,9% больных, от 38,5 до 39,5°С у 8,5%, а у 76,6% больных температура тела держалась в пределах нормы до 3 суток у 10,6% больных, до 4 суток у 3 и до 5 суток у 4,2% больных.

Лабораторным исследованием выявлено: 1) гемоконцентрация: Нӣ=145-155% у 7 (14,9%), Нӣ=156-175% у 8 (17,0%) и Нӣ=176-185% у 2 (4,3%) больных; 2) Лейкоцитоз от 6,5 до 8,5х10^9/л у 9 (19,1%), от 8,6 до 10,5х10^9/л у 10 (21,3%), от 10,6 до 12,5х10^9/л у 3 (6,4%) и у 1 (2,1%) больного 14,2х10^9/л; 3) палочкоядерный сдвиг от 7 до 15% у 11 (23,4%), от 16 до 25% у 4 (8,5%) и 27% у 1 (2,1%) больного; 4) увеличение СОЭ от 16 до 25 мм/час у 6 (12,8%), от 26 до 35 мм/час у 3 (6,4%) и у 1 (2,1%) больного 38 мм/час.

Мониторинг коагулограммы выявил: 1 стадию гиперкоагуляции - у 56,7% больных; 2 стадию - коагулопатии потребления у 19,5% больных; 3 стадию - гипокоагуляции у 7,8%.

Бактериологическое исследование мокроты выявило: 1) Pnеѓmococcѓs aѓreѓs всего у 30,6% больных; 2) Staphylococcѓs saprophyticѓs у 10,6% больных; 3) Streptococcѓs saprophyticѓs у 8,5% больных; 4) Pseѓdomonas saprophyticѓs 6,4% больных; 5) Haemophylis saprophyticѓs 4,3% больных; 6) смешанная флора у 10,6% больных.

Определение чувствительности флоры к антибиотикам показала высокую чувствительность: 1) в 14,9% случаях к антибиотикам пенициллинового ряда; 2) в 21,4% - к фторхиналонам; 3) в 28,4% - к цефалоспоринам; 4) в 35,3% - к макролидам; 5) в большинстве случаях к антибиотикам двух и более видов.

Выводы:

1) Причинами диагностических ошибок внебольничной пневмонии могут быть бессимптомный и субклинический период в начальной стадии болезни.

2) В начале патологического процесса локализованных в субсегментах и сегментах легких из-за скудности аускультативной картины, специалисты не могут своевременно распознать и диагностировать пневмонию в ранних стадиях.

3) Диагностические ошибки в бессимптомном и/или субклиническом периоде болезни, поздняя госпитализация и нерациональная этиопатогенетическая терапия являются причиной тяжелого течения и неблагоприятного исхода при внебольничной пневмонии.

4) Регулярные физикальные методы исследования и флюорография органов грудной клетки при бессимптомном и в субклиническом периоде является основным диагностическим методом для раннего выявления внебольничной пневмонии.

ОПТИМИЗАЦИЯ И ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ВАРИКОЦЕЛЕ ПО МЕТОДУ МАРМАР-ГОЛЬДШТЕЙНА

Юлдошов М. А. – ассистент кафедры хирургии ТНУ
Полвонов Ш. Б. – д.м.н., доцент кафедры хирургии ТНУ
Шаханов А. Ш. – к.м.н., доцент кафедры хирургии ТНУ
Шарипов К. И. – ассистент кафедры хирургии ТНУ

Актуальность. Операция Мармар - Гольдштейна микрохирургическая являются более прогрессивным вмешательствоми после, которого констатируется выраженная положительная динамика, улучшающая качество жизни пациентов.

В литературе также имеются работы, касающиеся связи варикоцеле с гипогонадизмом и эректильной дисфункцией.

Цель исследования: улучшить результаты оперативного лечения варикоцеле с использованием микрохирургической техники.

Материал и методы. Работа выполнена на базе лечебно-клинического центра «Мадади Акбар» отделение урологии за период 2008-2017 гг.

Операция Мармар-Гольдштейна с использованием микрохирургической техники оперирования оказалась более прогрессированной операцей были выполнены у 68 больным с варикоцеле: с варикоцеле I ст. – 12 (8,3%), II ст. – 23 (4,3%) и III ст. – 33 (3,03%).

Всем пациентам до и после операции проводили электротермометрию, УЗИ яичек, дуплексное ангиосканирование, спермограмму.

В зависимости от гемодинамического типа варикоцеле, который устанавливали до и во время операции Мармар-Гольдштейна, были выполнены при реносперматическом и

илеоспермaтическом гемодинамическом типе Мармар у 29 и смешанном Гольдштейн у 39 больных..

Результаты и их обсуждение. При оценке клинических проявлений варикоцеле до и после операции, боль и дискомфорт в области мошонки исчезли у 35 из 37 больных. Увеличение мошонки в размерах оставалось лишь у одного пациента. Развития гипотрофии и гидроцеле не было ни у одного больного.

Градиент температуры кожи мошонки, независимо от степени варикоцеле, выравнивался после операции на 3-4 день, что указывает на улучшение оттока крови из гроздевидного сплетения. Динамическое наблюдение за 21 больным с гипотрофией яичек до операции показало, что в сроки 6-12 месяцев имеется тенденция к выравниванию объёма яичек. Однако, отсутствие статистически достоверных различий объёма тестикул при различной степени выраженности варикоцеле не позволяет использовать этот показатель в качестве скрининг-маркёра. Вместе с тем, показатель объёма тестикул можно довольно успешно использовать в качестве одного из параметров динамического наблюдения в послеоперационном периоде.

У больных с варикоцеле I степени индекс резистентности в яичковой артерии через 6 месяцев после операции снизился на 7,8% (0,72±0,03 vs. 0,66±0,03) от исходного. При варикоцели II степени индекс резистентности снизился на 12,8% (0,78±0,04 vs. 0,68±0,02) от исходного, а при варикоцеле III – на 16,1% (0,81±0,04 vs. 0,68±0,03) от исходного.

При оценке состояния эякулята, до и после операции в сроки от 6 до 12 месяцев отмечалось заметное количественное и качественное улучшение параметров спермы. Так, значительно увеличилась концентрация сперматозоидов: с 9,2±2,14 млн/мл до 16,8±1,88 млн/мл (после операции). Улучшение подвижности сперматозоидов с 26,4±3,32% до 48,2±5,62% и увеличение количества живых сперматозоидов с 31,4±3,7% до 57±6,62%. Однако, эти качественные и количественные улучшения параметров спермы были выражены не у всех пациентов одинаково.

Результаты указывают на изменения со стороны видов патаспермии. Так, число больных с олигоспермией уменьшилось с 12 до 2, с астенозооспермией – с 29 до 6, тератоспермией – с 9 до 3, некроспермией – с 7 до 1, азооспермией – с 11 до 3, гипоспермией – с 6 до 1.

Выводы. Таким образом, метод Мармар-Гольдштейна является патогенетический обоснованным методом оперативного лечения варикоцеле.

РЕЗУЛЬТАТЫ ОПЕРАТИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ ГИДРОНЕФРОЗА У ДЕТЕЙ

Шаханов А. Ш. – к.м.н., доцент кафедры хирургии ТНУ
Полвонов Ш. Б. – д.м.н., доцент кафедры хирургии ТНУ
Каримов Т. Н. – к.м.н., доцент кафедры хирургии ТНУ

Актуальность. Определить возрастные показания к оперативному лечению врожденного гидронефроза (ВГ), установленного как антенатально, так и в ближайший постнатальный период остается актуальной проблемой в обосновании выбора хирургической тактики у новорожденных и детей первого года жизни. С этой целью изучена эффективность оперативного лечения врожденного гидронефроза у детей.

Результаты оперативного лечения гидронефроза оставляют желать лучшего, о чем сообщалось в программном докладе А.Г.Пугачева и соавт. - неудовлетворительными признаны 17,1 % наблюдений.

Цель исследования: улучшение результатов лечения гидронефроза у детей.

Материалы и методы исследования. В клинике детской хирургии ТГМУ имени Абуали ибн Сино и урологии НУ за период 2007-2017 гг. на лечении находились 200 больных, в возрасте от 1 до 14 лет. Мальчиков было 70.4%, девочек – 29.6%.

Все больные были распределены на две группы – контрольную и основную.

В I группу (контрольную) больных (n=67), которые находились на стационарном лечении с 1994 по 2007 г.г.

Во II группу (основную) больные (n=200), которые находились на стационарном лечении с 2007 по 2017 г.г.

Всем больным проводились общеклинические и лабораторные исследования: анализы крови и мочи, билирубин, АлАГ и АсАТ, сулемовая и тимоловая пробы, а также клиренс по эндогенному креатинину, электролиты крови, а также бактериологические,

рентгеноурологические, иммунологические методы исследования, допплерография и экскреторная урография. По показаниям была проведена цистография, компьютерная и магнитно-резонансная томография, антеградная и ретроградная пиелография.

Результаты и обсуждение: Результаты операции признаны хорошими на основании следующих критериев: хорошая проходимость анастомоза с улучшением его эвакуаторной функции и уменьшением степени эктазии чашечно-лоханочной системы, улучшение почечных функций, ликвидация болевого синдрома и признаков хронической интоксикации, достижение клинико-лабораторной ремиссии пиелонефрита.

Хорошие результаты получены в 187 наблюдениях, в том числе у 6 после повторной резекции ЛМС с пластикой пиелоуретрального анастомоза по Anderson - Hynes - Kŕcera, которую выполнили через 1-2 года после первой операции.

Неудовлетворительные результаты получены в 10 наблюдениях, что послужило основанием для проведения вторичной нефрэктомии. У 4 больных на 7-9 день послеоперационное течение осложнилось мочевым затеком и уреномой, с последующим рубцеванием и облитерацией мочеточника на большом протяжении. Повторные оперативные вмешательства неэффективны.

Выводы: Оперативная коррекция гидронефроза по Anderson - Hynes - Kŕcera высокоэффективна (97,8% хороших результатов), что подчеркивает ее патогенетическую обоснованность. При этой операции удаляется порочно сформированный сегмент мочеточника и создается полноценный в морфофункциональном отношении лоханочо-мочеточниковый анастомоз, который обеспечивает существенное улучшение уродинамики.

МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ПОЛОВЫХ ЖЕЛЕЗ КРЫС-САМЦОВ ПОД ВЛИЯНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ПИЩЕВОГО РАЦИОНА

Бурхонов Д. Б. – к.б.н., доцент кафедры физиолгии человека и жывотных ТНУ
Холбеков А. Дж. – к.б.н., старший преподаватель кафедры морфологии ТНУ
Шералиев М. Н. – ассистент кафедры морфологии ТНУ

В процессе жизнедеятельности животных питание согласно рациону является важнейшей физиологической основой для обеспечения пластичности, энергетики, роста и развития организма. Недостаточное поступление питательных веществ в рацион (белков, углеводов, витаминов и др.) животных приводит к нарушению различных функций организма на клеточном, тканевом и органном уровнях. В связи с этими особенностями целью нашего исследования явилось изучение зависимости морфофункционального состояния семенников от различных типов рациона. Опыты проводились на 45 взрослых крысах весом 200-220 гр. и в зависимости от видов влияния питательных веществ. Их разделили на 3 группы (первая группа – контрольная (до 5 крыс) вторая и третья группы (до 20 экспериментальных животных). Контрольная группа получала нормальное питание (комбикорм + свежие овощи). Вторая группа (поликомпо-нентная) получала сбалансированное питание (комбикорм + свежие овощи, творог, раститель-ное масло). Третья группа животных получала только очищенное зерно пшеницы. В получении воды животные обеих групп не ограничивались. Эксперимент продолжался в течение одного цикла сперматогенеза (60 дней). В конце эксперимента недостаток пищевого ресурса, приводило к снижению веса животных в отличие от контрольной группы на 27%. При ограниченном поступлении нутриентов (белков, витаминов, минералов) или абсолютном голодании в организме начинают работать приспособительные механизмы.

В ходе проведенных исследований было выявлено, что диаметры семенных канальцев у животных III-ой группы были снижены по сравнению с контрольной группой. У животных III-ей группы наблюдалось общее снижение половых клеток. Показано, что в некоторых зонах семенников этого периода клетки сперматогенного эпителия расположены беспорядочно, что иногда наблюдается образование слоев базальной мембраны. Наблюдается также большое отторжение базальной мембраны, которая приводи к некрозу сперматогенного эпителия.

В условиях нормы у контрольной группы количество извитых семенных канальцев в одном поле зрения равнялось - 32,4±1,43; семенных канальцев в продольном разрезе - 264,2 ± 1,47 мкм; толщина сперматогенного эпителия - 38,2±1,58 мкм; количество клеток Сертоли в сперматогенной эпителии -21,32±1,67 и количество клеток Лейдига на один каналец 7,5 ± 0,64 . Нами было установлено, что при монокомпонентном питании эти показатели соответственно равнялись- 27,8±2,93; 215,8 ± 3,23 мкм; 27,7±1,68 мкм; 17,9±2,13, 5 ± 0,37 . Оказалось, что как при

сбалансированном питании количество семенных канальцев в одном поле зрения составила 34,2±2,67, диаметр семенных канальцев в продольном разрезе - 272,1 ± 2,21 мкм и толщина сперматогенного эпителия - 40,2±1,64 мкм. При поликомпонентном питании количество клеток Сертоли в сперматогенном эпителии и клеток Лейдига на один каналец соответственно составило -23,46±0,82 и 7,8 ± 1,41.

При монокомпонентном питании экспериментальных животных отмечалось уменьшение общего количества сперматогенных клеток и относительное количество исходных клеток сперматогенного цикла по сравнению с контрольной группой.

Показатели семенников у третей группы в отличие от других групп значительно уменьшаются, строения интерстициальной ткани, количество инволирующих неактивных клеток Лейдига увеличиваются, которы проявляются в защитной реакции при условии недостатка питательного вещества. У этой группы животных отмечаются прекращение пролиферации клеток Лейдига. Уменьшение количества клеток Лейдига становится причиной понижения тестостерона в крови.

Таким образом, при недостатке пищи наблюдаются глубокие изменения в структуре семенных канальцев и интерстициальной ткани, нарушаются стадии размножения и формирования сперматогенеза, при этом общее количество сперматогенных клеток уменьшается вдвое относительно контрольных животных. Недостаток биоресурсов у животных третьей группы стал причиной понижения метаболитических процессов в тестикулярных тканях, угнетения сперматогенеза и общего количество интерстициальных эндокриноцитов.

БАХШИ ИЛМҲОИ ИҚТИСОДӢ

ФАКУЛТЕТИ ИҚТИСОД ВА ИДОРА

РАВИШҲОИ СТРАТЕГИИ ИДОРАКУНИИ ҶАҲОНИШАВИИ ИҚТИСОДӢ ДАР МЕНЕҶМЕНТИ МУОСИР

Ғаниев Т. Б. – д.и.и., профессор, мудири кафедраи идоракунии захираҳои инсонии ДМТ

Ягонагии системаи ҷаҳони неоиқтисодии имрӯзаро дар менеҷменти муосири касбӣ ҳамчун як системаи мукаммали рушд шинохтан мумкин аст, ки аз ҷараёнҳои интернатсионализатсиякунонӣ, мондализатсиякунонӣ, ҷаҳонишавӣ, геоиқтисодӣ ва геосиёсӣ иборат мебошад. Пас, менеҷменти муосирро зарур аст, ки зина ба зина вориди ин системаҳои глобалии ҷаҳонӣ шуда, пешвоиро соҳиб гардад.

Дар илми менеҷмент ин гузаришро ба зинаҳои зерин ҷудо мекунанд:

1. Сохтори идоракунӣ ва истеҳсолии менеҷменти маҳаллӣ ва ё миллиро ба сохтори менеҷменти ҷаҳонӣ мувофиқ кунонидан, яъне ба сохтори транснатсионалӣ табдил гардонидан.
2. Системаи уҳдадориҳои байналмилалиро ё худ ҷаҳониро қабул карда, иҷро кардан дар фаъолияти касбии менеҷмент.
3. Ба системаи ягонаи ҷаҳони геоиқтисодӣ ворид гашта, мавқеъ пайдо кардан ва ҷаҳонӣ шудани ширкат дар системаи неоиқтисодии муосир.
4. Иштироки фаъол дар тақсимоти ҷаҳонии меҳнат ва боло бурдани таъсиррасонӣ – мавқеъ пайдо кардани ширкат дар бозори ҷаҳонии меҳнати неоиқтисодӣ.
5. Пайдо кардани мотиватсияи бузург дар бадастоварии даромадҳои ҷаҳонӣ, моделҳои пешқадами ҷаҳони глобалӣ ва таъмини рушди баланди фарҳанги ҷаҳонии неоиқтисодӣ.

Дар доираи қадамҳои зинаи аввал менеҷментро зарур аст, ки ба системаи интегратсионии хоҷагии ҷаҳонӣ алоқамандӣ пайдо карда, рафиқону ҳамроҳони худро пайдо созанд. Ҷараёни навбатӣ бошад, ин на танҳо ташкили алоқамандии системаҳои навини сохториву вазифавии идоракунӣ, балки ин ҷараёни васеи ташкили муносибатҳо ва уҳдадориҳои байналмилалӣ дар муносибат ба тамоми захираҳо, пеш аз ҳама, ба захираҳои инсонӣ, табиию биологӣ, сармоя, иттилоотӣ ва вақт мебошад.

Дигаргунсозӣ бо мақсади ворид гаштан ба системаи ҷаҳонии геоиқтисодӣ боз мазмуни ҳимоя кардани худ ва ҷудо кардани худ аз таъсири омилҳои дохилаи миллӣ бо бартарӣ додан ба системаи ҷаҳонии неоиқтисодӣ мебошад. Маҳз неоиқтисод ба системаи ҷаҳонии геоиқтисодӣ сохтори дигар дода, онро ҳамчун системаи ягонаи ҷаҳонӣ, ки асосашро ҷараёни такрористеҳсоли интегратсионӣ ташкил медиҳад, нишон медиҳад ва пурқувват мегардонад.

Аз нигоҳи илми менеҷменти касбӣ барои гузаштан ба системаи ҷаҳонии иқтисодӣ менеҷментро зарур аст, ки даврaҳои зеринро гузарад:

1. Барқарор кардани алоқаҳои бевоситаи истеҳсоливу фурӯши молҳо ва ё технологияи истеҳсоливу тайёр намудани мутахассисони касбӣ бо ҳамкорони соҳаи худашон ё бозори соҳибкорони худашон дар дохил ва хориҷи кишвар.
2. Ташкили корхонаҳои муштараки ватаниву хориҷии як, ду ва ё се давлати дунё ба хотири пайдо кардани шарики хориҷии худ ва ёфтани ҷой дар системаи бозори ҷаҳони геоиқтисодӣ.
3. Интегратсиякунонии соҳаи соҳибкориашон ва пайдо намудан ва ё ташкил намудани субъектҳои навини соҳибкории ба талаботи байналмилалӣ ҷавобгӯ. Махсусан ҳамкорӣ дар соҳаҳои навине, ки дигарон монополия надошта бошанд.
4. Ҳамкориҳо ва ташкили алоқаҳои бевоситаи истеҳсоливу фурӯшу хизматрасониҳо ба субъектҳое, ки дар минтақаи комплексҳои истеҳсоливу саноатии наздикии Шумо ва ё давлатҳои ҳамсояи наздик қарор доранд. Ташкили сохторҳои нави комплексӣ бо иштироки бевоситаи корхонаҳо, барои сохторҳои иловагӣ.

5. Барпо намудани муносибатҳо дар сатҳи ҳамкориҳо дар доираи Академияи илмҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон ва корҳои илмӣ-тадқиқотӣ ва ворид гаштан ба системаи ягонаи алоқамандии рушди соҳаҳо дар ин корпоратсияҳо ва системаҳои ҷаҳонии геоиқтисодӣ.

ИҚТИСОДИЁТИ РАҚАМӢ ҲАМЧУН ТАМОЮЛОТИ РОҲНАМО ДАР ОМОДАКУНИИ КАДРҲО

Искандаров Ҳ. Ҳ. – ассистенти кафедраи идоракунии захираҳои инсонии ДМТ

Дар давоми ду даҳсолаи охир, техникаю технологияҳои ҷаҳони имрӯза бештар тағйир ёфта, инсониятро водор ба он намуда истодаанд, ки ҳарчи бештар ба сарфакорию сариштакории захираҳои иқтисодӣ рӯ оваранд. Ин дигаргуниҳо, пеш аз ҳама ҷомеаро водор менамояд, ки аз усулҳои анъанавии кор ва фаъолият даст кашида, ба шаклҳои навини истифодабарии самараноки захираҳо гузаранд. Гузаштан ба шаклҳои навини истифодабарии захираҳо, дигаргуншавии муносибатҳоро дар ҷомеа ба вуҷуд меоварад, ки асоси дилхоҳ иқтисодиёт ин муносибати одамон дониста шудааст. Иқтисодиёти рақамӣ низ, муносибатҳои одамонро дар асоси шароитҳои махсуси бавуҷудомада, ба монандӣ дигаргуншавии ҷараёнҳои истеҳсолӣ, тезтағйирёбии муҳити тиҷорат, тез-тез дигаргуншавии талабот ва таклифоти бозор, маҳдудияти захираҳо, сиёсати дутарафаи стандартҳо ва ғайра дида мебарояд. Ин тағйирот намегузоранд, ки инсонҳо ба як ҳолати муайян мутобиқ гардида, доимо як намуди молу маҳсулотҳоро истеҳсол ё истеъмол намоянд.

Ба фикри мо, «иқтисодиёти рақамӣ» - ин маҷмӯи муносибатҳои навини одамон мебошад, ки дар дораи истеҳсолот, тақсимот, мубодила ва истеъмолот ба воситаи пулҳои электронӣ, бо ёрии техникаю технологияҳои замони муосир амалӣ гардида, баҳри самаранок истифодабарии захираҳои маҳдуди иқтисодӣ ва қонеъ намудани талаботҳои инсонӣ ба роҳ монда мешавад.

Гузариш ба муносибатҳои навини иқтисодӣ, яъне иқтисодиёти рақамӣ, чи дар доираҳои истеҳсолот, тақсимот, мубодила ва истеъмолот, ки ячйкаҳои асосии дилхоҳ иқтисодиёт ҳисобида мешаванд, инсонҳоро маҷбур менамояд, ки дар ҳар яки ин доираҳо усулҳои навини истеъмолнамоии захираҳоро истифода баранд, яъне бо чунин шакл: дар доираи истеҳсолот – омоданамоии молу маҳсулотҳои фармоишӣ ба воситаи техникаю технологияҳои навин, ки талаботи асосии истеъмолии имрӯза инро талаб карда истодааст; дар доираи тақсимот – дастрасии молу маҳсулотҳо бо кушодани суратҳисобҳои суроғавӣ ва ба воситаи онҳо сари вақт дастрас кардани молу маҳсулоти истеҳсолшуда; дар доираи мубодила – адолатнокии мубодилаи навини иқтисодӣ, яъне мубодилаи маҳсулот ба воситаи рақамҳои арзишдори дар суратҳисобҳои ҳам истеҳсолкунанда ва ҳам истеъмолкунанда мавҷудбуда; дар доираи истеъмолот – мақсаднок истеъмол намудани молу маҳсулотҳои лозимӣ ва расидан ба қадру қимати он хароҷотҳое, ки дар истеҳсоли молу маҳсулотҳо сарф карда мешаванд.

Маълум мешавад, ки бо ворид гардидан ба иқтисодиёти рақамӣ, ҳама он мушкилиҳои асосие, ки имрӯз барои рушду инкишоф ёфтани иқтисодиёти мамлакат монеа гардидаанд аз байн мераванд. Ба монанди: истеҳсол, тақсимот, мубодила ва истеъмоли ҳар гунна молҳо ва хизматрасониҳои ғайриқонунӣ, решакан кардани нашъаю нашъамандии ҷавонон, аз байн бурдани амалҳои коррупсионӣ, аз байн бурдани амалҳои террористӣ ва дигар амалҳои номатлуби ҷомеа.

Дар охир ҳаминро қайд намуданиям, ки гузариш ба иқтисодиёти рақамӣ, ба мо имкон медиҳад, ки беҳтарин мутахассисони соҳавиро дар асоси талаботҳои истеъмолии, аҳолӣ омода карда, фаъолияти хуби самараноки истеҳсолии кишварро ба роҳ монда, зиндагии хубу осуда дошта бошем.

МАҚОМИ НЕРУИ ИНСОНӢ ДАР РУШДИ ИДОРАКУНИИ ИҚТИСОДӢ ВА ШУҒЛИ КАСБӢ

Давлатов С. Н. – ассистенти кафедраи идоракунии захираҳои инсонии ДМТ

Дар баробари рушди бемайлони иқтисодӣ мавқеи неруи инсониро дар истеҳсоли моли навин мушоҳида карда, ҷараёни илмгунҷойишӣ, касбияти иқтисодиёт ва идораи он, чи дар сектори давлатӣ ва чи дар сектори хусусӣ, рӯ ба афзоиш ниҳодааст.

Гарчанде дар назарияҳои асосгузорони илми иқтисодӣ Адам Смит, Алфред Маршалл ва Д. Кейнс оиди рафтори иқтисодии одамон сухан рафтааст, вале онҳо равандҳои рӯҳӣ ва неруи инсонии иқтисодиётро пурра мавриди таҳлил қарор надодаанд. Одамон ба табиат ва сармоя ҳамчун яке аз омилҳои иқтисодӣ баҳо дода, оиди созандагии ин нерӯ ва характери дутарафаи рушди иқтисодӣ кам диққат додаанд. Дар натиҷа, рушди неруи инсонӣ ҳамчун асосгузори рафтори иқтисодии одамон, аз нуқтаи назари иқтисодӣ каме дур мондааст, ки имрӯзҳо бо зарурияти иқтисодию иҷтимоӣ мавриди омӯзиш қарор гирифтааст. Ҳама гуна сохтори иқтисодӣ, пеш аз ҳама, ҳамчун системаи хоҷагидорӣ – ҳунари волои истифодабарии захираҳоро инъикос намуда, дар он одамон ҳамчун эҷодкор, созанда, роҳбар, истеҳсолкунанда ва истеъмолкунанда баромад мекунанд, агар шакли анъанавии назарияи иқтисодӣ одамонро дар муносибатҳои истеҳсолӣ ва истеъмолию роҳбарӣ бидонанд, назарияи иқтисодии навини неруи инсонӣ бошад, ба ҳамон қисми иқтисодиёт дахолат дорад, ки бевосита аз таъсири неруи инсонӣ тавлид гардида, дар навбати худ, ба талаботҳои рушди неруи инсонӣ мувофиқат менамояд. Аз ин бармеояд, ки талаботҳои имрӯзаи рушди иқтисодӣ ба илмгунҷойишӣ равона шуда, аз ҳама гуна моли ба саломатии одамон зарарровар ва ба муҳити табиӣ таъсири манфӣ расонанда мутлақо зид ва пайваста дар рушду навоварӣ мебошад.

Иқтисодиёти ба рушди неруи инсонӣ равонашуда аломатҳои зерини фарқкунандаи худро дорад:

1. Баинобатгирии омилҳо ва қонуниятҳое, ки аз хоҳиши одамон ва неруи онҳо вобастагӣ надоранд.
2. Дарёфти ақлонии фаъолияти иқтисодии одамон, ки ба меъёрҳои ҳуқуқӣ ва арзишҳои волои инсонӣ асос меёбанд ва озодии амалигардонии қобилиятҳоро таъмин месозанд.
3. Ақлу хирад ва заковати иқтисодӣ оиди рушди инсон, дастгирии оила ва маъюбону шахсони барҷомонда ва умуман озодии шуғли инсонӣ.
4. Таъмини рушди маданӣ-миллӣ ва эҷодии инсоният дар иқтисодиёт.
5. Риояи мотив, ҳаракат, ҳавасмандӣ дар ташкили муносибати байни одамон оиди ҳунармандӣ дар ташкили истифодаи сарватҳо.

Иқтисодиёт ҳамчун системаи ҳаётӣ фақат ба хотири инсонҳо вуҷуд дошта метавонад. Бе инсон умуман иқтисодиёт вуҷуд дошта наметавонад. Агар мо мавқеи шахси алоҳидаро дар оила, гурӯҳи одамон ва ё дар ихтирооти илмӣ баҳо доданӣ шавем, он қадар мушкил нест. Аммо дар шароити тақсими ҷамъиятии меҳнат ва васеъ шудани ҳудуди таъсиррасонии инсонҳо ба фаъолияти гурӯҳи одамон, аниқ баҳо додани шахсони алоҳида, мақоми роҳбар ва ё гурӯҳи кормандон хеле мушкил аст.

Ҳамин тариқ, маълум мегардад, ки барои амалӣ гардонидани рушди самараноки муносибатҳои иқтисодию иҷтимоии давлат ва одамон зарурати рушди неруи инсонӣ шарти муҳим буда, вобаста ба объекти хоҷагидорӣ ва муносибатҳои касбию ҳунарии одамон фароҳам овардани шароити хуби равонии иқтисодӣ ва дар ҳамин замина ташаккӯли мувозинати равонии ҷомеа ва рафтори иқтисодии одамон вазифаи муҳимми давлатӣ ба ҳисоб меравад.

ТАЪЛИМОТИИ БЕФОСИЛАВӢ ДАР МАКТАБҲОИ ОЛӢ ВА ТАЛАБОТҲОИ ОН

Некқадамова М. Н. – ассистенти кафедраи идоракунии захираҳои инсонии ДМТ

Системаи иқтисодии замони муосир бо хислатҳои зудтағйирёбандагӣ, мураккабӣ ва шиддатнокии суръати худ шароите дар системаи омӯзиш ба майдон овардааст, ки дигар бо шаклу усули кӯҳна ё бо роҳу равиши механикӣ ичро кардани ҳаракатҳои касбӣ барои роҳбари дилхоҳ корхонаву ширкатҳо имконнопазир гардидааст. Ба ҳамин далел зарурати дар зинаи боз ҳам болотару пуркувваттар таълим гирифтани кормандону роҳбарони зинаҳои гуногуни роҳбарӣ ба майдон омадааст.

Аслан, талабот ба чунин таълимотии илмӣ ҳанӯз аввали солҳои 90-уми асри гузашта дар макотиби давлатҳои пешқадами дунё зуҳур намудаст ва то ба мо бошад, танҳо имрӯзҳо расидааст. Ҳангоми акредитатсияи барномаҳои макотиби таълимотдиҳӣ акнун талаботи дигари барномавиеро пеш гузоштаанд, ки он на ба сохтори макотибу ихтисос, балки ба талаботи рушди соҳа, қобилияти волои илмиву амалӣ ва ҳунармандиву эҷодии одами замони нав, яъне «мактаби навовару пешвоӣ» мебоист мувофиқат намояд.

Ҳадафи асосии ин барномаҳои электронии таълимӣ ва курсҳои махсуси баландбардории ихтисосиро, бо ҳам наздик кардани масофаи байни ду мафҳуми як мақсади роҳбарӣ ташкил медиҳад. Ин ҳам бошад, «кам кардани масофаи байни таълимоти макотиби илмӣ - омӯзишии идоракунӣ ва натиҷагирии фаъолияти роҳбарӣ».

Кунун кулли макотиби сарварсозии ҷаҳонӣ ба ҳамин тараф ҳаракат карда, системаҳои гуногуни худро, аслан, дар шаклҳои барномаҳои махсуси электронӣ пешниҳод ва амалӣ сохта истодаанд. Мо низ дар қатори ҷаҳониён кӯшиш ба харҷ дода истодаем, то дар чунин роҳи басо мушкилу мураккаби сарварсозии ҷаҳонӣ мақому манзалати худро пайдо созем ва каме ҳам бошад саҳмгузори ин ҷодаи таърихӣ бигардем.

Пайдо гаштани барномаҳои махсуси системаи интернетии иттилоотии ҷаҳонӣ дар ибтидои асри XXI дар роҳи макотиби сарварсозии менеҷменти муосир як такони бузурге ворид намудааст. Иттилооти интернетӣ мазмуну мундариҷа, тарзу усул, роҳу равиши сарварсозӣ ва умуман роҳу равиши мактаби роҳбарии ҳар як фарди соҳибақл дар менеҷментро куллан тағйир додаанд.

Ҳолати мазкурро ҳамчун равиши навини табаддулотӣ дар илми менеҷмент эътироф кардан ҷойиз аст, ки онро системаи макотиби озоди «маълумотгирии хаттии интернетӣ» низ мегӯянд. Чунин ҳолатро баъзе аз мутахассисин чун ҳолати дур гаштани маълумоти роҳбарӣ аз воқеияту суръатнокии баланди роҳбарӣ арзёбӣ менамоянд.

Аз нигоҳи мо, равишҳои зерини фарқкунандаи байни ҷаҳони иқтисоди глобалии имрӯза ва тағйирёбандагии талаботи макотиби ҷаҳониро дидан мумкин аст:

1. Пайваста дар ҳоли тағйироти бузурги илмиву ҳунарӣ қарор доштани ҷаҳони иқтисодии муосир.
2. Аслан дар зери таъсири рушди иттилоотии электронӣ суръат гирифтани ин тағйирот.
3. Болоравии шиддатнокиву суръатнокии функсионалии касбиву ҳунарӣ ва чандин масоилро якбора дар худ гирифтани онҳо.
4. Зуҳур намудани тақозои ҷаҳонишавӣ дар ҳар як равиши фаъолияти касбии пешвои комил дар менеҷмент.
5. Зуҳур намудани тақозои пешвоёни эҷодкору мактабсоз ва оинасози касбӣ дар менеҷмент.
6. Мураккаб гардидани системаҳо, моделҳои истеҳсоливу истеъмолӣ, маркетинги иқтисоди бозорӣ ва ба миён омадани зарурати муносибатҳои пайваставу мувофиқавӣ бо ҷомеа, бозор, муҳити табиат, биосфера ва ноосфера.

ДЕМОГРАФИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ И РЫНОК ТРУДА В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ

Абдуллоев Х. – к.э.н., доцент кафедры управления человеческими ресурсами ТНУ

Демографические процессы представляют собой: рождаемость, смертность, брачность, разводимость, продолжительность жизни, детскую смертность, миграцию.

Демографические процессы развиваются под воздействием других социальных процессов: экономических, политических и прочих. В свою очередь, и демографические процессы оказывают влияние на ход всех других общественных процессов. Демографические и экономические процессы тесно связаны. По отношению к экономике страны население одновременно выступает и как производитель, и как потребитель материальных благ и услуг. Трудовые ресурсы являются частью населения, следовательно, изменение численности и состава населения отражается на состоянии трудовых ресурсов Такие демографические процессы как рождаемость и смертность оказывают прямое воздействие на состояние трудовых ресурсов и целом рынка труда.

Демографическое развитие общества влияет на динамику рынка труда и занятности населения, так как трудовые ресурсы – часть населения страны. Рынок труда Таджикистана на протяжении 2000-2016 гг. характеризовался довольно высоким уровнем экономической активности. Влияние демографических процессов на формирование трудовых ресурсов осуществляется, через рост населения и изменение половозрастной структуры. В демографическом отношении население Республики Таджикистан молодое: на начало 2016 г. 34,4% составили дети и подростки, 60,3% - лица трудоспособного возраста и 5,3 % - старше трудоспособного возраста. При этом в сельской местности средний возраст составляет 25,5 лет, в городской - 27,0 лет. Эти показатели важны так, как доля детей и стариков (не участвующих в процессе производства) определяет нагрузку на занятое население.

В 1991-2016 гг. наблюдается позитивная тенденция роста численности населения трудоспособного возраста значительными темпами- 49,0 - 60,3%, что обусловлено переходом в трудоспособный возраст подростков, рожденных в период повышенной рождаемости (середина 80-х гг.). Однако, наблюдается некоторое снижение численности в таких группах, как детская, подростковая и старше трудоспособного возраста. Сокращени численности детей и подростков в этот период с 43,4 до 34,4% объясняется снижением рождаемости в 90-х годах.

При этом возрастная структура населения оказывает воздействие на экономическую нагрузку трудоспособной части населения, мобильность населения. Изменения демографических процессов оказывают влияние не только на рынок труда, но и на рынок товаров и услуг, финансовый рынок.

Таким образом, демографические процессы, происходящие в последние годы в Республике Таджикистан, характеризуются увеличением рождаемости, уменьшением уровня общей смертности и отрицательным миграционным балансом внешней миграции населения. Увеличение численности населения Республики Таджикистан обусловлено значительным преобладанием естественного прироста населения над его миграционной убылью на протяжении более чем 26-лет независимости.

ВАЗЪ ВА БАҲОИ РУШДИ ҶАРАЁНҲОИ ҲАМГИРОӢ ДАР КОМПЛЕКСИ АГРОСАНОАТИИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН

Бахтиёри И. М. – ассистенти кафедраи иқтисод ва идораи КАС ДМТ

Афзоиши ҳаҷми маҳсулоти кишоварзӣ, рушди тиҷорати аграрӣ ва дар ин замина таъмин намудани бехатарии озуқаворӣ дар марҳилаи кунунии пешрафти иқтисодиёти ҷаҳони муосир аз ҷумлаи мушкилоте мебошанд, ки аксари мамолики дунё аз он изҳори нигаронӣ мекунанд.

Ҳамгироиҳои агроозуқаворӣ давлатҳои дунё дар рушду равнақи соҳаҳои гуногуни иқтисодиёти ҷаҳон ва мамолики алоҳида нақши бағоят муҳим дошта, онро метавон ҷадидтарин падидаи иқтисодӣ номид. Дар марҳилаи кунунии рушди иқтисодиёти ҷаҳони муосир, иқтисодиёти ин ва ё он мамлакатро бидуни ҳамгироиҳои агроозуқаворӣ тасаввур кардан мушкил аст.

Мақолаи пешниҳодшуда дарбаргирандаи масъалаҳои муҳимми вазъи имрӯзи бахши корхонаҳои агросаноатӣ буда, фарогири беҳтар гардонидани сифат ва таъмини рушди бонизоми иқтисодиёт, баланд бардоштани сатҳу сифати зиндагии мардуми ҷумҳурӣ, таъмини рақобати солим, устувор нигоҳ доштани вазъи бозори истеъмолӣ мебошад, ки ин ҳама ҳадафҳои асосии сиёсати давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон ба шумор мераванд. Дар ин раванд бевосита нақши ҷараёнҳои ҳамгироии агроозуқаворӣ ва рушди савдои байналхалқӣ хеле бузург аст.

Бо мақсади баҳои воқеӣ додан ба сатҳи таъминоти аҳолӣ бо маҳсулоти асосии озуқаворӣ, дараҷаи рушди иқтисодиёт ва ба имкониятҳою табиати аҳолии кишвар мувофиқат намудани онҳо, аз тарафи Ҳукумати кишвар меъёрҳои тавсиявии истеъмолӣ пешниҳод гардиданд. Истифодаи меъёрҳои мазкур ҳангоми таҳияи барномаҳои соҳавӣ барои ташкили истеҳсолоти рақобатпазир ва вусъат додани ҳамгироиҳои агроозуқаворӣ ба талаботи бозор мувофиқ, истифодаи мақсаднок ва идоракунии захираҳои табиӣ ҷиҳати таъмини аҳолӣ бо озуқа ва саноат бо ашёи хоми кишоварзӣ, мониторинги Барномаи амнияти озуқаворӣ ва амалӣ намудани чорабиниҳои дигаре, ки ба таъмини рушди устувори иқтисодиёт нигаронида шудаанд, мусоидат менамоянд.

Рушди бозори истеъмолии ҷумҳурӣ, ки бо вазъи иқтисодиву иҷтимоии кишвар алоқаманд мебошад, асосан дар зери таъсири омилҳои истеҳсоли маҳсулот ва гардиши мол тавассути соҳаҳои дахлдори иқтисодиёт қарор дорад. Аксари коршиносон онҳоро ба омилҳои дохилӣ ва берунаи таъсир ҷудо мекунанд.

Маҳаки асосии ҳамгироиҳои агроозуқаворӣ дар таносуби содироту воридоти маҳсулот таҷассум ёфта, метавон онро меъёри асосии таъмину танзими бозорҳои истеъмолии кишвар бо маводи озуқа ва таъмини амнияти озуқавории мамлакат номид.

Бояд зикр намуд, ки соҳаи кишоварзӣ бахше мебошад, ки бештар ба дастгирии давлатӣ эҳтиёҷ дошта, дар ин радиф давлат низ бояд ҳавасмандиҳоро ҷиҳати ноил гардидан ба рушди устувори иқтисодии соҳа амалӣ намояд. Бо ин мақсад ҷиҳати мусоидати бештар барои ташкили истеҳсолоти рақобатпазири маҳсулоти агроозуқаворӣ ва ҷалби сармоя ба бахши истеҳсолоти кишоварзӣ, дар Паёми Президент ба Маҷлиси Олӣ дар соли 2012 таъкид шуда буд, ки воридоти ҳамаи намудҳои технологияҳои муосири истеҳсолӣ аз андоз аз арзиши иловашуда ва боҷи гумрукӣ озод карда шаванд, вале ин супориш ба таври лозимӣ иҷро нагардид. Аксарияти соҳибкорон ва шариконе тиҷоратии онҳо аз ин имтиёзҳо бархӯрдор нестанд, ҳоло он ки ин роҳи асосии вусъатёбии ҳамгироиҳои бахшҳои алоҳидаи иқтисодиёт буда, бевосита дастгирии давлат ба бахши итеҳсолот ба ҳисоб меравад, ки ин иқдом дар оянда метавонад ҳамчун сарчашмаи асосии васеъ намудани манбаъҳои андозбандӣ хизмат кунад.

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ АПК РТ: ПРОБЛЕМЫ, ПРИОРИТЕТЫ И НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЙСТВИЙ

Тагоев Дж. Х. – к.э.н., доцент кафедры экономики и управления АПК ТНУ

Многие страны стараются решать свои социально-экономические проблемы путем разработки национальных стратегий и программ развития в разные периоды времены. Национальная стратегия развития РТ в период до 2030г. как документ стратегической направленности имеет следующие институциональные основы: Стратегия снижения бедности на период 2007-2009гг., Стратегия бедности на период 2010-2012гг., Стратегия снижения бедности на период 2013-2015гг., Цели развития тысячелетия, Национальная стратегия развития Республики Таджикистан на период до 2015, «Программа реформирования сельского хозяйства Республики Таджикистан на 2012-2020 годы», Концепция аграрной политики Республики

Таджикистан и др. Среди вышеупомянутых проблем важное место занимает устойчивое развитие АПК РТ и продовольственная безопасность населения страны. Несмотря на достигнутые положительные результаты в АПК РТ существует множество проблем, которые препятствуют дальнейшему развитию комплекса. К основным проблемам касающихся развития АПК и аграрного сектора РТ можно отнести нижеследующие вопросы:

1.Несовершенство системы управления АПК, выражающееся в отсутствии управления низовыми звеньями в сельском хозяйстве и интеграционными отношениями между сельскими и перерабатывающими предприятиями; Проведенные реформы в аграрном секторе не дали желаемых результатов. Сельское хозяйство из крупно механизированного производства превратилось в отрасль с мелкотоварными формами ведения сельского хозяйства. В этой отрасли экономики производством сельскохозяйственной продукции занимаются 110065 крупных, средних, малых хозяйств и организаций, 108035 из них являются дехканскими хозяйствами. Текущее сельскохозяйственное производство не рентабельно и не продуктивно, не создает устойчивые рабочие места. В 2011-2014 гг. 830, 919, 935 сельхозпредприятий закончили свою деятельность с убытками в размерах 15,0; 17,0 и 23,6 млн. сомони.

2.Ослаблены финансовые механизмы государственной поддержки сельскохозяйственного производства, следствием чего является снижение инвестиций в основной капитал сельского хозяйства и ослабление его материально-технической базы.Финансирование сельского хозяйства из госбюджета в период 2011-2014гг. составляет, соответственно 1,0%, 0,7%, 0,6% и 0,3% ВВП республики в соответствующие годы. Сумма инвестиций в основной капитал сельского хозяйства в общем объеме инвестиций в основной капитал экономики составляет 3,7%(2011г.), 2,9%(2012г.) , 0,27%(2013г.) и 0,2%(2014г.).

Сельское хозяйство является как трудоемкой, так и капиталоемкой отраслью, но что касается ввода в действие основных фондов в сельском хозяйстве, то оно составлет 1,03%(2011г), 0,42%(2012г), 0,33%(2013г) и0,1%(2014г) от общего объема введенных в действие основных фондов в отраслях экономики РТ.

Материально-техническая база сельского хозяйства в настоящее время не может обеспечить ее устойчивое развитие, оно сократилось почти на половину и 2/3 количества основных видов сельскохозяйственной техники по сравнению с 1991г. сократилось в 3,7 раза, а ежегодный коэффициент обновления МТП за период 2011-2015гг. ниже 3,0%.

3.Нерациональное использование и управление природными ресурсами, несовершенство земельных отношений в аграрном секторе и ослабленная ирригационная система, что привело к деградации плодородия почвы, ухудшению ее мелиоративного состояния, а неэффективное использование пастбищ содействовало ухудшению их экологических состояний.

Площадь пашни составляет 23,2% от общей площади сельхозугодий, из них 564,7 тыс. га орошаемые(47% поливаются насосом).Площадь орошаемой пашни в расчёте на одного жителя составляет 0,07 га. В последние 25 лет из-за интенсивного строительства площадь пашни уменьшилась на 147,2 тыс.га.Согласно расчетам более 80,5% пахотных земель республики подвержены различным уровням эрозии. Ежегодно в республике по разным причинам не используются в сельскохозяйственном производстве от 4 до 8 тыс. га орошаемых сельхозугодий. Специалисты утверждают, чтодля полного восстановления ирригационной системы республики необходимо не менее чем 400млн. долларов США. Использование водных ресурсов в среднем составлает 13, 8тыс.м3/га., что намного больше установленных норм. Изменение климата является дополнительным бременем, что создаст значительные риски для экономической деятельности, общественного благосостояния и окружающей среды в Республике Таджикистан.

4.Слабо развитая система переработки продукции сельского хозяйства, что является следствием раздробленностью сельскохозяйственного производства, и соответственно сбоями в поставках сырья. АПК РТ перерабатывает лишь 20% продукции сельского

хозяйства. Согласно оценке экспертов, наша страна по продовольственной самообеспеченности находится на критическом уровне. Это означает, что не более 50,0% продуктов питания потребляемое населением страны производится отечественными производителями. Ослабленный контроль над технологией производства пищевых продуктов отрицательно повлиял на агропромышленное производство, а также на качество пищевых продуктов продовольствия.

5.Налоговая система не является стимулом хозяйствующих субъектов агропромышленного комплекса, а ограниченный доступ предприятий АПК к информации о потенциальных рынках сбыта, длительность и дороговизна внешнеторговых операций препятствует росту экспорта. Согласно расчетам аналитиков, в Таджикистане оно составляет 86% прибыли, что значительно выше, чем в России-50%, Казахстане-28%, Киргизии-33%.

6.Неполноценное питание населения и недоедание детей за счет повышения цены на продовольственные продукты. Из-за роста цен на продукты питания наблюдается неполноценное питание у половины населения, особенно у детей в возрасте до пяти лет, что отрицательно повлияло на их рост и весь. Согласно опросам населения, более 70% их дохода направляется на покупку продуктов питания.

7.Избыток рабочей силы в сельской местности, большая часть которой не обеспечена постоянной работой и достойной заработной платой. Следует отметить, что в 1960 году на территории Таджикской ССР проживало 2044,8 тыс.чел. В настоящее время этот показатель равен 8,6 млн.чел.,т.е. за 56-лет население республики выросло в 4,2 раза. В этом же периоде площадь пашни в республике увеличилась всего на 15,4 %.

Главной целью устойчивого развития АПК и агарного сектора РТ считается обеспечение продовольственной безопасности и полноценного питания населения страны. На основе вышеизложенного, а также по оценке ведущих экспертов аграрного сектора, для достижения главной цели основные приоритетами являются:

1.Диверсификация и модернизация агропромышленного комплекса, развитие его конкурентоспособности, кластеризация аграрного сектора, повышение рентабельности и экспортного потенциала, достижение устойчивого развития АПК и аграрной отрасли с целью обеспечения продовольственной безопасности и полноценного питания населения страны.

2.Доступ к финансовым, кредитным и страховым ресурсам, достижение устойчиво функционирующей МТБ аграрного сектора для увеличения объемов производства отрасли на инновационной основе.

3. Развитие производства по переработке сельскохозяйственной продукции, повышения их конкурентоспособности и роста конечной продукции АПК с целью достижения агропродовольственных отечественных рынков.

4.Сокращение излишних налоговых и административных барьеров, препятствующих росту экспорта продукции АПК;

5.Обеспечение эколого-экономической эффективности использования земельно-водных ресурсов в аграрном секторе, развитие аграрного туризма, производства экологически чистой продукции;

6.Обеспечение продовольственной безопасности и полноценного питания населения страны.

7.Обеспечение продуктивной занятости на основы повышения знаний и професональных навыков работников АПК, и развитие самозанятости сельского населения РТ.

По оценкам специалистов выделенные приоритеты дальнейшего развития АПК и аграрного сектора Республики Таджикистан требуют следующих основных направления действий:

1.Повышение эффективности управления в АПК и аграрной сферы на основе дальнейшего реформирования аграрного сектора. План мероприятий по реализации Программы реформирования сельского хозяйства Республики Таджикистан на 2012-2020 годы был утвержден Постановлением Правительства РТ от 1 августа 2012 года, № 383 и

охватывает 22 реформы и мероприятия, касающиеся почти всех аспектов аграрного сектора и АПК РТ.

2.Усиление господдержки, в том числе бюджетного финансирования в рамках требований ВТО и стимулирование повышения инвестиционной активности сельхозтоваропроизводителей.

3.Обновление основные элементов материально-технической базы АПК, как с технической, так и с технологической точки зрения, рост производительности труда в АПК и увеличение его валового продукта за счет увеличения объемов переработки продукции аграрного сектора;

4.Рациональное использование земельно-водных ресурсов, в частности поддержка устойчивого и комплексного управления упомянутыми ресурсами, и обеспечение экологической устойчивости аграрного сектора и развитие агротуризма.

5.Восстановление и укрепление роли Совета по Продовольственной Безопасности, наделив этот орган полномочиями эффективного управления многоотраслевым подходом к укреплению и достижению среднего уровня продовольственной самообеспеченности и обеспечения полноценного питания населения РТ;

6.Рост реальных доходов и заработной платы населения, что обеспечит экономическую доступность населения к продовольствию и тем самим способствует обеспечению полноценного и правильного питания населения. Улучшение и контроль за качеством продовольственной продукции;

7.Развитие малого агробизнеса в горных и предгорных районах, а также и перерабатывающих предприятях АПК в сельской местности, включая создание соответствующей инфраструктуры.

ПУТИ УЛУЧШЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ТОРГОВЛИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Исмаилова Х. С. – соискатель кафедры экономики и управления АПК ТНУ

Анализ планирования, претворения в жизнь и контроль за проведением мероприятий, рассчитанных на установление, укрепление и поддержание выгодных обменов с целевыми покупателями ради достижения целей организации является целью управления маркетингом.

Система планирования маркетинга сельскохозяйственного производства может использовать сразу две системы: - систему стратегического планирования и систему планирования маркетинга.

Система стратегического планирования исходит из того, что у сельскохозяйственного производства, есть несколько сфер деятельности. Для дехканских хозяйств – это форма свободного предпринимательства, самостоятельный хозяйственный субъект, созданный семьей или отдельным гражданином, осуществляющий производство, переработку, хранение и реализацию сельскохозяйственной продукции на основе использования имущества, земельных и других природных ресурсов, находящихся в его частной собственности, пожизненном наследуемом владении или аренде. Каждая сфера деятельности представлена несколькими продуктами сельского хозяйства, как производство скота и птицы, производства молока, производства яиц, шерсть, рис, кукурузы на зерно, хлопка – сырца, лан, табака, картошки, овощей, бахчи, плодов и ягод (включая цитрусовых), винограда, зерновых и зернобобовых культур. Развитие рыночных отношений в сельскохозяйственном производстве требует формирования нового, адекватного рынку механизма управления включающего административные и экономические методы. Одним из главных элементов экономического метода управления является маркетинг, на основе которого формируется и развивается аграрный рынок. Для эффективного использования производственных ресурсов аграрного сектора и удовлетворения спроса необходим глубокий анализ рыночных процессов.

Сельскохозяйственные товаропроизводители при реализации своей продукции на рынке постоянно сталкиваются с такими проблемами, которые требуют изучения рыночной конъектуры, анализа действия конкурентов, ценообразования, выбора каналов реализации и изучения других вопросов. Для их решения необходимы маркетинговые исследования.

Использование маркетинга в сельскохозяйственном производстве позволяет принимать оптимальные управленческие решения на основе анализа рыночной информации, обеспечивать равновесие между запросами потребителей и производственными возможностями предприятий.

Основными направлениями маркетинговой деятельности в сельскохозяйственном производстве являются: - комплексное исследование рынка сельскохозяйственной продукции и анализ производственных возможностей предприятий; - планирование товарного ассортимента сельскохозяйственного предприятия; -сбыт, анализ и выбор каналов товародвижения; - формирование спроса и стимулирование сбыта, рекламная деятельность.

Внедрение маркетинга в сельскохозяйственном производстве обеспечивает рациональное управление производственно-сбытовой деятельностью сельскохозяйственных производствах, реализацию рыночных отношений и, прежде всего, ориентацию аграрного рынка на спрос потребителей.

УПРАВЛЕНИЕ ПИТЬЕВЫМ ВОДОСНАБЖЕНИЕМ

Каландарзода Н. – ассистент кафедры экономики и управления АПК ТНУ

Республика Таджикистан, богатейшее по количеству водных ресурсов государство Центральной Азии, не осталось в стороне от необходимости решения проблем удовлетворения базовых потребностей в безопасной питьевой воде, которая должна быть доступна в достаточных количествах с учетом адекватного развития канализации. В республике только 60% (4,9 млн. человек), в том числе 20% сельского населения обеспечено питьевой водой. Остальное население (3,2 млн. человек) потребляет воду из различных незащищенных источников, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям. Из-за высокого износа систем водоснабжения и повышения их аварийности потери питьевой воды в среднем составляют 50-60%. Существует опасность загрязнения питьевых вод за счет разгерметизации трубопроводов и запорной арматуры. Из-за дефицита электроэнергии в осенне-зимний период в РТ вводится ограничение на подачу воды более чем на 180 дней в году. Подача воды в этот период не превышает 5-6 часов в сутки. Все это указывает на то, что существует множество проблем, связанных с управлением питьевым водоснабжением.

Уровень заболеваемости населения от употребления некачественной питьевой воды влияет на продолжительность жизни и трудоспособность, что может обернуться материальными и финансовыми потерями для государства.

Водоснабжение и канализация в целом относятся к основным системам жизнеобеспечения населения и экономики. Они имеют стратегическое, политическое и социальное значение. Кроме ограниченного доступа сельского населения к чистой питьевой воде существует также проблема расстояния до источника водоснабжения. Официальной статистики по этому вопросу не имеется. Согласно имеющейся информации это расстояние варьирует от 5 до 100 м, а в некоторых случаях до 5 км от населенного пункта.

Коммунально-бытовое водоснабжение призвано удовлетворять потребности населения в воде, поэтому к ее качеству предъявляются очень высокие требования как по физическим свойствам, так и по химическим и бактериологическим показателям. Для приведения качества воды в соответствие с санитарно-гигиеническими нормативами ее фильтруют, коагулируют, с целью дезинфекции хлорируют или фторируют, для улучшения вкусовых качеств обогащают аммиаком. Основная часть воды на коммунальное водоснабжение забирается из поверхностных и небольшая - из подземных

источников, обладающих наилучшим качеством вод в связи с их минимальным загрязнением.

Нормы хозяйственно-питьевого водоснабжения зависят от благоустройства жилого фонда населенного пункта, климатических, а нередко и исторических условий. Водопотребление на одного человека в разных регионах мира колеблется от 30-50 до 400 л/сут и более.

Учитывая низкий уровень обеспечения населения чистой питьевой водой, особенно в сельской местности, более чем 70% износа существующих систем водоснабжения, значительные потери воды в них, низкий уровень технического обслуживания водопроводных сооружений, потенциальную опасность появления инфекционных заболеваний, в целях снижения уровня бедности и достижения показателей по водоснабжению и санитарии, предусмотренные в Целях Развития Тысячелетия, Правительство республики приняло специальную Программу по обеспечению населения Таджикистана чистой питьевой водой.

Сложившаяся в водохозяйственном комплексе ситуация вышла за рамки местных и отраслевых проблем. Практически она затрагивает в различной степени всё население и экономику страны. В этой ситуации выход из кризисного состояния возможен только при реализации конкретных мероприятий с использованием программного метода их формирования в рамках общенациональной программы, рассчитанной на достаточно долгий период, с участием центральных и местных органов власти, водопользователей, общественности и всех заинтересованных.

РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ В РЕГИОНАЛЬНОМ АПК

Файзуллоев Т. – ассистент кафедры экономики и управления АПК ТНУ

На современном этапе развития экономики Республики Таджикистан важным направлением повышения эффективности сфер материального производства, особенно агропромышленного комплекса, который является ключевым в наших условиях, выступает разработка и реализация инвестиционных проектов. Несмотря на уже обвяленный переход от аграрно-индустриальной к индустриально-аграрной модели развития, применительно к условиям нашей страны, агропромышленный комплекс будет сохранять свое преимущество и перспективность. Исходя из этого, необходимость разработки и реализации инвестиционных проектов в агропромышленном комплексе определяется тем, что он в частности обеспечивает поступательное и устойчивое развитие экономики страны в целом, и ее регионов в частности.

Необходимость разработки и реализации инвестиционных проектов в агропромышленном комплексе регионов Республики Таджикистан обусловлено тем, что на сегодняшний день в данной отрасли существуют многочисленные системные проблемы, к которым можно отнести такие как: физический и моральный износ основных производственных фондов (которые по некоторым фондам достигают почти 90%); - сохранение традиционных способов сельскохозяйственного производства, отсталость агротехнологий; - неэффективное использование водных ресурсов, которое привело к росту задолженности перед водным хозяйством; - неэффективное использование природных ресурсов, особенно земли и водных ресурсов, в части организация современных форм предпринимательской деятельности в отрасли; -низкая конкурентоспособность производимых товаров и отсутствие коммуникативной политики развития отрасли. - слабая координация деятельности перерабатывающих предприятий с сельхотоваропроизводителями;- низкий уровень привлечения инвестиций в агропромышленный комплекс;

Все вышеперечисленные и ряд других значимых проблем в отрасли подтверждают необходимость разработки и реализации инвестиционных проектов в региональном агропромышленном комплексе. Это обусловлено тем, что на сегодняшний день развитие агропромышленного комплекса невозможно без грамотной и объективной, всесторонней

разработки и оценки инвестиционных проектов, учитывающих современные требования рынка и особенности сельского хозяйства, а также отраслей пищевой промышленности.

В нынешних условиях огромное значение приобретают инвестиции на уровне государства. Для массового притока инвестиций на государственном уровне должно обеспечиваться формирование благоприятной и экономически эквивалентной рыночной среды. Также сохраняется необходимость активного государственного регулирования путем применения стимулирующих мер и прямого вложения капитала. Государственные средства должны направляться на восстановление технического потенциала, завершение строительства ранее начатых объектов, укрепление материально-технической базы, поддержку малого бизнеса. Исходя из этого, в государственном бюджете на 2017г. на развитие сельского хозяйства, рыболовства и охоты предусмотрено выделить 583 млн. сомони ($74 млн.). Все это позволить регионам развивать агропромышленный комплекс.

В современных условияхв агропромышленном комплексе страны и регионов в частности, разработка и реализация инвестиционных проектов, способствующих развитию АПК представляют наибольший интерес. В связи с этим, с целью повышения эффективности использования инвестиционных ресурсов в агропромышленном производстве разрабатываемые инвестиционные проекты должны быть включены в долгосрочные региональные программы развития отрасли.

ИСТИФОДАИ САМАРАНОКИ ЗАХИРАҲОИ ОБИИ ДАВЛАТҲОИ МИНТАҚАИ ОСИЁИ МАРКАЗӢ

Исайнов Ҳ. Р. – д.и.и., профессор мудири кафедраи иқтисоди миллии ДМТ

Истифодаи самараноки захираҳои табиии минтақаи Осиёи Марказӣ, хусусан захираҳои об, сол то сол ба яке аз масъалаҳои муҳимтарини сиёсати кишварҳои ҳавзаи баҳри Арал табдил ёфта, метавонад дар пешрафти иқтисодиёти кишварҳои минтақа нақши бузурге дошта бошад. Аз дигар тараф, кулли муаммоҳое, ки дар мисоли буҳрони Арал ба ҳифзу истифодаи бехатарии захираҳои об дахл доранд, имрӯзҳо дар миқёси давлатҳои Осиёи Марказӣ на танҳо хусусияти минтақавӣ, балки инчунин глобалӣ мегиранд. Таваҷҷуҳи ҷомеаи ҷаҳониро ба тезутунд будани ин масъала ҷалб намуда, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ, Пешвои миллат муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон қайд мекунанд: «… сол то сол дар кураи Замин ҳаҷми обҳои ошомиданӣ коҳиш меёбанд, хавфи ба амал омадани «буҳронҳои об» воқеӣ мегардад... Ҳамагон бояд фаҳманд, ки арзишмандии об на камтар аз арзишмандии нафт, газ, ангиштсанг ва дигар навъҳои сӯшиворию манбаъҳои энергия барои ояндаи босуботи кишвар ва минтақа мебошад».

Дар робита ба ин масъалаи доғи рӯз мамолики ҳавза ҷиҳати пешгирии хушкшавии баҳри Арал Хазинаи Байналмилалии Наҷоти Аралро созмон додаанд, ки феълан фаъолияти доманадаре дорад. Ба ин бунёди бонуфуз ҷумҳуриҳои ҳавзаи баҳри Арал Қазоқистон, Ӯзбекистон, Тоҷикистон, Қирғизистон ва Туркманистон шомил ҳастанд. Дар Ҷумҳурии Тоҷикистон дастгоҳи ҳамоҳангсозии миллӣ аз ҷониби ҳукумат оиди амалӣ гардонидани барномаи Фонди Глобалии Экологӣ (GEF) «Идораи захираҳои об ва атрофи ҳавзаи баҳри Арал», Гурӯҳи корӣ ва Кумитаи иҷроияи Бунёди Байналмилалии Наҷоти Арал (МФСА) аллакай корҳои зиёдеро анҷом додаанд.

Имрӯзҳо муаммоҳои захираҳои об метавонанд яке аз монеаҳои бузург дар роҳи истифодаи самараноки он гардида, низоъҳои минтақавӣ, дохилӣ ва миллиро ба вуҷуд ованд, ки бевосита ба манфиатҳои минтақавӣ вобаста мебошанд. Аслан гирем, мавзӯи «манфиати минтақавӣ» чуноне дар замони шӯравӣ мавҷуд буд, қобили қабул нест ва ҳоло манофеи миллии давлатҳо мавқеи аввалиндараҷа дорад. Дар робита ба ин, дар шароити ҳозира ташкил ва равнақи як сохтори мақоми минтақавидошта, ки истифодаи оқилона ва самараноки обро барои ҷумҳуриҳои Осиёи Марказӣ танзим намояд, лозим ва бамаврид аст.

Аз ин ҷост, ки истифодаи захираҳои об дар минтақаҳои ташаккӯли маҷро чунин хусусиятҳоро ба худ касб намудааст: дар минтақа захираҳои сӯзишвории маъданӣ вуҷуд

дорад, вале бо сабаби дастнорас будани коркарди технологии он дар баъзе аз давлатҳои минтақаи Осиёи Марказӣ, бинобар ин ба рушди барқи обӣ бартарӣ дода мешавад; маҳдуд будани захираҳои замин ва заминҳои барои обёрӣ мувофиқ имкон намедиҳад, ки заминҳои обӣ васеъ карда шаванд; харобшавии заминҳои обӣ (ба эрозия дучор шудан, шӯршавӣ ва дигар ҷараёнҳои деградатсионӣ) бар асари амудӣ будани онҳо ба амал меояд; муаммои нигоҳдории гуногунӣ ва харобшавии биологӣ ва мазраҳои табиӣ дар баъзе аз кишварҳои минтақа пурра ба чашм мерасад; номукаммал будани принсипи тақсимот ва лимити истифодабарии захираҳои обии минтақа ба баъзе аз кишварҳои минтақа душворӣ меорад.

Ҷумҳурии Тоҷикистонро зарур аст, ки дар сиёсат оид ба муносибатҳои марбут ба захираҳои об зарурати таъмини рушди босуботи иқтисодии худ, истифода ва ҳимояи оқилонаи манбаъҳои об дар асоси риояи принсипҳои ҳуқуқи байналмилалии марбут ба захираҳои об, ҳамкории дӯстона ва мутақобилан судманд бо давлатҳои минтақа, бехатарии умумии экологӣ ва рушди ҳамкориҳои байналмилалиро ба асос бигирад. Ҳамин тавр, таҳия, коркард ва рушди стратегияи муосири тақсимоти байнидавлатии об ва механизми иқтисодии истифодабарии захираҳои об барои тамоми минтақа яке аз масъалаҳои аввалиндараҷа мебошад, ки тамоми маҷмӯи комплексии масъалаҳои истифодабарӣ ва ҳимояи оқилонаи манбаъҳои захираҳои об ба онҳо вобаста мебошад.

НАҚШИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН ДАР ҲАЛЛИ МАСЪАЛАИ ҶАҲОНИИ ОБ

Зардова З. С. – ассистенти кафедраи иқтисоди миллии ДМТ

Об ҳамчун омили муҳимтарини иҷтимоиву иқтисодӣ манбаи нахустин ва ногузири қонеъ гардонидани талаботи асосии инсон, пеш аз ҳама, барои ҳифзи саломатӣ, таъминоти ғизои безарар, тозагӣ ва нигоҳ доштани экосистемаҳо дар сайёраи мо мебошад. Ба ибораи дигар, об ҷузъи асосии рушди устувор ба ҳисоб меравад. Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон бо мақсади беҳбудии таъминот бо об ва ноил шудан ба дигар Ҳадафҳои Рушди Ҳазорсола «Барномаи беҳтар сохтани таъминоти аҳолии Ҷумҳурии Тоҷикистон бо оби тозаи ошомиданӣ барои давраи солҳои 2008-2020»-ро қабул намудааст.

Нуфузи бештар касб намудани Тоҷикистон ҳамчун кишвари соҳибистиқлол дар мамолики олам бо ташаббусҳои ҷаҳонӣ ба Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ - Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон робитаи мустақим дорад. Зеро даъват ва пешниҳодҳои Пешвои миллат оид ба сиёсати байналхалқӣ, гармшавии иқлим ва ҳамкориҳои байналхалқӣ дар соҳаи об мавриди омӯзиши ҷомеаи ҷаҳонӣ ва сиёсатмадорону коршиносон қарор дорад. Ҳамин тавр, бо такя бар даъватҳо, пешниҳодҳо ва маҷмӯи барномарезиҳое, ки дар фаъолияти Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Эмомалӣ Раҳмон доир ба тадбирҳои Ҳукумати Тоҷикистон ва ҷомеаи ҷаҳонӣ дар соҳаи об ҷараён гирифтаанд, метавон ба ин натиҷа расид, ки иқдомҳои дар сатҳи ҷаҳонӣ пазируфташудаи Тоҷикистон дар масъалаҳои ҳалталаби обӣ қабул гардидани қатъномаҳои СММ оид ба:

- соли 2003 эълон гардидани Соли байналмилалии «Оби тоза»;
- солҳои 2005 – 2015 эълон гардидани Даҳсолаи байналмилалии «Об барои ҳаёт»;
- соли 2013 эълон гардидани Соли байналмилалии ҳамкорӣ дар соҳаи об;
- солҳои 2018 – 2028 эълон гардидани Даҳсолаи байналмилалии амал «Об барои рушди устувор»мебошанд.

Бояд қайд намуд, ки дар доираи Даҳ солаи амалиёти «Об барои ҳаёт» аз сарчашмаҳои гуногун барои иҷрои лоиҳаву барномаҳои вобаста ба об тақрибан 1 млрд 648 млн. доллари амрикоӣ маблағгузорӣ шуд. Аз ҷумла, ҷиҳати татбиқи лоиҳаҳо оид ба таъминсозӣ бо оби нӯшокӣ 1 млрд 51 млн доллари амрикоӣ, барои иҷрои лоиҳаҳои беҳдоштӣ 262 млн. доллари амрикоӣ ва барои анҷом додани дигар лоиҳаҳои ирригатсионӣ ва соҳилмустаҳкамкунӣ 335 млн доллари амрикоӣ ҷудо карда шудааст. Дар доираи амалисозии марҳалаҳои якуму дуюми лоиҳаи «Обёрии заминҳои водии Данғара»

беш аз 575 млн сомонӣ сармоягузорӣ гардида, зиёда аз 4200 га заминҳои нав обёрӣ карда шудаанд. Тибқи лоиҳа то соли 2019 беш аз 1700 га бояд обёрӣ карда шавад, ки дар маҷмӯъ, қариб 6 ҳазор га. заминҳои нави обёришаванда мавриди истифода қарор гирифта, барои таъмини корхонаҳои саноатӣ бо ашёи хом мусоидат менамоянд.

Яке аз сабабҳои асосии истифодаи ғайриоқилонаи захираҳои об дар Тоҷикистон мавҷудияти як ноҳамоҳангии ҳудудӣ, тақвимӣ ва мавсимӣ дар тақсимоти онҳо аст, ки як зиддияти байни бузургии назарраси маҷрои обро дар тамоми кишвар ва норасоии оби нӯшокиро дар баъзе вилоятҳо ва шаҳру ноҳияҳо ба вуҷуд овардааст. Гузашта аз ин, сатҳи пасти техникии системаҳои обёрӣ, меъёрҳои баланди обёрӣ барои реҷаи шустушӯии обдиҳӣ, яктарафа кардани обҳои заҳбурӣ ба самти дарё ва истифодаи такрории обҳои баргарданда, истифодабарии нуриҳои минералӣ ва заҳрхимикатҳо, номукаммалии механизмҳои иқтисодии истифодабарии об ва амсоли он, ҳолати мелиоративӣ ва вазъи экологиро бад карда, ба афзоиши талафоти захираҳои об дар роҳи аз манбаъ то истеъмолкунанда сабаб мешаванд. Дар натиҷа, вазъияти бо захираҳои об бавуҷудомада ба омили ҷиддие табдил ёфтааст, ки суръати рушди иҷтимоию иқтисодиро боз медорад.

РАЗВИТИЕ КОНЦЕПЦИИ ПРОДУКТИВНОЙ ЗАНЯТОСТИ В СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН

Набиева Д. М. – ассистент кафедры национальной экономики ТНУ

Вопросы состояния занятости и безработицы на рынке труда особенно для сельского населения исключительно актуальны для национальной экономики Республики Таджикистан. Особенности геоэкономики свидетельствуют, что 93,0% территории республики составляют горы, и предгорья из общего числа населения 73% живут в сельской местности, кроме того большинство части населения составляют молодые люди в возрасте до 34 лет. Данная ситуация ставит вопрос, как и каким образом сохранить и рационально использовать имеющийся трудовой потенциал, особенно сельского населения. Соответственно, без потенциального привлечения трудовых ресурсов к труду в разных сферах деятельности дальнейшее обеспечение экономического роста не только аграрной экономики, но и национальной экономики непредставимо. Учитывая это, для налаживания и улучшения сложившейся ситуации на международном, республиканском, областном и районном уровне проводятся различные мероприятия с целью решения проблемы рынка труда и занятости населения. Решающую роль на рынке труда, играет совокупный комплекс рыночных компонентов, которые по их силе действия поэтапно регулируют сложившийся процесс, с которым столкнулся этот рынок в сельской местности.

Исследование многогранного феномена рынка труда, занятости и безработицы, как социального явления и экономических процессов приводятся для того, чтобы найти более приемлемое обеспечение граждан рабочими местами, а также без которого нельзя достичь определенных результатов в сельской местности и его отраслях в целом. На практике, в первые годы преобразования экономика сопровождалась масштабным спадом производства и жизненного уровня населения не только в городе, но и в сельской местности.

Сегодня в Республике Таджикистан наблюдается процесс подъема экономики, который формирует, в свою очередь, новые классы, состоящие из 4 бедных, средних, богатых слоев населения, являющихся одним из важных факторов стабилизации экономики. В этой связи, комплексное исследование трудовых отношений приобретает не только социально-экономическое, но и политическое значение в провидимой рыночной политике, которая направлена на достижение экономического подъема во всех отраслях национальной экономики, особенно в агропромышленном комплексе Республики Таджикистан.

Именно решение проблемы рынка труда и занятости населения в условиях рыночной экономики повышает их жизненный уровень, а в условиях нашей республики

занятость сельского населения можно считать важным показателем уровня развития государства. Это требует своевременного исследования, как экономических, так и социальных причин, способствующих динамичному обеспечению сельского населения рабочими местами в системе рыночной экономики. Сложившаяся тенденция современного социально-экономического положения сельского населения определяет проблемы рынка труда и занятости, а также их проявления в рыночной экономике. Рынок труда и занятость населения занимают весьма важное место в турбулентной экономике, где значительные экономические, социальные, демографические явления, протекающие в современной экономике прямо или косвенно, представляющие процессы, осуществляющиеся на рынке труда, и считаются неотъемлемой частью экономики, играют важную роль в системе воспроизводства. Рынок труда выступает, как часть системы обмена, соответственно на данный момент рынок труда Республики Таджикистан находится на стадии развития и совершенствования, который на основе совершения купли-продажи рабочей силы и занятости отношений, процессов формирования учитывает специфику модели национальной экономики. С учетом вышеизложенного необходимо провести комплексный анализ изменения отраслевой структуры занятости, существующих масштабов скрытой безработицы, роста занятости в неформальном секторе экономики, низкой мобильности рабочей силы в системе национального рынка труда, который претерпел существенные изменения в последние десятилетия и который требует проведения специальных исследований.

МУАММОҲОИ МУТАВОЗУНИИ ИНКИШОФИ МИНТАҚАҲОИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН

Сафаров А. Ҳ. – ассистенти кафедраи иқтисоди миллии ДМТ

Дар шароити дигаргуниҳои иқтисодӣ ва раванди ҷаҳонишавӣ, инчунин нобаробар ҷойгиршаваии захираҳои иқтисодӣ, проблемаҳои зиёд мавҷуданд, ки миёни онҳо муаммоҳои мутавозунии инкишофи минтақаҳои ҷумҳурӣ, омили муҳим ва таъсирбахш барои таъмини рушди устувори иқтисодӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон ба шумор меравад. Табиист, ки иқтисодиёти минтақаҳои алоҳидаи ҷумҳурӣ нобаробар арзёбӣ гардида, вазифаи мақомоти марказии иҷроия ва мақомоти маҳаллии ҳокимияти давлатӣ таъмин намудани мутавозунии инкишофи минтақаҳои алоҳида, баҳри ноил гаштан ба рушди устувори иқтисодӣ мебошад. Ба андешаи мо, проблемаи мазкур яке аз проблемаҳои калидии иқтисоди миллӣ ба ҳисоб меравад, чунки дараҷаи устувории иқтисодиёти дилхоҳ давлат алалхусус Ҷумҳурии Тоҷикистон, аз таъмини мутавозунии инкишофи минтақаҳои он вобастагии амиқ дорад. Барои ноил гаштан ба ин мақсад бояд муаммоҳои мутавозунии инкишофи минтақаҳоро ҷудо намуд, аз ҷумла:

- нобаробар ҷойгиршавии қувваҳои истеҳсолкунанда;
- нобаробар ҷойгиршавии захираҳои табиӣ;
- маҷмӯи маҳсулоти минтақавӣ ба ҳар сари аҳолӣ;
- маҷмӯи маҳсулоти саноатӣ ба ҳар сари аҳолӣ;
- музди миёнаи нокифояи кормандон;
- тарзи нодурусти идоракунии мақомоти идоракунандаи маҳаллӣ;
- нодуруст истифода бурдани заминҳои аҳамияти кишоварзидошта;
- мавҷуд будани инфрасохтори номусоид;
- дастрас набудани баъзе субъектони истеҳсолӣ ба шабакаи интернет;
- набудани раванди инноватсионӣ дар хоҷагии минтақаҳо ва ғ.

Муаммоҳои номбаршуда дар хоҷагии минтақа муассир буда, дар раванди пешбурди хоҷагии минтақа таъсири мусбӣ, ё ин ки манфии худро мегузоранд. Бинобар ин, бояд кӯшиш ба харҷ дод, ки ин раванд мусбӣ арзёбӣ гардад. Шоёни зикр аст, ки имрӯзҳо аз тарафи мақомоти марказии идоракунӣ ва мақомоти маҳаллии ҳокимияти давлатӣ, як қатор чорабиниҳо пешбинӣ шуда истодаанд, ки миёни онҳо Стратегияи миллии рушди Ҷумҳурии Тоҷикистон барои давраи то соли 2030, санадҳои меъёриву ҳуқуқӣ дар сатҳи минтақаҳои ҷумҳурӣ ва барномаҳои мақсадноки рушди иқтисодиву иҷтимоии шаҳру

ноҳияҳои кишвар ба шумор мераванд. Бо боварии комил метавон гуфт, ки ҷараёни амалинамоии пай дар пайи ин чорабиниҳо, бо мурури замон проблемаҳои ҷойдоштаро рафъ сохта, то як андоза ба баробарсозии инкишофи минтақаҳои алоҳидаи ҷумҳурӣ мусоидат намуда, сатҳи зиндагии аҳолии минтақаҳои ҷумҳурӣ ва дар маҷмӯъ Тоҷикистони соҳибистиқлол таъмин мегардад.

Ба андешаи мо, хуб мешуд агар вобаста аз имкониятҳои мавҷудаи минтақаҳо ва соҳаҳои афзалиятноки онҳо, соҳаҳое, ки бештар дар асоси онҳо рушди устувори минтақаро таъмин метавон кард, инчунин барномаҳои инноватсионии инкишофи иқтисодиву иҷтимоии минтақаҳо ҳам дар сатҳи маҳомоти болоӣ ва ҳам дар сатҳи маҳомоти маҳаллии ҳокимияти давлатии вилояту шаҳру ноҳияҳо таҳия ва мавриди амал қарор гиранд. Чунки дар шароити имрӯза ҷорӣ намудани раванди инноватсионӣ дар истеҳсолоти ҷамъиятӣ тақози замон мебошад, дар навбати худ, ба рақобатнокии маҳсулоти ватанӣ, содироти бештари маҳсулоти ватанӣ ва воридшавии Ҷумҳурии Тоҷикистон ба хоҷагии ҷаҳон мусоидат менамояд.

ОМИЛҲОИ РУШДИ САРМОЯИ ИНСОНӢ ДАР ШАРОИТИ ИҚТИСОДИЁТИ ФАРОСАНОАТӢ

Содиқова Ш. К. – ассистенти кафедраи иқтисоди миллии ДМТ

Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ, Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон дар Паёми навбатӣ ба Маҷлиси Олии ҶТ ба рушди сармояи инсонӣ таваҷҷуҳи хосса зоҳир намудаанд. Аз ҷумла қайд намуданд, ки «…сармояи инсонӣ ҳамчун муҳаррики пуриқтидор ба пешрафти инноватсия ва технологияҳои нав мусоидат мекунад…».

Мақсади асосии гузаронидани ислоҳот дар ҷомеаи муосир ташаккулдиҳии муносибатҳои иқтисодии асосёфтаи алоқаҳои байни субъектони иқтисодӣ аст. Дар шароити кунунӣ тавсифи сифатии дониш, малака, таҷриба, қобилият ва дигар нишондиҳандаҳои муттаҳидшудаи категорияи сармояи инсонии субъектони иқтисодӣ мавқеи хосса дорад. Дар асоси якҷоя амалнамоӣ, бунёди муносибатҳои нави меҳнатӣ, ки ба воситаи бозори меҳнат амалӣ мегарданд ба миён меояд. Ҷомеаи фаросаноатӣ баёнгари афзалиятноки инноватсионии бахши иқтисодиёт, бартарӣ доштани истеҳсолоти технологияи замонавӣ, ки талаботҳои баландро нисбат ба сармояи инсонӣ коргарон пешниҳод намуда, қобилияти расонидани хадамоти технологӣ ва инноватсиониро дар асоси рақобати шадиди ҳамаи соҳаҳо ва намудҳои фаъолияти иқтисодӣ ба вуҷуд меорад.

Дар партави ин бештар арзишҳои сифатии сармояи инсонӣ, инкишофёбии тахассуснокӣ ва қобилиятнокӣ ба омӯзиш, донишмандӣ ва фаъолнокии корӣ инкишоф меёбанд. Ташаккӯли назарияи сармояи инсонӣ ва иқтисодиёти фаросаноатӣ дар як вақт солҳои 70-уми асри XIX бунёд гаштаанд. Сабаби дар як вақт пайдошавии онҳо дар он асос меёбад, ки назарияи иқтисодиёти фаросаноатӣ талаботҳои зиёдро ба инсон пешкаш менамояд, аммо назарияи сармояи инсонӣ мефаҳмонад, ки барои чи сармоя барои инсон ҳамчун корманди боиқтидори боманфиат чи дар ҷомеа ва чи дар соҳибкорӣ дида мешавад, на ин ки барои худи инсон. Муҳаққиқони назарияи иқтисодиёти фаросаноатӣ ҷомеаи фаросаноатиро «ҷомеаи махсус ё мушаххас» номгузорӣ намудаанд.

Дар шароити иқтисодиёти фаросаноатӣ фаъолияти эҷодӣ омили ҳалкунандаи рушди иқтисодиёт ба ҳисоб меравад. Дар солҳои охир миқдори одамоне, ки бо меҳнати фикрӣ банданд, бемайлон боло меравад. Қобилияти эҷодкории коргарон ҳаҷми истеҳсоли маҳсулот ва маҳсулнокии меҳнатро дар ҳолати паст кардани хароҷоти корӣ баланд мебардорад. Ин аз ҳисоби қабули қарорҳои фавқулода, рафтори муносиб, ташкили ҷараёни меҳнат ба амал меояд. Яке аз хоссияти иқтидори эҷодкории коргар тамомнашавандагии он мебошад, чунки ба ивази як идеяи эҷодӣ дигараш меояд. Дар охир натиҷаҳои баланд дар рушди иқтисодӣ ва баландшавии сатҳи зиндагӣ дар он мамлакатҳо дида мешаванд, ки дар он ҷо шароити мусоид барои амалисозии қобилияти эҷодии шаҳрвандон фароҳам оварда шудааст. Ин қисмати сармояи инсониро нишондиҳандаҳои

миқдори ихтироотҳо, патентҳо, пешниҳодҳои ҷолиб, маҳсулоти нав ва ғ., муайян мекунанд.

Иқтидори эҷодии одам, қобилияти ӯро нисбати пайдо намудани ғояҳои нав муайян намуда, барои амалисозии ин иқтидор дараҷаи муайяни фаъолнокӣ ва ташкилнамоӣ зарур аст. Дар адабиёти иқтисодии муосир ин қисматҳои сармояи инсонӣ ҳамчун боғайратӣ, кордонӣ маънидод шудааст, ки сабаби ташаккулёбии намуди махсуси захираҳои иқтисодӣ мегардад.

Фаъолнокӣ инсонро барои ноил шудан ба мақсади худ ба воситаи амалисозии қобилиятҳояш маҷбур месозад. Ҳамаи ин фаъолиятҳо бояд оқилона бошанд. Ин қисмати сармояи инсониро миқдори пешниҳодҳои ҷолиби молҳои нав, ташкили корбарии нав, даромадҳои ҳуқуқи муаллифӣ, покизакорӣ, сарфакорӣ, мақсаднокӣ ва ӯҳдадориҳо ташкил медиҳанд, ки дар фаъолияти ҳамкории босамари коллектив таҷассум меёбанд ва дар маҷмуъ дар иқтисодиёт ва рушди прогресси техникӣ саҳми худро мегузоранд.

АВОМИЛИ МУАССИРИ ТАШАККӮЛИ ЗЕРСОХТОРИ ЭНЕРГЕТИКӢ ДАР САТҲИ МИНТАҚА: КОНСЕПСИЯИ ПАНҶ «И»

Чоршанбиев С. Р. – ассистенти кафедраи иқтисоди миллии ДМТ

Инфрастохтори энергетикӣ ҳамчун унсури низоми миллии энергетикӣ муносибати байни субъектони хоҷагидорро дар раванди ҳаракати захираҳои энергетикӣ муаяйн намуда, аз ҳолати ташаккул, фаъолиятбарии мунтазам ва тараққиёти он дар аксар ҳолат суръати рушди иҷтимоиву иқтисодии кишвар, ҷалби захираҳои инвеститсионӣ ва дараҷаи таъмини бехатарии энергетикии мамлакат дар ҳамҷоягӣ бо минтақаҳояш вобастагӣ дорад. Бо назардошти афзоиши доимии талабот ба захираҳои энергетикӣ, ки тайи даҳсолаи охир аз ҷониби соҳаҳои саноату сохтмон, бахши маишӣ ва хоҷагиҳои хонаводагӣ ба мушоҳида мерасад, сиёсати Ҳукумати кишвар дар давраи дарозмуҳлат дар доираи Стратегияи миллии рушди Тоҷикистон барои давраи то соли 2030 ба пайгирии ҳадафҳои ҷойгиркунонии корхонаҳои гуногуни инфрасохтори энергетикӣ дар ҳудуди минтақаҳои дорои захираҳои азими энергетикӣ, татбиқи бомуваффақи лоиҳаҳои инфрасохтори энергетикӣ ва рушди инфрасохтори транзитии кишвар, ки маҳдудияти бозори фурӯши баркро аз байн хоҳад бурд, равона гардидааст.

Ноил гардидан ба аҳдофи мазкур аз раванди таъмиру таҷдид, нигоҳдорӣ, азнавтаҷҳизонӣ ва ҷойгиркунонии иншоотҳои тавлидкунандаи неруи барқ пайваста вобаста аст. Бо таваҷҷуҳ ба ин, баррасии авомили муассир ба ташккулдиҳии зерсохтори энергетикӣ ва дар ҳолати корӣ нигоҳ доштани он аз аҳамияти вижа бархӯрдор мебошад. Ба таври мухтасар авомили мазкурро дар доираи панҷ унсури «И», яъне институт (ниҳод), инноватсия (навоварӣ), информатсия (иттилоот), интегратсия (ҳамгироӣ) ва инвеститсия (сармоягузорӣ) метавон хулоса кард.

Ниҳодҳо дар марҳалаҳои ташаккулёбии зерсохтори энергетикии кишвар бо муқаррар намудани шаклу услуб, шаклҳои гуногуни дастгирии давлатӣ - аз ташаккӯли шароитҳои меъёриву ҳуқуқӣ то муқаррар намудани қоидаҳои бозӣ, татбиқи сиёсати сохтории соҳавӣ ва ҳавасмандии фаъолияти субъектони хоҷагидор вобаста мебошанд.

Дар навбати худ, навоварӣ на танҳо ихтирои техника ва технологияи нав, балки усулҳои нави ташкили истеҳсолот ва идоракунӣ маҳсуб гардида, ҷорӣ намудани он яке аз воситаҳои асосии таъмини гузариш ба истеҳсолоти каммасраф, коҳиши партовҳои газӣ, таъмини рақобатпазирии маҳсулоти тавлидгардида ва тақвият додони суръати тараққиёт ва сатҳи даромаднокӣ башумор меравад.

Иттилоот ҷойгоҳи махсуси худро дар соҳаҳои стратегии иқтисодиёт, бахусус дар соҳаи энергетика ишғол мекунад. Зеро раванди муосири иқтисодиёт, ки гузаришро ба равандҳои мураккаби шабакавии идоракунӣ ба миён меоварад, ҳарчи бештар зарурати автоматикунонии ин низомро асоснок менамояд.

Ҳамгироиро метавон ҳамчун омили муҳимми таъмин будан ба ҳама гуна энергия, имкони коҳиш додани хатарҳои ба амаломадаи энергетикӣ, шиддат гирифтани рақобат байни тавлидкунандагони неруи барқ ва азхудкунии бозори фурӯши он арзёбӣ намуд.

Сармоягузорӣ бошад, ба сифати омили муҳимтарин ҷанбаи молиявӣ дар амал татбиқ намудани лоиҳаҳои инкишофи зерсохтори энергетикиро таъмин менамояд. Дар раванди идоракунии ҷараёнҳои ҷалби сармоягузорӣ ба сарчашмаҳои он, шакли самроягузорӣ, механизми таъмини ҷаззобияти соҳа ва минтақа, боздеҳи сармоя ва амсоли он бояд диққати махсус дод. Қайд кардан ҷойиз аст, ки яке аз мушкилоти умдатарини инкишофи зерсохтори энергетикӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон норасоии таъмини сарчашмаҳои сармоягузорӣ ба ҳисоб меравад. Бо таваҷҷуҳ ба ин, ҳадафи стратегии дар амал татбиқ намудани лоиҳаҳои сохтмони неругоҳҳои нав, ташкили оқилонаи ҷалби сармоя ба ин соҳаи муҳим боқӣ мемонад.

Ҳамин тавр, раванди бомаром ва рушди мутавозини аносири панҷгона гарави инкишофи босуботи соҳаи энергетика дар кишвар мебошад.

АКТИВИЗАЦИЯ ИНВЕСТИЦИЙ В РАЗВИТИИ МЕЛИОРАЦИИ ТАДЖИКИСТАНА

Содиков К. А. – ассистент кафедры национальной экономики ТНУ

Орошаемое земледелие - самый продуктивный сектор сельскохозяйственного производства. Продуктивность орошаемого гектара в 3-8 раз больше продукции, получаемой с гектара естественно увлажненных земель.

В настоящее время для решения проблем продовольственной безопасности страны, улучшения благосостояния народа наряду с интенсивным способом развития необходим экстенсивный путь т.е., вводи в сельхозоборот новых орошаемыя землель.

Реализация стратегии устойчивого развития сельского хозяйства Республики Таджикистан и улучшение состояния основных компонентов природной среды невозможно без осуществления комплекса мелиоративных мероприятий и внедрения ресурсосберегающих технологий земледелия. Однако, решение этих проблем сдерживается острым недостатком финансово-инвестиционных ресурсов. Мало внимания уделяется и разработке современных механизмов активизации внебюджетных источников финансирования, не находят применения такие действенные инструменты, как налоговая система, ускоренная амортизация оборудования природоохранного назначения, недостаточно активно внедряются экологическое страхование, механизмы субсидирования процентных ставок по банковским кредитам и т. д.

Можно отметить, что одним из методов инвестиционного обеспечения эффективности системы водопользования является активизация средств банков. Однако, как показывают результаты исследований, доля банковских кредитов в общем объеме инвестиций в основной капитал отрасли составляет лишь 7,5%. Важным механизмом в решении этой проблемы является расширение государственной поддержки сельского хозяйства с использованием банковского кредитования инвестиционных проектов. Наиболее эффективной технологией является использование механизма субсидирования процентных ставок по инвестиционным кредитам. Следует отметить, что этот метод государственной поддержки инвестиционных проектов в настоящее время в республике не используется и коммерческие банки не заинтересованы в выделении кредитов для развития дехканских (фермерских) хозяйств. К тому же субсидия выдается только после полного погашения кредита. Такие условия не под силу большинству сельскохозяйственным предприятиям. Более того, за весь период инвестирования хлопкосеющих хозяйств погашение кредитов составляет всего 20-25%.

В этой связи необходим опыт зарубежных стран, особенно государств СНГ, таких как Россия, БелоРусия, Латвия и др., где действуют государственные программы, которыми предусмотрены инвестиционные кредиты для сельхозпроизводителей и компенсируются полностью или частично. Например, в России при строительстве производителем сельскохозяйственной продукции новых или реконструкции действующих мелиоративных систем, государство покрывает 50% стоимости, используя механизм субсидирования.

Таким образом, только в случае всесторонней государственной финансовой

поддержки мелиоративного сектора с активизацией зарубежных инвесторов могут быть достигнуты ожидаемые результаты. Распределение и реализация финансовых ресурсов на местах должны осуществляться под контролем государства, и его рациональное использование должно быть разумно и профессионально, тогда и производство продовольствия и обеспечение населения продуктами питания будет устойчивым.

ЗАРУРИЯТИ ТАНЗИМИ ДАВЛАТИИ ИҚТИСОДИЁТ ДАР ШАРОИТИ БОЗОР

Усмонова М. К. – н.и.и., дотсенти кафедраи иқтисоди миллии ДМТ

Дахолати давлатӣ дар иқтисодиёт ҳамчун объекти зарурӣ барои дилхоҳ дав лат, новобаста аз оне ки он аз рӯйи низоми бозорӣ ё ин ки маъмурию тақсимотӣ фаъолият менамояд, зарур аст. Дар иқтисоди планӣ (нақшавӣ) давлат ҳамаи ҳуқуқҳо ва уҳдадориҳоро оиди истеҳсол ва тақсимоти молу хизматҳо ба зиммаи худ мегирад. Ин тарзи танзими давлатӣ дар давраи собиқ ИҶШС арзи вуҷуд дошт, ки ғайрисамаранок будани худро нишон дод.

Бояд қайд намуд, ки дар шароити иқтисоди бозорӣ дар назди давлат вазифаи бевоситаи ташкили истеҳсоли молҳо ва тақсимоти захираҳо намеистад. Ё ба тарзи дигар гӯем, давлат ҳуқуқи озодона тақсим намудани захираҳо, сармоя ва молҳои истеҳсолшударо надорад, чи тавре ки ин амалиёт дар иқтисодиёти маъмурию фармонфармоӣ ба амал бароварда мешуд. Дар низоми бозорӣ, пеш аз ҳама, танҳо қарор барои қабули мақсади истеҳсолкунандаю истеъмолкунанда мебошад ва аз ҳамин нуқтаи назар вазифаи танзими давлатӣ дар ин ҷо нисбатан мавқеи хоссаро ишғол менамояд.

Танзими давлатии иқтисоди миллӣ низоми чорабиниҳои хусусияти конунгузорӣ, итоаткунӣ ва назоратиро дар бар мегирад, ки ба воситаи корхонаҳои давлатӣ ва ташкилотҳои ҷамъиятӣ бо мақсади муътадил нигоҳ доштани низоми иқтисодию иҷтимоӣ ва мутобиқгардонии он ба шароитҳои тағйирёбанда амалӣ мегардонад. Ё ин, ки ба таври дигар гӯем, танзими давлатии иқтисодиёт маҷмӯи тадбир ва меъёрҳои муайяни қонунгузорӣ, иҷроя ва назоратие мебошад, ки ба мақсади таъмини рушди иқтисод ва баланд бардоштани дараҷаи некуаҳволии мардум нигаронида шудааст. Он ҳамчун ҷузъи муҳимтарини макроиқтисод, алалхусус такрористеҳсоли ҷамъиятӣ сурат гирифта, ба мақсади ҳавасмандгардонии рушди иқтисод, танзими шуғл, ва бартараф намудани нобаробариҳои иқтисодӣ истифода карда мешавад. Таҷрибаи ҷаҳонӣ аз он гувоҳӣ медиҳад, ки танзими давлатии иқтисодиёт вобаста аз шароитҳои таърихӣ, захираҳои иқтисодӣ, захираҳои молию пулӣ, ҳалли масъалаҳои иқтисодию иҷтимоӣ, таҷрибаи хоҷагидорӣ ҳархела сурат мегирад.

Бояд қайд намуд, ки механизми бозорӣ қодир нест, ки ҳамаи муаммоҳои рушди иқтисодиро ҳал намояд. Ҳанӯз дар давраи вуҷуд доштани рақобати озод қисмати зиёди қуввахои истеҳсолкунанда ба қатори моликияти хусусии классикӣ мерасад ва давлат зарурат пайдо менамояд, ки як қатор сохторҳои иқтисодиро, ба монанди роҳи оҳан, почта, телеграф, ҳифзи муҳити зист ва ғайраҳоро ба уҳдаи худ гирад. Ҷоннок гардидани муттаҳидшавии байнидавлатӣ дар асоси тақсимоти меҳнат ба баланд гардидани ҷараёнҳои иқтисодии умумӣ ба сарҳадҳои миллӣ, боиси ташаккӯли муносибатҳои нави иқтисодию иҷтимоӣ, вобаста ба мудофиа, илм, танзими муносибатҳои иҷтимоӣ, такрористеҳсоли қувваи корӣ, муҳоҷират, экология ва ғ. оварда мерасонад. Бо пешрафти хоҷагии бозорӣ муаммоҳои иқтисодӣ ва иҷтимоӣ ба вуҷуд омадаанд, ки ба таври автоматӣ дар базаи моликияти хусусӣ ҳалли ҳамаҷонибаи худро намеёфтанд. Талабот ба сармоягузориҳои бузург, ки дараҷаи даромаднокиашон аз нуқтаи назари моликияти хусусӣ кам ва ё бедаромад буданд, аммо зарурияти пешбурди такрористеҳсол дар масоҳати миллӣ доштанд, ба амал меомад. Бӯҳронҳои соҳавӣ ва умумихоҷагӣ, бекории нисбатан васеъ, риоя накардани гирдгардиши пулӣ, ки рақобатро дар бозорҳои ҷаҳонӣ тезу тунд месохтанд, зарурияти сиёсат ва танзими давлатии иқтисодиётро талаб менамуданд.

Ҳамин тавр, маҳз ҳамин ва дигар сабабҳо боиси зарурати дахолати сохторҳои давлатӣ дар механизми танзими ҳалли қарорҳои иқтисодӣ ва сиёсӣ мегардад. Аз ҳамин нуқтаи назар муҳим он аст, ки дар кадом соҳаҳо ба кадом миқдор бояд дахолати давлат дар иқтисодиёт ба амал бароварда шавад, сиёсати иқтисодӣ чи тавр бояд сурат гирад ва танзими давлатӣ ба кадом самтҳо равона карда шавад.

МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛАСТЕРОВ

Низамова Т. Д. – д.э.н., профессор кафедры экономики предприятий и предпринимательства ТНУ

Одним из основных направлений повышения эффективности промышленности РТ является ее развитие на основе кластеризации. Взаимодействие предприятий, входящих в кластер – это симбиоз кооперации и конкуренции. Следует отметить, что во многих официальных документах кластеры определены как точки опережающего социально-экономического развития, опирающегося на высокий научно-технологический потенциал, конкурентоспособные на мировом уровне инвестиционно-привлекательные территории. Поэтому, вопросы оценки эффективности промышленных кластеров становятся актуальными для всех участников этой структуры.

Участники кластера связаны между собой различным типом взаимосвязей, эффективность которых и позволяет говорить о синергетическом эффекте успешного кластера. Развитие кластеров чаще всего связано с инвестиционными вложениями, поэтому необходимо рассмотреть методические подходы определения социально-экономической эффективности данного процесса. В экономической литературе предлагаются различные подходы к исследованию эффективности кластеров и методов его оценки. Так, например, Князев Д.М. считает, что в настоящее время в практике деятельности отечественных отраслевых кластеров отсутствует единый подход к обеспечению эффективности инвестиционно-промышленных проектов, осуществляемых промышленными предприятиями-участниками кластерного взаимодействия. Для оценки эффективности таких проектов предприятиями на практике используются теряющие в современных условиях актуальность методические подходы и методики расчетов, которые, как правило, ориентированы на оценку эффективности только для самого предприятия, реализующего проект. При этом без внимания зачастую остается социальный эффект и возможный ущерб в социальной сфере. По мнению Булгаковой И.Н. эффективность кластера характеризуют такие показатели, как: ликвидность, прибыльность, устойчивость, а также показатель активности. Однако эти показатели характеризуют эффективность кластеров только на уровне предприятия.

Эффективные кластеры чаще характеризуются как успешные. Устойчивые кластеры характеризуются таким понятием, как «коллективная эффективность». Основным условием коллективной эффективности является уровень доверия между участниками. Зарубежные исследователи выделяют два элемента доверия: профессиональное доверие и договорное доверие.

Некоторые авторы (Найденов Н. Д., Новокшонова Е.Н.) предлагают произвести оценку эффективности кластеров на основе интегративных эффектов кластеризации, а именно от снижения накладных расходов на предприятиях, входящих в кластер, маркетинговых мероприятий, эффекта трудовой миграции и адаптации вновь принимаемых на работу работников.

Таким образом, анализ различных методических подходов к понятию эффективного кластера позволяют определить критерии эффективности кластеров на уровне предприятий - увеличение прибыли, а на уровне региона рост валового регионального продукта. В качестве количественных показателей эффективности кластеров - доли предприятий кластера в общей численности занятого населения; доля кластера в промышленном производстве региона; индекс производительности труда предприятий кластера; доля кластера в структуре экспорта региона и качественные

показатели эффективности (оценка связей, динамики, уровня доверия в кластере, коллективной эффективности). На основе этих показателей можно рассчитать интегральную эффективность деятельности кластера.

ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И АКТИВИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Рахмонов Дж. Р. – к.э.н., старший преподаватель кафедры экономики предприятий и предпринимательства ТНУ
Маджидов Ф. – ассистент кафедры экономики предприятий и предпринимательства ТНУ

Известно, что инновационное развитие ведущих отраслей экономики зависит от инновационной активности субъектов хозяйствования. В этом аспекте одчим из решающих вопросов является создание и совершенствование управления инновационной деятельности на промышленных предприятиях. Сегодня действующие формы и методы управления предприятиями не отвечают требованиям современных условий развития. Исследование свидетельствует о том, что сегодняшнее правление большинства отечественных предприятий не могут организовать их эффективную инновационную деятельность. Ухудшилась ситуация и в сфере управления рационализаторских и изобретательских работ. В целом, на инновационную активность действующих предприятий промышленности Республики Таджикистан отрицательно влияет отсутствие структурной единицы управления инновационными процессами, а также отсутствие высококвалифицированных специалистов в сфере инновационного менеджмента.

Однако, в управлении некоторыми сферами деятельности предприятий произошли положительные изменения. Например, возросла роль управления качеством продукции, активизировалась работа по изучению потребителей, расширению рынков сбыта, привлечению дополнительных инвестиционных ресурсов для модернизации производства. Улучшилось управление по таким направлениям деятельности предприятий, как маркетинг и реклама продукции, каналы ее продвижения на рынок, увеличение оборотных средств, формы расчетов с потребителями, внедрение современных систем бухгалтерского учета и отчетности. Учитывая большую роль высококвалифицированных кадров в инновационном развитии предприятий, важно чтобы они стремились к постоянному новаторству, освоению нового, совершенствованию и развитию производства, обеспечению стабильной и прибыльной работы промышленных предприятий. Анализ действующей системы управления предприятием свидетельствует о том, что в настоящее время назрела необходимость применения более эффективных методов управления, ориентированных на инновационное развитие. Это подтверждает низкий уровень инновационной активности отечественных предприятий, преобладание устаревших технологий и оборудования, недостаточные темпы освоения новых разработок. Отметим несколько основных причин, препятствующих развитию инновационной деятельности отечественных промышленных предприятий.

Поскольку отечественные производители работают в условиях нестабильной социально-экономической среды и отсутствия значительных стимулов и государственной поддержки, они недостаточно заинтересованы в освоении инноваций, связанных с большими затратами и высоким риском. Нестабильность нормативно-законодательного обеспечения, отсутствие эффективной системы управления новыми проектами препятствуют привлечению дополнительных инвестиций, снижают темпы инновационной деятельности предприятий. Отсутствует четкая и обоснованная инновационная политика на предприятиях, не решены вопросы финансирования, экспертизы и оценки инновационных проектов, страхования риска инноваций, предоставления гарантий инвесторам, направляющим средства на финансирование новых разработок, стимулирования освоения новшеств. На наш взгляд, для решения вопросов активизации инновационной деятельности, которая нацелена на расширение выпуска новой продукции, увеличение экспорта и роста доходов предприятий, необходимо соединение

интересов всех участников инновационного процесса (инноваторов, инвесторов, предприятий и государства). Также при решении проблемы управления инновационной деятельности мы должны основываться на всестороннем изучении и анализе опыта передовых предприятий зарубежных стран.

ОСОБЕННОСТИ ВНЕШНЕЭ КОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В УСЛОВИЯХ ПОЛИТИКИ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ

Фаррухи Р. – к.э.н., доцент кафедры экономики предприятий и предпринимательства ТНУ
Абдуллоева Л. – ассистент кафедры экономики предприятий и предпринимательства ТНУ

Становление рыночной экономики, объявление об экономическом суверенитете в Республике Таджикистан открыло широкие возможности для активизации развития внешнеэкономической деятельности результативность, которой следует характеризовать как один из основных стратегических направлений устойчивого развития экономики в будущем. Однако, переход к рыночным отношениям происходило тяжело и с недостаточной отдачей ресурсов, привлекшей к падению темпов внешнеторгового оборота, сокращению доли отечественных товаров в мировом товарообороте, падению конкурентоспособности отечественных товаров.

Провозглашенный, Лидером нации в 2002 году принцип «политики открытых дверей» способствовал вовлечению страны в мировое хозяйство, международные экономические отношения. Такой подход эффективно повлиял на осуществление внешней политики, направленный на развитие внешнеэкономической деятельности промышленных предприятий и страны в целом. На сегодняшний день Республика Таджикистан наладила внешнеэкономические отношения более чем со 120 государствами мира, а также является активным участником интеграционных процессов в мире и тесно сотрудничает во многих сферах с международными и региональными организациями.

«Политика «открытых дверей» как краеугольный камень наших отношений с современным миром доказала свою реалистичность, выверенность и прагматичность. Эта политика позволила расширить круг партнёров Таджикистана и создала благоприятную основу для эффективного участия нашей страны в деятельности международных и региональных организаций. Мы продолжим эту политику и в дальнейшем предпримем необходимые меры для укрепления сотрудничества со всеми странами мира», - отметил Основоположник мира и национального единства – Лидер нации, Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмон в ежегодном послании к Парламенту.

Основной задачей внешней политики страны на современном этапе развития является предоставление и расширение прав предприятий в сфере внешнеэкономической деятельности, защита и обеспечение национальных интересов государства, повышение его имиджа на международной арене, создание благоприятных условий обеспечения устойчивого развития государства.

Снятие и смягчение всех административных запретов и ограничений на перемещение ресурсов как внутри страны, так и за ее пределы позволило всем хозяйствующим субъектам ориентироваться в своей производственной деятельности на спрос и предложение уже не только в пределах своей страны, но и за рубежом, выбирать рынки и партнеров. Внешнеэкономическая деятельность предприятия позволяет выбрать те из них, которые в наибольшей степени соответствуют их национальным интересам, особенностям экономического развития. Все это в совокупности позволяет предприятиям сконцентрировать усилия по выводу своей продукции на мировой рынок.

Таким образом, можно сделать вывод, что внешняя политика играет значительную роль в развитии внешнеэкономической деятельности промышленных предприятий. Внешнеэкономическая деятельность позволит предприятиям укрепить свое финансовое состояние, укрепиться на международных рынках, постоянно совершенствовать собственное производство, участвуя в конкурентной борьбе на мировых рынках,

выработать стратегию повышения конкурентоспособности продукции, представляемых на внешний рынок. Исходя из этого, необходимо учитывать не только имеющийся ресурсный, производственный и финансовый потенциал промышленных предприятий, их месторасположение и характер взаимоотношений, но и экономические изменения, приоритеты внешнеэкономической политики, геоэкономическую и геополитическую ситуацию в стране и мире.

АСОСҲОИ НАЗАРИЯВИИ РУШДИ ФАЪОЛИЯТИ ИҚТИСОДИИ ХОРИҶИИ КОРХОНАҲО ДАР ИҚТИСОДИЁТИ ТАНЗИМШАВАНДА

Сафарова С. Ҳ. – ассистенти кафедраи иқтисодиёти корхонаҳо ва соҳибкории ДМТ
Шарофудинзода С. С. – аспиранти кафедраи иқтисодиёти корхонаҳо ва соҳибкории ДМТ

Фаъолияти иқтисодии хориҷӣ мафҳуми нав набошад ҳам, барои Ҷумҳурии Тоҷикистон категорияи нави иқтисодӣ мебошад, ки бо инкишофи соҳибкорӣ, баромадан ба бозори ҷаҳонӣ ва мавқеи худро мустаҳкам кардан алоқаманд аст. Бо таъсиси давлати соҳибихтиёр дар Ҷумҳурии Тоҷикистон тадбирҳо барои озодии фаъолияти иқтисодии хориҷӣ дар кишвар андешида шуданд. Ташаккулёбии низоми фаъолияти иқтисодии хориҷӣ, ки ба муносибатҳои бозоргонӣ хос аст, аз муайянкунии чораҳои мушаххаси васеъкунии фаъолияти иқтисодии хориҷии корхонаҳо оғоз ёфт, ба монанди:

- амалигардонии фаъолияти иқтисодии хориҷӣ ба ҳама шахсони ҳуқуқӣ ва воқеӣ иҷозат дода шуд;
- маҳдудиятҳо дар амалиётҳои тиҷорати хориҷӣ бекор карда шуданд;
- корхонаҳои ватанӣ, сарфи назар аз шакли моликият, ҳуқуқи амалӣ намудани фаъолияти тиҷорати хориҷиро пас аз бақайдгирии онҳо дар мақомоти ҳокимияти маҳаллӣ пайдо карданд;
- рӯйхатти молҳо ва хизматҳои иҷозатномадошта кам карда шуд.

Принсипҳои асосӣ ва тартиби фаъолияти иқтисодии хориҷӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон дар Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи фаъолияти иқтисодии хориҷӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон» муайян карда шудаанд. Қонуни мазкур ҳимояи ҳуқуқ, манфиат ва моликияти иштирокчиёни фаъолияти иқтисодии хориҷиро сарфи назар аз шакли моликият, мутобиқи меъёрҳои умумии эътирофшудаи ҳуқуқи байналмилалӣ, барои таҳкими иқтисодиёти ҷумҳурӣ ба низоми иқтисодиёти ҷаҳонӣ заминаи ҳуқуқиро фароҳам овард. Ин қонун тамоми шаклҳо, намудҳо ва шароитҳои фаъолият дар соҳаи муносибатҳои иқтисодии байналмилалӣ, аз ҷумла ҳамкории иқтисодӣ ва илмию техникӣ, тиҷорати хориҷӣ ва сарҳадӣ, амалиёти суғурта ва нақлиётӣ, сайёҳӣ, омӯзиш ва бозомӯзии кадрҳои хориҷиро дар бар мегирад. Умуман, фаъолияти иқтисодии хориҷӣ ба корхонаҳо имкон медиҳад, ки:

- низоми молиявии худро мустаҳкам намоянд, фоида ва даромаднокии фаъолияти соҳибкориро баланд бардоранд;
- ба ивази фурӯши маҳсулотҳои худ дар бозорҳои байналхалқӣ асъори хориҷӣ ба даст оранд;
- мавқеи худро дар бозорҳои байналхалқӣ мустаҳкам намоянд;
- мунтазам истеҳсолоти худ ва техникаи фаъолияти иқтисодии берунаро такмил дода, дар муборизаи рақобатии бозорҳои ҷаҳонӣ иштирок намоянд;
- стратегияи баландбардории рақобатпазирии маҳсулот ва хизмаҳои ба бозори беруна пешниҳодшавандаро кор карда бароянд.

Ҳамин тариқ, ба хулосае омадан мумкин аст, ки фаъолияти иқтисодии хориҷӣ дар рушди рақобатпазирии корхонаҳои саноатӣ нақши муҳим дорад. Дар шароити иқтисодиёти танзимшаванда аҳамияти фаъолияти иқтисодии хориҷӣ боз ҳам баланд мешавад, зеро афзалиятҳои рақобатпазирӣ, равандҳои инноватсионӣ, технологияҳои нави иттилоотӣ, интихоби истеъмолкунанда, сатҳи даромад дар ҷойи аввал гузошта мешаванд. Ба ақидаи мо яке аз масъалаҳои асосии иқтисодиёти гузариши Ҷумҳурии Тоҷикистон, ин

интихоби стратегияи рушди фаъолияти иқтисодии хориҷии корхонаҳои саноатӣ мебошад. Барои интихоби стратегияи фаъолияти иқтисодии хориҷӣ захираҳои мавҷуда, неруи истеҳсолӣ ва молиявии корхонаҳои саноатӣ, ҷойгиршавӣ ва хусусиятҳои муносибати корхонаҳо, инчунин тағйиротҳои иқтисодӣ, афзалиятҳои сиёсати иқтисодии хориҷӣ, вазъи геоиқтисодӣ ва геосиёсӣ дар кишвар ва ҷаҳонро ба инобат гирифтан зарур аст.

РАЗВИТИЕ КОРПОРАЦИИ НА РЫНКЕ ТЕЛЕКАММУНИКАЦИОННЫХ УСЛУГ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИТАН

Файзуллоева С. Ч. – ассистент кафедры экономики предприятий и предпринимательства ТНУ

Рынок телекоммуникационных услуг в настоящее время является одной из наиболее динамично развивающихся и высокодоходных отраслей мировой экономики, выступает в числе важнейших факторов социально-культурного развития, способствующих повышению уровня и качества жизни населения.

В настоящее время в Республике Таджикистан действует 138 хозяйствующих субъектов, которые занимаются деятельностью в области связи, но признанным среди населения Таджикистана остается ОАО «Точиктелеком», имеющий на сегодняшней день современные технологии в инфраструктуре телекоммуникации. Услуги электронний почты и доступа в сеть Интернет предоставляют 29 Интернет- операторов и 150 Интернет – провайдеров. Количество активных пользователей сети Интернет в Таджикистане достигло более 600 тысяч абонентов, с учетом пользователей услуг мобильного Интернета. Количество потенциальных, то есть «периодически» входящих в сеть Интернет с учетом студентов и преподавателей ВУЗов, а также с учетом реализованных операторами и провайдерами Интернет-карт и посещений гражданами пунктов коллективного доступа - количество достигло более 2 млн. человек

В настоящее время наблюдается улучшение показателей работы отрасли связи. Однако имеются значительные резервы по повышению эффективности этой сферы.

Динамичное развитие телекоммуникационного сектора в Республике Таджикистан связано, прежде всего, с ростом количества абонентов телекоммуникационных операторов.

Основными факторами, которые повлияли на данный рост количества абонентов, по нашему мнению, являются следующие:

1. жесткая конкуренция на рынке телекоммуникационных услуг;
2. эффективная ценовая политика телекоммуникационных операторов;
3. популяризация услуг телекоммуникационных операторов;
4. увеличение финансовых возможностей абонентов.

Напомним, что на данный момент количество абонентов телекоммуникационных операторов Таджикистана составляет 3.346.400 абонентов, что составляет 52,3% от максимально возможной численности населения, которая принята во внимание при расчетах.

Таким образом, приведенный нами анализ свидетельствует о существующих резервах в клиентской базе телекоммуникационных операторов, что является положительным моментом для развития корпоративных образований на рынок телекоммуникационных услуг Республики Таджикистан.

БИЗНЕС-СРЕДА И ИНВЕСТИЦИОННЫЙ КЛИМАТ В ТАДЖИКИСТАНЕ: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ

Зияева М. Д. – к.э.н., доцент кафедры экономики предприятий и предпринимательства ТНУ

В условиях развития рыночной экономики тематика развития бизнеса и повышения эффективности функционирования предпринимательских структур, роста прибыльности и

рентабельности, действующих в экономики субъектов имеет неизменную актуальность и важность. Говоря о предпринимательстве, как основном направлении в построении эффективно развивающейся рыночной экономике, следует уделять пристальное внимание вопросам привлечения инвестиций и стимулирования инвестиционной активности. В связи с этим, несмотря на имеющуюся положительную динамику и рост объемов привлеченных инвестиций в экономику Таджикистана, актуальными остаются следующие проблемы в сфере улучшения бизнес-среды и инвестиционного климата:

Во-первых, ограниченность внутреннего рынка и слабая международная торгово-экономическая интегрированность, связанная с относительной отдаленностью от мировых крупных потребительских рынков и основных торгово-транспортных магистралей. Кроме того, геопозиция Таджикистана, отмеченная наличием военного конфликта в соседствующем государстве имеет также негативное влияние на общую оценку инвестиционной привлекательности страны.

Во-вторых, недостаточная развитость производственной инфраструктуры и сезонные проблемы с обеспечение и электроэнергией. Решению проблем развития как производственного предпринимательства так и соответствующей инфраструктуры неизбежно предшествует решение проблемы дефицита электроэнергии, что станет отправной точкой реализации прочих стимулирующих мер в этой сфере.

В третьих, высокий уровень бюрократизации государственного управления и наличие множества административных барьеров на пути развития предпринимательства. В этом отношении предпринят ряд решений, таких как внедрение принципа «единого окна», объявлен мораторий на различного рода проверки, создание института Омбудсмена по защите прав предпринимателей, что свидетельствует о признании данной проблемы и решительности в отношении ее решения.

В четвертых, отсутствие механизма самофинансирования в бизнес-среде. Принимаемые меры по стимулированию бизнеса и активизации инвестиционных процессов не могут быть полностью реализованы без эффективно действующего механизма финансирования, который, несмотря, на государственную прерогативу, также должен быть обеспечен собственными средствами предпринимателей, на основе создания кредитных союзов, обществ взаимного страхования и т.д.

В пятых, недостаточная развитость инвестиционной инфраструктуры (банковской, информационно-аналитической, консалтинговой, рынка ценных бумаг и пр.) и недостатки в механизмах обеспечения прав собственности, слабое развитие контрактных отношений. Кроме слаборазвитой инвестиционной инфраструктуры, которую можно частично объяснить объективными факторами, следует также отметить наличие субъективных ментальных моментов, низкий уровень предпринимательской этики, которые тормозят развитие бизнеса и препятствуют привлечению инвесторов.

Таким образом,следует более точно проводить увязку между инвестиционным развитием и точками роста экономики, совершенствовать бизнес среду и создавать стимулы для активизации внутренних инвестиционных процессов, а также выделить как одно из приоритетных направлений инвестиционного развития вложения в интеллектуальный капитал как основной фактор обеспечения качественного и устойчивого развития национальной экономики Республики Таджикистан в современном мире.

НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ СЕЛА В ХАТЛОНСКОЙ ОБЛАСТИ

Билолов Н. К. – ассистент кафедры экономики предприятий и предпринимательства ТНУ

Формирование и развитие социальной инфраструктуры села невозможно представить без АПК и ее ключевого звена-сельского хозяйства. Так как предприятия являются основным звеном экономики, то именно предприятия и хозяйственные субъекты

аграрного сектора способствуют формированию и развитию сел, поселков городского типа, городков, а также органов государственной власти в сельской местности.

В настоящее время развитие социальной инфраструктуры оказывает значительное влияние на все без исключения процессы, происходящие в обществе, как, например, рациональное использование трудовых ресурсов, межнациональные отношения, расселение, здоровье человека и т.д. Практически нет той сферы общественной жизни, где бы ни стоял вопрос об укреплении и нормальном использовании материально-вещественных элементов. Причем эта взаимосвязь социальной практики и общих условий жизнедеятельности человека проявляется в том, что, с одной стороны, осуществление целей человека обязательно предполагает наличие материально-вещественных элементов, с другой стороны, инфраструктура воздействует на его сознание и поведение. Что весьма наглядно иллюстрируют проведенные автором информационно-аналитические исследования.

На территории Хатлонский области находится 24 сельских района и 4 города, 133 сельских джамоатов. **Численность городского населения составляет 547,5 тыс. человек (18,0% к общей численности населения области), сельского населения 2500,3 тыс. человек (82,0%).** Население Хатлонский области составляет 35,7% от всего населения республики.[1]

Таким образом, анализ средних показателей развития социальной инфраструктуры Хатлонской области раскрывает нам картины обеспеченности объектами социальной инфраструктуры жителей сельской местности.

1.Социальная инфраструктура Хатлонская области, как и другие регионы республики, унаследовал организованную систему объектов и персоналов обслуживающих как городское, так и сельское население.

2.Ситуации, связанные с переходным периодом и гражданской войной, создали диспропорции между бюджетными затратами на здравоохранение и ее реальными затратами.

3.Размер заработной платы работников социальной инфраструктуры которая составляет менее половины от среднего уровня зарплат всех работающих, также является проблемой данной отрасли инфраструктуры.

4.Основными проблемами сферы общего среднего образования является недостаток и низкий квалификационный уровень педагогического состава, отсутствие определенных условий обучения в школьных помещениях, нехватка мебели и необходимого оборудования в специализированных общеобразовательных учреждениях.

На наш взгляд, развитие в рамках региона крупных специализированных предприятий, сети комплексных приемных пунктов и развитой сети дорог обеспечивает реальную доступность всего населения к основным видам услуг социальной инфраструктуры. Такой подход позволит обеспечить определенную экономию ресурсов.

ИДОРАКУНИИ ШАБАКАҲОИ ИНТЕРНЕТӢ ДАР ТЕХНОЛОГИЯҲОИ ИТТИЛООТӢ

Муҳсинов Д. С. – н.и.и., дотсенти кафедраи менеҷмент ва маркетинги ДМТ

Дар замони муосир интернет ба омили муҳимми ҷаҳонишавӣ табдил ёфта, дар мукаммалгардонии системаи таҳсилоти ҷаҳонӣ роҳу усулҳои ҷадидро боз кард. Ин, албатта, ҳам дар таҷҳизонидани муассисаҳои таҳсилотӣ ва ҳам дар истифодаи усулу роҳҳои нави таълим, ки дар фаъолияти донишандӯзии истифодабарандагон сурат мегирад, инъикос меёбад. Технологияҳои иттилоотии муосир ба ташкил кардани шаклҳои ояндаи таълим-интернет-омӯзиш, ки ба хонандагону муаллимон барои бо ёрии технологияҳои иттилоотӣ ва педагогӣ ташкил кардани раванди таълим, шаклҳои назорат-усулҳои коммуникатсионӣ, инчунин чорабиниҳои махсуси ташкилӣ-маъмурӣ дар

[1]**:** Регионы Республики Таджикистан/ **Статистический сборник-** Душанбе, 2017.- С. 13

ҳамкории доимӣ будан мусоидат менамоянд, имконият фароҳам меоранд. Ҳамаи кишварҳои аз ҷихатти иқтисодӣ рушдёфта барномаҳои худро оиди истифодаи интернет дар ҷабҳаи таҳсилот таҳия менамоянд. Аммо новобаста ба рушди босуръат ва дохил шудани технологияҳои иттилоотӣ ва коммуникатсионӣ ба ҳамаи зинаҳои системаи таҳсилот, интернет худ ба худ аз уҳдаи ҳалли масъалаи асосии раванди таҳсилот - баланд бардоштани сифати таҳсилот намебарояд. Барои ин маводи нави методӣ ва таълимӣ, инчунин табодули васеи таҷрибаи истифодаи технологияҳои иттилоотӣ ва коммуникатсионӣ, интернет дар раванди таълим, тайёркунӣ ва азнавтайёркунии муаллимони ҳамаи фарозҳои системаи таҳсилот талаб карда мешавад. Дар ҳудуди қарнҳои XX ва XXI ба туфайли ба таври васеъ паҳн гардидани технологияҳои иттилоотӣ ва коммуникатсионӣ, ки ба соҳаи маориф низ таъсири худро расонидааст, дар ҷамъият тағйироти куллӣ ба амал омаданд. Интернет имрӯз бо суръати ниҳоят баланд ба ҳаёти одамон дохил шуда истодааст.

Таълим бар асоси татбиқи васеи васоити технологияҳои иттилоотӣ ва коммуникатсионӣ хонандагон маҳорат ва малакаҳои нави корро дар муҳити иттилоотӣ аз худ менамоянд, ки ба воситаи онҳо на танҳо бо технологияҳо ва барномаҳои компютерии бефосила ивазшаванда, балки ба дигар одамон дар муҳити виртуалӣ ва воқеӣ тамос мегиранд, мустақилона бо захираҳои иттилоотию системаҳои ҷустуҷӯӣ роҳ меёбанд ва иттилооти бадастовардаро коркард менамоянд. Технологияҳои нави иттилоотӣ дар соҳаи маориф барои расидан ба мақсади таълим бояд асоснок ва ба самтҳои афзалиятнок вобаста карда шаванд, то ки воситаи муҳимму самарабахши таълим гарданд. Аммо барои расидан ба ин мақсадҳо дониши муайяне дар бораи технологияҳои иттилоотӣ ва коммуникатсионӣ ҳосил кардан лозим аст.

ОМОДАКУНИИ КАДРҲО ДАР ШАРОИТИ ТАҒЙИРЁБИИ БОЗОРИ ФУРӮШ

Бобосодиқова Г. Б. – н.и.и., профессори кафедраи менеҷмент ва маркетинги ДМТ

Чуноне ки аз муҳтавои Барномаи рушди Тоҷикистон дар давраи миёнамуҳлат (солҳои 2016 – 2020) бармеояд, дар бозори меҳнати ҷумҳурӣ талабот ба кадрҳои баландихтисос дар соҳаҳои калидии иқтисодиёти кишвар, аз қабили энергетика, нақлиёт, хоҷагии қишлоқ ва амсоли он рӯз ба рӯз меафзояд.

Дар шароити тағйирёбии бозори фурӯш муҳим аст, ки ба раванди инноватсионӣ дар соҳаи маориф таваҷҷуҳи махсус зоҳир намоем. Чунонки Дитер Шнейдер қайд намуда буд «Бозори истеъмолии ҷумҳурӣ, ки дар он қаблан фурӯшандагони бузург ҳукмрон буданд, ҳоло куллан тағйир кардааст ва аз истеҳсолкунандагон гуногунии молу хадамотро талаб менамояд»[2]. Ҳамаи ширкатҳое, ки мехоҳанд фаъолияти худро дар бозор идома диҳанд, бояд фикр ва ихтироъ кунанд, ки чи тавр маҳсулотҳои (моли) онҳо аз нуқтаи назари истеъмолкунандагон мусбат бошад ва дар заминаи рақобат фарқ кунад, зеро дар бозорҳои муосир зиёдатии мол мушоҳида мешавад. Вобаста ба ин, дар назди соҳаи маориф, чун ниҳоди асосии омодакунии кадрҳо ду вазифаи ба ҳам алоқаманд меистад: якум, омода кардани кадрҳои дорои тафаккури инноватсионӣ; дуюм, дар муҳлати камтарин омода кардани чунин кадрҳо.

Ба назар мерасад, ки дар амал татбиқ намудани ин ду вазифаи ба ҳам алоқаманд бештар бо рушди омӯзишгоҳҳои касбию техникӣ алоқаманд мебошад. Омӯзишгоҳҳои касбию техникӣ имкон медиҳанд, ки дар давоми 2-3 сол мутахассиси касбу кори муайяне ба камол бирасад. Дар сурати истифода намудан аз усулҳои инноватсионии таълим метавон муҳассили ин гуна муассисаҳои таълимиро дар рӯҳияи навоварӣ ва қобилиятҳои инноватсионӣ ба воя расонид.

Дар маҷмӯъ, аз муҳтавои Барномаи рушди Ҷумҳурии Тоҷикистон дар давраи солҳои 2016-2020 бармеояд, ки нобаробариҳои бозори хизматрасониҳои таълимӣ ва бозори

[2] Дитер И.Г. Шнейдер « Технологический маркетинг, Москва «Янус-К» 2003 стр 32.

меҳнат ин мушкилоти сатҳи миллӣ мебошад. Зимнан, қайд кардан ба маврид аст, ки яке аз сабабҳои алоқамандии сусти соҳаи маориф ва бозори меҳнат ин норасоии коргарон ва мутахассисони ихтисоси миёна ба ҳисоб меравад. Аз ин сабаб, рушди муассисаҳои таълимии «Омӯзишгоҳҳои касбию техникӣ» муҳим мебошад.

Омӯзишгоҳҳои касбию техникӣ ҳамчун муассисаи таълимӣ барои баланд бардоштани савияи мутахассисони муосир хеле муҳим мебошанд. Омӯзишгоҳҳои касбию техникиро метавон дар назди вазоратҳои гуногун ташкил кард. Инчунин, дар назди омӯзишгоҳҳои касбию техникӣ мумкин аст, ки устохонаҳои замонавӣ, озмоишгоҳҳо сохта бо корхонаҳо оиди самтҳои гуногун ҳамкориҳо ра роҳ монда шаванд.

ФОРМИРОВАНИЕ И ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА В КОНТЕКСТЕ ТРИАДЫ «ЧЕЛОВЕК-ОБЩЕСТВО-ПРИРОДА»

Ходиев Д. А. – к.э.н., доцент кафедры менеджмента и маркетинга ТНУ

Возросшая роль человеческого капитала в постиндустриальной экономике поднял проблему его формирования и эффективного использования в ранг общенациональной стратегии развития национальных экономик многих стран, где, преимущественно, детерминантом роста считается неприродный потенциал, а потенциал человеческих ресурсов, устойчивое развитие которых требует инвестиционных вложений, в первую очередь, в такие компоненты как образование, инновационный потенциал, креативность кадров и новаторское мышление, что в конечном итоге способствует превращению человеческого потенциала в человеческий капитал - ценнейшего ресурса современного общества, имеющего как социальное, так и экономическое значение в обеспечение конкурентоспособности национальной экономики, ее устойчивого и динамичного роста в условиях обострения геоэкономических и геополитических угроз современного мира.

Стратегия формирования и эффективного использования человеческого капитала основывается на выделении ключевых факторов его развития, имеющих характер детерминанта развития креативных способностей, основанного на формировании инновационного мышления, поиска и генерации новых идей с учетом усиления роли образовательного компонента процессов развития человеческого капитала,основанное на системном и комплексном использовании имеющихся ресурсов, преимущественно,в контексте новейших форм образовательных технологий, где критерии качества образования превалируют над критериями количества на базе принципов синергизма и эмерджентности, что, по сути, предполагает поэтапную модернизацию образовательной сферы и ее интеграции в мировое образовательное пространство путем заимствования передового опыта с учетом специфических особенностей национальной экономики, характера демографических процессов, специализации производства и приоритеты общенациональной стратегии развития на долгосрочной перспективе.

Между тем, в среде ученых-экономистов, исследующих проблемы формирования и эффективного использования человеческого капитала на уровне национальной экономики с каждым годом растут сторонники концепции триады «человек-общество-природа», отражающее взаимодействие природного фактора с факторами, исходящими от организационной структуры управления человеческим капиталом, формальных институтов, менталитета нации, обычаев, религии и т.п., эффективность которого и определяет эффективность процессов формирования человеческого капитала, ее качественной и количественной востребованности в территориальных образованиях, где происходит данное взаимодействие, что обусловливает применение в действие актуальнейшего подхода к развитию человеческого капитала в современной экономике – экосистемно-инновационной.

ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА УРОВЕНЬ ТОВАРООБОРОТА РЫНКА ПРОМЫШЛЕННЫХ ТОВАРОВ

Сарабекова И. З. – к.э.н., доцент кафедры менеджмента и маркетинга ТНУ

Товарооборот рынка промышленных товаров является важным показателем роста продажи и потребления промышленных товаров населению РТ, а также повышения уровня жизни. Основными факторами влияющими на уровень товарооборота промышленных товаров является рост и расширение ассортимента промышленных товаров, появление новых товаров на внутреннем рынке и ускорение инновационных процессов на данном рынке, увеличение объёмов денежных доходов, рост численности населения, природно-климатические условия, культурные и национально-этнические факторы и др.

Рост денежных доходов населения приводит к существенным сдвигам не только в соотношении расходов на покупку продовольственных и непродовольственных товаров, но и к изменениям в структуре внутри продовольственных и непродовольственных групп товаров. Так, с ростом доходов на члена семьи увеличивается доля расходов на покупку дорогостоящих высоко каллорийнных, экологически чистых продуктов питания, которые приводят к росту их потребления. Например, в группе непродовольственных товаров растет доля расходов на такие товары легкой промышленности, как одежда и бельё, трикотажные и кожанные изделия, обувь и кожгалантерейные изделия и т.д.

Фактор роста денежных доходов влияет на рост товарооборота длительного пользования на мебельные гарнитуры, товары для украшения интерьера, домашние кинотеатры, акустические музыкальные центры, электротовары, автоматические стиральные и посудомоечные машины, гладильные аппараты, легковые автомобили, строительные материалы и др.

Наряду с основными экономическими факторами, определенное влияние на приобретение этих товаров оказывают региональные, морально-психологические и специфические факторы, которые трудно определить и количественно измерить. Особое место в формировании потребностей и развития спроса населения Таджикистана на промышленные товары занимает национальные традиции и привычки, которые проявляются в сельской местности: в 2015 году 78,1% населения Таджикистана составляли сельские жители.

Уровень обеспеченности населения товарами длительного пользования является важным показателем уровня жизни, где фактор роста населения, рост коэффициента семейности оказывают непосредственное влияние на рост объёма товарооборота данных товаров.

Исходя из этого, можем выделить следующие факторы, определяющие конъюнктуру и емкость регионального рынка промышленных товаров такие как;

а) экономические, как степень развития материального производства и территориального разделения труда, развития инновационных процессов промышленности и в сфере услуг, уровень и соотношение цен на предлагаемые товары и услуги, денежные доходы населения и др.;

б) социальные, то есть социальная структура общества, уровень развития культуры региона, национально-этнические и бытовые особенности и традиции, политика государства в области социального обеспечения и развитие общественных фондов потребления и т.д.;

в) технические, то есть уровень технического развития региона, степень оснащенности компьютерной технологии, организация совершенствования системы интернета и развитие ее инфраструктуры и др.;

г) природно-климатическое, как а географическое расположение отдельных зон в регионе, уровень температуры воздуха в летний и зимний сезон, влажность воздуха, продолжительность отдельных сезонов и т.д.

ТАКМИЛИ ИСТИФОДАБАРИИ ВОСИТАҲОИ МАРКЕТИНГӢ ДАР КОРХОНАҲОИ ИСТЕҲСОЛИИ ҶУМҲУРӢ

Дустов Б. Т. – ассистенти кафедраи менеҷмент ва маркетинги ДМТ

Дар шароити устуворшавии иқтисодиёти бозорӣ ва воридшавии Ҷумҳурии Тоҷикистон ба Созмони Умумиҷаҳонии Савдо, васеъшавию рушди робитаҳои хориҷӣ, маркетинг ба яке аз воситаи муҳимми идоракунӣ мубаддал мегардад. Муҳиммияти маркетинг боз бо он муайян мешавад, ки дар шароити ҳозира дар ҷумҳурӣ корхонаю ташкилотҳо бо шаклиҳои моликияташон гуногун, фаъолият менамоянд.

Тарзу усулҳои пештараи маркетинг ва тадқиқотбарии он моҳиятан ва куллан аз маркетинги ҳозиразамон фарқ мекунад, чунки вазифаи асосии маркетинги пештара бештар аз омӯзиши талабот ва ба маҳсулоти истеҳсолшуда иборат буд. Маркетинги муосир, ҳамчун зарурияти объективӣ баромад карда, ба омӯзишу баҳисобгирии талаботи аҳолӣ бояд равона карда шавад.

Ҳар як истеҳсолкунанда дар минтақаҳо, новобаста аз шакли моликият, бояд тағйиротҳои бозорро дарк намуда, ҳамаи қувваро барои тоб оварда тавонистан ба рақобати озод ба воситаи баровардани маҳсулоти мувофиқ сафарбар намояд, ки маҳсулот бо нархи рақобатноки худ бояд ба муҳлати пешниҳодот, таъмини хизматрасонӣ ва хадамот ҷавоб диҳад. Ғайр аз ин, маҳсулоти истеҳсолшуда эътибори муайян пайдо намуда, бо ёрии воситаҳои гуногуни рекламавӣ тамғаи савдоии худро нигоҳ дошта тавонад. Ба таври дигар гӯем, истеҳсолкунандаи ҳар як соҳаи хоҷагӣ аз рӯйи баҳисобгирии тағйиротҳои талаботи истеъмолкунандагон пешакӣ муайян намояд, ки чи бояд истеҳсол намояд ва чи гуна маҳсулотро ба даст орад. Барои муайян намудани он истеҳсолкунанда бояд талаботу эҳтиёҷоти харидорон ва дархости бозорро омӯзад. Ҳамаи ин омӯзиши аниқ ва ҳаматарафаро талаб мекунад, ки ин бевосита ба масъалаи тайёр намудани кадрҳои баландихтисоси соҳаи маркетинг ва тадқиқотбарии маркетинг вобастагӣ дорад.

Маркетинг инчунин системаи ташкил ва идоракунии тамоми паҳлуҳои фаъолияти амалии корхона мебошад, яъне аз ишораҳои аввалини лоиҳа ва технологияҳои истеҳсоли маҳсулоти нав то расонидани он ба харидор ва хизматрасонии баъдифурӯшии он. Ба шарофати воситаҳои маркетинг корхона талаботҳои харидоронро ошкор намуда, қобилияти харидории онҳоро ба талаботи мушаххас ба мол ё хизматрасонӣ ташаккул медиҳад ва ба ин восита робитаи устувори харидор ва фурӯшанда ба вуҷуд меояд.

Ширкатҳои ба бозор нигаронидашуда доимо роҳи ҳалли масъалаҳои зеринро меҷӯянд ба монанди чи гуна мол арзон буда метавонад ва ё имконияти бо бартарият нисбати рақиб қонеъ намудани эҳтиёҷоти мавҷудбудаи истеъмолкунандагон ва ё ҳал намудани муаммоҳои талаботии дар он нуҳуфта мавҷуд аст ё не.

Пас, ҳамин тавр самаранокии идоракунии маркетингӣ дар бисёр ҳолат аз таркиби асосии ҳар гуна ҷараёни идоракунӣ вобастагӣ дорад, ки ба он банақшагирӣ, ташкил ва системаи назорат дар корхона дохил мешаванд. Ғайр аз ин, боз чунин функсияҳои идоракуниро ба монанди мотиватсия, танзим, баҳисобгирӣ ва инчунин боз ду функсияи хусусиятнок–ояндабинӣ ва таҳлилро ҷудо менамоянд. Системаи идоракунии маркетингӣ, офаридани механизми ташкилӣ – иқтисодиеро талаб менамояд, ки ба шароити муҳити беруна тез мутобиқ гардад. Дар шароити муосир ҳангоми гузаштан ба муносибатҳои бозоргонӣ аҳамияти бештарро истифодабарии таҷрибаи дигар давлатҳо дар соҳаи идоракунии маркетинг ва махсусан идоракунии сифат ва рақобатноки маҳсулот доро мебошад. Қисматҳои асосии ҷараёни идоракунии маркетингиро дар алоқамандӣ бо якдигар вобаста ба хусусияти фаъолияти бозоргонии корхона кор карда баромадан зарур аст.

БАРТАРИЯТҲОИ ТАШКИЛИ БИЗНЕСИ ОИЛАВӢ

Авзалов Ҳ. А. – ассистенти кафедраи менеҷмент ва маркетинги ДМТ

Иқтисодиёти оила соҳаи махсуси омӯзиш ва таҳқиқ маҳсуб меёбад, чунки дар он муносибатҳои иқтисодӣ бо муносибатҳои иҷтимоию рӯҳӣ зич алоқаманданд. Ба ҳайси субъектони ин муносибот оила дар шакли умумияти иҷтимоӣ баромад мекунад, ки дар он робитаҳои хешовандӣ дар шакли расмӣ ва ғайрирасмӣ ташаккул меёбанд.

Бизнеси оилавӣ яке аз шаклҳои нисбатан паҳншудатарини бизнес маҳз дар давлатҳои иқтисодиёти бозориашон тараққикарда маҳсуб меёбад. Айни ҳол дар соҳаи соҳибкорӣ, махсусан сектори соҳибкории хурд ва миёна рушд мекунад, ки аз таҷрибаи давлатҳои Амрико, Осиё ва давлатҳои Аврупо маълум аст, ки асоси муваффақиятҳои аксар давлатҳо маҳз дар соҳибкории оилавӣ асос ёфтааст. Ин шакли корхонаҳоро метавонанд шахсони алоқаи дӯсти дошта, ки якдигарро хуб мешиносанд, ташкил диҳанд, ё ин ки метавонанд хешовандони наздик, ки ба як оила мансубанд ташкил диҳанд. Чунин шакли ташкили соҳибкорӣ дар истилоҳоти ҷаҳонӣ бештар бо номҳои «Фирмаҳои оилавӣ» ё «бизнеси оилавӣ» маъмуланд. Дар ин ҳолат барои он ки фирмаи оилавӣ боқӣ монад, худи ширкат ва инчунин сармояи он бояд дар зери назорати оила монад ва ба мерос гузошта шавад.

Дар ҷумҳурии мо ин намуди бизнес таърихи чандинасра дорад. Пеш аз ҳама ин намуди фаъолият ба анъанаҳои оилавӣ алоқамандӣ дорад, ки ба туфайли он маҳорати касбӣ, сармояи солҳои тӯлонӣ ҷамъоваришуда ва таҷрибаи ҳаётӣ аз насл ба насл мегузарад. Боварӣ ба якдигар, ҳурмати тарафайн ва ифтихор аз авлоди худ яке аз бартариятҳои асосии бизнеси оилавӣ ба ҳисоб меравад, ки бо рушди муносиботи бозорӣ ба сатҳи сифатан нави тараққиёт мегузарад. Хусусиятҳои хосси бизнеси оилавии ватаниро метавон дар навтаъсис будани онҳо, камтаҷрибагӣ ва ноӯҳдабароӣ дар пешбурди кор, нокифоя будани малакаи идоракунӣ ва нокифоя будани сармоя барои рушду равнақи ояндаи бизнеси худ, арзёбӣ намуд. Ба хусусиятҳои дигари бизнеси оилавии ватанӣ метавон мутамарказ будани онҳо ба соҳаи савдо ва хизматрасониҳои хурдро мансуб донист. Шумораи ками оилаҳо ҷуръати ташкил намудани истеҳсолоти худиро доранд, ки инро метавон бо чунин омилҳо арзёбӣ намуд: нокифоя будани сармояи аввалия ва мавҷуд набудани дастгирии аниқи молиявӣ аз тарафи давлат ва ё бонкҳои хусусӣ; нокифоягии рушди фондҳои ҷамъиятии дастгирии бизнеси хурди оилавӣ дар ҷумҳурӣ.

Ин масъалаҳо дар Паёми имсолаи Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон низ махсусан қайд карда шуданд, мақомотҳои махсуси дахлдорро муваззаф гардониданд, ки «масъалаи шуғли аъзои ҳар як оилаи кишварро таҳлил карда, ҷалби онҳоро ба соҳаи кишоварзӣ, корҳои хонагӣ, косибӣ, ҳунарҳои мардумӣ, инчунин, корҳои мавсимӣ ва хизматрасонӣ таъмин созанд».[3]

Бартариятҳои асосии бизнеси оилавӣ, ки дар таҷрибаи иқтисодиёти хориҷи истифода мешаванд ва метавонанд дар таҷрибаи мо низ бо мувафақият истифода шаванд чунинад:

1) Дар муҳлати кӯтоҳ кушодани корхона.
2) Озодӣ ва мустақилият ҳангоми қабул намудани қарор.
3) Дараҷаи баланди мутобиқшавӣ дар бозор, махсусан дар марҳилаи маҳсулоти ниҳоӣ.
4) Ҳавасмандгардонии баланд ба фаъолияти самаранок.
5) Муттаҳидии баланди коллективи кормандон;
6) Имкониятҳои сарфасозии хароҷотҳои иловагӣ ва арзиши ҷойи корӣ;
7) Имкониятҳои гирифтани кумакҳо аз тарафи давлат, чунки давлат дар рушди чунин шаклҳои бизнес баҳри таъмини ҷойҳои иловагии корӣ ҳавасманд мебошад.

[3] Паёми Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, Пешвои миллат муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон ба Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон. ш. Душанбе.22.12.2017.

Бо боварӣ метавон гуфт, ки рушду равнақи ин намуди бизнес метавонад сатҳи некуаҳволии оилаҳоро дар минтақаҳои гуногун баланд бардошта, сатҳи бекориро коҳиш диҳад.

ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ ГОСТИНИЧНОГО ПРОДУКТА

Шарипова Х. Р. – ассистент кафедры менеджмента и маркетинга ТНУ

Динамичность рынка гостиничных услуг требует опережающих действий, т.е. анализа конкурентов, выявления тенденций и на этих основах разработки дальнейшей стратегии управления. Для выживания на рынке гостиничных услуг необходимо исследовать рынок и правильно принять ценовые решения. Некоторые эксперты считают, что ценообразование и ценовая конкуренция являются самыми важными аспектами, которыми должны заниматься в организации руководители ее службы маркетинга.

На правильное принятие решений по системе ценообразования влияют как внутренние, так и внешние факторы (Рис. 1). Внутренние факторы включают маркетинговые цели компании, стратегию использования маркетинг-микса, или «маркетинговая смесь» (концепция разработана в 60-х гг. XX в. Борденомм и Мак-Карти) издержки и организационные аспекты. К внешним факторам относятся характер рынка и спроса, уровень конкуренции и другие условия внешней среды.

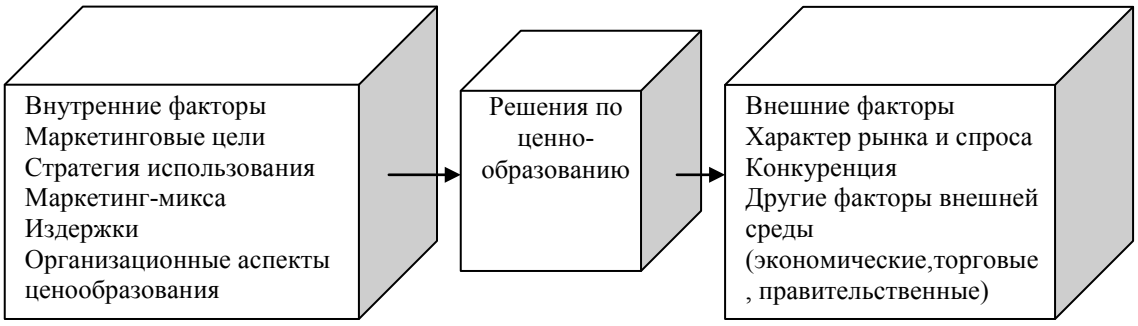


Рис. 1. Факторы, влияющие на ценовые решения

Многие гостиничные комплексы, в настоящее время имеют отделы управления доходами, отвечающие за вопросы ценообразования и координацию деятельности с другими отделами, которые также оказывают влияние на формирование уровня цен. При профессиональном управлении доходами потенциальная прибыль большой компании в сфере услуг, особенно в гостиничном и туристическом бизнесе может быть очень велика. По мнению Брейна Рейса (Ӣrain Rice директор планирования и анализа доходов компании круизные линии Royal Cariӣӣean Crғiseline) «если средние поступления в Royal Cariӣӣean увеличиваются на 1 долл. В день на человека, это дает ей 5,5 млн. долл. дополнительного дохода». Например, по приблизительной оценке Рейса, денежные выгоды от введения в круизах, услуг нянь для присмотра маленьких детей доход увеличился более чем на 20 млн. долл. в день.

Исследователи индустрии гостеприимства сделали вывод, что нельзя вначале разработать программу маркетинга только затем устанавливать цену. Хорошая система ценообразования начинается с анализа потребностей клиента и его ценового восприятия. Исходя, из этого, мы предлагаем следующее составляющие, для определения уровня цены:

1. Изучение конкурентной среды, анализ конкурентов и структура рынка.
2. Изучение внешних факторов.
3. Изучение внутренних факторов.
4. Изучение составляющих маркетинг-микса: продукт (prodғct), цена (price), место/распределения (place/distriӣғtion), продвижение (promotion), люди (people), процесс (process), физические характеристики (physicalevidence).

Исходя из вышеизложенного, можно сделать вывод, что процесс ценообразования в сфере услуг сложен и длителен. Он требует совместной работы специалистов разного профиля: маркетологов, менеджеров, экономистов, финансистов, бухгалтеров и даже психологов. Конечно,

не каждая гостиница позволяет такой долгосрочный процесс ценообразования и поэтому во многих гостиницах цену на услуги определяет руководство, изучая рынок услуг.

ОМИЛҲОИ ТАЪСИРРАСОНИ БОЗОРИ ХИЗМАТРАСОНИҲОИ ТАНДУРУСТӢ

Каримов М. И. – ассистенти кафедраи менеҷмент ва маркетинги ДМТ

Дар шароити муносибатҳои иқтисоди бозорӣ, фаъолияти хоҷагидории тамоми соҳаҳо то андозаи зиёд дигаргун шудааст, ки ин тағйиротҳо ба низоми фаъолияти хизматрасониҳои тандурустӣ низ дигаргуниҳо ворид намудаанд. Андухт ва нигоҳдории сармояи саломатӣ, ки бойигарии миллӣ ба ҳисоб меравад, аз натиҷаи фаъолияти пурсамари муассисаҳои соҳаи тандурустӣ вобастагӣ дорад. Дар такя бо ин хулосаҳо муайян мегардад, ки ташаккул ва инкишофи хизматрасониҳои соҳаи тандурустӣ айни замон, хусусан дар шароити Тоҷикистони имрӯза муҳим дониста мешавад.

Сифат ва самаранокии фаъолият дар бозори хизматрасониҳои тиббӣ аз омилҳои гуногун вобастагӣ дорад, ки натоиҷи таъсири онҳо бавосита ба дигар соҳаҳои хоҷагии халқ таъсир мерасонад. Аз ин рӯ, имрӯзҳо зарурати омӯзиш, баҳогузорӣ ва ташкили чорабиниҳои мутобиқшавӣ ба таъсиррасониҳои онҳо ба вуҷуд омадааст.

Пайдоиши омилҳои ғайричашмдошт, ки ба фаъолияти хизматрасониҳои соҳаи тандурустӣ таъсир мерасонанд дар бисёр маврид аз муваффақиятҳои соҳа вобастагӣ надоранд. Танҳо баъди пайдоиши онҳо метавон чораҳои омӯзишию бартарафнамоӣ андешид. Аммо баъзе омилҳои дигар, ки дар фаъолияти сохторӣ ба вуҷуд меоянд, аз соҳаи тандурустӣ вобаста буда метавонанд. Аз ҷумла, як қатор мушкилотҳое вуҷуд доранд, ки ҳамчун омил баромад карда, ба раванди солимгардонӣ ва сифати хизматрасониҳои тандурустӣ таъсир мерасонанд:

1. сатҳи пасти маблағгузории соҳа;
2. механизми номукаммали идоракунии захираҳои моддию молиявӣ;
3. сатҳи пасти тахассус (дар натиҷаи афзоиши талабот нисбат ба кадрҳои баладихтисос муассисаҳои таълимии ин соҳа низ кӯшиш и омодасозии кадрҳоро мекунанд);
4. музди меҳнати нокифоя;
5. мушкилотҳои кадрии соҳа;
6. таъминоти муассисаҳои тиббӣ бо таҷҳизот ва техникаи муосири тиббӣ, инчунин ҳолати фарсудашавии биноҳои мавҷуда ва монеаҳои бунёди иншоотҳои нав ва ғ.

Тандурустӣ ҳамчун соҳаи муҳимми иҷтимоӣ дар шароити имрӯза тамоми аломатҳои хосси ташкили фаъолияти соҳибкориро дорад.

Дар чунин шароит, ки кулан принсипҳои бозорӣ ҳокими мутлақи бозор ба ҳисоб мераванд, танҳо субъектҳои таҷрибадор ҷараёни рушд ва инкишофи ин ё он соҳа (аз ҷумла тандурусти)-ро таъмин карда метавонанд.

Аз нуқтаи назари муносибатҳои бозорӣ дар такя ба консепсияи муосири маркетингӣ дигар гурӯҳи омилҳоеро ҷудо намудан мумкин аст, ки ба фаъолияти хизматрасонӣ ва рушди муносибатҳои бозории соҳаи тандурустӣ таъсир мерасонанд.

Дар ниҳоят бояд қайд намуд, ки бо мавқеъгирии истифодаи имкониятҳои консепсияи маркетингӣ дар соҳаи тандурустӣ ва ба шароити бозор мувофиқ гардонидани самти фаъолияти муассисаҳои ин соҳа, ҷиҳати бартарафнамоии таъсири манфии омилҳоро аз байн бурда, зимнан рушди соҳаро таъмин карда метавонад.

Дар чунин шароит давлат ба сифати назораткунанда ва танзимкунандаи раванди фаъолият баромад намуда, сохторҳои дахлдорро зарур аст, ки пайваста ҷиҳати иҷроиши самаранокии фаъолияти соҳа ва қаноатмандии аҳолӣ аз хизматрасониҳои тиббӣ, санҷишҳои пайваста гузаронанд.

ТАЪСИРИ САРМОЯИ ИНСОНӢ БА РУШДИ ИННОВАТСИОНИИ ШИРКАТ

Қурбонов А. Ҷ. – ассистенти кафедраи менеҷмент ва маркетинги ДМТ

Дар шароити муосир аз назари таҳлили иқтисодӣ бармеояд, ки муҳимтарин воситаи таъмини рақобатпазирии фаъолияти ширкат дар ҳама соҳаҳои хоҷагии халқ, ин фаъолияти инноватсионӣ ба ҳисоб меравад. Дар сарчашмаи ба вуҷудории навоварию навҷорисозҳо тадқиқоту эҷодкориҳои инсон мавқеи аввалро ишғол мекунад.

Айни замон масъалаи вобастагии рушди сармояи инсонӣ бо рушди фаъолияти инноватсионӣ аз ҷониби олимону мутахассисони ватанию хориҷӣ мавриди омӯзиш ва баҳсҳои сундманд қарор гирифтааст. Аммо бо таъсири тағйиротҳои муҳит пайваста мушкилотҳое ба вуҷуд меоянд, ки ба раванди рушди сармояи инсонӣ таъсир расонида тавассути ин дар фаъолияти инноватсионӣ монеаҳо эҷод мегарданд.

Дар мавриди таҳлил ва омӯзиши масоили алоқаманд ба сармояи инсонӣ маълум мегардад, ки вобаста ба муҳиммияти иқтисодию иҷтимоии он консепсияҳои омӯзишӣ бо номҳои гуногун-«сармояи зеҳнӣ», «идоракунии дониш», «активҳои ғайримоддӣ», «захираҳои инсонӣ» ва ғ. пешниҳод шуда, дар доираи онҳо муҳимтарин ҷанбаҳои сармояи инсонӣ мавриди баҳс қарор дода мешаванд. Дар асоси ин хулосаҳо чунин модели алоқамандии сармояи инсониро бо рушди фаъолияти инноватсионӣ пешниҳод намудан мумкин аст.

Расми 1. Алоқамандии сармояи инсонӣ бо инноватсия

Ба одӣ будани нақшаи алоқамандии сармояи инсонӣ бо инноватсия мумкин бисёриҳо розӣ бошанд, аммо дар ҳар як нуқтаи он иҷроиши амалҳои тақдирсоз талаб карда мешавад.

Шароити ширкатҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон айни замон вазъи дигари рушди сармояи инсонӣ ва инноватсиониро тақозо мекунанд. Сабаби асосии рушд накардани фаъолияти инноватсионӣ дар баъзан ширкатҳои ҷумҳурӣ, аз ҳал нашудани мушкилотҳои алоқаманд бо сармояи инсонӣ мебошад.

Роҳбарони ширкатҳои ватанӣ ҳанӯз ҷудонамоии захираҳои молиявиро барои рушди неруи инсонӣ ва ташкили фазои мусоиди ҳавасмандкунандаи рушди инноватсия хароҷоти иловагии бебозгашт медонанд. Имрӯзҳо вақти он расидааст, ки худи соҳибкорон асарбахшии фаъолияти илмию инноватсиониро аз нигоҳи стратегӣ шинохта гирифта, баъд тамоми кӯшиш ҳоро барои ҳалли ин масъала роҳандозӣ намоянд. Дар заминаи аввал ҷиҳати фаҳмидагирии моҳият ва нақши фаъолияти инноватсионӣ, ба воситаи кормандони лаёқатманд бо омӯзиши таҷрибаи ширкатҳои пешрафта дар амал татбиқ карда шаванд.

Барои расидан ба рушди бокамоли фаъолияти инноватсионӣ ва таъмини рақобатпазирии ширкат лозим меояд, ки дар шароити ширкат усул ё равиши идораи консептуалии сармояи инсонӣ бо мақсади рушд истифода карда шавад. Хуб мешавад, ки ба масъалаи тадрис ва такмили ихтисоси кормандон, истифодаи усулҳои замонавии бозиҳои илмию машваратӣ, ташкили чорабиниҳои илмии соҳавӣ дар алоқамандӣ бо муассисаҳои таҳсилотию институтҳои тадқиқотӣ, рушди фарҳангию инноватсионӣ ва зеҳнии ҳар як корманди ташкилот ва ғ,таваҷҷуҳи бештар зоҳир карда шавад.

КОНСЕПСИЯҲОИ МУОСИРИ ИДОРАКУНӢ ВА ТАШАККУЛДИҲИИ КЛАСТЕРҲОИ САНОАТӢ ДАР ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН: МУШКИЛОТ ВА РОҲҲОИ ҲАЛЛИ ОН

Бахтиёри Р. – ассистенти кафедраи менеҷмент ва маркетинги ДМТ

Дар шароити кунунии Ҷумҳурии Тоҷикистон ташкил ва идоракунии механизмҳои нав барои таъмини рақобатнокии равандҳои иқтисодиву иҷтимоӣ ва соҳаҳои истеҳсолии хоҷагии кишвар бо мақсади таъмини рушди босубот ва фаъолона инкишоф ёфтани инфрасохтори саноатӣ зарур мебошад. Яке аз механизмҳои муҳимми ташаккулдиҳандаи ҷараёнҳои саноатӣ, ин кластерикунонии саноатӣ ба шумор меравад.

Бояд қайд кард, ки таҷрибаи даҳсолаи охири аксарияти давлатҳо нишон медиҳад, ки дар сохтори соҳавии иқтисодиёти худ сиёсати кластерикунонии саноатиро барои таъмини ҷанбаҳои рақобатпазирии минтақавӣ ҷорӣ намудан зарур аст. Ҷараёни кластерикунонии саноатӣ ҳамчун падидаи нав барои рушд ва инкишофи ҷанбаҳои рақобатпазирии минтақавӣ мусоидат менамояд.

Бояд қайд кард, ки дар ташаккулёбии кластер мавқеи асосиро давлат ишғол намуда, дар симои мақомотҳои маҳаллӣ, ки шароити институтсионӣ-ҳуқуқии кластер ва муомилоту мувофиқакунии манфиати иштирокчиёнро ташкил менамояд, ташаббусҳои алоҳидаро дастгирӣ ва маблағгузорӣ менамояд.

Фаҳмиши фалсафавии кластер дар иттиҳодияи ҷаҳонӣ тез инкишоф меёбад ва худи кластерҳо ҳамчун ҷузъи асосии рушди иқтисодиёти миллӣ ва ҷанбаи таъминкунандаи рақобатнокии иқтисодиёти минтақавӣ баромад менамоянд. Системаи идоракунии ҷараёни кластерикунонии саноатӣ дар сиёсати ягонаи саноатикунонии иқтисодёти мамлакат бояд ҷой дода шавад ва тамоми механизм ва ҷанбаҳои фаъолияти инноватсионии давлатро дар сатҳи минтақавӣ фарогир бошад. Чи тавре ки таҷрибаи идоракунии саноатии давлатҳои тараққикарда нишон медиҳад, кластерикунонии саноатӣ ҳамчун омили ягонаи таъминкунандаи муносибатҳои истеҳсолкунанда ва истеъмолкунандагон, омӯзиши унсурҳои бозорӣ, менеҷменти самаранокии фаъолият, маркетинги фаъолияти истеҳсолӣ ва тиҷоратӣ, логистикаи амалиётӣ ва дигар унсурҳоро дар бар мегирад.

Сиёсати ҳамбастагии корхонаҳои саноатӣ ё ояндабинии занҷираи кластерикунонии саноатиро дар давлатҳои тараққикардаи ҷаҳони имрӯза, аз қабили Амрико, Ҳиндустон, Фаронса, Британияи Кабир, Австрия, Дания, Норвегия, Олмон, Ҷопон, Финландия ва дигар давлатҳои рӯ ба тараққӣ-Ҷумҳурии Халқии Чин, Мексика ва Индонезия вохӯрдан мумкин мебошад. Ташаккулдиҳӣ ва рушди кластерҳои саноатӣ, коркарди роҳҳои мукаммалгардонии муносибатҳои иқтисодӣ миёни субъектҳои занҷираи ҳамбастагӣ бо гуногунии доираи фаъолияти истеҳсолӣ ва хоҷагидорӣ, дараҷаи рушди техникию технологии марҳилаи исиеҳсолот, захиракунӣ, ҳамлу нақл, нигоҳдорӣ коркард ва истеҳсоли маҳсулоти баландсифатро талаб менамояд.

Аз ҳамин сабаб, Ҷумҳурии Тоҷикистон низ бояд дар соҳаҳои саноатии худ ҷараёни кластерикунониро роҳандозӣ намояд, то ин ки рушди истеҳсолот, иқтисодиёт ва дар маҷмӯъ афзалиятҳои рақобатпазирии худро дар хоҷагии ҷаҳонӣ таъмин карда тавонад.

Вобаста ба талаботи имрӯза Ҷумҳурии Тоҷикистон бояд барои дастгирӣ ва ҷоринамоии ҷараёнҳои кластерикунонӣ якчанд сиёсатҳои саноатию иқтисодиро тақвият ва мавриди амал қарор диҳад, аз он ҷумла сиёсати минтақавӣ оиди кластерикунонии саноат, сиёсат оид ба рушди ҷараёнҳои техникӣ ва технологӣ, сиёсати рушди саноатӣ, дастгириҳои давлатӣ оид ба инноватсия, ташаккӯли сохтори мукаммали саноатӣ ва ғайра.

ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОЕ ПАРТНЕРСТВО КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ МЕХАНИЗМ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ

Зохири Т. – ассистент кафедры менеджмента и маркетинга ТНУ

Современная инновационная направленность экономического развития требует усиления внимания государства к вопросам развития государственно-частного партнерства (ГЧП) в инновационной сфере. При этом, более верным, является на наш взгляд, вести речь о частно-общественном партнерстве (именно такое определение государственно-частного партнерства встречается в зарубежных исследованиях последних лет)[4].

ГЧП может оказаться чрезвычайно эффективным в рамках реализации стратегии развития инновационного типа экономики. Подобная модель предполагает действенное освоение научно-технических нововведений (инноваций), новых технологий, видов продукции и ресурсов, а также осуществление организационно-институциональных проектов в сфере национального воспроизводства[5]

Партнерство государства и бизнеса позволяет привлечь в государственный сектор экономики дополнительные ресурсы. В такой системе отношений происходит объединение ресурсов и потенциалов двух хозяйствующих субъектов. С одной стороны государства – в форме его собственности, с другой бизнеса – в виде применения современных, частно предпринимательских методов хозяйствования, менеджмента, а также привлечение инвестиций и внедрение инноваций. В результате удается повысить эффективность использования государственной собственности.

Для уточнения понятия ГЧП в научно - технической и инновационной сферах целесообразно, на наш взгляд, использовать ряд признаков, раскрывающих принципиальные стороны такого взаимодействия: стороны партнерства должны быть представлены как государственными, так и частными секторами экономики; взаимоотношения сторон ГЧП должны носить добровольный, официальный и партнерский характер и быть зафиксированы в официальных документах; стороны ГЧП должны иметь общие сбалансированные цели и четко определенный государственный интерес; стороны ГЧП должны объединять и распределять между собой свои вклады для достижения общих целей, снижения непроизводительных расходов и рисков, а также участвовать в использовании результатов в соответствии с вкладом в их получение.

С учетом вышесказанного, предлагается следующее определение государственно-частного партнерства в инновационной сфере: государственно-частное партнерство в инновационной сфере – это зафиксированное в официальных документах взаимовыгодное взаимодействие государственного и частного секторов экономики и науки, основанное на следующих принципах: добровольность принятия на себя обязательств и их исполнение в течение сроков выполнения работ сторонами ГЧП; соблюдение прав и обеспечение сбалансированности государственных и частных интересов в рамках ГЧП; разделение ответственности, рисков и непроизводительных расходов сторонами ГЧП; разделение денежных потоков между государственными и частными участниками партнерства; получение максимального эффекта участниками партнерства в соответствии с их вкладом в полученный результат; противодействие недобросовестной конкуренции участниками партнерства.

Таким образом, очевидна актуальность государственно-частного партнерства как в реализации национальных проектов и программ, так и в содействии к переходу таджикийской экономики на инновационный тип развития. При этом потребуется разработать конкретные механизмы согласования интересов власти, бизнеса, науки, образования и общества с целью оптимального и рационального привлечения различных

---

[4]Gerrard M.B. What are public-privatepartnerships, and how do they differ from privatizations? // Finance & Development. 2001, Vol. 38, №3.Lossa E. Building and Managing Facilities for Public Services/ E. Lossa // Journal of Public Economics. – 2007. – Vol.7 – P.21-34. Носкова В.Н. Государственно-частное партнерство как форма взаимодействия государстваи российского бизнеса в инновационной деятельности: http://www.ifti.ru/

[5]Инновационный тип развития экономики России: учебное пособие. –М.: РАГС, 2005.

ресурсов и их источников, а также соответствующей корректировки таджикийской правовой базы.

ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ТУРИСТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН НА ОСНОВЕ БАЛАНСОВОЙ МОДЕЛИ

Махкамов Ф. Ф. – ассистент кафедры менеджмента и маркетинга ТНУ

Макроэкономические основы функционирования многоотраслевого хозяйства требует оптимального баланса между отдельными отраслями. Каждая отрасль, с одной стороны, является производителем, а с другой - потребителем продукции, выпускаемой другими отраслями. Возникает довольно непростая задача расчета связи между отраслями через выпуск и потребление продукции разного рода. Впервые эта проблема была сформулирована в 1936 г. в вышематематической модели в трудах известного экономиста В.Леонтьева, который попытался проанализировать причины экономической депрессии в США 1929 - 1932 гг. Эта модель основана на использовании аппарата матричного анализа.

Балансовые соотношения. Для простоты будем полагать, что производственная сфера хозяйства представляет собой n отраслей, каждая из которых производит свои однородные продукты. Для обеспечения производства каждая отрасль нуждается в продукции других отраслей (производственное потребление). Обычно процесс производства рассматривается за некоторый определенный период времени; в ряде случаев такой единицей служит год.

Балансовые модели предназначены для анализа и планирования производства и распределения продукции на различных уровнях - от отдельного предприятия до народного хозяйства в целом. Рассмотрим применение модели Леонтьева на примере туристической отрасли Республики Таджикистан, чтобы уточнить проблемы между сферами туризма и показать пути её совершенствования. Для создания балансового моделя туризма в Республике Таджикистан на 2016г. Нужно задать следующие параметры:

1. Посещение туристов –463 712 человек;
2. Гостиницы – 4 230 число номеров;
3. Перевозка – 572,9 млн. пасс.;

Нам необходимо найти следующее:

1) Убедиться, что модель продуктивна, т.е. найти матрицу коэффициентов прямых затрат;

2) Составить баланс производства и распределения продукции;

3) Найти конечный продукт (вектор конечного продукта $\bar{y}$) каждой отрасли для новых значений валовых продуктов отраслей (нового вектора валового выпуска): значения нового вектора валового выпуска больше соответствующих значений старого вектора валового выпуска в районе 10 единиц; так, в задаче 1 старые значения вектора валового выпуска$x_1 = 463\ 712$ человек; $x_2 = 4230$чис.номер.; $x_3 = 572{,}9$ млн.пасс.;а новые значения$x_1 = 664030$ человек; $x_2 = 6075$чис. номер.; $x_3 = 685{,}5$ млн. пасс.;

После проверки продуктивности матрицы прямых затрат наша таблица выглядит следующим образом:

Таблица 1 – Матрица прямых затрат

	Коэфф. прямых затрат	Коэфф. прямых затрат	Коэфф. прямых затрат	итог $\sum$
Коэфф. прямых затрат	$a_{11} = \frac{0{,}204}{463{,}7}$	$a_{12} = 0{,}059$	$a_{13} = \frac{0{,}341}{572900}$	0,0594
Коэфф. прямых затрат	$a_{21} = \frac{0{,}189}{463{,}7}$	$a_{22} = 0{,}02$	$a_{23} = \frac{0{,}296}{572900}$	0,0196
Коэфф. прямых затрат	$a_{31} = 0{,}065$	$a_{32} = 8{,}4$	$a_{33} = \frac{41{,}1}{572900}$	**8,465**

итог $\sum$	0,066	**8,479**	0,00007	**8,54**

Поскольку не все суммы элементов и в столбцах, и в строках меньше единицы, то матрица непродуктивна. Это говорить, что между сферами баланс не наблюдается, нам необходимо найти новые пути чтобы не допускать непродуктивности модели.

САМТҲОИ АФЗАЛИЯТНОКИ ФАЪОЛГАРДОНИИ ҶАВОНОН ДАР ШАРОИТИ ИҚТИСОДИ БОЗОРӢ

Файзуллоев Б. С. – ассистенти кафедраи менеҷмент ва маркетинги ДМТ

Дар шароити дигаргунисозиҳои ҷаҳонӣ, муқаррар кардани чаҳорчӯбаҳо ва меъёрикунонии муносибат нисбат ба қишрҳои муайяни ҷомеа, бахусус ҷавонон, ки ояндаро месозанд, тақозои замон мебошад.

Дар тӯли 26 соли истиқлолият теъдоди ҷавонони 14-30 сола 61% зиёд гардидааст. Ин тамоюл моро водор месозад, ки ҳарчи бештар таваҷҷуҳро ба ҷавонон равона созем, аз ҷумла дар самти таъмин бо ҷойи кор, таъминоти иҷтимоии ҷавонон мутобиқат ба бозори меҳнат, таҳсилот, беҳдошти вазъи саломатӣ, камолоти комил ва эмин нигоҳ доштани (пешгирии) насли ҷавон аз хатари рафтору кирдорҳои номатлуб. Рафтору кирдорҳои номатлуб маҳз дар ҳамон қишри ҷавононе дида мешавад, ки қобилияти тобоварӣ, яъне дурӣ ҷустан ё малакаи худмуҳофизиро надоранд. Сабаби ин тамоюлнокӣ, пеш аз ҳама, каммаълумотӣ ва камфаъолии насли ҷавон нисбат ба пешгирии ин омилҳо дар ҳаёти ҷамъиятӣ, инчунин шахсӣ мебошад.

Дар воқеъ имрӯз ҷавонони кишвар дар марҳилае ҳаёту фаъолият доранд, ки дар баробари фароҳам будани шароити мусоид ҷиҳати худтакмилдиҳӣ ва инкишоф, мушкилоти зиёде низ садди роҳи зиндагии онҳо гаштааст.

Аз ин лиҳоз, як қатор тавсияҳое коркард ва пешниҳод шудаанд, ки ҷиҳати ҳалли вазъияти бавуҷудомада мусоидат карда метавонанд:

1. Фарогирии ҷавонон ба таҳсил ва фароҳам овардани шароити мусоид оид ба эҷодиёти онҳо, бахусус васеъ намудани имконоти хадамоти хусусӣ бо ташкили китобхонаҳои электронӣ ва шабакаҳои интернетӣ дар ноҳияҳои дурдаст ба таври роёгон. Таҳсили ҷавонон боис мегардад, ки сатҳи маърифатнокии ҷавонон тақвият ёбад ва бар ин васила системаи ҳавасмандгардонии ҷавонони фаъол ва соҳибистеъдод ташаккул ёбад.

2. Саривақт ошкорсозии ҷавонони бекор ва тмини шуғлмандии онҳо бо роҳи ташкили бозори меҳнат дар шакли сомонаи интернетӣ ва маҳзани махсуси иттилоотӣ. Ин шакли бозор бояд дар ду самт амалӣ гардад:

- муқаррарӣ, яъне ташкили ҷойҳои кории холӣ;
- дигар ин самти муосир, яъне ташкили маҳзани неруи меҳнатӣ аз ҳисоби мутахассисон, коршиносон ва машваратчиён.

3. Ҷалби ташкилотҳои молиявӣ ва бонкӣ дар амалисозии қарзҳои ипотекии имтиёзнок барои оилаҳои ҷавон ҷиҳати харидорӣ ва сохтмони манзили истиқоматӣ.

4. Ташаккӯли марказҳои фарҳангию фароғатии ҷавонон, аз ҷумла иншоотҳои варзишӣ, васеъ гардонидани шабакаи марказҳои ҷавонон дар сатҳи шаҳру ноҳияҳо ва ҷамоатҳо аз ҳисоби буҷети давлатӣ ба таври ройгон. Ташкили чорабиниҳои зиёди маърифатӣ, ба монанди тренингҳои омӯзишӣ, семинарҳо, мизҳои мудаввар, озмунҳо, маҳфилҳои фарҳангию эҷодӣ ва ғайра бо иштироки бевоситаи худи ҷавонон доир гарданд, ки ин иқдом метавонад ҷавононро ба корҳои манфиатнок ва фоидабахш машғул намуда, аз оворагардию бекорӣ ва даст задан ба падидаҳои номатлуб эмин нигоҳ дорад.

5. Таъмини ҳифзи ҳуқуқи ҷавонон - масоили ҳалталаб дар тамоми соҳа зиёд аст, махсусан дар таъмини таҳсилот барои духтарон ва оворагардон, поймолшавии ҳуқуқ ва манфиатҳо, тарбияи ахлоқӣ, маънавӣ ва ватандӯстӣ, ҳимояи онҳо аз таъсири манфии моҷароҷӯӣ ва таассуби динӣ. Бо дарназардошти бартарафнамоии ин ва дигар мушкилоти ҷавонон аз ҳама гуна ҳолатҳои номатлуб, мувофиқи мақсад аст, ки шабакаи хадамоти

машваратӣ оид ба таъмини ҳифзи ҳуқуқ ва манфиатҳои ҷавонон ташкил ва рушд дода шавад.

6. Танзими фароғатии ҷавонон. Табиист, ки дар ин синну сол шахси ҷавон бештар ба фароғат майл дорад ва яке аз воситаҳои осони дастрасии фароғат тариқи (маблағ кор кардан ва ҳаловат бурдан аз беназоратӣ) рафторҳои номуташаккилона ва ё номатлуб сурат мегирад.

ТАШКИЛИ НИЗОМИ ПАРДОХТИ МУЗДИ МЕҲНАТ ДАР КОРХОНАҲОИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН

Ҷалилов Б. А. – ассистенти кафедраи менеҷмент ва маркетинги ДМТ

Ҷумҳурии Тоҷикистон дар қатори дигар ҷумҳуриҳои собиқ Иттиҳоди Шӯравӣ баъди ба даст овардани истиқлолияти давлатӣ аз низоми тоталитарӣ ба ҷомеаи демократию ҳуқуқбунёд ва аз иқтисодиёти марказонидашудаи планӣ ба иқтисодиёти бозорӣ ворид гардид.Бо мақсади камтар таъсир расонидани дигаргуниҳо ба мардуми кишвар Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон гузаштан ба системаи нави иқтисодӣ ва иҷтимоиро интихоб намуд.

Дар давраи гузариш ба муносибатҳои бозорӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон масъалаҳои такмил додани музди меҳнати коргарон нақши муҳимро мебозад. Зеро дар давраи барҳам хӯрдани Иттиҳоди Шӯравӣ муносибатҳои иқтисодии байни давлатҳои Иттиҳоди Давлатҳои Мустақил гусаста шуда, маблағгузории мутамарказ қатъ гардид. Масъалаи музди кор (ҳаққи меҳнат) яке аз умдатарин масоиле мебошад, ки оиди он аз қадим то инҷониб, соҳибкорону хоҷагидорон ва мутафаккирони зиёди илмҳои гуногун баҳсу мунозираи худро идома медиҳанд.

Ҳолати имрӯзаи Ҷумҳурии Тоҷикистон нишон медиҳад, ки муносибат ба меҳнат ва натиҷаҳои он ба ташкили меҳнат ва музди меҳнат барои рушди корхонаю ташкилотҳо аҳамияти зиёд дорад. Ташаккулёбии сарчашмаҳои музди меҳнат дар корхона ба меъёрҳои муайяншуда ва тавассути андозҳо танзим карда мешавад. Дар муносибати бозорӣ гузаронидани тадқиқоти натиҷаҳои инфлятсияҳо ва тағйирёбии сохтори истеъмолии аҳолиро муайян мекунанд, ки дар асоси онҳо индекси сатҳи нархҳо муайян карда мешавад.

Ташкили пардохти музди меҳнати коргарон дар шароити иқтисоди бозорӣ, аз ҳар як корхонаву ташкилот ҳалли омилҳои мураккабу гуногунро талаб мекунад. Воридсозии механизмҳои нави хоҷагидорӣ ва чорабиниҳои танзимсозии меҳнати коргарони дар соҳаҳои гуногун машғул буда, норасогиҳое, ки дар ташкили пардохти меҳнат ҷамъ гаштаанд, ба таври пурра бартараф карда намешаванд ва ин, пеш аз ҳама, ба системаи тарифӣ тааллуқ дорад. Бо гузариши корхона ба ин модел (системаи тарифӣ) дар низоми музди меҳнат бояд ба механизмҳои иқтисоди бозорӣ мувофиқ кунонида шавад. Содаву фаҳмо ва дастрас будани шакл ва системаи пардохти музди меҳнати ҳамаи кормандон. Шартҳо ва хусусиятҳои хосси пардохти музди меҳнат барои ҳамаи аъзоёни корхона бояд фаҳмонида шаванд, то он ки онҳо донанд, ки дар кадом сурат музди онҳо баланд ё паст мешавад. Ин раванд ниҳоят муҳим буда, ҳавасмандии коргаронро тақвият мебахшад.

Пеш аз пойдор гардидани муносибатҳои иқтисоди бозорӣ пардохти музди меҳнати кормандони тамоми соҳаҳоро давлат ба танзим медароварда. Дар ҷараёни ғайридавлатикунонӣ ва хусусигардонӣ таъсис ва рушд ёфтани корхонаву муассисаҳои шакли моликияташон гуногун боиси коҳиш ёфтани теъдоди он кормандоне гардид, ки музди кори онҳоро буҷаи давлатӣ маблағгузорӣ ва танзим менамуд.

Дар Ҷумҳурии Тоҷикистон солҳои аввали истиқлолият чун солҳои хуруҷёбии таҳдидҳо, бахусус таҳдидҳои иҷтимоӣ буданд. Ноилшавӣ ба мусолиҳаи шаҳрвандӣ ва боздории таназзули иқтисодӣ имконияти барқарор намудани нишондиҳандаҳои иҷтимоӣ-иқтисодиро ба вуҷуд оварданд. Дар маҷмӯи даромадҳои аҳолӣ, ки сатҳи нарх ба мол ва хизматрасонӣ, инчунин сатҳи зисти аҳолиро муайян мекунад, ин музди меҳнат мебошад. Бояд кушоду равшан ба масоили марбут ба самаранокии таҳияву пиёдашавии сиёсати иҷтимоиву иқтисодӣ рӯ орем ва хатогиҳову камбудиҳоро дар ин самт, ки чун оқибат

сабаби шиддат гирифтан ва паст будани музди меҳнат мегардад, дарёфт намуда, пешгирӣ намоем.

САМАРАНОКИИ ИДОРАКУНИИ КОМПЛЕКСИ АГРОСАНОАТӢ ДАР ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН

Қурбонов Т. Қ. – н.и.и., дотсенти кафедраи менеҷмент ва маркетинги ДМТ

Дар шароити иқтисодиёти бозорӣ ва махсусан васеъшавии хоҷагии ҷаҳонӣ, идоракунии самараноки хоҷагии қишлоқ яке аз унсурҳои махсусан муҳим ва аввалиндараҷа барои таъмини сифатии маҳсулотҳои истеъмолӣ баромад кунад.

Баъди аз ба даст овардани истиқлолияти давлатӣ Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон барои таъмини аҳолӣ бо маҳсулотҳои бехатар, сифатан хуб, ба стандартҳои миллӣ ва байналхалқӣ ҷавобгӯ, якчанд механизмҳои идоракунӣ ва танзими комплекси агросаноатиро дар қаламрави ҷумҳурӣ роҳандозӣ намуд.

Бояд тазаккур дод, ки сиёсати аграрии Ҷумҳурии Тоҷикистон барои ҳал кардани якчанд мақсадҳо равона карда шудааст:

- таъмини амнияти озуқавории Ҷумҳурии Тоҷикистон;
- мушаххасгардонии нақши давлат дар пешбурди ислоҳоти аграрӣ дар шароити дигаргуниҳои иқтисоди бозорӣ ва демократизатсияи идоракунӣ;
- муайян намудани самтҳои афзалиятноки рушди комплекси агросаноатии кишвар;
- муайян намудани робитаҳои мутақобилаи мақомоти давлатӣ дар таъмини маблағгузории устувори соҳаи кишоварзӣ, хоҷагии об ва саноати коркард, минбаъд идома додани ислоҳот;
- муайян намудани механизми фаъолияти мутақобилаи давлат бо дигар субъектҳои иштирокчии рушди комплекси агросаноатӣ дар пешбурди сиёсати аграрӣ- бо бахши хусусӣ, инвесторҳои байналмилалӣ ва ватанӣ, донорҳо, созмонҳои ғайриҳукуматӣ ва ғайра;
- вусъат бахшидани раванди таъмини аҳолӣ бо маҳсулотҳои аз ҷиҳати экологӣ тоза.

Ҷумҳурии Тоҷикистон дар шароити ҳозира, стратегияи иқтисодиро кор карда ва дар ҳаёт тадбиқ менамояд, ки мақсади олии он, ин баланд бардоштани дараҷаи моддӣ ва маданӣ, иҷтимоию иқтисодӣ, баланд бардоштани самаранокии истеҳсолот, зиёд кардани ҳосилнокии меҳнат ва ғайраҳо ба ҳисоб меравад.

Бо мақсади фароҳам овардани шароит барои рушдишаклҳои нави ташкили хоҷагидорӣ ва баланд бардоштани самаранокиии истеҳсолоти кишоварзӣ, Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон якчанд механизмҳои ҳуқуқии танзимкунандаи муносибатҳои субъективонаи хоҷагидорони хоҷагиҳои деҳқонӣ ва кооперативиро қабул ва дар амал ҷорӣ намудааст.

Бояд қайд кард, ки дар шароити ҳозираи иқтисодиёти бозорӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон ба истеҳсоли маҳсулоти кишоварзӣ хоҷагиҳои калон, миёна ва хурди истеҳсолӣ, хоҷагиҳои деҳқонӣ ва кооперативӣ машғул мебошанд.

Дар шароити ҳозира дар назди ҳамаи хоҷагиҳои КАС вазифа истодааст, ки истеҳсоли маҳсулоти кишоварзиро зиёд гардонанд. Аммо нақши муҳимро дар иҷрои ин вазифа хоҷагиҳои деҳқонӣ, хоҷагиҳои иттиҳодиявӣ ва ғайраҳо мебозанд.

НЕОБХОДИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ И РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ ПОДДЕРЖКИ ПРОИЗВОДСТВА ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫХ ПРОДУКТОВ В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАНЕ

Абдуллоева Ш. Б. – к.э.н., кафедра менеджмента и маркетинга ТНУ

Осуществляемые государством меры по поддержке отечественных товаропроизводителей совершенно недостаточны, не последовательны, и это выражается в

противоречиивости регулирования сфер продуктового комплекса, отсутствии механизмов государственного и рыночного регулирования.

Необходимость формирования в Таджикистане механизма совершенствования государственной поддержки производства экологически чистых продуктов, включающего в себя весь комплекс мер воздействия государства на систему экономических отношений, вытекает из места и роли этого сектора в рыночной экономике.

Значительная часть человечества всегда небезосновательно проявляла заботу об удовлетворении своих потребительских нужд экологически чистыми продуктами питания, выращенными без применения в технологическом цикле компонентов, которые являются вредными для здоровья или потенциально могут угрожать здоровью людей. К вредным компонентам технологии относят, в первую очередь, пестициды и минеральные удобрения, а к потенциальным - те, угрозу для здоровья человека от которых ныне тяжело прогнозировать. К ним принадлежит, в первую очередь, продукция от генетически модифицированных растений. Так как наши производители практически не выходили на внешний рынок (за небольшим исключением), то отсутствовала и внешняя конкуренция, и не было необходимости сопоставлять качество наших товаров с товарами других стран. В настоящее время, когда рынок насыщен импортными товарами, проблема качества встала перед нашими товаропроизводителями в полный рост. Без ее решения наша продукция не будет иметь сбыта ни внутри страны, ни на мировом рынке.

Проблемы производства усугубляются недостаточными объемами и качеством услуг общей и частной инфраструктуры, в первую очередь, ограниченностью электроэнергии газа и теплоснабжения, ростом цен на энергоносители, высоким уровнем энергетических потерь, недостаточным уровнем развития малого бизнеса производственной направленности. Сезонное сокращение объемов поставок электроэнергии и газа привело к формированию сезонности для всех видов производства.

Была принята государственная экологическая программа Республики Таджикистан на 2009-2019 годы (далее Программа) которая, является основным государственным документом, Осуществление предусмотренных Программой мер дает возможность решить вопросы рационального использования природных ресурсов и охраны окружающей среды, так как в обществе до сих пор остались нерешенные экологические вопросы.

Таджикистан, обладая огромным потенциалом для развития рынка экологически чистых продуктов, сегодня неспособен реализовать его вследствие отсутствия строгой правовой базы. На сегодняшний день на территории нашего государства есть все предпосылки для производства экологически чистых продуктов питания: многолетние сельскохозяйственные традиции, большие земельные площади, а также незначительное, по сравнению с европейскими странами, применение минеральных удобрений и других химических средств. И если данная возможность будет упущена, то в этом случае мы рискуем потерять позиции на данном рынке и тем самым предоставить его для экспансии западным компаниям. Для выхода на мировые рынки экопродукции, а также для развития внутреннего рынка необходимо разработать условия для производства экологической продукции и гарантировать ее должную сертификацию на государственном уровне.

МАҲДУДИЯТҲОИ ИСТИФОДАИ МАРКЕТИНГ ДАР ХАДАМОТИ ОМӮЗИШӢ

Абдуллозода Р. А. – докторанти Ph.D-и дар кафедраи менеҷмент ва маркетинги ДМТ

Дар шароити муосир талабот ба хидматрасонии олии таълимӣ сол аз сол афзоиш меёбад, шумораи муассисаҳои таҳсилоти олӣ, ки чунин хизматрасониҳоро намояндагӣ мекунанд, афзоиш ёфта, рақобат байни онҳо шадидтар мегардад. Дар ин шароит донишгоҳҳо бояд роҳҳои баланд бардоштани рақобатпазирии худро муайян намуда, мушкилотҳои мавҷударо ҳал намоянд.

Маркетинг - яке аз консепсияҳои маъмултаринест, ки бевосита ба иқтисодиёти бозорӣ алоқаманд аст. Истифодаи маркетинг дар соҳаи таҳсилоти олӣ ва беҳтар намудани

сифати хизматрасонӣ, васеъ кардани доираи хизматрасониҳои таълимӣ, ба талаботҳои истеъмолкунандагон дар чунин хизматрасониҳо алоқаманд аст.

Маркетинг дар соҳаи таҳсилоти олӣ намуди махсуси фаъолиятест, ки ба омӯзиши талаботи аҳолӣ баҳри хизматрасонии таълимии мактабҳои олӣ нигаронида шудааст.

Дар байни истеъмолкунандагони хадамоти таълимии мактабҳои олӣ, ширкатҳо, корхонаҳо, муассисаҳо ва ташкилотҳо, аз ҷумла мақомоти ҳукуматӣ номбар карда шудаанд. Онҳо талаб мекунанд, ки мутахассисони лозима мувофиқ ба талаботҳои иқтисодиёти имрӯза ва фармоишгарон омода карда шаванд, чунки онҳо маблағгузорони асосӣ ба ҳисоб мераванд. Ташкилотҳои истеъмолкунанда дар бораи талаботҳои махсуси сифати хидматҳои таълимӣ ва кормандони ояндаи онҳо, дар арзёбии хадамоти сифат ва таълим иштирок мекунанд. Шароитҳои самарабахши корӣ ва ояндаи хатмкунандагонро муайян карда, харочотҳоро пурра ё қисман пардохт менамоянд. Муассисаҳои таълимӣ ҳамчун субъекти асосии маркетинг ба ҳисоб рафта, иштирокчии фаъолтарини ин татқиқот ба ҳисоб меравад.

Таҳқиқоти густардаи бозор, чорабиниҳои асосӣ дар соҳаи реклама ва таблиғи хизматрасониҳои таълимӣ ба аксари муассисаҳои таълимӣ дастрас нестанд. Зеро дар ҷумҳурии мо аксари муассисаҳои олии таълимӣ дар фаъолияти бозории худ то андозае истиқлолияти комил надоранд. Чунончи, теъдоди донишҷӯёнро дар доираи ин ё он ихтисос давлат муайян менамояд, сиёсати даромад ва музди меҳнат аз омилҳои беруна вобастагии зич дорад ва ғ. Вобаста ба ин дар ҷумҳурии мо фаъолияти маркетинги муассисаҳои таҳсилоти олӣ то андазае маҳдуд аст.

Вале, бо вуҷуди ин, дар доираи имкониятҳои маҳдуд анҷоми чорабиниҳои маркетингӣ аз аҳамият холӣ нест. Бахусус солҳои охир бо таваҷҷуҳ ба тамоюли «фирори мағзҳо», ки торафт шиддат мегирад, муаммоҳои маркетингӣ дар соҳаи маориф аҳамияти зиёдро касб мекунанд. Аз ин рӯ, муассисаҳои таълимии моро мебояд ба таври густарда дар фаъолияти худ, бахусус дар самти ҷалби донишҷӯёни хориҷӣ, аз воситаҳои маркетингӣ истифода намоянд.

Дар робита ба ин, ба назар гирифтани сатҳи арзаи бозори дохилӣ, теъдоди хатмкунандагони макотиби миёна, литсейҳо, омӯзишгоҳҳо, имконияти ҷалби довталабон аз кишварҳои хориҷӣ ва аз ҳамин тариқ муайян намудани эҳтимоли муроҷиати онҳо ба донишгоҳ, вазифаҳои асосии маркетинги хадамоти омӯзишӣ ба ҳисоб мераванд. Дар баробари ин, бо таваҷҷуҳ ба тамоюли фановариҳои ҷадид, ҳолати бозори меҳнат, арзаю тақозои меҳнат ва амсоли он ба нақша гирифтани таъсиси тахассусҳои наву замонавӣ яке аз вазифаҳои асосии маркетинги хадамоти омӯзишӣ дар марҳилаи ибтидоии он ба шумор меравад. Дар марҳилаҳои баъдӣ зарур аст, ки тавассути ташвиқу тарғиби густарда бо истифода аз васоити мухталифи иттилоотрасонӣ ҷалби донишҷӯёнро ба муассисаи олии таълимии мазкур таъмин намоем. Зимни он, инчунин, гузаронидани тадқиқотҳои маркетингӣ дар байни довталабони эҳтимолӣ аз манфиат холӣ нест.

ИННОВАЦИЯ КАК ФОРМА РЕАЛИЗАЦИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО КАПИТАЛА

Алиева Г. Ш. – к.э.н., доцент кафедры государственного и местного управления ТНУ

Основой инновационной деятельности организации является ее интеллектуальный капитал. Уровень интеллектуального капитала и умение эффективно его использовать определяют успешное функционирование организации на современном рынке товаров и услуг. Интеллектуальный капитал, развиваясь на основе предшествующих форм капитала, вбирает в себя их основные свойства и одновременно имеет собственное содержание.

В настоящее время общепринятой базой формирования инновационной экономики считается развитие инфраструктуры. Основой инновационного потенциала любого субъекта является его интеллектуальная собственность. Среди предпосылок, определяющих, слово капитал есть такие определенные понятия как ум, умственные способности, интеллект. Если учесть стадии эволюции и преобразование дикого

млекопитающего (обезьяны) в Homo sapiens - человека разумного, то наличие интеллекта является определяющим фактором развития. Благодаря развитому интеллекту человек не только смастерил для себя жильё и добыл пропитание, но и в дальнейшем создал условия проживания, соответствующие нормативным показателям жизнедеятельности.

Индустрия современного мира рассматривает интеллект как неотъемлемый капитал развития государства в общем, и каждой его части в отдельности. Интеллектуальный капитал - богатство, которое оценивается по его способностям. На сегодняшний день и даже в ближайшем будущем интеллектуальные способности являются и будут основным, если не единственным фактором производства товаров. Это ресурс, который имеется в неограниченном количестве и способен обновляться намного скорее, чем природный и имеется в распоряжении производителей в неограниченном количестве. Это специфический фактор производства, к которому по временным, количественным и качественным параметрам имеется широкий доступ.

Интеллектуальная собственность стала частью производственного капитала в последние десятилетия и поэтому является новым активом в обеспечении капиталовложения. Это сложная и не до конца изученная форма развития индустрии, но имеющая большой потенциал активности, которая находиться на стадии становления.

В XXI-м веке интеллектуальный капитал, а с ним и человеческий фактор стали одним из основных факторов формирования, развития и установления экономики инноваций и знаний. По данным многих исследований развитые страны мира имеют развитую государственную экономику благодаря интеллектуальному стратегическому ресурсу, составляющему почти 75% всего капитала, что способствует этим странам занимать позиции лидеров во всем мире.

Росту и развитию интеллектуального актива государства во многом способствуют инновационные технологии современности. Государственное формирование экономики зависит от того, в какой степени будет находиться интеллектуальный капитал, в общем, и индивидуальном понятии. Это в свою очередь имеет зависимость от интеллектуального развития граждан. Чем более развито общество, тем более широкомасштабным становиться государство.

На наш взгляд, для полноценного развития, функционирования, устойчивого месторасположения в государственных структурах интеллектуального капитала необходимо поддерживать умственное развитие человеческого ресурса. Тот вклад, который вносит человек в государственную деятельность и экономическое формирование является самым результативным. Способность человека преобразовывать (трансформировать) ум в действие является одной из форм капитала. Инновация (нововведение) способствует производить товары и услуги в сообщении с технологией.

МЕХАНИЗМҲОИ ИҚТИСОДИИ ИДОРАКУНИИ МИНТАҚАҲОИ ОЗОДИ ИҚТИСОДӢ

Раҷабов Қ. Қ. – н.и.и, дотсенти кафедраи идоракунии давлатӣ ва маҳаллии ДМТ

Механизмҳои иқтисодии идоракунии минтақаҳои озоди иқтисодӣ маҷмӯи усулҳо, қолабҳо, воситаҳои ташкилию иқтисодие мебошанд, ки бо ёрии онҳо фаъолияти минтақаи озод идора карда мешавад. Механизмҳои иқтисодӣ бояд дорои ҳадафҳои мушаххас, шарту шароитҳои ибтидоӣ, самтҳои ҷоришавии худ, тарзи фаъолиятбарии субъект ва таъсиррасонии он ба объект бошад. Ба хотири ҳамаи ин, механизми иқтисодӣ бояд фарогири чунин унсурҳо бошад: реҷаи инвеститсионӣ, реҷаи арзӣ, реҷаи андозбандӣ, реҷаи гумрукии фаъолияти иқтисодии хориҷӣ, низоми молиявию қарздиҳӣ.

Реҷаи инвеститсионие, ки дар минтақаи озоди иқтисодӣ ташаккул меёбад, барои воридшавии захираҳои моддию молиявии хориҷӣ, технологияи ҳозиразамони хориҷӣ, таҷрибаи пешқадами истеҳсолию идоракунӣ ва ташкили илмии меҳнат шароитҳои мусоиди ҷалбкунандаро бояд фароҳам оварад. Ин гуна шароит ба таври мушаххастар аз ду банди асосӣ иборат аст - ҳуқуқу кафолатҳо ва имтиёзҳо.

Реҷаи андозбандӣ дар минтақаҳои озоди иқтисодӣ ба сиёсати андозгузории давлат асос ёфта, дар амалияи ҷаҳонӣ се намуд реҷаро дар бар мегирад: андозгузориҳои қарзӣ; таътили андозгузорӣ; имтиёзҳои андозгузорӣ.

Андозгузориҳои қарзӣ яке аз усулҳои молиявии танзими давлатии минтақаҳои озоди иқтисодӣ буда, дар он ифода меёбанд, ки ҳамаи маблағҳои пулӣ, андозҳо ва маблағҳои буҷетии дар қаламрави МОИ ҷамъшуда муваққатан ба ихтиёри мақомоти идоракунии минтақа ба муҳлати муайяни дар қонунгузории махсус муқарраргардида дода мешаванд. Ин маблағҳо маҳз барои тараққиёти истеҳсолот, рушди инфраструктураи ёрирасон ва иҷтимоии минтақа истифода шуда, ин таҷриба дар ҷаҳон чун манбаи иловагии маблағгузориҳои минтақаҳои озод васеъ густариш ёфтааст.

Таътили андозгузорӣ низ усули молиявии танзими минтақаи озоди иқтисодӣ буда, реҷае мебошад, ки субъектҳои хоҷагидории минтақаро дар муҳлати муайян аз пардохти андоз озод менамояд. Ин усул, ки васеъ густариш ёфтааст, тарзи боэътимоди ҳавасмандгардонии ҳамаи намудҳои фаъолияти соҳибкорӣ мебошад.

Имтиёзҳои андозгузорӣ яке аз фишангҳои иқтисодии танзими давлатии минтақаҳои озоди иқтисодӣ мебошанд. Тавассути ин имтиёзҳо мақомоти идоракунӣ дар қаламрави минтақа ба фаъолияти иқтисодии он таъсири худро мерасонад.

Маълум аст, ки дар шароити бозор рақобат ҳамаи ҷабҳаҳои фаъолиятро фаро гирифта, аз ҷумла дар байни минтақаҳои озоди иқтисодии ҷаҳон низ ҷой дорад. Дар бозори сармоя минтақаҳое ҷалбкунанда мешаванд, ки реҷаи имтиёзҳои пешкашшудаи онҳо аз нигоҳи манфиатҳои сармоягузорон бартарӣ дошта бошад. Ин ҷараён ба он оварда расондааст, ки дар аксари минтақаҳои озоди ҷаҳон имтиёзҳои тақрибан якхела пешбарӣ мешаванд.

Механизмҳои идоракунии иқтисодии минтақаҳои озоди иқтисодӣ муносибатҳои молиявию қарздиҳиро фаро гирифта, дар ҳайати худ чунин унсурҳоро пешбинӣ менамояд:

- тарзи ташаккулёбӣ ва истифодаи буҷети минтақа;
- таъсиси фондҳои ғайрибуҷетии вобаста ба рушди муносибатҳои иқтисодии минтақаҳои озоди иқтисодӣ ва идоракунии онҳо;
- муайян намудани тарзи истифодаи маблағҳои буҷет, қарзҳои маҳаллӣ ва ташкили муносибатҳои молиявӣ бо буҷети сатҳи болоӣ.

Танзими давлатӣ вобаста ба идоракунии иқтисодии минтақаҳои озоди иқтисодӣ, гарчанде ки таҷрибаи ғании ҷаҳонӣ вуҷуд дорад, бо душвориҳо ва иштибоҳ дучор мегардад. Ин ҳолат бештар ба он вобаста аст, ки мақомоти маҳаллии ҳокимияти давлатӣ минтақаҳои озоди иқтисодиро тавассути гирифтани имтиёзҳои калони гумрукӣ, андозбандӣ, молиявӣ чун воситаи мустақилияту ҷудошавӣ аз марказ қабул менамоянд.

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ РАЗВИТИЯ УСЛУГ СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ В СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ ТАДЖИКИСТАНА

Ахмадов Р. Р. – к.э.н., старший преподаватель кафедры государственного и местного управления ТНУ

В современных условиях Таджикистана поступательная либерализация национальной экономики, образование новых форм хозяйствования, поэтапное преодоление продовольственной зависимости и технологического отставания производственной и социальной сферы требуют новых, научно обоснованных методов решения проблемы развития услуг социальной сферы, обеспечивающей воспроизводство человеческого капитала, а также повышение качества и уровня жизни населения в сельской местности.

С другой стороны, сельские территории и агропромышленный комплекс (АПК) со своим природным и демографическим потенциалом выступают основной базой социально-экономического развития страны. И в свою очередь развитие социальной сферы является одним из главных факторов повышения эффективности работы

предприятий АПК, а значит и рационального функционирования объектов и учреждений социальной инфраструктуры.

Развитие услуг социальной сферы тесно связано с развитием производственной сферы и в целом национальной экономикой, а тенденция развития одной из них отражает состояние развития другой сферы. Именно поэтому необходимо формирование новой структуры внедрения активных механизмов укрепляющих взаимосвязь между производственным сектором АПК и социальной сферы сельской местности, а также наладить их успешное функционирование в сбалансированном режиме на долгосрочной перспективе.

Исследование состояния развития услуг социальной сферы в сельской местности показывает, что в последние годы значительное развитие в Таджикистане получила социальная сфера по отношению к наиболее незащищённым слоям населения, в части их доступа к жизненно необходимым-социальным услугам. Однако в большинстве случаев, научное обоснование устанавливаемых в регионах социальных нормативов является весьма слабым. Отсутствует единая методическая основа формирования территориальных и отраслевых социальных норм, и нормативов в обслуживании социальной сферы, механизм их использования и финансирование реализации.

Несмотря на то, что в настоящее время бремя тяжести социально-экономической политики лежит на республиканских органах власти, региональные органы управления, прежде всего, должны нести ответственность перед населением за социально-экономическую ситуацию, и постепенно центр тяжести по реализации социально-экономической политики сместится в регионы. Кроме того, наравне с такими стратегическими задачами таджикского общества, как достижение энергетической независимости, выход из коммуникационного тупика и обеспечение продовольственной безопасности, стратегическим направлением структурной перестройки таджикской экономики должно стать усиление ее социальной ориентации.

Существующие причины и факторы, угрожающие развитию услуг социальной сферы в сельской местности Таджикистана предлагают разработку новой обоснованной концепции стратегического развития социальной сферы на долгосрочной перспективе, учитывающей современные экономические явления, имеющие цель и результат повышения качества и уровня жизни населения сельской местности, так как оно является образующей человеческие, трудовые, производственные ресурсы и играет важную роль в социально-экономическом развитии Таджикистана.

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ САМОРЕГУЛИРОВАНИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИХ СТРУКТУР В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН

Абдуева С. З. – ассистент кафедры государственного и местного управления ТНУ

В современных условиях в Республике Таджикистан формируются новые экономические отношения, происходит демократизация общества, усиливается роль частного предпринимательства в обеспечении экономического роста экономики, развивается механизм саморегулирования, а также значительно возрастает контролирующая роль государства. В этих условиях, на наш взгляд, особую актуальность приобретают вопросы исследования мирового опыта и их использование в процессе организации и управления предпринимательской деятельности с учетом ее саморегулирования.

Прежде всего, следует выделить такие способы саморегулирования предпринимательских структур как:

- саморегулирование-разработка и установление стандартов поведения, их применение и защита со стороны предпринимателей без какого-либо государственного вмешательства;
- саморегулирование - некоторые формы участия государства с целью обеспечения, соблюдения кодексов и правил, разрабатываемых бизнес-сообществом;

• государственное регулирование - разработка и принятие нормативных актов, обязательных для исполнения, контроль выполнения которых осуществляет государственный орган.

Саморегулируемые предпринимательские структуры – это самостоятельная инициативная деятельность, осуществляемая субъектами предпринимательской деятельности. Саморегулируемые предпринимательские структуры являются одной из современных форм взаимоотношений государственных структур всех уровней с субъектами предпринимательской деятельности, обеспечивающих защиту интересов предпринимателей. Такой структурой признаются любые объединения, ассоциации предпринимателей, поскольку их основной задачей является конечное извлечение прибыли из осуществляемых видов деятельности. На наш взгляд, к основным принципам саморегулирования может отнести следующие моменты:

- наличие собственных органов и механизмов контроля;
- стабильное финансовое обеспечение процессов саморегулирования предпринимательских структур;
- развитие и совершенствование базы передовых инвестиционных стандартов;
- повышение компетентности при аккредитации организаций и аттестации персонала;
- основные правила осуществления предпринимательской деятельности;
- регулирование предпринимательских рисков;
- механизмы защиты членов саморегулируемых предпринимательских структур

Саморегулирование является более эффективной формой регулирования, чем государственное регулирование, поскольку оно создает условия для свободной конкуренции на рынке. В настоящее время в РТ принципами саморегулируемых предпринимательских структур охвачено малое число предпринимательских структур. В развитых странах мира государственное регулирование и саморегулирование рынка осуществляется совместно, взаимно дополняя, и обогащая друг друга. Исходя из вышесказанного мы можем определить, что улучшение функционирования малых форм предпринимательской деятельности в Республике Таджикистан может быть неразрывно связано с оценкой нормативно-правовых актов обеспечения для стабильного функционирования саморегулируемых предпринимательских структур. Положительным в данном аспекте развития проблемы мы считаем, что результаты деятельности саморегулируемых организаций заключаются в том, что они способны более быстро и динамично реагировать на явления и процессы, которые происходят в обществе.

НАҚШИ ТЕХНОЛОГИЯҲОИ ИТТИЛООТӢ ИРТИБОТӢ ДАР ГУСТАРИШИ ҲУКУМАТИ ЭЛЕКТРОНӢ

Абдураҳмонов Ф. А – ассистенти кафедраи системаҳои иттилоотӣ дар иқтисодиёти ДМТ

Ҳадафи таъсис додани ҳукумати электронӣ ба таври бештар муассир расонидани хадамоти давлатӣ ба шаҳрвандон мебошад. Умуман, ҳар қадар хадамот дар интернет дастрас бошад ва ҳар кадар истифодаи ин хадамот васеътар бошад, таъсири ҳукумати электронӣ ҳамон қадар бештар хоҳад буд.

Ҳукумати электронӣ танҳо ҳамон вақт муваффақ хоҳад буд, агар ба он тақозо (талабот) ва дастгирии қавии аксарияти аҳолӣ ҷой дошта бошад. Барои баланд бардоштани тақозо ва дастгирии хадамоти ҳукумати электронӣ корҳои зерин бояд амалӣ карда шаванд:

- Таҳия намудани зерсохтори одии бисёрканала барои расонидани хадамот мутобиқи принсипи «равзанаи ягона», аз ҷумла, марказҳои хадамот барои шаҳрвандони «воқеӣ» ва дигар нуқтаҳои дастрасии ҷамъият мисли телемарказҳо, марказҳои операторӣ, вебпорталҳо ва порталҳои мобилӣ.

- Амалӣ кардани чорабиниҳое, ки ба таҳкими эътимоди аҳолӣ ба муомилот бар асоси технологияҳои иттилоотию иртиботӣ ва ҳамаи фаъолиятҳои дигари муштарак дар муҳити рақамӣ мусоидат хоҳанд намуд.
- Мусоидат намудан ба таҳияи мундариҷаи бархатӣ ва мобилии мутобиқ, раднопазир ва осон истифодашаванда, аз ҷумла барномаҳои ба ном «ғасбкунандаи бозор» («killer applications»).
- Амалисозии барномаҳое, ки ба баланд бардоштани дастрасӣ ва аз нуқтаи назари иқтисодӣ муассир будани мундариҷаи бархатӣ ва мобилӣ ва технологияҳои иттилоотию иртиботӣ равона шудаанд.

Дар сурати бомуваффақият амалӣ кардани лоиҳаҳои ҳукумати электронӣ, ба чаҳор ҳадафи зерин метавон ноил шуд:

- Хадамоти шабакавии ҳукумат
- Ҳукумати беқоғаз.
- Ҳукумате, ки бар асоси дониш амал мекунад.
- Ҳукумати шаффоф.

Омилҳое, ки ҳангоми густариши ҳукумати электронӣ дар кишварҳои рӯ ба инкишоф ба нокомӣ мебаранд, инҳо ба шумор мераванд:

- Набудани мувофиқат дар чаҳорчӯбаи системаи идоракунии давлатӣ: муқовимати дохилӣ аз ҷониби ҳукумат.
- Нақшаҳо ва стратегияҳои номувофиқ – ҳукумати электронӣ ба таври пароканда ва ғайрипайваста татбиқ мешавад.
- Набудани захираҳои кофии инсонӣ – эҷоди нокифояи тавонмандии институтсионалӣ ва инсонӣ.
- Набудани нақшаи сармоягузорӣ.
- Норасоии таъминкунандагони технологияҳои иттилоотӣ ва системаҳо.
- Технологияҳои рушднаёфта: таҷдиди аз ҳад зиёд ба технологияҳо ё густариши ба технология нигаронидашуда.
- Амалисозии зуд бе озмоиш ва омодагии номувофиқ.

ҲУКУМАТИ ЭЛЕКТРОНӢ ДАР МУҚОВИМАТ БО КОРРУПСИЯ

Бобохонов Р. Х. – ассистенти кафедраи системаҳои иттилоотӣ дар иқтисодиёти ДМТ

Дар ҷаҳони муосири бо суръати баланд рушдёбанда фаъолият ва рушди давлатеро бе истифодаи воситаҳо ва технологияҳои муосири идоракунӣ, коммуникатсионӣ ва алоқа тасаввур кардан имконнопазир аст. Чуноне ки тадқиқотҳои сершумор нишон медиҳанд, зиёд гардидани ҳаҷми иттилооте, ки дар соҳаи идоракунӣ истифода бурда мешавад, бояд ба манбаи ягонаи иттилоотӣ асос ёфта, бо усулҳои нав коркард карда шавад. Дар ин шароит идоракунӣ бе истифодабарии воситаю усулҳои муосири коркард, интиқол ва пешниҳоди иттилооти электронӣ самаранок буда наметавонад.

Дар баробари ин, коррупсия зуҳуроти номатлуб маҳсуб ёфта, ба пояҳои давлату давлатдорӣ хатари бевоситаи ҷиддӣ эҷод мекунад. Тибқи назарияи идоракунии давлатӣ коррупсия “оқибати маъмурияти барзиёд аз ҷониби дастгоҳи давлатист”, ки барои фаъолияти муътадили механизмҳои муносибатҳои ҷамъиятӣ монеи ҷиддӣ шуда, ба амалисозии ислоҳоти иҷтимоӣ, баланд бардоштани самаранокии иқтисодиёти миллӣ халали ҷиддӣ эҷод месозад ва дар ҳолати хусусияти системавӣ гирифтан метавонад дар ҷомеа боиси изтироби ҷиддӣ гардида, нобоварии шаҳрвандонро нисбати ниҳодҳои давлатӣ ба вуҷуд орад. Чунин оқибат дар маҷмуъ, бешубҳа, барои амнияти ҷомеа ва давлат таҳдиди воқеӣ дорад. Аз ин сабаб таҳия ва пешбурди сиёсати мушаххас оиди пешгирӣ ва алалхусус муқовимат ба коррупсия дар кулли мамолики ҷаҳон масъалаи муҳимми давлатӣ қарор дода шудааст.

Муқовимат бо коррупсия фаъолияти мақомоти ҳокимияти давлатӣ, ташкилотҳо ва ҳар фарди ҷомеаро дар доираи салоҳияти онҳо бобати огоҳсозии коррупсия, ошкорсозӣ ва бартарафкунии он (пешгирӣ), ошкору таҳқиққунии он (мубориза бо коррупсия), рафъ ё безараркунии оқибати коррупсияро дар назар дорад. Принсипҳои муқовимат ба коррупсия пеш аз ҳама эътирофи ҳуқуқу озодиҳои инсон ва шаҳрванд, қонуният, кушод ва шаффоф будани фаъолияти мақомоти ҳокимияти давлатӣ ва мақомоти худидоракунии маҳаллӣ, афзалияти чорабиниҳо бобати огоҳсозии коррупсияро дар бар мегиранд.

Яке аз механизмҳои муҳимми таъмини шаффофият ва иштироки фаъоли ҷомеаи шаҳрвандӣ дар раванди муқовимат ба коррупсия ин ҳукумати электронӣ мебошад. Даҳсолаи дуюм аст, ки дар ҷумҳурии Тоҷикистон ин падидаи ҷадиди иҷтимоӣ–сиёсӣ, яъне ҳукумати электронӣ амал мекунад.

Ҳукумати электронӣ чун рукни ҷадид ва муосири идоракунии давлатӣ қодир аст барои муқовимат ба коррупсия мусоидати комил намояд. Ҳукумати электронӣ зарфияти бузурги зиддикоррупсионӣ дорад. Ин хусусияти ҳукумати электронӣ дар ҷумҳурӣ, мутаассифона, васеъ истифода намешавад, ки боиси нигаронист.

Мақсади асосии таъсиси ҳукумати электронӣ, афзудани арзиши ҳукумат барои шаҳрвандон ва соҳибкорӣ, баландбардории самаранокии фаъолияти ҳукумат ва истифодаи технологияҳои иттилоотию коммуникатсионии муосир дар амалияи мақомоти ҳокимият, дастрасии шаҳрвандон ба иттилооти расмии эътимоднок, имкониятҳои нав барои ҳамкории мақомоти ҳокимият бо дигар табақаҳои ҷомеа: аҳолӣ, тиҷорат ва ниҳодҳои ҷомеаи шаҳрвандӣ, инчунин самаранокӣ ва шаффофияти идоракунии давлат аст.

ИННОВАЦИОННАЯ СИСТЕМА СОВРЕМЕННОГО БАНКА ДЛЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ БАНКОВСКИХ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ

Киличева М. М. – старший перподаватель кафедры информационных систем в экономике ТНУ

Современный банк как сложная система предоставления банковских услуг населению, представляет собой совокупность связей, имеющих экономическую, социальную, организационную природу. Поэтому, с точки зрения социальных связей, подвергающихся социальному управлению и государственному управлению в частности, банковская система может обладать стабильностью только в том случае, если в процессе управления объекты данной системы будут обладать определенной степенью надежности. Такой подход к анализу банка как сложной системы предоставления банковских услуг населению согласуется и с типами и формами финансового поведения населения.

По данным профессиональных экспертов, в конце XX века «около 90% банковских операций в мире осуществлялось через отделения банков и только 10% через банкоматы, мобильный и интернет-банкинг. В настоящее время ситуация изменилась до противоположной - 90% транзакций проводятся через удаленные каналы и 10% - через отделения банка. При этом, интернет-банкинг представляет собой не просто очередную информационную или платежную технологию, для внедрения которой достаточно подключить еще один модуль, а целую систему взаимодействия с клиентами в режиме реального времени».

Значительную долю банковских услуг, получаемых населением с помощью технологических каналов, составляют платежи без использования наличных денег, которые совершаются практически мгновенно, особенно в процессе денежных переводов. В результате, население, имея быстрый доступ к получению банковских услуг, в том числе к совершению мгновенных платежей при покупках в магазине, получили возможность «мгновенного удовлетворения потребностей», что привело к изменению мотивов финансового поведения населения. Как было показано выше, эти изменения в первую очередь коснулись банковского обслуживания, и они потребовали модернизации каналов взаимодействия банка с клиентом, в том числе с населением. Все это способствует и требует трансформации и расширению ассортимента банковских услуг населению.

В этом направлении важна роль активизации банковского маркетинга, позволяющая на основе изучения потребностей клиентов разрабатывать как новые банковские продукты, так и модернизировать существующие, тем самым расширять и предоставлять широкий набор банковских услуг, способных удовлетворять их конкретных потребности и получать взаимную выгоды.

ИСТИФОДАИ ТЕХНОЛОГИЯҲОИ ИТТИЛООТӢ ДАР РАВАНДИ ТАЪЛИМ

Мирзоев А. М. – муаллими калони кафедраи системаҳои иттилоотӣ дар иқтисодиёти ДМТ

Дар шароитҳои имрӯза дар доираи компютерикунонии соҳаҳои гуногун ҷорикунии технологияҳои иттилоотӣ дар раванди таълим яке аз масъалаҳои муҳим ба ҳисоб меравад. Сафарбаркунии воситаҳои муосири техникӣ ба навгониҳои раванди таълимӣ – тарбиявӣ оварда мерасонад, фаъолияти таффакурии донишҷӯёнро фаъол мегардонад, маҳорати касбии педагогҳоро рушд медиҳад, имконияти гузаронидани омӯзишҳои фосилавиро фароҳам меорад, системаи бефосилаи таълимиро инкишоф медиҳад ва бо ин ҳама самаранокии раванди таълимро баланд мебардорад.

Компютерикунонии раванди таълим яке аз омилҳои ташкили омӯзиши ин ё он предмет мебошад. Технологияҳои иттилоотии нав дар таълим имконият медиҳанд, ки неруи илмӣ ва таълимии донишгоҳҳо ва донишкадаҳои машҳур фаъол истифода шаванд, омӯзгорони беҳтарин барои ташкили курсҳои омӯзиши фосилавӣ ҷалб гарданд.

Новобаста ба он ки дар соҳаи таълими компютерӣ таҷрибаи бой мавҷуд аст, қисмати зиёди омӯзгорон ба имкониятҳои истифодаи воситаҳои компютерӣ дар таълим эҳтиёткорона муносибат мекунанд. Инчунин қайд карда мешавад, ки раванди компютерикунонии таълим бо масъалаҳои мухталиф низ дучор мегарданд. Раванди ҷорикунии технологияҳои иттилоотӣ дар таълим мураккаб буда, дарки амиқро талаб мекунад. Аз як тараф, онҳо нақши муҳимро дар таъмини самаранокии раванди таълим мебозанд, аз тарафи дигар – масъалаҳои суръати азхудкунии маводҳои таълим аз тарафи донишҷӯён ба вуҷуд меоянд.

Барои ноилгардӣ ба натиҷаҳои мусбӣ аз истифодаи компютерҳо дар раванди таълим бояд барномаҳои таълимии нав таҳия карда шаванд. Барномаҳо, дар навбати худ, усулҳои таълим ва шартҳои амалисозии раванди таълимро муайян менамоянд. Ва аз ҳама муҳим, таркиби фанҳои тадрисшавандаро нишон дода, барнома навъи илмии таффакурро лоиҳакашӣ менамояд, ки дар донишҷӯён рафти омӯзиши маводи таълимӣ бо истифодаи технологияҳои иттилоотӣ ба вуҷуд меояд. Дар баробари масъалаҳои баёншуда, боз чунин масъалаҳое низ вомехӯранд: маданияти иттилоотии педагогҳо, омодагии устодон ба истифодаи технологияи иттилоотӣ дар таълим, таъминоти техники таълимгоҳҳо ва ғайраҳо. Бо ҳалли ин муаммоҳо сифати таълим баланд мегардад

Компютерикунонии раванди таълим ин дараҷаи зарурии муҳофизати иттилоот ва кори самараноки шабака аст. Дар баъзе ҳолатҳо истифодбарандагон чораҳои оид ба бехатарии иттилоотро чун чораҳои маҳдуднамоии рухсатдиҳӣ ва самараноки барои ҳимояи иттилоот истифода мебаранд. Аммо чунин воситаҳо, масалан чун криптография, имконият медиҳанд, ки рухсатдиҳи ба истифодаи иттилоотро маҳдуд накарда, дараҷаи бехатарии технологияи иттилоотиро пурзӯр намоянд.

Проблемаҳоеро, ки ҳангоми интиқоли иттилоот дар вақти кор бо шабакаҳои иҷтимоӣ пайдо мешаванд, ба се намуди асосӣ ҷудо кардан мумкин аст:

- дошта гирифтани иттилоот – бутунии иттилоот нигоҳ дошта мешавад, аммо махфияти он барҳам мехӯрад;
- тағйир додани иттилоот – иттилооти аввала иваз карда шуда ё пурра иттилооти дигар ба суроға фиристода мешавад;
- иваз намудани муаллифи иттилоот. Проблемаи мазкур окибатҳои ҷиддӣ дошта метавонад. Масалан, касе метавонад, ки мактубро аз номи Шумо фиристонад (ин намуди фиребдиҳиро спуфинг меноманд) ё Web – сервер худро чун мағозаи электронӣ нишон дода метавонад.

МАҲСУЛИ БАРНОМАВӢ ВА ВАЗИФАҲОИ ОН ДАР СИСТЕМАИ ИТТИЛООТӢ

Мирзоев Н. Ҳ. – н.и-ф.м., дотсенти кафедраи системаҳои иттилоотӣ дар иқтисодиёти ДМТ

Ба ҳамагон маълум аст, ки ҷаҳони имрӯзаро бе воситаи технологияҳои иттилоотӣ ва барномаҳои замонавии муосир тасаввур кардан ғайри имкон аст. Дар тамоми соҳаҳои фаъолияти ҷамъиятӣ ин воситаҳо васеъ истифода мешаванд. Беҳуда нест, ки асри XXI- ро асри «Технологияи иттилоотӣ» ном мебаранд. Аз ин лиҳоз мардум, бояд дар ин аср дар тамоми соҳаҳои фаъолиятии худ аз дастовардҳои бузурги замони муосир самаранок истифода баранд. Зеро ингуна технологияҳо ва барномаҳо барои ба донишомӯзон додани дониш ва малака дар асри нав бисёр заруранд. Истифодаи самараноки тавонияту имкониятҳои ингуна технологияҳои муосир метавонанд ҷанбаи омӯзишро такмил бидиҳанд.

Имконияти комютер ҳамчун асоси системаи коркарди маълумот бо таъминоти барномавӣ истифода шаванда алоқаманд мебошад. Барнома (program, roŕtine) ин пайдарпаии ба низом даровардашудаи фармонҳои компютер барои ҳалли вазифаҳо мебошад. Таъминоти барномавӣ (software) маҷмуи барномаҳои коркарди маълумот ва ҳуҷҷатҳои барои истифодаи он лозимӣ мебошад. Барномаҳо барои татбиқи мошинии масъалаҳо пешбинӣ шудаанд. Мафҳумҳои масъала ва замима дар маҷмӯи информатика ва таъминоти барномавӣ истифодаи хеле васеъ доранд. Масъала (proӣlem, task) ин муаммое мебошад, ки бояд аз тарафи истифодабаранда ҳал карда шавад. Замима (application) бошад тадбиқи ҳалли масъалаҳо дар компютер мебошад. Ҳамин тавр, масъала маънои муаммои ҳалли он бо истифодаи манбаҳои технологияҳои иттилоотиро дорад, ва замима бошад татбиқшавии ҳалли масъаларо дар компютер мефаҳмонад. Мафҳуми масъала инчунин дар соҳаи барномасозӣ истифода мешавад. Махсусан дар забонҳои барномасозӣ ва коркарди мултипросессӣ, ҳамчун воҳиди кори системаи ҳисоббарор, ки ҷудо намудани захираҳои ҳисоббарорро (вақти просессорӣ, хотираи асосӣ) талаб менамояд. Шумораи зиёди таснифоти маъсалаҳои гуногун мавҷуд аст. Аз нуқтаи назари махсусияти коркард ва намуди таъминоти барномавӣ ду синфи масъалаҳо вуҷуд дорад.

Масъалаҳои технологӣ ҳангоми ташкили раванди технологии коркарди маълумот дар компютер пайдо ва ҳал карда мешаванд. Масъалаҳои технологӣ асоси коркарди маводи хизматрасонии барномаи таъминотӣ дар шакли «Утилит», барномаҳои хизматрасонӣ, китобхонаи равандҳо (библиотек проседур) ва ғайра мебошанд, ки дар таъмини қобилияти кории компютер, коркарди дигар барномаҳо ё ин ки коркарди маълумотҳои масъалаҳои функционалӣ истифода мешаванд.

Гузориши масъала (proӣlem definition) ин тавсифи аниқи ҳалли масъала дар компютер бо гузориши маълумоти воридотию содиротӣ мебошад.

Гузориши масъала – мафҳуми ҷамъбастшуда, ки маънои тарафи маълумотии коркарди масъаларо дорад. Гузориши масъала бо аниқкунии параметрҳои асосии татбиқи он, муайян намудани сарчашма ва сохтори маълумоти воридотию содиротӣ, ки аз тарафи истифодабаранда лозим аст, вобаста мебошад.

Ба тавсифи асосии масъалаҳои функционалӣ инҳо дохил мешаванд:

-мақсад ва равияи масъалаҳои он ва алоқаманди бо дигар масъалаҳо;

-шартҳои ҳалли масъала бо истифодаи техникаи ҳисоббарор;

-мундариҷаи функсияҳои коркарди маълумоти воридотӣ ҳангоми ҳалли масъала;

- талабот ба даврияти ҳалли масъала;

- маҳдудияти мӯҳлат ва аниқияти маълумоти хориҷшаванда;

- ҳайат ва шакли пешниҳоди маълумоти хориҷшаванда;

- сарчашмаҳои маълумоти воридшаванда барои ҳалли масъала;

-истифодабарандагони масъалаҳо (шахсе, ки ҳалли масъаларо амалӣ менамояд ва натиҷаи онро истифода мебарад).

САМТҲОИ АСОСИИ ИСТИФОДАБАРИИ ОҚИЛОНАИ ЗАХИРАҲОИ ОБ ВА РАВНАҚИ СОҲАИ КИШОВАРЗИИ ТОҶИКИСТОН

Норов Х. Г. – н.и.и., дотсенти кафедраи системаҳои иттилоот дар иқтисодиёти ДМТ

Ҷумҳурии Тоҷикистон аз лиҳози бойгарии захираҳои об нисбатан бой аст. Чи хеле ки маълум аст зиёда аз 50 %-и ҳаҷми солонаи сарчашмагирии дарёҳои ҳавзаи баҳри Арал ба ҳудуди Тоҷикистон рост омада, ин захираҳо бо пиряхҳо, ки 8 %-и ҳудуди ҷумҳуриро фаро гирифтаанд, захираҳои калони обҳои нӯшокиро ташкил медиҳанд (дар маҷмӯъ 845 млрд. м^3).

Дар айни ҳол, нодуруст истифода бурдани захираҳои об чи дар минтақаҳои алоҳида, ва чи дар сатҳи ҷаҳонӣ боиси ба миён омадани оқибатҳои ногувори иқтисодӣ, экологӣ ва иҷтимоӣ гардидааст. Зимнан бо сабаби ба таври нобаробар тақсим шудани манбаъҳои об дар кураи замин ҳоло дар қитъаи Осиё 1 млрд., дар Африко 350 млн. ва дар Амрикои Лотинӣ зиёда аз 100 млн.- нафар одамон аз норасоии оби нушокӣ танқисӣ мекашанд. Дар мамлакатҳои рӯ ба тараққӣ ҳар шахси сеюм аз норасоии оби тоза азият мекашад. Истеъмоли оби ифлос сарчашмаи 3/4 ҳиссаи тамоми бемориҳо ва 1/3 ҳиссаи ҳодисаҳои фавти одамон дар сайёраи мо гардидааст.

Нобаробар тақсим шудани захираҳои обӣ дар кураи замин, пеш аз ҳама, ба ҷойгиршавии маҳал ва омилҳои иқлими сахт вобастагӣ дорад. Масалан, дар минтакаҳои иқлимаш меътадил ва экваториалӣ ба ҳар фард 35 ҳаз. м^3 оби нушокӣ, вале дар минтақаҳои хушкӣ (биёбону нимбиёбонҳо), ки 1/3 аҳолии дунё дар марзи онҳо зиндагӣ мекунанд, ба сари ҳар фард дар 3 сол ҳамагӣ 3000. м^3 об рост меояд. Ин қисмати обро ҳам аксаран барои обёрии заминҳо истифода мебаранд.

Захираҳои об дар сайёраи мо ниҳоят бузург буда, ба 1,5 млрд. км^3 мерасад, вале 96%-и онро оби баҳру уқёнусҳо ташкил медиҳанд. Ба ҳиссаи оби нӯшокӣ бошад, ҳамагӣ 2,5%-и ҳаҷми умумии гидросфера рост меояд. Аз тарафи дигар, ин нишондиҳанда хеле бузург аст ва метавонад талаботи мардуми сайёраро то 10 ҳазор маротиба бештар бо оби нӯшоки таъмин намояд. Вале қисми зиёди ин захираҳои бузург дар қабати барфу пиряхҳои Антарктида, Гренландия, Артика ва кӯҳу қаторкӯҳои калонтарини дунё ниҳон мебошанд.

Дар қаламрави ҷумҳурӣ ба ҳисоби миёнаи солона 51,2 млрд. м^3 об мегузарад, аз ҷумла аз дарёи Аму 50,5 млрд м^3, дарёи Сир – 0,7 млрд. м^3. Аз ҳаҷми умумии оби дар қаламрави кишвар тавлидшаванда 20% -аш дар дохили мамлакат истифода шавад, 80% берун аз қаламрави мамлакат ба давлатҳои ҳамсоя меравад. Дар ҳудуди Тоҷикистон 947 дарёи дарозиашон аз 10 км боло мавҷуд буда, ҳамаи онҳо кӯҳиянд. Дарозии умумии ин дарёҳо 30 ҳазор км-ро ташкил медиҳад. Дар давоми як сол аз дарёҳои Тоҷикистон 64 млрд метри мукааб об ҷорӣ мешавад, аз ҷумла ба воситаи дарёи Аму наздик 53 млрд. м^3. иборат аст.

ПОВЫШЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО БЛАГОСОСТОЯНИЯ И ЕЁ ГОСУДАРСТВАВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

Раджабов Х. Х. – ассистент кафедры информационных систем в экономике ТНУ

Основным теоретическим обоснованием необходимости вмешательства государства в рыночный процесс формирования индивидуального и общественного благосостояния являются несостоятельность и несовершенство рынка, когда его «невидимая рука» не может привести экономику к состоянию общественного оптимума, заставляя ее довольствоваться положением субоптимальности. Это в свою очередь подводит государство к решению корректировать «провалы» рынка для достижения оптимального состояния и максимизации общественного благосостояния. Однако может ли несостоятельность рынка служить необходимым условием для корректирующего вмешательства государства в рыночный механизм? Очевидно, что невозможность доказательства абсолютного преимущества рынка

или государства в обеспечении общественного благосостояния («провалы» являются характерной чертой не только рынка, но и государства, а споры о том, чей «провал» глубже, как считают ученые, несостоятельны) вызывают необходимость применения единых критериев оптимальности и для рынка, и для государства. Очевидно, что вмешательство государства для исправления «провалов» рынка с точки зрения экономической теории благосостояния может быть признано необходимым, если оно сопровождается Парето-улучшениями, когда положение всех индивидов или отдельных групп улучшается, а положение других - не ухудшается. Все другие варианты государственного воздействия на благосостояние, ведущие, например, к Парето-неопределенным состояниям, когда положение одних групп улучшается при ухудшении других, требуют особого рассмотрения возможностей использования компенсационных механизмов для «проигравших» групп населения.

В то же время ситуации Парето-ухудшений, когда снижается благосостояние всех индивидов, показывают нецелесообразность государственной деятельности по рыночной коррекции, как бы глубоко ни «проваливался» рынок. В результате диспропорций в интересах различных участников общественного выбора при разработке, утверждении и реализации данного проекта могут возникнуть значительные дополнительные издержки, учет которых может существенно изменить исходные условия, позволившие раннее считать данный проект Парето-улучшающим благосостояние.

Для характеристики уровня жизни населения используется система показателей, так как она является сложной социально-экономической категорией.

Это достаточно сложная категория по ряду причин:

- невозможность численно определить удовлетворение потребностей, которые соответствуют какой-либо кривой безразличия;
- отсутствие однозначной методики оценки уровня жизни населения, которой бы придерживалось большинство ученых;
- сложность определения таких характеристик, как культурный уровень, удовлетворение духовных потребностей, безопасность граждан, условия труда и др.

Поэтому для оценки уровня жизни требуются не только количественные, но и качественные характеристики, а также интегральные оценки. Для измерения уровня жизни трудно подобрать показатели, адекватно отражающие его. В связи с этим целесообразно рассматривать комплексную систему показателей, характеризующих уровень жизни населения.

Например, в методических положениях по статистике приведен набор исходных показателей и социально-экономических индикаторов для оценки уровня жизни населения.

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗВИТИЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ РЫНКА ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ УСЛУГ В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН

Саидова Ш. С. – старший преподаватель кафедры информационных систем в экономике ТНУ

В настоящее время рынок телекоммуникационных услуг активно развивается во всем мире. С точки зрения науки, мы вступили в эру глобального информационного общества, для которого характерна новая «Информационная экономика». С одной стороны, услуги, оказываемые современными телекоммуникационными сетями, можно рассматривать как массовый, стандартизированный товар, имеющий свою цену. Такой подход позволяет оценить конкретную долю отрасли телекоммуникаций в валовом внутреннем продукте. С другой стороны, телекоммуникации являются составной частью практически всех общественных процессов, и в таком качестве можно лишь косвенно оценить их роль в мировой экономике. Ассоциирование информационной экономики просто с частью экономики, относящейся к работе с информацией, компьютерной индустрии или телекоммуникациям, не отражает реального положения вещей. В XXI веке коммуникации – это не просто сектор экономики, это сама экономика. Информационную экономику необходимо воспринимать как переход к другому укладу общественных отношений, обусловленному изменением характера труда и развитием производительных сил, мало связанных с реальным производством, а больше - с производством информации

и знаний. Для реализации услуг продолжают появляться новые технологии, вызывающие интерес со стороны предприятий и населения.

Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 11 мая 2011 года №252 создана Служба связи при Правительстве Республики Таджикистан, который наряду с другими полномочиями ведет управление, согласование, контроль и государственное регулирование деятельности в отрасли связи и информатизации. В целях внедрения и использования во всех сферах социально-экономической и культурной жизни общества современных информационных технологий, компьютерной техники и телекоммуникаций, более полного удовлетворения растущих информационных потребностей граждан, вхождения Республики Таджикистан в мировое информационное сообщество в ноябре 2003 года Указом Президента Республики Таджикистан была утверждена Государственная стратегия «Информационно-коммуникационные технологии для развития Республики Таджикистан».

Основными сегментами рынка телекоммуникационных услуг являются услуги телефонной связи, мобильной связи, передачи данных через Интернет, спутниковое телевидение. Эта стратегия является основополагающим документом, которая определяет основные принципы государственной политики в сфере Информационно-коммуникационных технологий. Для рынка телекоммуникаций характерны высокие темпы роста по сравнению с другими отраслями, активное внедрение новых технологий, изменение структуры предоставляемых услуг.

В Таджикистане кроме прямых информационно коммуникационных услуг развиваются и сопутствующие услуги, такие как распространение контента для мобильных абонентов, платежные системы. Через платежные терминалы можно оплачивать услуги операторов связи, рекламные объявления, услуги электроснабжения и др. В тоже время в стране слабо развиваются услуги электронной коммерции. Причиной тому могут быть то, что нет четкого определения электронной коммерции в самом Налоговом кодексе, например для организации реальной точки продаж исходят от площади помещения, а при организации электронного магазина нет необходимости создавать реальную точку продаж.

ҲУКУМАТИ ЭЛЕКТРОНӢ ДАР РАВАНДИ РУШДИ ҶОМЕАИ ИТТИЛООТӢ

Содиқова М. О. – н.и.и., дотсенти кафедраи системаҳои иттилоотӣ дар иқтисодиёти ДМТ

Яке аз унсурҳои асосии бунёди ҷомеаи муосир ва идоракунии давлатӣ дар мамлакатҳои мутараққӣ системаи ҳукумати электронӣ ба ҳисоб меравад. Системаи мазкур имконияти гирифтани ҷавобҳоро ба саволҳои муҳимми иҷтимоӣ бидуни ташвишдиҳии хизматчиёни давлатӣ пешкаш карда, ҳамаи монеаҳои имконпазири хусусияти маъмурӣ доштаро ҳангоми бадастории хизматрасониҳои лозима бартараф сохта, ҳамчунин дастрасии шаҳрвандонро ба иттилооти расмӣ осон мегардонад.

Дар миёнаи солҳои 90–ум бисёре аз мамлакатҳои ҷаҳон бо мушкилии аз нав дида баромадани моделҳои анъанавии идоракунии давлатӣ рӯ ба рӯ гаштанд, ки барои шароитҳои муосир қабулнашаванда ба ҳисоб мерафтанд. Бо рушди технологияҳои иттилоотӣ имконияти ташкили кори нисбатан самараноки сохторҳои давлатӣ пайдо гашт, хусусан, дар навбати аввал, дар соҳаи хизматрасонӣ ба аҳолӣ. Ҳамин тариқ, мафҳуми «ҳукумати электронӣ» мавқеи иҷтимоии худро пайдо кард.

Имрӯзҳо ҳатто дар баъзе мамлакатҳои пешрафтаи демократӣ ва мутараққӣ шаҳрвандон сохтори анъанавии мақомотҳои идоракунии давлатиро сунъӣ, гаронарзиш, ба манфиатҳои шахсӣ нигаронидашуда ва ба эҳтиёҷот ва талаботҳои иҷтимоии халқ бепарво маънидод мекунанд. Ба институтҳои умумии ҳокимияти давлатӣ ва сохторҳои давлатӣ намояндагони тиҷорати хурд ва миёна эътирозҳои зиёд доранд, ки тадриҷан бо монеаҳои бюрократӣ аз тарафи хизматчиён ҳангоми ҳалли масъалаҳои ҳаётан муҳимми ҷамъиятӣ рӯ ба рӯ мешаванд.

Ҳукумати электронӣ низоми ягонаест, ки тамоми мақомоти давлатиро муттаҳид карда, ба онҳо шароит фароҳам меорад, то бо истифода аз шабакаи компютерӣ гардиши ҳуҷҷатҳои электронии байниидоравиро таъмин намоянд. Дар асоси он ба шахсони ҳуқуқию воқеӣ хизматрасониҳои давлатиро пешниҳод созанд, ё арзу шикоятҳои мардумро баррасӣ кунанд. Аз ин рӯ, дар меҳвари бунёдии консепсияи мазкур иттилоот қарор дошта, самтбахшӣ тариқи иттилоот яке ҳадафҳои аслии он ба ҳисоб меравад. Бинобар ин, системаи ҳукумати электронӣ яке аз унсурҳои асосии бунёди ҷомеаи муосир ва идоракунии давлатӣ дар мамлакатҳои мутараққӣ маҳсуб ёфта, имконияти гирифтани посухҳоро ба суолҳои муҳимми иҷтимоӣ бидуни ташвишдиҳии хизматчиёни давлатӣ пешкаш менамояд. Ҳукумати электронӣ кулли монеаҳои имконпазири хусусияти маъмуридоштаро ҳангоми бадастории хизматрасониҳои лозима бартараф сохта, ҳамзамон дастрасии мардумро ба иттилооти расмӣ осон мегардонад.

Ҳукумати электронӣ як ҷузъи ҷомеаи иттилоотӣ буда, дар айни замон дар арафаи шаклгирии умумиҷаҳонӣ қарор дорад. Дар шароите, ки интернет ба воситаи муҳимми алтернативии пахши иттилоот табдил ёфтааст, ин масъала аз ҳар ҷиҳат басо аҳамиятнок буда, дар ин ҳолат бояд муносибати нави иттилоотӣ ба роҳ монда шавад. Маҳз аз ҳамин дидгоҳ, «Консепсияи ташаккӯли ҳукумати электронӣ» як ҷузъи муҳимми ахборрасониро ба миён оварда, метавонад дар пешрафти муносибатҳои ҷадиди иттилоотӣ саҳм бигирад. Татбиқи ин гуна тарзи коргузорӣ дар Тоҷикистон низ моҳирона роҳандозӣ гардида, ниҳоят ташкили ҳуҷҷатгузории беқоғаз аст.

Дастрасии мардум ба маълумоту иттилооти расмӣ асосан тариқи интернет ва дигар воситаҳои телекоммуникатсионӣ сурат мегирад. Дар замони имрӯза технологияҳои иттилоотӣ воситаи муҳимми баландбардории самаранокии фаъолияти дастгоҳи иҷроияи давлатӣ, пастгардонии хароҷоти ғайриистеҳсолӣ ва тақвияти арзиши ҳокимият дар ҳисоби таъмини шаффофият ба шумор мераванд.

НАҚШ ВА БЕХАТАРИИ ИТТИЛООТӢ ДАР ҶАМЪИЯТИ ШАБАКАВӢ

Ҳафизов М. Д. – ассистенти кафедраи системаҳои иттилоотӣ дар иқтисодиёти ДМТ

Моликият ва иттилоот имрӯзҳо асоси зиндагии моро ташкил медиҳанд ва онҳо доимо мавриди таваҷҷуҳ ва сабабгори ин ё он воқеаҳои муҳимми ҷамъиятию сиёсӣ ва ё шахсӣ мебошанд. Дар ин радиф пайдоиши интернет ба гардиши моликият ва иттилоот таъсири мусбаӣ расонид. Он ифодагари натиҷаи фаъолияти зеҳнии инсон тавассути шабакаи умумиҷаҳонӣ ва таҷҳизоти компютерӣ мебошад.

Дар асри муосир рушди босуръати техникаву технология зиндагии башарро куллан тағйир дода, муносибатҳои ҷамъиятии сифатан навро ба вуҷуд овард. Ҳамарӯза даҳҳо техникаҳои ҷадиди замонавӣ кашф ва ба истифода дода шуда, равишҳои корӣ оҳиста-оҳиста аз шакли қоғазӣ ба шакли электронӣ гузаронида мешаванд. Дар ин раванд, кашфи компютер, ихтироъ ва роҳандозии шабакаи глобалии интернет аз нодиртарин дастовардҳои асри гузашта ба шумор мераванд.

Он ба рушди технологияҳои иттилоотию коммуникатсионӣ таъсири мусбӣ расонида, тараққӣ ёфтани соҳаро дар ҷаҳон хеле боло бурд. Кишвари маҳбуби мо - Тоҷикистон, низ ҳамқадам бо давлатҳои дигари олам пайи тараққӣ ва рушдёбии соҳаи фавқ тадбирҳои муҳим андешида истодааст. Аз ин рӯ, бо роҳандозӣ гардидани барномаҳои мушаххаси давлатӣ онҳо сол аз сол ба натоиҷи дилхоҳу назаррас ноил мегарданд. Имрӯз дар Ҷумҳурии Тоҷикистон санадҳои меъёрии ҳуқуқии танзимкунандаи соҳаи мазкур қабул гардида, масъулин пайи татбиқи онҳо ҳамеша ҷаҳду талош мекунанд.

Дар замони имрӯза технологияҳои иттилоотӣ воситаи муҳимми баландбардории самаранокии фаъолияти дастгоҳи иҷроияи давлатӣ, пастгардонии хароҷоти ғайриистеҳсолӣ ва тақвияти арзиши ҳокимият дар ҳисоби таъмини шаффофият ба шумор мераванд. Маҳз барои ҳамин аксарияти давлатҳои муосир модели нави идоракунии давлатиро ба роҳ мондаанд, ки ба принсипҳои натиҷанокӣ ва ҳисоботдиҳии ҷамъиятӣ асос ёфтааст.

Умуман, иттилоот чун натиҷаи фаъолияти зеҳнӣ таъриф дода мешавад; он маҳсулоти ғайримоддиест, ки бо ёрии воситаҳои алоқа интиқол дода мешавад. Дар соҳаи технологияҳои иттилоотиву иртиботӣ - иттилоот ин натиҷаи коркард, таҳрир ва мураттабсозии додаҳоест, ки маҷмӯаи далелҳо мебошанду бас.

Дар соҳаи амнияти иттилоотӣ иттилоот чун «дороӣ» таъриф дода мешавад; он як чизест, ки арзиш дорад ва бинобар ин бояд ҳифз карда шавад. Азбаски арзиши дороиҳои иттилоотӣ боло рафта истодааст, майли ёфтани дастрасӣ ба иттилоот ва таҳти назорат қарор додани он миёни одамон афзуда истодааст. Ин роҳу усул, аз ҷумла (ҳакерӣ) дастрасии ғайриқонунӣ ба компютеру шабака, тақаллубкорӣ, тавассути вирусҳои компютерӣ хароб кардани системаҳои иттилоотӣ ва ғайраҳоро дар бар мегиранд. Мушкилоте, ки бинобар масъалаҳои моликият ва идоракунии иттилоот ба вуҷуд омадаанд, баробари густариши иттилоотонӣ зиёдтар шуданд. Масалан, азбаски ҳукуматҳо дар доираи ҳукумати электронӣ манбаи додаҳои иттилооти шахсиро ташаккул доданӣ ҳастанд, баъзеҳо аз имконпазир гардидани дахолат ба ҳаёти шахсӣ (дар сурати кушода шудани иттилооти шахсӣ ба дигарон) изҳори нигаронӣ намуданд.

Хулоса дар муносибатҳое, ки доир ба иттилоот ба вуҷуд меоянд, принсипҳои ошкоро, объективӣ, саривақт дастрас будани иттилоот, ҷавобгарӣ барои пешниҳод накардани он ва ғ., бояд мавриди корбарӣ қарор дода шаванд. Дарк ва амалӣ намудани принсипҳои номбурда аз ҷомеа маърифати баланди ҳуқуқиро талаб мекунад.

ХУСУСИЯТИ РУШДИ ҲУКУМАТИ ЭЛЕКТРОНИИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН ДАР МАРҲИЛАИ КУНУНӢ

Шамсов И. С. – н.и.и. дотсенти кафедраи системаҳои иттилоотӣ дар иқтисодиёти ДМТ

Дар шароити ҷомеаи иттилоотии ҷаҳонӣ, ки унсури узвии ҷаҳонишавӣ маҳсуб меёбад, нақши технологияҳои иттилоотию коммуникатсионӣ торафт муассир мегардад. Як намуди он ҳукумати электронӣ мебошад, ки дар идоракунии давлатӣ чун падидаи ҷадиди иҷтимоиву сиёсӣ ва фарогиру самаранок эътироф шудааст.

Консепсияи рушди Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои 2016–2030 ташаккул ва истиқрори минбаъдаи ҳукумати электронӣ, нақши муҳими он дар ҳокимияти иҷроияи давлатро ба назар мегирад. Дар давраи солҳои 2016–2030 ҳукумати электронӣ торафт тақвият ёфта, дар идоракунии давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон мавриди истифодаи васеъ қарор дода шуда, доираи густурдаи хизматрасониҳои давлатиро дар ихтиёри худ мегирад ва татбиқу истифодаи он дар ҳокимияти иҷроияи Ҷумҳурии Тоҷикистон калидӣ мегардад.

Рушди ҳукумати электронӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон ҳадафҳои зеринро дар бар мегирад:

- таъмини талаботи иттилотии шаҳрванд, соҳибкорӣ ва давлат;
- ташкили механизми самаранок ва такмили идоракунии давлатӣ;
- созмон ва тақвияти заминаҳои иттилоотии рушди устувор ва босуботи ҷумҳурӣ;
- сарфаи вақт ва захира дар хизматрасониҳои давлатӣ;
- таъмини самаранокии баланди фаъолияти ҳокимияти иҷроия;
- таъмини шаффофияти идоракунии давлатӣ;
- пешгирии омилҳои номатлуб дар идоракунии давлатӣ, амсоли бюрократия ва коррупсия ва рафъи онҳо;
- таъмини ҳузурият (виртуалӣ) дар робитаҳои мутақобилаи давлат (G), соҳибкорӣ (Ӣ) ва шаҳрванд (C);

Дар давраи солҳои 2016–2030 нақши ҳукумати электронӣ дар таъмини иҷрои вазифаҳо ва функсияҳои ҳокимияти иҷроияи Ҷумҳурии Тоҷикистон торафт афзуда, тақвият меёбад, мушкилоти мавҷуда дар ташаккӯли ҳукумати электронӣ бартараф карда мешавад:

–нобаробарии рақамии аҳолӣ;

–парокандагии шабакаҳо, барномаҳои фаъолияти вазорату идораҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон, ки ба ташаккӯли ҳукумати электронӣ равон карда шудаанд;

–тақвияти заминаи ҳуқуқии ҳукумати электронӣ.

Рушди ҳукумати электронӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон бояд чунин натиҷаҳои мусбӣ диҳад:

- хизматрасониҳои комили давлатии электронӣ ба соҳибкорон ва шаҳрвандон;
- пешгирии омилҳои коррупсионӣ, рафъи коррупсия, бюрократия, таъмини шаффофияти сарфи маблағҳои буҷетӣ ва истифодаи дурусти захираҳои моддиву молиявӣ;
- сарфа ва истифодаи мақсадноки маблағҳои буҷетӣ дар хариди давлатӣ;
- тавассути низоми электронӣ ба расмият даровардани хизматрасониҳои давлатӣ ба соҳибкорон ва аҳолӣ, намудҳои иҷозатдиҳӣ барои фаъолият;
- ҳисоботдиҳии электронӣ, омори ашхосси ҳуқуқӣ ва воқеӣ;
- тақвияти равзанаи ягона, раванди электронии мутамарказонидашудаи қабул ба макотиби олӣ ва миёнаи махсус.

Бархе аз натиҷаҳои зикршуда аллакай ба даст омадаанд, амсоли (таносубан аз таърихи созмон): системаи «равзанаи ягона»-и бақайдгирии ашхосси ҳуқуқӣ, системаи ҳисоботи электронии Кумитаи андози назди Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон, Маркази ҷумҳуриявии тестии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, «равзанаи ягона»-и Вазорати корҳои хориҷӣ ва ғ. Тавассути фаъолияти мунтазаму доимии ҳукумати электронӣ Ҷумҳурии Тоҷикистон комилан ба ҷомеаи иттилоотии ҷаҳонӣ ворид шуда, идоракунии давлатии он дар сатҳи стандартҳои умумиҷаҳонӣ қарор хоҳад гирифт.

ОРГАНИЗАЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ РАБОЧИХ МЕСТ В УСЛОВИЯХ ХЛОПКОВОГО РЫНКА

Шерматов Р. Б. – старший преподаватель кафедры информационных систем в экономике ТНУ

Принципы технологии децентрализованной обработки экономической информации реализуются в основном путем организации и функционирования автоматизированных рабочих мест хлопкового рынка.

Автоматизированное рабочее место (АРМ) хлопкового рынка это рабочее место пользователя экономиста оснащенное необходимыми средствами автоматизации выполнения возложенных на него функций. АРМ организуется в основном для тех пользователей, которые не обладают широкими знаниями в области информационных систем. В таких случаях основным назначением АРМ является распределенная обработка информации на рабочих местах, использующих соответственно свои базы данных одновременно с другими базами данных. Комплекс технических и программных средств АРМ специализируются для каждого специалиста. К АРМ каждого специалиста-экономиста предъявляются ряд требований, важнейшими из которых являются:

- наличие собственных средств обработки;
- возможность работы в интерактивном режиме;
- выполнение основных требований эргономики, рациональное распределение функций между пользователями, элементов АРМ и внешней средой, организация удобных, условий работы с техническими средствами, удобность структуры АРМ, учет психологических факторов пользователя, притягательность формы и цвета элементов АРМ и другие;
- программное обеспечение соответствующего задачам пользователя;
- высокий уровень автоматизации трудоемких операций.

АРМ хлопкового рынка состоит из таких структурных компонентов: технические средства, информационные средства, программные средства и организационное обеспечение.

Информационные особенности системы управления аграрного (хлопкового) рынка это совокупность информации, экономико-математических методов и моделей, технических, программных, других технологических средств и специалистов, предназначенных для обработки информации и принятия управленческих решений.

Информационная система управления должна решать текущие задачи стратегического и тактического планирования, бухгалтерского учета и оперативного управления аграрного (хлопкового) рынка. Многие учетные задачи решаются без дополнительных затрат путем вторичной обработки данных оперативного управления. Учет является необходимым дополнительным средством контроля. Используя оперативную информацию, полученную в ходе функционирования автоматизированной информационной системы, руководитель может спланировать и сбалансировать ресурсы аграрного (хлопкового) рынка, просчитать и оценить результаты управленческих решении, наладить оперативное управление себестоимостью продукции, ходом выполнения плана, использованием ресурсов и т. д.

Таджикистан как аграрная страна исторически имеет этно-социальную особенность развития. Аграрный (хлопковой) рынок в основном формируется на базе семейного хозяйства. Отсюда отдельные из принципов рыночного формирования, также как конкурентный характер отношений, способ производства и видов продукта имеет традиционный клановый характер и проявляются в сельском хозяйстве сильнее и ярче, чем в других отраслях. Свидетельством этого является тот факт, что в научных работах по истории экономики Таджикистан изложение основ рыночного хозяйства иллюстрируется примерами из формы государства и территории. Экономика аграрного (хлопкового) рынка выделяется в особое направление этносоциальных исследований, так как общие принципы проявляют себя на этом рынке специфически.

МЕХАНИЗМ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ РЫНКА ТРУДА В ТАДЖИКИСТАНЕ

Юсупов Ш. Н. – старший преподаватель кафедры информационных систем в экономике ТНУ

Помимо рыночного механизма функционирование рынка труда включает правовое регулирование, механизм которого выражает внешние способы упорядочения его системы и включает совокупность методов и форм субъективного воздействия на различные параметры рынка труда. Он опирается на меры прямого административного воздействия и косвенного экономического влияния на рынок труда. Объективной основой механизма регулирования рынка труда выступают рыночные отношения, в которых проявляется противоречивость экономических интересов участников сделки купли-продажи на рынке труда и невозможность согласования их интересов без постороннего вмешательства.

Механизм регулирования рынка труда является составным элементом общего механизма регулирования рыночной экономики и в то время обладает специфическим содержанием, отражая особенности данного вида рынка. Механизм регулирования рынка труда, во-первых, формирует внешнее воздействие на различные параметры рынка труда, направленное на обеспечение рыночного равновесия; во-вторых, выражает способ взаимодействия субъектов рынка труда, взаимосвязи и взаимоотношения, посредством которых достигается согласование интересов партнёров трудового рыночного обмена.

Поскольку в сделках купли-продажи на рынке работодатели и наёмные работники участвуют как экономически обособленные собственники различных ресурсов, то в основе механизма регулирования находятся отношения собственности на средства производства и рабочую силу. Они являются системообразующим фактором экономических отношений механизма регулирования, то есть создают объективную основу, на которой разворачиваются и функционируют конкретные формы организационно-экономических отношений по поводу планирования, организации, стимулирования и контроля в партнерских отношениях работодателей и наемных работников.

В процессе государственного регулирования используются следующие виды форм и методов регулирования:

1. Административные (законодательные) методы (принятие государством законодательных и нормативно-правовых актов по вопросам образования и переобучения, борьбы с возможными видами дискриминации и др.) являются регламентирующими в области принятия управленческих решений.

2. Идеологические методы (разработка приоритетов государственной программы и политики занятости населения) выступают как теоретические концепции, обосновывающие необходимость, определяющие характер и пределы вмешательства в рыночные процессы, а также влияющие на традиционное мировоззрение общества в вопросах занятости, а также политика, проводимая в сфере занятости и на отдельных рынках труда.

3. Организационные методы (создание статистики рынка труда, службы трудоустройства, маркетинг рынка труда, информационное обеспечение) направлены на ликвидацию барьеров, препятствующих территориальной, отраслевой, профессиональной и квалификационной мобильности рабочей силы.

4. Социальные методы (защита от безработицы, гарантированный государством уровень минимальной заработной платы выше черты бедности) представляют собой меры социального воздействия на рынок труда.

5. Экономические методы предполагают стимулирующие, поощрительные, финансовые и налоговые и другие методы регулирования рынка труда.

ТАВСИФИ АЛОҚАМАНДИИ ФАЪОЛИЯТИ ИННОВАТСИОНӢ ВА ҶАРАЁНИ ИННОВАТСИОНӢ

Холов Т. – аспиранти кафедраи иқтисодиёти корхонаҳо ва соҳибкории ДМТ

Дар Барномаи рушди инноватсионии Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои 2011-2020 (№227 аз 30.04.2011) ҳалли масъалаҳои зерин, ба монанди тезонидани суръати тараққиёти истеҳсолоти дорои технологияи олӣ, ки метавонанд маҳсулотҳои инноватсионӣ истеҳсол намоянд, коркард ва амалигардонии чорабиниҳои ба ҳавасмандгардонии фаъолияти инноватсионии корхонаҳои саноатӣ нигаронидашуда ва истифодабарии навовариҳо дар тамоми соҳаҳои асосии истеҳсолӣ пешбинӣ гардидаанд. Аз ин сабаб таҳлил ва тадқиқи хусусиятҳои ҷараёни инноватсионӣ ва фаъолияти инноватсионӣ ҳамчун унсурҳои таркибии масъалаҳои зикршуда, муҳим арзёбӣ карда мешаванд.

Фаъолияти инноватсионӣ бо ҷараёни инноватсионӣ алоқамандии зич дорад, аммо ҷараёни инноватсионӣ аз нуқтаи назари таркибу сохтор мафҳуми нисбатан васеътар аст, чунки он тамоми марҳилаҳо-аз пайдоиши ғояи нав то ба маҳсулот ё технологияи нав мубаддал шудан, фурӯш, истифодашавӣ ва қатъи истеҳсоли онро дар бар мегирад. Ҷараёни навоварӣ асосан пайдарпайии иҷроиши марҳилаҳои зикршударо дар бар мегирад ва агар омилҳои ба он таъсиррасон мадди назар шаванд, низоми сарбастаеро мемонад, ки беист буда, хусусияти доимӣ дорад.

Фаъолияти инноватсионӣ метавонад қисман, пурра ё танҳо як марҳилаи ин ҷараёнро дар бар гирад (масалан: дар истеҳсолот татбиқ намудан ва ба фурӯш баровардани маҳсулоти наве, ки аз тарафи инноваторҳо ба вуҷуд оварда шудааст). Фаъолияти инноватсионӣ истифодабарии натиҷаҳои корҳои илмӣ-тадқиқотӣ, таҷрибавӣ-конструкторӣ ва ҳар гуна навовариҳоро, ки тавассути онҳо маҳсулоти нав ё такмилдодашуда истеҳсол карда шуда, барои фурӯш ба бозор пешниҳод карда мешаванд, дар худ ифода намуда, инчунин ҷараёнҳои технологии нав ва такмилдодашудаи дар амалия истифодашавандаро дар бар мегирад.

Бинобар ин, аз нуқтаи назари дарбаргирии марҳилаҳои ҷараёни навоварӣ корхонаҳоро аз рӯйи фаъолияти инноватсионӣ ба ду намуд ҷудо мекунанд:

1. Корхонаҳое, ки пурра ҷараёни навовариро дар бар мегиранд.
2. Корхонаҳое, ки қисман ҷараёни навовариро дар бар мегиранд.

Фаъолияти инноватсиониро ба тамоми соҳаҳо нисбат додан мумкин аст, новобаста аз таъйиноташон (саноат, кишоварзӣ, сохтмон, тиб, нақлиёт, бонкдорӣ ва ғ.). Дар доираи фаъолияти инноватсионӣ субъектони гуногун амал мекунанд, ба монанди:

1. Давлат – тавассути намояндагиҳои худ дар зинаҳои гуногуни идоракунии давлатию маҳаллӣ.
2. Соҳибкорони соҳавӣ.
3. Бонкҳои тиҷоратӣ.
4. Ширкатҳои бимавии (суғуртавии) хусусӣ.
5. Муассиса ва марказҳои илмӣ-тадқиқотии ғайридавлатӣ.
6. Муассисаҳои таълимоти олии давлатӣ ва ғайридавлатӣ.

Умуман, субъектони фаъолияти инноватсионӣ ташкилотҳою шахсоне маҳсуб мешаванд, ки ин намуди фаъолиятро ба нақша мегиранд, ташкил, амалӣ, дастгирӣ ва ҳавасманд намуда, тараққӣ медиҳанд. Зоҳирсозии хусусиятҳои фаъолияти инноватсионӣ ва алоқамандии он бо ҷараёни инноватсионӣ аз он шаҳодат медиҳад, ки амалигардонии ин намуди фаъолият пайванди занҷираи илму истеҳсолотро тавассути истифодабарии натиҷаҳои илмӣ-тадқиқотӣ дар фаъолияти истеҳсолию тиҷоратии корхонаҳо таъмин менамояд.

ФАКУЛТЕТИ МОЛИЯ ВА ИҚТИСОД

ДАСТГИРИИ ДАВЛАТИИ СОҲИБКОРИИ ХУРДУ МИЁНА ДАР МИНТАҚАҲО (ДАР МИСОЛИ ВИЛОЯТИ ХАТЛОН)

Обидов Ф. С. – д.и.и., профессори кафедраи фаъолияти бонкии ДМТ

Дар шароити муосир беҳтар намудани фазои сармоягузорӣ ва фароҳам овардани шароити мусоид барои рушди соҳибкорӣ, яке аз самтҳои афзалиятноки ислоҳоти иқтисодии Ҳукумати ҷумҳурӣ ба ҳисоб меравад. Бо назардошти аҳамияти муҳимми стратегӣ доштани вилояти Хатлон, пешрафту тараққиёти иқтисодӣ дар якҷоягӣ бо афзоиши сармоягузории бахши хусусӣ ба роҳ монда шуда, он ҳамчун яке аз омилҳои босубот хизмат мекунад.

Дар вилоят ба 1 декабри соли 2016-ум 22 лоиҳаи давлатии сармоягузорӣ амалӣ гардида истода, асосан ба соҳаҳои маориф, тандурустӣ, кишоварзӣ, обёрӣ ва ирригатсионӣ, энергетика, нақлиёт ва соҳаи коммуналӣ равона гардида, маблағи умумии онҳо 229317,68 ҳаз. доллари америкоиро ташкил медиҳад.

Дар соли 2014 дар вилояти Хатлон 565 адад корхонаҳои саноатӣ, 60283 хоҷагиҳои деҳқонӣ, 314 адад ташкилотҳои пудратӣ ба қайд гирифта шудаанд. Тибқи маълумотҳо дар вилоят 28418 адад соҳибкорони инфиродӣ, ки фаъолияти худро тариқи шаҳодатнома ва патент ба роҳ мондаанд, фаъолият доранд.

Мушкилиҳои асосие, ки ба рушди соҳибкорони хурду миёна дар вилояти Хатлон таъсири манфӣ мерасонанд, ин набудани маблағҳои иловагӣ барои соҳибкорӣ ва бизнес, сатҳи баланди фоизи қарзҳо, муҳлати кӯтоҳи баргардонидани қарз, монеаҳои маъмурӣ, набудани иттилооти зарурӣ барои ташкил ва идоракунии бизнес, бахусус дар байни занҳо мебошад.

Бо мақсади фароҳам овардани шароити мусоид барои ба роҳ мондани фаъолияти соҳибкорӣ ва ҳалли масъалаҳои муайян дар доираи он чорабиниҳои зарурӣ амалӣ бояд карда шаванд, пеш аз ҳама, дастгирии моддию техникии фаъолияти соҳибкорӣ аз ҳисоби имтиёзнок дастрас намудани таҷҳизот, таъминоти иншооти истеҳсолӣ ва технологӣ, ташаккӯли инфрасохтори дастгирии соҳибкорӣ дар ҳудуди Ҷумҳурии Тоҷикистон тавассути таъсиси мақоми дастгирии давлатии соҳибкорӣ ва пурзӯр намудани ваколатҳои он, расонидани кумаки иттилоотию машваратӣ оиди масъалаҳои андозбандӣ ба таври содда ва оммафаҳм ба соҳибкорон мебошад.

САМАРАНОКИИ ҲАМКОРИИ ТОҶИКИСТОН БО СОЗМОНҲОИ МОЛИЯВИИ БАЙНАЛХАЛҚӢ ДАР СОҲАИ ИНФРАСОХТОРИ НАҚЛИЁТӢ

Тағоев М. Р. – муаллими калони кафедраи иқтисодиёти ҷаҳонӣ ва муносибатҳои иқтисодии байналхалқии ДМТ

Иқтисоддонҳои шинохтаи арсаи ҷаҳонӣ исбот намудаанд, ки беҳдошти вазъи инфрасохтори иқтисодӣ ва махсусан ба талабот ҷавобгӯ гардонидани инфрасохтори нақлиётӣ, метавонад, ба рушди иқтисодии мамлакат таъсиргузор бошад. Ҳамин нуқтаи муҳимро ба инобат гирифта, Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон пайваста талош менамояд, ки барои ба стандартҳои байналхалқӣ ҷавобгӯ гардонидани вазъи роҳҳои дохилӣ ва аҳамияти байналхалқидоштаи нақлиёти автомобилӣ ҳамкориҳояшро бо созмонҳои минтақавию байналхалқии молиявӣ тақвият бахшад. Ҳамкориҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон бо Бонки Осиёгии, Бонки Исломии Рушд ва як қатор бонкҳо ва фондҳои маблағгузори байналмилалӣ аз он шаҳодат медиҳанд, ки ҳамкориҳо тавсеа ёфта истода, давра ба давра самаранокии ин равобит эҳсос карда мешавад. Самаранокии ҳамкории Ҷумҳурии Тоҷикистон бо созмонҳои минтақавӣ ва байналхалқии молиявиро бо далелҳои зерин асоснок кардан мумкин аст:

- бо истифодаи нақлиёти автомобилӣ афзун гаштани ҳаҷми боркашониҳо байни манотиқи гуногуни Тоҷикистон дар ҳама фаслҳои сол;
- давра ба давра кам гаштани хароҷоти боркашонӣ, ки бевосита ба сатҳи нархи маҳсулот ва хадамот таъсиррасон буда, ба болоравӣ ва ё пастравии он оварда мерасонид;
- афзун гаштани шумораи мусофироне, ки бо истифодаи воситаҳои нақлиёти автомобилӣ байни минтақаҳо ва шаҳру ноҳияҳо дар Тоҷикистон интиқол дода мешаванд;
- хусусияти доимӣ пайдо кардани гашти нақлиёт дар сар то сари Тоҷикистон ва ҳамзамон имкони мусоиди баромадан ба шоҳроҳҳои байналхалқӣ;
- беҳтар гаштани сифати роҳҳои нақлиёти автомобилӣ ва хизматрасониҳо дар роҳҳо ва ғ.

Таҳлилҳо нишон медиҳанд, ки воқеан дар соҳаи беҳдошти инфрасохтори нақлиётӣ нишондиҳандаҳо назаррас мебошанд. Тибқи маълумотҳои Агентии омори назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон дар соли 2017 тавассути ҳама намудҳои нақлиёт 75 млн. 533,9 ҳазор тонна бор (бо нақлиёти автомобилӣ 70,9 млн. тонна (93,8%), роҳи оҳан 4,7 млн. тонна (6,2 %) бо гардиши 6083,3 млн. тонна/км ва 591,2 млн. мусофир (бо нақлиёти автомобилӣ 578,7 млн. мусофир (97,9%), баркӣ 11,1 млн мусофир (1,9%), роҳи оҳан 533,6 ҳазор мусофир (0,1 %), ҳавоӣ 858,2 ҳазор мусофир (0,1%) бо гардиши 9342,5 млн. мусофир/км интиқол дода шудааст, ки нисбат ба соли 2016 боркашонӣ 5,4%, гардиши бор 3,4%, мусофирбарӣ 2,9% ва гардиши мусофирон 1,0 % зиёд шудааст.

Дар баробари тамоюли болоравӣ доштани нишондиҳандаҳои интиқоли бору мусофир, дар соҳа мушкилиҳо, аз қабили монеаҳои маъмурӣ, мухолифат дар муқаррароти санадҳои меъёрии ҳуқуқӣ ва мавҷуд набудани марказҳои логистикии муосир дар ҷумҳурӣ ва корхонаҳои нақлиёти автомобилӣ дар баъзе манотиқи кишвар монеаи рушди соҳа гардидаанд. Аз ин рӯ, андешидани чораҳо ҷиҳати таҳияи лоиҳаҳо бо ҷалби сармояи дохиливу хориҷӣ дар ҳамкорӣ бо мақомотҳои дахлдор оид ба ташкили терминалҳои наздисарҳадӣ ва марказҳои логистикӣ яке аз шартҳои муҳим арзёбӣ мешаванд. Дар ин робита зарур аст, ки бо мақсади васеъ намудани ҷуғрофияи ҳамлу нақли байналмилалии автомобилӣ бастани шартномаҳои дуҷониба оид ба ҳамлу нақли байналмилалии автомобилии бору мусофир бо кишварҳои хориҷи дуру наздик, чораҳои муҳим ва таъхирнопазир роҳандозӣ карда шаванд. Албатта, нигоҳ доштани сифати баланди роҳҳо шарти дигар ба шумор меравад. Аз ин рӯ, ба монанди таҷрибаи шоҳроҳи Душанбе-Хуҷанд ҷорӣ намудани низомии баркашии динамикии вазн ва андозаи воситаҳои нақлиёт (бидуни таваққуфи онҳо) бо мақсади эмин нигоҳдории роҳҳои автомобилгарди кишвар аз вайроншавии бармаҳал ва танзими ҳаракати воситаҳои нақлиёти боркаши гаронвазн, инчунин ҷиҳати пешгирии омилҳои номатлуб (коррупсионӣ), метавонад ба пастшавии хароҷотҳои нигоҳдории роҳҳо ва муддати тулонӣ хизматрасонии онҳо мусоидат намояд.

ИНФЛЯТСИЯ, ОҚИБАТҲО ВА УСУЛҲОИ ҲИСОБИ ОН

Ғафорзода Ю. Ф. – ассистенти кафедраи молияи ДМТ

Оқибатҳои ногувори таваррумро ба инобат гирифта, одамони алоҳида ва корхонаҳо бо роҳҳои гуногун маблағҳои пулии худро аз таъсири он ҳимоя мекунанд. Танзим ва ё дар сатҳи барои ҷамъият мусоид нигоҳ доштани таваррум вазифаи ҳукумат аст, ки бо роҳи пешбурди сиёсати дурусти макроиқтисодӣ таъмин карда мешавад.

Чораҳои зарурӣ барои дар сатҳи муайян нигоҳ доштани таваррум инҳоянд:

Пешбурди сиёсати дурусти пулӣ. Зарур аст, ки бонки марказӣ ва сохторҳои дахлдори ҳукуматӣ дар чорчӯбаи сиёсати иқтисодӣ ҳаҷми пул ва сохтори онро танзим намоянд. Иқтисоддонҳои ғарбӣ пешниҳод кардаанд, ки дар мамлакатҳои пешрафта ҳаҷми пул бояд дар як сол 3-5 фоиз боло равад, ки он ба сатҳи болоравии таваррум асос меёбад. Азбаски ҳисоби миёнаи болоравии таваррум солҳои 1999-2003 дар Тоҷикистон 13-14 фоиз буд, пас ҳаҷми пул низ бояд ба ҳамин дараҷа зиёд карда шавад.

Барои таъмини иҷрои нишондиҳандаҳои иқтисодӣ барномаи молиявӣ сохта мешавад, ки дар он ҳаҷми пули барои муомилот зарурӣ нишон дода шудааст. Вазифаи бонки марказӣ аз он иборат аст, ки бо истифодаи фишангҳои иқтисодӣ ҳаҷми пулро дар сатҳи нишондоди барнома нигоҳ дорад. Таъмини сохтори зарурии пули дар муомилот буда танҳо вазифаи бонки марказӣ буда, ба воситаи идораю шуъбаҳои он амалӣ карда мешавад.

Сиёсати дурусти асъорӣ. Мақсади он таъмини устувории қурби пули миллӣ нисбати асъорҳои хориҷӣ мебошад, ки барои пешрафти иқтисодиёт ва ҳавасмандгардонии содироту воридот зарур аст. Зарур аст, ки таносуби байни қурби пул ва таваррум дар сатҳи лозимӣ нигоҳ дошта шавад. Таҷриба нишон медиҳад, ки таносуби муносиби байни онҳо дар баробарии онҳост, яъне сатҳи таваррум ва сатҳи пастшавии қурби пули миллӣ бояд якхела ва ё ба ҳам наздик бошанд. Мувофиқ наомадани ин ду нишондиҳанда ё ба ҳам наздик набудани онҳо нишонаи нодурустии сиёсати иқтисодӣ аст.

Агар соле сатҳи таваррум 13 фоизро ташкил дода бошад, бояд сатҳи пастравии курби пули миллӣ низ ба ҳамин фоиз баробар бошад. Бо сабабҳои объективӣ он метавонад каму беш (2 фоиз) фарқ кунад, аммо на зиёд аз ин.

Қурби пули миллӣ бояд нисбати асъори давлат ё гурӯҳи давлатҳое муайян карда шавад, ки бо онҳо муносибатҳои иқтисодии бештар ташкил шудаанд, вагарна танзими таваррум бо татбиқи сиёсати дурусти пулӣ имконнопазир аст. Масалан, соли 2007 дар Тоҷикистон таваррум 19,7 фоизро ташкил дода бошад ҳам, қурби сомонӣ нисбати доллар нисбатан устувор монд, зеро доллар асъори мамлакатест, ки аз як тараф, бо мо додугирифти иқтисодии кам дорад, аз тарафи дигар, қурби он дар бозори ҷаҳонӣ поён рафт. Асосан шарикони хориҷии Тоҷикистон мамлакатҳои аврупоианд ва курби доллар нисбати пули онҳо - евро дар ин давра то 20 фоиз поён рафтааст. Нисбати сабади асъорҳо ва ё асъори давлатҳои ҳамкор, масалан евро, муайян кардани қурби сомонӣ ба мақсад мувофиқтар аст.

Вобаста ба замина ва намудҳои таваррум роҳҳои баромадан аз вазъи таваррумӣ гуногунанд. Масалан, ҳангоми *таварруми талабот* сиёсати пулӣ, асъорӣ, қарзию буҷетиро дуруст ба роҳ мондан зарур аст. Ҳангоми *таварруми тезпарвоз* маҳдуд кардани болоравии бемайлони музди меҳнат, таҳти назорат гирифтани нархҳо, хусусан нархи молҳои дар сектори давлатӣ истеҳсолшаванда ва ғайра ба мақсад мувофиқ аст.

ТАНЗИМИ МУНОСИБАТҲОИ МОЛИЯВИЮ ҚАРЗӢ ДАР ИТТИҲОДИ ИҚТИСОДИИ АВРУОСИЁ

Давлатшоев О. Ҳ. – н.и.и., дотсенти кафедраи менеҷменти молиявии ДМТ

Иттиҳоди иқтисодии Авруосиё интегратсияи иқтисодӣ, аз ҷумла гузаронидани сиёсати макроиқтисодӣ ва асъории мувофиқашударо фаро мегирад.

Дар иттиҳод чунин гурӯҳи шаклҳои ҳамкорӣ дар соҳаҳои молия ва пулию қарзӣ вуҷуд дошта метавонад:

- Созиши минтақавии пардохтӣ.
- Фондҳои минтақавии ҳамкориҳои молиявӣ.
- Кооператсияи минтақавӣ бо мақсади рушд.
- Бозори молиявии умумӣ ё сегментҳои алоҳидаи он.
- Механизмҳои қурби мубодилавӣ ва иттиҳоди асъорӣ.

Таҷрибаи байналхалқии ҳамоҳангсозии шаклҳои гуногуни сиёсати монетарӣ байни мамлакатҳои рушдёбанда нишон медиҳад, ки ҳамаи шаклҳои номбаршуда дар сатҳҳои гуногун ба пастшавии ногаҳонии қурби мубодилавӣ мусоидат ва савдои байни мамлакатҳоро ҳавасманд мегардонад.

Созиши минтақавии пардохтӣ ҳамчун нисбатан шакли содаи ҳамоҳангсозӣ, имконияти ихтисори хароҷоти харидро медиҳад. Онҳо метавонанд ҳамчун асос барои рушди нисбатан амиқи якҷояшавии сиёсати монетарӣ хизмат намоянд. Ҳамчунин, ин шакл амалан барои мамлакат-аъзо ягон хароҷот намеорад.

Ташкили фондҳои минтақавии ҳамкории молиявии захираҳои мамлакат-аъзоро муттаҳидкунанда, имконият медиҳад, ки бар зидди буҳронҳо, аз ҷумла буҳронҳои берунӣ истодагарӣ намуда, имкони ба дигар давлат таъсир карданашро кам намояд. Дар ин маврид мавҷудияти давлати бузурги таҳрикдиҳанда дар ин гуна музокирот, афзалият барои мамлакатҳои хурд буда метавонад.

Кооператсияи минтақавӣ бо мақсади рушд – сохтани ташкилоти байналхалқии молиявӣ барои ҳамкории рушди иқтисодӣ, интегратсияи минтақавӣ ва васеъшавии тиҷорат байни мамлакатҳои аъзо мебошад.

Бозори молиявии умумӣ ё сегментҳои алоҳидаи он, масалан бозори вомбарг, метавонад ба гузаронидани ислоҳоти сохторӣ ва барои кам кардани таъсири сатҳи доллар аз ҳисоби пешниҳоди қарзҳо бо асъори миллӣ мусоидат намояд. Механизмҳои қурби мубодилавӣ ва иттиҳодҳои асъорӣ, ҳамчун шакли амиқи ҳамоҳангсозӣ, рушди тиҷорати дохилиминтақавиро имкон медиҳанд. Аммо ин шакл ҳамоҳангсозии дараҷаи баланди сиёсати монетариро талаб менамояд ва хароҷот зиёд дорад.

Таҳлилҳо нишон медиҳанд, ки дар замони ҳозира реҷаи қурбӣ ва сиёсати пулию қарзӣ дар мамлакатҳои аъзои Иттиҳоди иқтисодии АвруОсиё ба куллӣ фарқ мекунад. Барои муттаҳидии иқтисодии он зарур аст, ки сиёсати ягона, ҳамчунин механизми тадбиқи он ба роҳ монда шавад. Мақсади асосии сиёсати пулию қарзӣ ба даст овардан ва нигоҳдории таваррум дар сатҳи паст ва устувор мебошад.

Дар мамолики Иттиҳоди иқтисодии АвруОсиё раванди тағйиротҳои воқеӣ, номиналӣ ва ниҳодии ягонагӣ мушоҳида мегардад. Аммо ин тағйирот нобаробар буда, на ҳамаи мамлакатҳои аъзоро фаро мегирад.

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ РЕФОРМЫ И РАЗВИТИЕ ЧАСТНОГО СЕКТОРА

Меликов Д. Р. – ассистент кафедры финансов ТНУ

Реализация последовательных инициатив Основателя мира и национального единства – Лидера нации, Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона за этот период дала хорошие результаты для осуществления реформ в сферах национальной экономики, в частности, в направлении улучшения инвестиционного климата, поддержки частного сектора и принятия необходимых мер для развития приоритетных отраслей, что создало благоприятную атмосферу для обеспечения устойчивого экономического развития страны.

С первых лет государственной независимости в Республике Таджикистан посредством перехода социально – экономических сфер с централизованной государственной системы планирования на рыночные отношения была проведена реформа системы национальной экономики, в этом направлении был выполнен ряд работ.

Для проведения реформы в этом направлении были приняты законы и другие нормативные правовые акты, определяющие и регулирующие экономические отношения.

Появление различных форм собственности, организация различных видов осуществления хозяйственной деятельности, приватизация государственной собственности, внедрение национальной валюты, свободные цены, создание совместных предприятий, свободная внешняя торговля и решение приоритетных социальных вопросов являются серьезным шагом для укрепления экономики Таджикистана.

Со второй половины 90-х гг. экономическая реформа приобрела комплексный и целевой характер, были созданы благоприятные условия для приостановки снижения производства и обеспечения ежегодного устойчивого экономического развития.

Последовательное осуществление структурной реформы в важных государственных отраслях и направлениях, в частности, управлении, финансах, банковской деятельности, реальных отраслях экономики, а также в сферах образования, здравоохранения, социальной защиты населения посредством подготовки и реализации ряда программ по социально – экономическому развитию и осуществление действенных мер заложили благоприятную основу для всестороннего развития экономики страны. Только в течение последних 15 лет (2000-2016 гг.) валовый внутренний продукт на душу населения вырос в 19,6 раз, что можно наблюдать в нижеследующей диаграмме.

ВВП на душу населения 2000-2016 (сомони). Темп увеличения валового внутреннего продукта в течение 25 лет государственной независимости также значителен, что свидетельствует об успешной экономической политике Правительства страны. На этой основе, по сравнению с 2000 годом, объём доходной части государственного бюджета вырос в 55,3 раза.

МУКАММАЛГАРДОНИИ СУҒУРТАИ ИҶТИМОӢ ВА АҲАМИЯТИ ОН ДАР ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН

Муродов Ҷ. Қ. – ассистенти кафедраи молияи ДМТ

Дар Паёми Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 22-юми декабри соли 2017 «Дар бораи самтҳои асосии сиёсати дохилию хориҷии ҷумҳурӣ», инчунин Барномаи миёнамуҳлати рушди Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои 2016-2020 ва Стратегияи миллии рушди Ҷумҳурии Тоҷикистон барои давраи то соли 2030 ба мукаммалгардонии соҳаи суғуртаи иҷтимоӣ ва нафақа таваҷҷуҳи хос зоҳир гардидааст..

Дар соли 2017 ба Буҷети суғуртаи иҷтимоӣ ва нафақа аз ҳисоби андози иҷтимоӣ 2 млрд. 459,4 млн. сомонӣ ворид гардид, ки нисбати соли 2016 306,0 млн. сомонӣ ё 14,2 фоиз зиёд мебошад. Қисми хароҷотии он бошад, 2 млрд. 439,1 млн. сомониро ташкил намуд, ки нисбати соли 2016 245,3 млн. сомонӣ ё 11,2 фоиз афзоиш ёфтааст. Аз ҷумла, барои пардохти нафақаву кумакпулиҳои иҷтимоӣ ва хароҷотҳо дар корхонаву ташкилотҳо аз ҳисоби маблағҳои андози иҷтимоӣ 2 млрд. 363,1 млн. сомонӣ равона карда шуд, ки дар қиёс бо соли 2016 241,9 млн. сомонӣ ё 11,4 фоиз зиёд мебошад.

Даромад аз ҳисоби саҳмҳои суғуртаи иҷтимоии инфиродӣ (1%) 88,4 млн. сомониро ташкил намуд, ки нисбати соли 2016 9,5 млн сомонӣ ё 12,0 фоиз афзоиш ёфтааст. Дар соли 2017 ҷиҳати татбиқи чорабиниҳои сиёсати шуғл, аз ҷумла пардохти кумакпулӣ барои бекорӣ, пардохти идрорпулии шахрвандони бекоре, ки тавассути роҳҳатҳои мақомоти Агентӣ ба тайёрии касбӣ сафарбар карда шуданд, барои тайёрии касбӣ, бозомӯзӣ ва такмили ихтисоси бекорон ва ташкили корҳои ҷамъиятии музднок барои бекорон ба Агентии меҳнат ва шуғли аҳолии Вазорати меҳнат, муҳоҷират ва шуғли аҳолии Ҷумҳурии Тоҷикистон ба маблағи 15,8 млн сомонӣ маблағгузорӣ карда шуд, ки нисбати соли 2016 4,3 млн сомонӣ ё 37,4 фоиз зиёд мебошад.

АМАЛИЁТҲО ВА МЕХАНИЗМҲОИ МОЛИЯВӢ ДАР БИРЖАИ ФОНДӢ

Одинаев П. М. – ассистенти кафедраи молияи ДМТ

Дар ҷараёни инкишофи тиҷорати биржавӣ ду намуди амалиёти биржавӣ ташкил карда шуданд:

- амалиёт барои молҳои воқеӣ бо таҳвили фаврӣ;
- амалиёт барои молҳои воқеӣ бо таҳвил дар оянда.

Амалиёт барои молҳои воқеии бо таҳвили фаврӣ, дар терминологияи биржавӣ спот (spot), ё ин ки каш (cash) номида мешавад. Бастани чунин қарордодҳо дар биржа бе тафтишоти пешакӣ дар асоси сифати стандартӣ амалӣ гардонда шудаанд. Бо бастани қарордодҳои спот мол, одатан, дар яке аз анборҳои биржа қарор дорад ва харидор метавонад онро фавран гирад.

Фурӯшандаи молҳои воқеӣ, моли худро ба анбори биржа месупорад ва шаҳодатномаи анбор (варрант) -ро мегирад, ки он дар бораи миқдор ва сифати мол шаҳодат медиҳад. Баъди бастани қарордод фурӯшанда шаҳодатномаро ба харидор мефурӯшад ва бар ивазаш воситаи пардохтро мегирад.

Шартномаи форвардӣ созишномаи тиҷоратӣ мебошад, ки мувофиқи он фурӯшанда маҳсулоти муайянро ба харидор дар вақти муайян дар оянда таҳвил менамояд.

Дар лаҳзаи бастани шартнома тарафҳо оиди ҳаҷми мол, сифат, вақт ва ҷойи таҳвил, инчунин оиди нарх шартнома мебанданд. Фурӯшандаи мол онро ба яке аз анборҳои биржа таҳвил мекунад, ки он ҷо мол тафтиш карда мешавад ва шаҳодатномаи анбор дода мешавад. Амалиётҳои форвардии хариду фурӯши молҳо то таҳвили молҳо ва умуман то истеҳсол кардани он амалӣ гардонда мешаванд. Ин амалиётҳо дар бисёр ҳолатҳо нисбат ба амалиёти спот бартарии зиёд доранд, яъне барои иштирокчиён имконият медиҳанд, ки пешакӣ нархро муайян карда, ҳароҷотҳои худро рӯпӯш намоянд ва харидорон аз хатарҳои болоравии нарх кафолат дода мешаванд ва ғайр аз ин, барои анбор ҳароҷот намекунанд. Шартномаи форвардӣ стандартӣ набуда, хатари он бо истифодаи воситаҳои қарзӣ зиёд мегардад. Нархҳои шартномаи форвардӣ на фақат сатҳи бастани шартнома, инчунин дурнамои тағйирёбии талабот ва пешниҳодро дар вақти фаъолияти шартнома низ ба назар мегиранд. Аммо тамоми тарафҳои конъюктуриро низ дида баромадан ғайриимкон аст, барои ҳамин қарордодҳои форвардӣ метавонанд фоида\зарари муайянро барои ин ё он тараф расонанд.

К ВОПРОСУ ИСПОЛНЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН

Одинаев П. М. – к.э.н., доцент кафедры финансов ТНУ

Значение бюджета для всестороннего развития государства имело и имеет первостепенное значение для всех государств, независимо от их социально-экономического и политического состояния на мировой арене и приобретает особую актуальность в современных условиях. Все более тесное вовлечение государства в мировые экономические процессы и течения, и с другой стороны, влияние глобальных экономических процессов не может не отражаться на финансовом положении государства. Таким образом, налицо взаимосвязь состояния и тенденций финансовой базы развития государства и перспективами его развития на международной арене. Помимо того, эта экономическая категория тесно взаимосвязана со всеми остальными экономическими категориями и оказывает двухстороннее влияние на них. В статье приводятся данные о состоянии исполнения параметров государственного бюджета Республики Таджикистан, как в разрезе отдельных источников, так и в территориальном разрезе. Вместе с тем, автор указывает на причины и степень исполнения/неисполнения отдельных параметров. На основе анализа автором проведена оценка степени освоения бюджетных ресурсов за 2016 год и предложены основные направления совершенствования бюджетного механизма и процесса. Необходимо подчеркнуть, что все те проблемы, характерные для национального

уровня, дублируются на местном уровне, хотя и в меньшем масштабе. Предварительные итоги исполнения государственного бюджета за 2017 год также свидетельствует о наметившейся динамике неисполнения бюджетных показателей. Все это означает, что в целом акценты социально-экономической политики должны сместиться в сторону совершенствования качества экономического роста, в частности:

- необходимо будет уделить особое внимание ситуации в денежно-кредитном секторе, чтобы уменьшить возникшие там риски и сократить негативные эффекты для экономики и частного сектора страны.
- Необходимо продолжать работу по созданию условий для развития частного внутреннего сектора, чтобы создать лучшую среду для частных инвестиций.
- Необходимо совершенствовать качество бюджетного планирования, оперативно реагируя на проблемы, возникающие в сфере государственных финансов.
- Другая проблема, которая стоит перед бюджетом- растущий внешний долг страны. В настоящее время внешний долг Таджикистана составляет свыше 2,8 млрд долларов. В текущем году Таджикистану удалось погасить часть задолженности – 159 млн долларов (около 1 млрд 300 млн. сомони) за счет доходной части бюджета. В этом году Таджикистан продал государственные ценные бумаги на мировом рынке на сумму 500 млн. долларов и выплата 7% прибыли по ним будет причислена к госдолгу, что, несомненно, будет оказывать нагрузку на бюджет. Рост внешнего долга страны и процент может оказать влияние на объем финансирования социальной сферы. В этой связи, особую актуальность приобретают положения Хасанова М.М. относительно диверсификации государственного долга Республики Таджикистан, как по странам, так и по отдельным международным финансово-кредитным институтам.

ФИНАНСОВЫЙ МОНИТОРИНГ

Рахмонова М. Н. – ассистент кафедры финансов ТНУ

В настоящее время наблюдение и анализ финансовых условий конкурентов не является сложившимся элементом функционирования финансовых организаций, что сдерживает их развитие и ведет к снижению эффективности. Финансовый мониторинг - это совокупность мер по анализу информации о финансовых операциях, а также мер по проверке такой информации в соответствии с законодательством Таджикистана. Финансовый мониторинг подразумевает под собой деятельность организаций, проводящих операции с денежными средствами и выявлению операций, которые подлежат обязательному контролю. Финансовый мониторинг осуществляется с целью выявления фактов отмывания и легализации доходов, полученных преступным путем и средств, направленных на финансирование террористической деятельности. В процессе мониторинга проводится проверка функционирования системы по внутреннему контролю, проводится анализ и выявление проблем, разрабатываются предложения по совершенствованию системы с целью повышения эффективности ее использования на базе учреждения. В данной статье актуализируется объективная необходимость осуществления финансового мониторинга в условиях современного социально-экономического развития Республики Таджикистан. Помимо того, представлена научно-методологическая база категории финансового мониторинга и его необходимость, классификация и формы проведения.

ТАҲЛИЛИ ВАЗЪИ ҶАЛБИ САРМОЯГУЗОРИҲО БА ИҚТИСОДИЁТИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН

Розиев Д. А. – ассистенти кафедраи молияи ДМТ

Ба иқтисодиёти Тоҷикистон ҷалби сармоя дар шакли қарз ва грантҳо ба мушоҳида мерасад, аммо суръату дараҷаи ҷалби он дар соҳаҳои воқеии иқтисодиёт бениҳоят суст мебошад, ки сабабаҳояш инҳо мебошанд:

1) минтақаҳои озоди иқтисодӣ дорем, имтиёзҳои гуногун оид ба андоз, қарз, асъор ва гумрук пешниҳод шудааст, вале сармоя хеле кам ворид мешавад;

2) шояд қонунгузориҳо оид ба ҳуҷҷатҳои молиявию қарзӣ ба стандартҳои байналхалқӣ мувофиқат намекунанд;

3) зуд - зуд тағирёбии қонунҳо;

4) шояд вазъияти сиёсӣ муташанниҷ аст;

5) даромадҳои соҳаҳо шояд каманд;

6) шояд бо шартҳои ғуломона омадани сармоя ҳасту инсонпарварона нест;

7) шояд андоз ва пардохтҳои гумрукӣ хело баланданд;

8) ҳавасмандӣ оид ба сармоягузорӣ хело паст мебошад;

9) захираҳои молиявии дохилӣ бениҳоят маҳдуданд ва ба сармоягузорӣ намудан эҳтиёҷ доранд.

Роҳҳои мукамалгардонии сармоягузориҳо ба иқтисодиёти Тоҷикистон дар миқёси васеъ чунин мақсадҳои дарозмуддати стратегиро доро мебошанд:

1) Бунёд намудани ҷамъияти мутамаддини аз ҷиҳати иҷтимоӣ пешрафта, ки ба дараҷаи баланди ҳаёти аҳолӣ тавсиф шуда, асоси онро иқтисодиёти омехта ташкил диҳад. Он на танҳо амалиёти фаъоли муштараки шаклҳои гуногуни моликият, балки милликунонии бозорҳои мол, қувваи коргарӣ ва инвеститсияро ҳам дар назар дорад. Инвесторони хориҷӣ дар ҳудуди Ҷумҳурии Тоҷикистон бо чунин роҳҳо метавонанд фаъолияташонро ба амал бароранд.

2) Бунёднамоии корхонаҳое, ки пурра ба инвесторони хориҷӣ тааллуқ доранд.

3) Бадастоварии ҳуқуқи истифодаи замин ва дигар захираҳои табиӣ, инчунин дигар ҳуқуқҳои моликиятӣ, мустақилона ё бо иштироки шахсонӣ ҳуқуқӣ ва шаҳрвандони Ҷумҳурии Тоҷикистон.

4) Бастани шартномаҳо бо шахсони ҳуқуқӣ ва шаҳрвандони Ҷумҳурии Тоҷикистон, ки дигар шаклҳои баамалории инвеститсияҳои хориҷиро ҳам пешбинӣ намуда бошанд.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИРОВОГО ОПЫТА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Саидмуродова М. А. – к.э.н., доцент кафедры мировой экономики и международных экономических отношений ТНУ

Мировое сообщество уделяет внимание нерешенным задачам, среди которых особое место занимает продовольственная проблема. К продовольственной проблеме обычно относят производство, распределение, обмен и потребление продовольствия в мире и в отдельных странах. Продовольственная проблема — это обеспечение продуктами питания всего населения. Среди многих аспектов продовольственной проблемы один из наиболее важных - вопрос о том, как и в какой степени можно обеспечить продовольствием население. Для достижения этой цели необходимо анализировать и использовать опыт разных стран по вопросу обеспечения продовольственной безопасности путем развития сельского хозяйства. Европейские страны, США и Япония осуществляли государственное регулирование аграрного сектора с целью выхода из кризиса, самообеспечения своих стран продовольствием и преодоления отсталости сельского хозяйства от других отраслей экономики ещё в 50-е годы 20-го века. Их политика была направлена на наращивание объемов производства внутри страны и включала прямые субсидии производителям на покупку техники, строительство,

переоборудование и т.д. Поставленные в свое время цели были достигнутыми и перед этими странами в настоящее время встала другая проблема - расширение рынка сбыта продовольственной продукции. Произошедшее перенасыщение рынка продовольственными товарами повлекло за собой и изменение государственной политики в сторону решения социальных проблем - поддержание уровня доходов сельхозпроизводителей, регулирование цен и объемов производимых товаров, поиска рынков сбыта и т.д. Понадобилось принятие закона «О продовольственной безопасности США», который определил сельскохозяйственное производство как стратегически важную отрасль экономики США, а проблему рационального использования сельхозресурсов как первоочередную при обеспечении продовольственной безопасности.

С точки зрения достижения продовольственной безопасности по уровню производства зерновых и потребления населением необходимого объема продуктов питания интересен опыт Китая, который сумел в течение короткого периода (с 1995 г.) достичь высокого уровня самообеспеченности зерновыми и перейти от закрытой экономики к постоянному присутствию на мировых рынках.

Актуальность проблемы продовольственной безопасности в Японии приобрела после кризиса в мировой экономике в 1974 г., связанным с резким скачком цен на сырье и энергоносители. Япония, в достаточной мере самообеспеченная рисом, фруктами, овощами, морепродуктами, сильно зависит от поставок кукурузы, зерновых, бобовых, при том, что потребление риса постоянно снижается, уступая место импортируемым товарам. Для обеспечения продовольственной безопасности правительство страны осуществляет политику расширения и диверсификации поступления продовольствия в страну. Эта вызвано ограниченностью природных ресурсов для ведения сельского хозяйства в стране, а также природно-климатическими условиями.

Таким образом, в мире сформировались стратегии обеспечения продовольственной безопасности - это импортоориентированная, экспортоориентированная и основанная на самообеспечении. Выбор обусловлен различиями в исходных ресурсных, производственных, социально-экономических и природно-климатических условиях.

МУКАММАЛГАРДОНИИ РУШДИ БАХШИ СОҲИБКОРӢ ДАР ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН

Саидова М. Ҷ. – ассистенти кафедраи молияи ДМТ

Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз рӯзҳои аввали истиқлолияти давлатӣ ислоҳоти куллии иқтисодию иҷтимоиро ба манзури бунёдгузории низоми навини иқтисодӣ, рушди босуръати иқтисодиёти мамлакат ва баланд бардоштанисатҳи зиндагии мардуму ҷомеа пайгирона амалӣ намуда шудааст. Дар ин замина бо ибтикори бевоситаи Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон ҷиҳати рушди бахши соҳибкории ватанӣ корҳои зиёде ба сомон расонида шуданд.

Қарори Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 8 апрели соли 1996 «Оид ба дастгирии соҳибкорӣ», ба татбиқ намудани ҳуқуқи шаҳрвандон бо Сарконуни ҶТ дар истифодабарии озодани қобилият ва сармоя дар иҷроиши фаъолияти соҳибкорӣ ва дигар фаъолияти иқтисодии бо қонун манъкарданашуда, равона карда шудааст. Инчунин, бо дастгирии давлат Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи ҳимоя ва дастгирии давлатии соҳибкорӣ» аз 26 июли соли 2014 таҳти №1107 қабул шудааст, ки то ҳол мавриди амал қарор дорад.

Дар Паёми Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 22 декабри соли 2017, Барномаи миёнамуҳлати рушди Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои 2016-2020 ва Стратегияи миллии рушди Ҷумҳурии Тоҷикистон барои давраи то соли 2030 ба рушди соҳаи соҳибкорӣ, махсусан соҳибкории ватанӣ диққати махсус дода шудааст.

Дар Паёми Пешвои миллат бахшида ба рӯзи соҳибкорон 14 октябри соли 2017 масъалаҳои вобаста ба рушди соҳибкорӣ, пеш аз ҳама, соҳибкории истеҳсолӣ, татбиқи

босамари чорабиниҳо доир ба дастгирии соҳибкорӣ ва ислоҳоти низоми идоракунӣ баррасӣ гардида буданд.

Дар натиҷа, аз соли 2015 то ба имрӯз дар кишвар 820 корхонаи истеҳсолӣ дар соҳаҳои гуногуни саноат бо 20 ҳазор ҷойҳои нави корӣ доимӣ ташкил карда шуданд, ки аз онҳо 80 корхонаи муштарак бо фонди оинномавии беш аз 800 миллион сомонӣ мебошад. Дар ин давра истеҳсоли беш аз 35 намуди маҳсулоти саноатии нав ба роҳ монда шуд. Умуман, татбиқи босамари ислоҳоти иқтисодӣ дар даҳ соли охир имкон дод, ки рушди устувори иқтисодиёти кишвар ҳамасола ба андозаи то 7 фоиз таъмин гардида, беш аз 650 ҳазор ҷойҳои кори доимӣ таъсис дода шаванд ва даромади пулии аҳолӣ чор баробар афзоиш ёбад. Дар натиҷа сатҳи камбизоатӣ дар муқоиса бо нишондиҳандаи 20 соли пеш аз 83 фоиз ба 30 фоиз расонида шуд.

ВЛИЯНИЕ НАЛОГОВОЙ ПОЛИТИКИ НА ИНВЕСТИЦИОННО-ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ

Улугходжаева Х. Р. – д.э.н., профессор кафедры финансов ТНУ

Проводимые социально-экономические преобразования в Республике Таджикистан направлены на формирование эффективной системы налогообложения. Совершенствование налогообложения осуществляется в двух направлениях: повышение обоснованности уровня изъятия налогов и стимулирование инновационной деятельности в регионах.

Для стимулирования инновационной активности предприятий регионов, необходимо разработать комплексные методы стимулирования и регулирования с помощью инструментов государственной налоговой политики.

Умелое управление налоговой политикой предприятия, механизмом налогового планирования оказывает немаловажное влиение хозяйственную активность предприятия. Однако, неправильная организация и планирование налогов приводит к повышению налоговой нагрузки, усиливает процесс торможения развития предприятия, что ослабляет его способность выживать в условиях кризиса.

В настоящее время регионы неэффективно используют налоговые стимулы для осуществления инновационной деятельности, предприятия имеют низкий уровень производственного потенциала, используют устаревшее оборудование. В связи с этим следует обеспечить государственную поддержку инвестиционно - инновационной деятельности. Только инновационная деятельность будет способствовать развитию производящих предприятий, и обеспечить устойчивый экономический рост.

ПРОБЛЕМЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ РЫНКА ЦЕННЫХ БУМАГ В УСЛОВИЯХ ПЕРЕХОДНОЙ ЭКОНОМИКИ ТАДЖИКИСТАНА

Урунов Б. Б. – ассистент кафедры финансов ТНУ

В рыночной экономике рынок ценных бумаг является системой перераспределения денежных накоплений, которая создает рыночный механизм свободного и регулируемого перелива капиталов в наиболее активные отрасли производства

Внедрение различных видов ценных бумаг в финансовый рынок увеличивает возможности распределения и перераспределения финансовых ресурсов, появляются новые пути и направления движения инвестиций во все отрасли экономики Республики Таджикистан. Выпуск и размещение ценных бумаг один из эффективных способов аккумуляции капитала, необходимого для возрождения и развития промышленного сектора и создания новых предприятий.

Оценивая нынешнее состояние рынка ценных бумаг в Республике Таджикистан следует отметить, что принятые законодательно-нормативные акты по развитию рынка ценных бумаг, в последние годы активизировала деятельность по созданию инфраструктуры по развитию вторичного рынка ценных бумаг принятием Закона

Республики Таджикистан «РТ № 1255 «О рынке ценных бумаг», созданием фондовой биржи, увеличился объем эмиссии ценных бумаг (табл.1.).

Особо резкое увеличение объёма эмиссии пришлось на 2015 год, что связано с деятельностью ОАО «Рогунская ГЭС», объёмом в около 2 млрд. сом. Спад же наблюдался в 2013 году, когда было зафиксировано уменьшение объема эмиссии более чем в 85%, который составил 92 млн. сом. (12 млн. долл. США).

В силу специфичности характера эмиссии акций Рогунской ГЭС (Правительство Таджикистана в лице Госкомитета по инвестициям и госимуществу владеет 86,4% акций) и проведения релевантного анализа мы исключили ОАО «Рогунская ГЭС», чтобы показать реальную картину по банковскому и небанковскому сектору. Соответственно, объем эмиссии в небанковском секторе составил 918 млн. сом. 117 млн. долл. США.

В республике все банки активно участвуют на рынке ценных бумаг: Агроинвестбанк, Таджиксодиротбанк, Спитамен Капитал, Имон Интернешнл, Кафолатбанк и другие банки.

Акционерные общества, компании, которые выпускают ценные бумаги из-за отсутствия вторичного рынка ценных бумаг, не могут их реализовать на рынке и для расширения, и эффективной деятельности им необходимо систематическое финансирование. Оставаясь в тени от фондового рынка по выпуску ценных бумаг как института для привлечения инвестиций, компании упускают возможность получения необходимого финансирования на выгодных условиях. Следствием, которого стало бы повышение эффективности операционной деятельности и при умелом распределении средств увеличение получаемой прибыли.

МУАММОҲОИ ТАЪМИНИ БЕХАТАРИИ МОЛИЯВӢ ДАР ЗАМОНИ МУОСИР

Ҳусайнов М. Н. – ассистенти кафедраи молияи ДМТ

Бехатарии молиявӣ ҷузъи бехатарии иқтисодиёт ба ҳисоб рафта, доир ба муаммоҳои ҷойдошта дар низоми молиявии мамлакат баҳс менамояд. Маълум аст, ки барои давлати соҳибистиқлол таъмини амнияти миллӣ аҳамияти аввалиндараҷа дорад. Ҳоло замоне расидааст, ки мафҳуми «бехатарӣ» (амният*)* маънои васеъ пайдо намуда, усулҳои хоссаи таъмини худро тақозо менамояд. Ба мадди аввал даҳҳо дигар омилҳои ғайринизомӣ баромадаанд. Асосан бехатарии молиявии мамлакат чунин масъалаҳоро ҳаллу фасл менамояд: бехатарии сиёсӣ, иқтисодӣ, молиявӣ, технологӣ, экологӣ, ҳӯрокворӣ, иттилоотиву коммуникатсионӣ, демографӣ, этникӣ, маънавию маданӣ, психологӣ ва ғайраҳо.

Дар Ҷумҳурии Тоҷикистон, ки душвориҳои давраи гузаришро аз сар мегузаронад ва то ҳол оқибатҳои ҷанги шаҳрвандиро бартараф месозад, омилҳои устувории сиёсию иқтисодии дохилӣ аҳамияти зиёд доранд. Дар ин гуна шароит ҳифзи манфиатҳои миллӣ ба яке аз вазифаҳои аввалиндараҷа мубаддал гаштааст. Дар самти таъмини амнияти иқтисодӣ, пеш аз ҳама, зарур аст, ки дар иқтисодиёти кишвар низоми такрористеҳсоли васеъ ҳукмрон бошад, дар асоси рушди босубот ва суръати баланди тараққиёти иқтисодӣ сатҳи баланди зиндагии мардум таъмин гардад, ҷараёни сармоягузорӣ ва навҷорисозӣ фаъол гашта, бозори дохилӣ ва мавқеи молистеҳсолкунандагони ватанӣ ҳарҷониба ҳифз карда шаванд.

Хатар ин эҳтимолияти аз дохил ё аз хориҷ ба миён омадани таъсири манфие мебошад, ки дар натиҷаи он ба организми иҷтимоӣ ягон намуди зарар, зиён расонида шуда, оқибат косташавии ҳолати онро ба вуҷуд меорад. Ин гуна таъсири манфӣ, яъне хатар метавонад ба давлат, корхона, шахсият, бар асари намудҳои гуногуни хатар – иқтисодӣ, экологӣ, техникӣ, офати табиӣ, хатари психологӣ, идеологӣ ва ғайра ба миён ояд.

Бехатарии иқтисодӣ фаъолияте мебошад, ки дар натиҷаи он имконият ва эҳтимолияти хатар аз байн бардошта шуда, амният таъмин карда мешавад. Бехатарӣ инчунин ҳолате мебошад, ки дар он манфиатҳои ҳаётан муҳимми ҷомеа, арзишҳои миллӣ ва тарзи миллии зиндагии аҳолӣ аз таҳдиди дохилию беруна эмин мешаванд.

ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННЫЙ КЛИМАТ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН

Шарипов З. Т. – ассистент кафедры финансов ТНУ

Основной проблемой промышленных предприятий Республики Таджикистан является недостаток основных и оборотных средств. Возможности внутренних накоплений для развития производства у всех видов предпринимательской деятельности, особенно в промышленных предприятиях ограничены. В настоящее время наблюдается тесная взаимосвязь инновационных и инвестиционных процессов. Постоянно возрастает потребность в новых решениях, новых продуктах, новых технологиях. Для дальнейшего расширения, модернизации производства, и в конечном итоге вклада в развитие национальной экономики необходимы устойчивые финансовые системы и инвестиции[1, с.67]. В начальный период становления рыночной экономики в Таджикистане предприятия функционировали в нестабильной среде, практически недоступной для финансирования инвестиций. Финансирование деятельности промышленных предприятий за счет банковских кредитов и других бюджетных и внебюджетных источников было очень ограничено. Поэтому, в условиях финансового кризиса актуальными становятся как вопросы привлечения инвестиций для промышленных предприятий, так и проблемы формирования собственных инвестиционных ресурсов предприятиями данного сектора экономики. Наряду с этими проблемами, актуальными являются вопросы формирования благоприятного инвестиционного климата для устойчивого развития промышленного предпринимательства в нашей стране, поддержка промышленных предприятий со стороны государства[2, с.38].

Исследование показало, что основными негативными внутренними причинами, препятствующими развитию промышленных предприятий, являются экономические факторы, такие как: недостаточный стартовый капитал; трудности пополнения оборотного капитала; ограниченность доступа к информации о спросе, ценах и особенностях рынков товаров; недостаточная техническая оснащенность предприятий промышленного сектора и невысокая степень инновационного технологического развития; неграмотность владельцев и руководителей субъектов бизнеса и пр.

Основными факторами внешней среды, ухудшающими финансовое состояние, и негативно влияющими на инвестиционный климат и ограничивающими инвестиционные возможности промышленных предприятий, являются: несовершенство государственной системы поддержки промышленного бизнеса; чрезмерная жесткость фискальной и кредитно-денежной политики, приводящая к обострению проблем воспроизводства и уход в «теневую» экономику; ориентация экономической политики государства только на исполнение государственного бюджета, на обеспечение интересов крупных финансовых структур, монополизация факторов производства и сферы движения товаров; ограниченность доступа промышленными предприятиями бюджетного финансирования инвестиционных проектов; сохранение на практике неравномерного отношения отдельных органов власти к предприятиям различных форм собственности и размеров.

Огромное значение имеют социально-экономические факторы, основными из которых являются отсутствие или ограниченность доступа к действенным финансово-кредитным механизмам (выпуск акций, лизинг, франчайзинг, венчурное финансирование); отсутствие приемлемых, надежных схем инвестирования в промышленный бизнес. Также негативными моментами являются ограниченность внутреннего ресурсного и сбытового рынка; отсутствие реального хозяйственного права, неурегулированность отношений собственности. Невысокий уровень консолидации усилий предпринимателей по защите своих прав и интересов; правовая незащищенность и зависимость предпринимателя от авторитарного режима; отсутствие развитого рынка страховых услуг для предприятий промышленного бизнеса относятся к прочим факторам препятствии развития промышленности.

В результате воздействия этих негативных факторов может быть исчерпан внутренний "резерв прочности" субъектов промышленности в отдельных отраслях и

регионах, что вызывает необходимость поддержки промышленного бизнеса как со стороны государства, так и со стороны региональных образований по всем направлениям деятельности предприятия (организационным, финансово-экономическим, институциональным, кадровым, консультационным, информационным и пр.).

ПРОБЛЕМА СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ НАЛОГОВОЙ СИСТЕМЫ В УСЛОВИЯХ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ

Абдуллоев А. Х. – к.э.н., доцент кафедры финансов ТНУ

В Национальной Стратегии Развития Республики Таджикистан на период до 2030 года было уделено большое внимание совершенствованию налоговой системы республики, в нем отмечается: «Совершенствование налогового администрирования с целью повышения собираемости, снижения административной нагрузки на ответственных налогоплательщиков, повышения прозрачности и предсказуемости налоговой системы».

В Республике Таджикистан, несмотря на то, что постоянно проводятся налоговые реформы и вводятся изменения и дополнения, в Налоговый кодекс РТ, действующая налоговая системе недостаточно эффективна. Причиной этому является чрезмерная высокая налоговая нагрузка, налоговые механизмы не стимулируют развитие экономики и предпринимательскую деятельность.

Со стороны государства приняты законодательно-нормативные акты о поддержке предпринимательской деятельности, оказаниа помощи в формировании благоприятной предпринимательской среды, снижении им налоговой нагрузки и установлении налоговых льгот. Учитывая, то, что НДС самый объемный налог, ставка его составляет 18 %, следует его совершенствовать и снизить ставку производящим продукцию предприятиям, и предпринимателям по опыту Кыргызкой и Казахской республик до 12%.

Для того, чтобы обеспечить устойчивость и эффективность функционирования и развития производящих предприятий и предпринимательство, следует постоянно совершенствовать налоговые механизмы стимулирования и регулирования их деятельности.

ЗАМИНАҲОИ МЕЪЁРИЮ ҲУҚУҚИИ ДАСТГИРИИ ФАЪОЛИЯТИ САРМОЯГУЗОРӢ ДАР ТОҶИКИСТОН

Ҳакимов И. Б. – ассистенти кафедраи менеҷменти молиявии ДМТ

Табиист, ки ҳангоми норасоии маблағҳои худӣ, ҳар мамлакат кӯшиш менамояд, то баҳри пешбурди соҳаҳои иқтисодиву иҷтимоӣ, амалинамоии лоиҳаҳои инвеститсионӣ, рушду тақвият бахшидани иқтидори истеҳсолии худ ва амалӣ намудани барономаҳои муҳимми давлатӣ, инчунин стратегияҳои афзалияноки дар назди худ гузошта ба сармоягузориҳои дохилӣ ва хориҷӣ рӯ меоварад. Амалӣ намудани чорабиниҳои дар боло зикргардида бе муҳайё намудани пояи маъмуриву қонунгузории пешрафта ва ҷавобгӯ ба меъёрҳои байналхалқӣ ва инчунин қонунҳои иқтисоди бозорӣ амри маҳол мебошад. Аз ҳамин ҷиҳат, Ҷумҳурии Тоҷикистон барои ҷалб намудани сармоягузориҳои дохиливу хориҷӣ, барои муҳайё намудани шароити мусоид, ҷиҳати ҷалби сармоягузориҳо ба ҷумҳурӣ бо таҳрири нав Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи сармоягузорӣ»-ро аз 25 апрели соли 2007 таҳти № 545 қабул намуд, ки қонуни мазкур қонуни қаблан қабулнамуда оид ба “Сармоягузории хориҷӣ” – ро иваз менамояд. Қонуни мазкур на танҳо ба сармоягузорони хориҷӣ, балки ба сармоягузорони дохилӣ низ имконият медиҳад то баҳри рушди соҳаҳои иқтисодӣ, амалинамоии лоиҳаҳои сармоягузорӣ саҳми худро гузоранд.

Қонуни мазкур муносибатҳои вобаста ба сармоягузорӣ, асосҳои ҳуқуқӣ, иқтисодии фаъолгардонӣ, ҳавасмандгардонӣ ва дастгирии давлатии инвеститсиониро бо роҳи пешниҳоди низоми ҳуқуқии одилона, баробар ва кафолати ҳимояи ҳуқуқии сармоягузорон (инвесторон) дар қаламрави Ҷумҳурии Тоҷикистон танзим менамояд.

Мақсади қабули қонуни мазкур ба иқтисодиёти Ҷумҳурии Тоҷикистон ҷалб кардан ва самарабахш истифода бурдани захираҳои моддӣ ва молиявӣ, техника ва технологияи муосир, таҷрибаи идоракунӣ, таъмини шароити мусоид барои фаъолияти сармоягузорӣ, инчунин шароити истифодаи озод, шаффофият, соҳибият ва ихтиёрдории инвеститсия, риояи меъёрҳои ҳуқуқи байналмилалӣ ва таҷрибаи байналмилалии ҳамкории инвеститсионӣ мебошад.

Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон "Дар бораи сармоягузорӣ" бо Конститутсияи Ҷумҳурии Тоҷикистон, санадҳои меъёрии ҳуқуқии Ҷумҳурии Тоҷикистон ва санадҳои ҳуқуқии байналмилалие, ки Тоҷикистон онҳоро эътироф намудааст, мувофиқ мебошад. Дар ҳолати ба вуҷуд омадани мухолифат байни муқаррароти қонуни мазкур ва шартҳои санадҳои ҳуқуқии байналмилалие, ки Тоҷикистон онҳоро эътироф намудааст, шартҳои санадҳои ҳуқуқии байналмиллалӣ истифода бурда мешаванд.

Давлат баробарҳуқуқии инвестори хориҷӣ ва инвестори ватаниро кафолат дода, дар муносибат бо инвесторон вобаста ба мансубияти шаҳрвандӣ, миллӣ, забонӣ, ҷинсӣ, нажодӣ, эътиқоди динӣ, ҷойи анҷом додани фаъолияти иқтисодӣ, инчунин кишвари асли баромади инвестор ва инвеститсия, ба ҳеҷ гуна поймолкунии ҳуқуқӣ роҳ намедиҳад.

Сармоягузориҳои давлатӣ (буҷетӣ) дар низоми хароҷотҳои буҷетӣ, равонасозии воситаҳои пулиро барои барпокунии фондҳои асосӣ ва активҳои ғайримоддӣ пешбинӣ менамояд. Хароҷотҳое, ки барои азнавбарқарорсозии фондҳои асосӣ сарфа мегарданд инҳо ба ҳисоб мераванд: хароҷот барои аз нав сохтан ва инкишофи объектҳои ҷории моликияти давлатӣ ва маҳаллӣ (таъмир, васеъкунӣ, ё ин ки таҷҳизонидани техникии онҳо), кумаки молиявӣ, қарзҳои дарозмуддати буҷетӣ ва кафолати давлатӣ ба сармоягузороне, ки лоиҳаҳои фоидаашон баландро сармоягузорӣ мекунанд.

САМАРАНОКИИ ҶОЙГИРКУНОНӢ ВА РУШДИ ЗЕРКОМПЛЕКСИ БОҒДОРӢ ДАР ШАРОИТИ МИНТАҚАҲОИ АРИДӢ

Турсунов И. Х. – ассистенти кафедраи менеҷменти молиявии ДМТ

Ҷумҳурии Тоҷикистон чун як кишвари кӯҳӣ барои таъмини аҳолии зудафзоянда бо маҳсулоти озуқа имконоти кофӣ надорад. Таъмини аҳолӣ бо маҳсулоти хӯрокворӣ ба ҳалли муаммои ҷойгирнамоии муносиб ва баландбардории самаранокии кори зеркомплекси боғдорӣ вобастагӣ дорад. Зимнан зеркомплекси меваю сабзавотпарварӣ асоси комплекси озуқаворӣ кишвар буда, сатҳи таъмини аҳолӣ бо маҳсулоти мевагӣ ва таъмини саноати коркард бо ашёи хом ба рушди он вобаста мебошад. Аҳамият ва рушди афзалиятноки зеркомплекси боғдорӣ дар шароити камзаминӣ ва иқлими биёбонӣ солҳои охир дар робита бо афзоиши аҳолӣ, тезутундшавии проблемаи озуқаворӣ ва афзоиши воридоти меваю сабзавот ва маҳсулоти коркарди онҳо зиёд шуда истодааст.

Дар шароити муосир ҷойгирнамоии самараноки истеҳсолу коркарди маҳсулоти боғдорӣ бо дарназардошти хусусиятҳои рушди минтақаҳо ба суботи кори бозори хӯрокворӣ кишвар таъсири ҷиддӣ мерасонад. Ин муайян намудани аҳамияту ҳаҷми рушди истеҳсолоти ватаниро барои ташаккӯли захираи стратегии захираҳои озуқаворӣ талаб намуда, ба арзёбии интиқодии сабабҳои аз даст рафтани бозори истеҳсолкунандагони мо ва арзёбии имкониятҳои афзоиши даромад дар бахши аграрӣ бо роҳи афзудани ҳаҷми молии он дар асоси диверсификатсия ба муомилоти захираҳои маҳаллӣ водор мекунад. Ҳолати муҳим он аст, ки рушди зеркомплекси боғдорӣ бо сатҳи рушду самаранокии соҳаҳои чорводорӣ ва коркарди зироатҳои меваю сабзавот робитаи зич дорад. Гузашта аз ин, коркарди маҳсулоти боғдорӣ бо риояи технологияҳои дахлдор самаранокии бештарини фаъолияти кишоварзиро таъмин карда метавонад.

Дар баробари ин, ҳалли проблемаҳои таъмини амнияти озуқаворӣ, пеш аз ҳама, ба мувофиқати нақшаҳои ҷойгирнамоӣ ва афзоиши самараи фаъолияти зеркомплекси боғдорӣ вобаста аст.

Зарурати ҳалли масъалаҳои афзоиши самаранокии ҷойгирнамоии истеҳсолу коркарди меваҳо ва таҳқиқи норасоии ҷанбаҳои алоҳидаи назариявӣ ва амалии фаъолияти

иқтисоди бозории аграрӣ дар шароити минтақаҳои аридӣ (биёбонӣ) интихобу аҳамиятнокии мавзӯъ ва доираи масъалаҳои дар он баррасишавандаро муайян мекунад.

Яке аз самтҳои муҳимтарини рушди устувори хоҷагии қишлоқ ва таъмини амнияти озуқаворӣ дар шароити камзаминии минтақаи беоб ва афзоиши босуръати аҳолӣ ҷойгирнамоии оқилона ва баландбардории самаранокии фаъолияти зеркомплекси боғдорӣ мебошад.

Дар Ҷумҳурии Тоҷикистон истеҳсоли мева дар қонеъгардонии талаботи озуқаворӣ мақоми махсусро ишғол мекунад. Хусусияти меваҳо дар ин аст, ки ба таркибашон витаминҳои бисёр дохил мешаванд ва меваҳо арзиши баланди ғизоӣ доранд. Дар Тоҷикистон имрӯз масоҳати боғҳо беш аз 200 ҳазор га буда, ин аз ҳама соҳаҳои дигари кишоварзӣ бештар мебошад. Соҳаи мазкур аз ҷиҳати шуғли захираҳои меҳнатӣ, инчунин ҷалби захираҳои моддӣ ва меҳнатӣ пас аз пахтакорӣ дар ҷойи дуюм меистад. Зироатҳои мевагӣ, аз қабили зардолу, себ, шафтолу зироатҳои асосии озуқаворие мебошанд, ки дар ҳама минтақаҳо парвариданамешаванд [6].

СИЁСАТИ БУҶЕТИ ДАВЛАТӢ ДАР ШАРОИТИ ИМРӮЗАИ ХОҶАГИДОРӢ

Маҳмадризоиён С. Ҳ. – ассистенти кафедраи менеҷменти молиявии ДМТ

Воситаҳои асосии азнавтақсимкунии даромадҳо ва фишангҳои муҳимми танзими давлатии иқтисод ва сиёсати иқтисодӣ буҷет ва андоз мебошанд. Сиёсати буҷетӣ фаъолияти мақсадноки давлат аст, ки ба муайян кардани вазифаҳои асосӣ ва параметрҳои миқдории ташаккӯли даромад ва хароҷоти буҷет ва идоракунии қарзи давлатӣ равона гардидааст.

Самтҳои муҳимтарини сиёсати буҷетӣ инҳо мебошанд: ҷамъоварии даромадҳои буҷетӣ, иҷрои уҳдадориҳои буҷетӣ, идоракунии касри буҷет ва қарзи давлатӣ; бинобар ин ба самаранокии сиёсати буҷетӣ аз рӯйи натиҷаҳои фаъолияти мақомоти ҳокимияти иҷроия дар ин соҳаҳо баҳо додан мумкин аст.Таҳқурсии устувори сиёсати буҷетӣ на фақат расман бартараф намудани касри буҷет, балки ҳал намудани проблемаҳои касри буҷет тавассути фароҳам овардани шароитҳои касрӣ ва рақобатпазири сармоягузорӣ, бартараф намудани монеаҳои рушди фаъолияти иқтисодии субъектҳои хоҷагидор мебошад.

Умуман, ҳоло дар назди сиёсати буҷет ва андози Ҷумҳурии Тоҷикистон се вазифаи муҳимтарин истодааст: таҳия ва татбиқи усулҳои ташаккул додани манбаъҳои асосии даромад, муайян намудани афзалиятҳо дар маблағгузории хароҷотҳои давлатӣ ва танзими касри буҷет. Афзалиятҳо ва самтҳои асосии сиёсати буҷетӣ дар паёмҳои ҳарсолаи Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон ба Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон муайян карда мешаванд.

Дар бораи самтҳои асосии сиёсати дохилӣ ва берунии Ҷумҳурии Тоҷикистон гуфта шудааст: «Мақсади асосии сиёсати андоз ва буҷет сафарбар намудан ва самаранок истифода бурдани захираҳои молияи давлатӣ барои ба даст овардани ҳадафҳои рушди иҷтимоию иқтисодии мамлакат мебошад.

Баъдан мо тамоми захираву имкониятҳо ва саъю талоши худро ба иҷрои вазифаҳои тибқи се ҳадафи стратегии миллӣ пешбинишуда - таъмини истиқлолияти энергетикӣ, раҳоӣ аз бунбасти коммуникатсионӣ ва ҳифзи амнияти озуқаворӣ сафарбар сохтем.

Ҷиҳати таъмин намудани рушди минбаъдаи кишвар, иҷрои афзалиятҳои миллӣ ва дар ин асос баланд бардоштани сатҳу сифати зиндагии мардум, барои даврaҳои миёнамуҳлат ва дарозмуддат соли 2016 “Стратегияи миллии рушди Ҷумҳурии Тоҷикистон барои давраи то соли 2030” қабул карда шуд.

Тибқи афзалиятҳои дарозмуддат рушди соҳаҳои иҷтимоӣ ҳамчун ҳадафи олии мо боқӣ мемонад. Бо мақсади вусъат додани шуғли аҳолӣ ва кам кардани шумораи бекорон, хусусан, дар байни ҷавонон, аз ҳисоби рушди соҳаҳои кишоварзӣ, коркарди маҳсулот, саноати сабук, хӯрокворӣ, масолеҳи сохтмон, кимиё, маъдан ва хизматрасониҳои нақлиёту

[6] Турсунов И.Х. Роль эффективности размещения производства продукции садоводства в формировании устойчивой региональной экономики. Вестник, ТНУ, серия социально - экономика и общие наук, №2/2, Душанбе: «Сино» 2017. стр 30-32

алоқа, сайёҳӣ ва маорифу тандурустӣ ҳамасола на кам аз 100 ҳазор ҷойҳои корӣ таъсис дода шаванд. Мо мақсад дорем, ки то соли 2030 бо истифода аз тамоми имконоту захираҳои мавҷуда маҷмӯи маҳсулоти дохилиро ба ҳар сари аҳолӣ то 3 баробар афзоиш дода, сатҳи камбизоатиро беш аз ду баробар коҳиш диҳем ва ҳиссаи аҳолии дорои даромади миёнаро аз 22 то 50 фоиз зиёд намоем.

Пешбинӣ мегардад, ки то соли 2030 фазои сармоягузории Тоҷикистон беҳтар шуда, ҳиссаи сармояи хусусӣ дар маҷмӯи маҳсулоти дохилӣ 5 баробар меафзояд.

Азбаски мақсади сиёсати буҷетӣ, чун ҳамаи сиёсатҳои дигар, ба даст овардани натиҷаҳои мушаххасе мебошад, ки назар ба натиҷаҳои имрӯза назаррастаранд ё чунин натиҷаҳое мебошад, ки ба беҳтар намудан, инкишоф додан ва баланд бардоштани самаранокии раванд ё натиҷаҳои ниҳоӣ мусоидат мекунанд, аксарияти мамлакатҳо ҳоло аз усулҳои буҷетсозии барномавии ба натиҷанокӣ нигаронидашуда истифода мебаранд. Татбиқи нақшаю усулҳои буҷетсозии барномавӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон низ оғоз ёфтааст.

САМАРАНОКИИ ХАРОҶОТИ БУҶЕТИ ДАВЛАТӢ ДАР ШАРОИТИ ИМРӮЗА ҲАМЧУН ОМИЛИ РУШДИ ИҚТИСОДӢ

Беков Ф. Ш. – ассистенти кафедраи молияи ДМТ

Дар ҳоли нигоҳ доштани сатҳи баланди хароҷотҳои иҷтимоӣ сиёсати буҷетӣ бояд ба мувофиққунонии уҳдадориҳои давлат, баланд бардоштани самаранокӣ ва самарабахшии хароҷоти маблағҳои буҷетӣ, тавассути такмили шаклҳо ва механизмҳои маблағгузории онҳо равона карда шуда бошад. Яке аз бузургтарин вазифаҳои сиёсати буҷетӣ дар замони муосир афзоиши самаранокии хароҷотҳои буҷет мебошад, ки метавонад як омили рушди иқтисодии кишвар ва некӯаҳволии мардум гардад.

Барои баланд бардоштани самаранокии хароҷоти буҷет сиёсати буҷети давлат ва дахолати давлат нақши муҳим мебозад, ба воситаи як қатор барномаҳои мақсаднок ва чорабиниҳо, бо мақсади беҳтар намудани самаранокӣ ва самарабахшии хароҷотҳои буҷетӣ. Ин метавонад танзими давлатӣ оид ба назорат, саривақтӣ, пурра ва эътимоднокии иҷрои хароҷоти давлатиро дар бар гирад. Ҳамин тариқ, дар Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон "Дар бораи молияи давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон" қайд карда мешавад:

“Нақши асосӣ ва муҳим дар баландбардории самаранокии хароҷотҳои буҷавӣ, ин мутобиққунонии буҷети давлатӣ бо стандартҳои байналмилалии омори молияи давлатӣ мебозад. Барои баланд бардоштани самаранокии хароҷотҳои буҷет гузариш ба буҷети миёнамуҳлат зарур аст, ки метавонад асос барои таҳияи буҷетҳо аз ҷониби ҳукуматҳои марказӣ ва маҳаллӣ гардад, ба даст овардани шаффофият ва возеҳият дар банақшагирии хароҷотҳои буҷетӣ дар доираи захираҳои мавҷуда. Татбиқи барномаи миёнамуҳлати молиявӣ дар амалия имкон медиҳад, ки сифати қарорҳо дар бораи хароҷотҳои давлатӣ ва пешгӯии сохтори хароҷотҳои буҷет беҳтар карда шаванд. Инчунин, барои баланд бардоштани самаранокии хароҷотҳои буҷетӣ таҳияи низоми ягонаи барномаҳои буҷетӣ зарур аст, ки метавонад доираи истифодаи усули барномаҳои мақсадноки банақшагирии буҷетро хеле васеъ гардонад, ба беҳтар намудани сифати барномаҳо ва таъмини ташаккӯли буҷет мусоидат кунад, ки ба ба даст овардани натиҷаҳои ниҳоӣ, тибқи дар барномаи афзалиятҳои сиёсати давлатии муқарраршуда равона шудааст. Давлат бояд захираҳои худро ба вазифаҳои асосии хеш мутамарказ гардонад, устувории низоми буҷетиро, инчунин шаффофияти тартиби банақшагирӣ, иҷро ва арзёбии натиҷаҳои хароҷотҳои буҷетиро таъмин кунад”.

Мақсади ташаккул ва татбиқи барномаҳои давлатӣ оид ба такмил додани буҷети давлатӣ ва баланд бардоштани самаранокии хароҷотҳои буҷет, ин ҷалб намудани хароҷотҳои иҷрои ягон вазифа нест, балки зарурияти ҳалли вазифаҳои муҳимми иҷтимоӣ ва иқтисодӣ, ки дар назди давлат меистанд, мебошад. Аввалин, пеш аз ҳама, ин рушди босифати соҳаҳоест, ки ба беҳтар намудани сифати зиндагии аҳолӣ равона карда шудаанд. Ин дар бар мегирад: ҳифзи саломатӣ, маориф, фарҳанг, дастгирии иҷтимоии шаҳрвандон, рушди низоми нафақа, мусоидат ба шуғл, амнияти шахсӣ, ҳифзи муҳити зист, инчунин

рушди фарҳанги варзиш, туризм ва татбиқи сиёсати ҷавонон. Татбиқи ин барномаҳо барои минбаъд баланд бардоштани самаранокӣ ва ошкоро будани идоракунии молияи давлатӣ, васеъ кардани мустақилияти субъектони асосӣ дар ҷараёни таъмини хизматрасонӣ ва баланд бардоштани масъулияти ҳар як роҳбар барои ноил шудан ба натиҷаҳои ниҳоӣ шароит фароҳам меорад. Бе дахолати давлату ҳукумат ба ин раванд мушкилот дар истифодаи самарабахши маблағҳои буҷетӣ пайдо шуда ва аз ин рӯ, коҳиши рушди иқтисодиёт, таваррум ва норасоии буҷа ба вуҷуд меояд.

БАЪЗЕ ПРОБЛЕМАҲОИ ТАШКИЛЁБИИ ҚИСМИ ДАРОМАДИ БУҶЕТИ МАҲАЛЛӢ ДАР ШАРОИТИ МУОСИР

Қодиров М. Қ. – ассистенти кафедраи менеҷменти молиявии ДМТ

Бо дарназардошти афзун намудан, ташаккӯли қисми даромад ва самаранок истифода бурдани маблағҳои буҷетӣ буҷетҳои маҳаллӣ яке аз масъалаҳои муҳимм ба ҳисоб меравад. Дар айни замон ба ваколати мақомоти иҷроияи маҳаллии ҳокимияти давлатӣ ҳалли масъалаҳои ҳайётан муҳим вогузор шудааст, ки барои амалӣ намудани онҳо, захираҳои моддию молиявии кофӣ талаб карда мешаванд.

Имрӯз метавон проблемаҳои мавҷудаи буҷетҳои маҳаллиро ба чунин қисматҳо ҷудо кард: мавҷуд набудани базаи кофии даромади худӣ, номувозинатии хароҷотҳои буҷети маҳаллӣ бо даромади худии онҳо; мавҷуд набудани ҳавасмандии буҷетҳои маҳаллӣ ва тақсими нобаробарии субъектҳои хоҷагидорӣ дар қаламрави кишвар.

Барои ҳалли ин масъала сиёсати давлатӣ бояд ба самти дастгирӣ ва ҳавасмандгардонии фаъолияти сармоягузорӣ ва инноватсионӣ; муҳайё кардани муҳити мусоид барои сармоягузории хусусӣ; андешидани тадбирҳо оид ба кам кардани фоизҳои қарзӣ ва ноилшавӣ ба истифодабарии самараноки маблағҳои буҷети давлатӣ равона карда шавад.

ФАКУЛТЕТИ БАҲИСОБГИРИЮ ИҚТИСОДӢ

БАҲИСОБГИРИИ МУҲОСИБӢ ВА ТАҲЛИЛИ САРМОЯГУЗОРИҲОИ ДАРОЗМУДДАТ ВА САРЧАШМАҲОИ МОЛИЯКУНОНИИ ОНҲО

Шоймардонов С. Қ. – н.и.и., дотсенти кафедраи баҳисобгирии бухгалтерии ДМТ

Яке аз равандҳои асосии тараққиёти имрӯзаи иқтисодиёти кишвар, ин фаъолияти босамари истеҳсолию хоҷагидорӣ мебошад, ки он аз ҳиссагузории маблағ вобастагии зиёд дорад. Бояд қайд намуд, ки ҷалб намудани маблағ ба иқтисодиёти кишвар ва соҳаҳои алоҳидаи он аз дараҷаи пешкаш намудани сатҳи даромаднокӣ ва фоиданокии он, муҳлати баргардонидани маблағҳои сармоягузоришуда вобастагӣ дорад.

Омӯзиши равандҳои асосии сармоягузорӣ аз рӯйи натиҷаҳои таҳлили фаъолияти сармоягузорӣ, маҳз бо баҳо додани шарту шароитҳои гузоштани маблағҳо, муҳлати баргардонидашавии онҳо, омӯзиши шароитҳои алтернативии маблағгузорӣ, муқоиса намудани онҳо гузаронида мешавад. Ин ҳама малакаю дониши қавиро талаб менамояд. Дар системаи идоракунии корхонаҳо дар замони муосир нақши муҳимро таҳлили иқтисодӣ ва молиявӣ ишғол менамояд, ки дар асоси нишондиҳандаҳои онҳо бо истифода намудани равандҳои муҳимми иқтисодӣ самаранокии истифодаи иқтидорҳои истеҳсолию хоҷагӣ, молиявӣ ва меҳнатӣ таъмин карда мешаванд. Таҳлили сармоягузорӣ яке аз зерсохторҳои таҳлили иқтисодӣ ва молиявӣ ба шумор рафта, дар худ тамоми усулҳои ин намуди таҳлилро дар бар мегирад.

Ҳар як сармоягузор, новобаста аз шакли моликият, дар раванди сармоягузорӣ дар назди худ аввалан мақсади ба даст овардани фоидаро мегузорад. Бояд қайд намуд, ки барои ба даст овардани фоидаи дилхоҳ сармоягузорон лоиҳаи сармоягузоришавандаро пурра меомӯзанд ва баъдан ба он сармоягузорӣ менамоянд. Баҳодиҳии самаранокии

лоиҳаи сармоягузорӣ танҳо дар натиҷаи гузаронидани таҳлили босифату ихтисосмандона метавонад натиҷаи назаррас диҳад.

Мақсади асосии таҳлили сармоягузорӣ инҳо мебошанд:

- баҳогузории воқеии зарурият, имконият, ҳаҷм, даромаднокӣ ва бехавфии амалигардонии сармоягузории кӯтоҳмуддат ва дарозмуддат;
- муайян кардани самти рушди сармоягузории ташкилот ва соҳаҳои афзалиятноки маблағгузории самаранок;
- коркарди шароитҳои мусоиди сиёсати сармоягузорӣ;
- саривақт муайян намудани омилҳои объективӣ, субъективӣ, дохилӣ ва хориҷие, ки боиси тағйир ёфтани натиҷаҳо аз рӯйи нақша пешбинишудаи сармоягузорӣ мегарданд;
- асоснок намудани қарорҳои муътадили сармоягузорӣ бо мақсади устувор гардонидани рақобатпазирӣ мувофиқ ба мақсадҳои тактикӣ ва стратегии ташкилот.

Баъди омӯзиши паҳлуҳои гуногуни алоҳидаи раванди таҳлили иқтисодии сармоягузорӣ дар хонанда нигоҳи комиле оиди самоягузорӣ, равандҳои он, ҷараёнҳои пеш аз сармоягузорӣ ва меҳнати тӯлонии мутахассисони таҳлилкунанда ба миён меояд.

Бояд қайд намуд, ки дар шароити имрӯзаи Ҷумҳурии Тоҷикистон ҷалби сармояи хориҷӣ бениҳоят масоили рӯзмарра ба ҳисоб меравад. Барои ҷалб намудани сармоягузорони хориҷӣ ба иқтисодиёти хоҳ мамлакат ва ё хоҳ корхонаи алоҳида ҳатман бояд шароити мусоид фароҳам карда шавад.

Дар раванди омӯзиш як қатор фикру мулоҳизаҳо ба вуҷуд омаданд, ки метавон дар оянда дар рафти таҳлили сармоягузорӣ онҳоро ба инобат гирифт:

1. Соҳибкорони ватанӣ бештар ба ба даст овардани маблағи иловагӣ, ки дар шакли фоиз инъикос мегардад, ҳавасманд мебошанд. Дар ҳолате ки соҳибкорони хориҷӣ, дар навбати аввал, ба воридшавии воситаҳои пулӣ аҳамият медиҳанд.

2. Дар рафти баҳо додани самаранокии лоиҳаҳои инвеститсионӣ ҳатман шароитҳои таваррум ва арзиши ояндаи маблағҳои ҷории пулӣ баҳо дода шаванд, бо истифодаи дисконткунӣ ва ҷараёнҳои аннуитетҳо.

3. Дар рафти муқоиса намудани якчанд лоиҳаи сармоягузорӣ таҳлилкунандагон бояд ҳатман ҳамчун алтернативаи лоиҳа шароитҳои ба пасандоз гузоштани воситаҳои пулиро истифода намоянд. Зеро ин яке аз тағрибаи ҷаҳонии самаранок мебошад, ки имконияти муайян намудани лоиҳаи беҳтарину самараноктаринро медиҳад.

Ҳамаи инҳо барои рушди баҳисобгирии бухгалтерии сармоягузории дарозмуддат, пайдошавию инкишофи фаъолият ва ташкилотҳои аудиторӣ замина мешаванд. Имрӯзҳо шоҳиди он гардида истодаем, ки маблағгузориҳои молиявии дарозмуддат аз ҷониби шахсони воқеӣ ва ҳуқуқӣ ба неругоҳҳои барқобии кишвар ба чашм мерасанд ва умед аст, ки ояндаи наздик он ҳалли худро хоҳад ёфт.

МУАММОҲОИ АРЗИШМУАЙЯНКУНӢ ДАР ШИРКАТҲОИ ЭНЕРГЕТИКАИ БАРҚӢ

Бобиев И. А. – н.и.и., дотсенти кафедраи баҳисобгирии бухгалтерии ДМТ

Ҷараёни истеҳсоли барқ ва гармӣ як низоми махсуси истеҳсолотро мемонад, ки тартиби он ба ташаккулёбии хароҷоти истеҳсолот, баҳисобгирии идоракунии он ва арзишмуайянкунӣ таъсири худро мерасонад.

Дар неругоҳҳои барқию гармидиҳӣ аз маблағи умумии хароҷот ҳиссаи назаррасро арзиши масолеҳ, яъне сӯзишворӣ бо мақсадҳои технологӣ ташкил медиҳад. Дар неругоҳҳои обию барқӣ бошад, ҳиссаи ин хароҷот хеле ночиз аст, вале саҳми хароҷоти фарсудашавӣ ва нигоҳдории воситаҳои асосӣ бузург аст.

Дар неругоҳҳои обию барқӣ як намуди маҳсулот – *барқ* ва дар неругоҳҳои барқию гармӣ ду намуди маҳсулот – *барқ ва гармӣ* истеҳсол мешавад. Дар неругоҳҳои гармию барқӣ хароҷот бояд байни ин ду намуди маҳсулот тақсим карда шавад.

Чун дар соҳаи энергетика барқ дар як ҷараёни технологӣ истеҳсол мешавад, маҳсулоти истеҳсолшуда пурра ба истеъмолкунанда интиқол мегардад, бақияи

истеҳсолоти нотамом вуҷуд надорад, аз ин хотир дар ин соҳа усули ҷараёнии баҳисобгирии хароҷот ва арзишмуайянкунии маҳсулот истифода бурда мешавад. Дар ин раванд тамоми хароҷоти дар давоми моҳ амалишуда пурра ба арзиши маҳсулоти истеҳсолшуда ва истеъмолшуда соқит карда мешавад.

Баҳисобирии арзиши аслии маҳсулот дар соҳаи энергияи барқӣ аз рӯйи моддаҳои зерини хароҷот ба роҳ монда мешавад:

- сӯзишворӣ бо мақсадҳои технологӣ;
- об бо мақсадҳои технологӣ;
- музди меҳнати коргарони истеҳсолӣ;
- музди меҳнати иловагии коргарони истеҳсолӣ;
- ҳиссаҷудокуниҳо ба фондҳои иҷтимоӣ;
- хароҷот оид ба нигоҳубин ва истифодабарии мошину таҷҳизот;
- хароҷот оид ба тайёркунӣ ва азхудкунии истеҳсолот;
- хароҷоти умумиистеҳсолӣ;
- хароҷоти маъмурӣ ва хоҷагӣ;
- барқи харидашуда;
- арзиши аслии истеҳсолӣ.

Хуллас, ин номгӯйи моддаҳои арзишмуайянкунӣ, ки дар соҳаи энергияи барқӣ истифода мешавад, фарққунанда аст. Фарқият дар он зоҳир мегардад, ки дар ҳайати он моддаҳои «Ашёи хом ва мавод», «Партовҳои бозгашт» ва «Талафот аз маҳсулоти ноқис» дида намешавад. Сабаб дар он аст, ки дар ин соҳаи саноат маҳсулоте истеҳсол мешавад, ки барои он ягон намуди масолеҳи асосӣ ё ашёи хом зарур намеояд. Танҳо як намуди энергия ба дигар намуд табдил дода мешавад. Инчунин, моддаи арзишмуайянкунии «Хароҷоти тиҷоратӣ» низ вуҷуд надорад, чунки ҷараёни истеҳсол бо ҷараёни фурӯш ҳамбаста аст. Хароҷоти нигоҳубини хатҳои интиқол ва истгоҳҳои табдили шиддати барқ низ ба арзиши аслии маҳсулот зам карда мешавад.

БАҲИСОБГИРИИ САРМОЯГУЗОРӢ ДАР КОРХОНАҲОИ МУШТАРАК ТИБҚИ СБҲМ

Акрамова Х. А. – н.и.и., дотсенти кафедраи баҳисобгирии бухгалтерии ДМТ

Ширкатҳои тибқи шартнома оиди фаъолияти муштарак таъсисёфта корхонаҳои муштарак (КМ) номида мешаванд. Мувофиқи СБҲМ 31 фаъолияти муштарак дар се шакл вуҷуд дошта метавонад: амалиётҳои муштаракона назоратшаванда; дороиҳои муштаракона назоратшаванда; ширкатҳои муштаракона назоратшаванда.

Шарти ҳатмии вуҷуд доштани ҳар яке аз ин шаклҳо мавҷуд будани шартномаи хаттие мебошад, ки шартҳои назорати муштарак ва қоидаҳои тақсимкунии нафъҳои иқтисодии бароямдаро муайян мекунад.

Яке аз иштирокчиён дар фаъолияти корхонаҳои муштарак (КМ) сармоягузор ҳисоб меёбад. Вай чун ҷонибе баромад мекунад, ки дар назорати ҳамҷояи фаъолияти ширкат иштирок намекунад, вале оиди ҳиссаи иштироки худ дар КМ маълумотҳо пешниҳод мекунад. Ахбор оид ба сармоягузорӣ дар олотҳои молиявӣ дар СБҲМ (IAS) 39 «Олоти молиявӣ: эътироф ва баҳодиҳӣ» бунёд мегардад. Агар сармоягузор дар ширкати муштарак таъсири муҳим дошта бошад, пас ахбор оиди ҳиссаи иштирок дар ҳисоботи молиявӣ аз рӯйи қоидаҳои СБҲМ (IAS) 28 «Сармоягузориҳо ба ширкатҳои муттаҳидшуда» кушода дода мешавад. Ҳангоми тартибдиҳии ҳисоботи молиявии ҷамъбастӣ сармоягузор сармоягузориҳоро бо арзиши аслӣ ба ҳисоб мегирад.

Ба ҳар яке аз шаклҳои зикргардида СБҲМ 31 «Ҳисоботи молиявӣ оиди иштирок дар фаъолияти муштарак» нисбати кушодадиҳии ахбор дар ҳисоботи молиявӣ талаботҳои махсусро пешниҳод мекунад. Барои такмили низоми баҳисобгирии сармоягузориҳо дар корхонаҳои муштарак зарур аст, ки усули муттаҳидкунии мутаносибона вобаста ба ҳиссаи сармоягузорон истифода бурда шавад, чунки ин он адолати иқтисодии иштироки

соҳибкорро дар ширкати муштараконаи назоратшаванда аз болои нафъҳои иқтисодии оянда нисбатан объективона ифода мекунад.

ТАШКИЛИ БАҲИСОБГИРӢ ВА АУДИТИ АМАЛИЁТҲОИ ҚАРЗӢ ДАР БОНКҲОИ ТИҶОРАТӢ

Собиров Н. М. – н.и.и., дотсенти кафедраи баҳисобгирии бухгалтерии ДМТ

Низоми бонкӣ яке аз соҳаҳои асосии иқтисодиёти ҳар як кишвар ба ҳисоб меравад. Аз ин лиҳоз роҳбарияти кишварҳои гуногун ба тараққиёти низоми бонкӣ манфиатдор мебошад. Дар шароити имрӯзаи буҳрони молиявӣ нақши бонкҳо дар таъмини корхонаҳои гуногунсоҳа бо васоити молиявӣ бениҳоят бузург аст. Воситаҳои молиявӣ чун амволи бозоргири баланд, хангоми ҳисоббаробаркунӣ дар фаъолияти молиявӣ-хоҷагии ширкатҳо васеъ истифода бурда мешавад.

Рушди фаъолияти соҳибкорӣ, ки боиси ташкилёбии субъектҳои хоҷагидории хурду миёна мегардад, тақозо менамояд, ки барои фаъолият кардан ин субъектҳо бояд дар бонкҳо суратҳисобҳо кушоянд. Ғайр аз ин, ширкатҳои начандон калони хусусӣ ба маблағгузориҳо, қарзҳои бонкӣ ва дигар хизматрасониҳо муҳтоҷанд.

Аз дигар тараф, барои соҳибкории калон бонкҳо ва дигар ташкилотҳои қарзӣ ҳамчун муасиссае, ки бо ёрии он дар бозори молӣ амалиётҳои мушкили хизматрасониҳои бонкӣ гузаронида мешаванд, лозиманд.

Татбиқи васеи ҳисобҳои ғайринақдӣ барои аҳолӣ аз лиҳози истифодабарии кортҳои бонкӣ дар ҳолатҳои пардохти маоши кормандон, дар соҳаи савдо ва хизматрасониҳо, истифодабарии онҳо дар шабакаи интернет аҳамияти зиёд дорад.

Барои рушди низоми бонкӣ, инчунин бояд рақобат дар бозори хизматҳои бонкӣ вуҷуд дошта бошад. Ин рақобат бонкҳоро водор месозад, ки баҳри ташаккулёбии бонк, истифодабарии технологияи муосир, ҷорӣ кардани таҷрибаи пешқадам дар гузаронидани амалиётҳои самаранок ва баланд бардоштани сифати хизматрасонии бонкӣ кӯшиш намоянд.

Рушди низоми хоҷагидории бозорӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон бо машаққати зиёде амалӣ шуда истодааст, ки он бевосита ба ҳолатҳои хосси иқтисодиёти ҷумҳурӣ вобастагӣ дорад. Дар ин марҳила бонкҳои тиҷоратӣ мақоми хосро ишғол мекунанд.

САРЧАШМАҲОИ МОЛИЯКУНОНИИ МАБЛАҒГУЗОРИҲОИ АСОСӢ

Файзуллоев А. Х. – ассистенти кафедраи баҳисобгирии бухгалтерии ДМТ

Қисмати бештари воситаҳои асосии корхона бо пардохткунӣ барпо карда мешаванд. Барои ин мақсадҳо воситаҳои пулӣ харҷ карда мешаванд. Хароҷоткунии воситаҳои пулӣ ба маблағгузориҳои асосӣ ҷалбнамоии (равонасозии) онҳоро ба амволи истифодабарии дарозмуддат ифода мекунад. Дар муддати солҳои мадид ин воситаҳо аз гардиш гирифта мешаванд, бо воситаҳои иммобилизатсиякардашуда ба таври фаврӣ маневр кардан имконият надорад. Онҳо оҳиста-оҳиста бо роҳи ҳиссаҷудокуниҳои амортизатсионӣ ба воситаҳои гардон бармегарданд. Бинобар ин, ба маблағгузориҳои асосӣ, махсус сарчашмаҳои молиякунонии онҳоро ҷустуҷӯ намуда, воситаҳоро мақсаднок истифода бурдан зарур аст.

Сарчашмаҳои молиякунонии маблағгузориҳои асосӣ метавонанд воситаҳои худии корхонаҳо ва воситаҳои ҷалбкардашуда бошанд, сарчашмаҳои молиякунонии фаъолияти сармоягузорӣ.

Фаъолияти сармоягузорӣ мумкин аст амалӣ карда шавад, аз ҳисоби:

* захираҳои молиявии худӣ ва захираҳои дохилихоҷагии сармоягузор (фоида, ҳиссаҷудокуниҳои амортизатсионӣ, андӯхтҳои пулӣ ва пасандозҳои шахрвандон ва

шахсони ҳуқуқӣ, воситаҳои аз ҷониби мақомоти суғурта ба намуди ҷубронкунии талафотҳо аз садама, офатҳои табиӣ ва ғайра пардохтшаванда);

* воситаҳои молиявии қарзии сармоягузорон (қарзҳои бонкӣ ва буҷетӣ, зайёмҳои облигатсионӣ ва дигар воситаҳо);

* воситаҳои молиявии қарзии сармоягузорон (воситаҳои аз фурӯши саҳмияҳо, ҳақсупориҳои пайӣ ва дигар аъзоҳаққиҳои аъзоёни коллективҳои меҳнатӣ, шаҳрвандон, шахсони ҳуқуқӣ бадастовардашаванда);

* воситаҳои пулие, ки аз ҷониби иттиҳодияҳои (иттифоқи) корхонаҳо бо тартиби муқарраргардида марказонида мешаванд;

* ассигнованияҳои маблағгузорӣ аз буҷети давлатӣ ва фондҳои ғайрибуҷетии мувофиқ;

* сармоягузориҳои хориҷӣ.

Қабули қорорҳо оиди амаликунии сармоягузориҳо бояд аз ҷиҳати иқтисодӣ асоснок бошад, бахусус дар он ҳолатҳое, ки молиякунонии онҳо аз ҳисоби воситаҳои дар асоси шарти бозгардонидан (займёҳо, кредитҳо ва монанди инҳо) иҷро карда мешавад. Масалан, агар натиҷаи сармоягузориҳои асосӣ объектҳои нави воситаҳои асосӣ бошанд, он гоҳ манфиатҳои дар алоқа бо ба истифодабарӣ додани онҳо бояд рӯпӯшкунии хароҷотҳо барои хизматрасонии воситаҳои асосӣ, пардохти фоизҳо ва даромадҳо аз рӯйи қарзҳои барои молиякунонии гузоришоти капиталӣ гирифташуда, инчунин баргардонидани қарзҳоро (адокунии уҳдадориҳоро) дар муҳлати муқарраршуда таъмин намояд.

Баҳодиҳии аз ҷиҳати иқтисодӣ ба мақсад мувофиқ будани гузоришоти асосӣ боз аз он ҷиҳат муҳим аст, ки воситаҳои асосӣ ба гурӯҳи дороиҳои тез ба фурӯш раванда тааллуқ надоранд. Дар ҳолати тағйир ёфтани вазъият, бад шудани сохтори дохилии бозор аз рӯйи зарурат фурӯхтани воситаҳои асосӣ бо мақсади фавран пардохт намудани ӯҳдадориҳо метавонад боиси зарарҳои калон гардад. Қарори алтернативӣ метавонад иҷораи (лизинги) воситаҳои асосӣ бошад.

Ҳамзамон бояд дар назар дошт, ки корхона гузоришоти капиталиро амалӣ карда, аз гардиш миқдори зиёди воситаҳои пулиро, ки мумкин аст барои васеъгардонии фаъолияти асосӣ, барои пардохткунии қарзҳои пештар гирифташуда ва барои дигар мақсадҳо истифода мешуданд, мебарорад. Бинобар ин, барои қарори асоснок баровардан оиди амаликунии сармоягузориҳо, ҳолати худи корхона, усулҳои имкониятдоштаи пасткунии арзиши аслии маҳсулот, аз он ҷумла дигар усулҳои пасткунии хароҷот барои боркашониро таҳлил кардан зарур аст.

Ба воситаҳои худӣ фоидаи дар ихтиёри корхонаҳо боқимонда, ҳиссаҷудокуниҳои амортизатсионӣ аз рӯйи воситаҳои асосӣ ва дороиҳои ғайримоддӣ, воситаҳои фондҳои андӯхт, ҷубронпулиҳои суғуртавӣ, ки барои рӯпӯшкунии талафот ва зарарҳои дар ҳолатҳои суғуртавӣ гирифташуда ва ғайра, тааллуқ доранд.

Ба воситаҳои ҷалбшуда – иштироки ҳиссавӣ дар сохтмон, ҳақсупориҳои иловагии иштирокчиён, қарзҳои дарозмуддати бонкӣ, зайёмҳои дарозмуддат, воситаҳои фондҳои гуногуни ғайрибуҷетии дар асоси шарти бозгардонидан ва бебозгашт пешниҳодшуда тааллуқ доранд.

Молиякунонии гузоришоти молиявӣ мумкин аст ҳам аз ҳисоби як, ҳамчунин аз ҳисоби якчанд сарчашмаҳо амалӣ карда шавад.

Ҳисобгирии сарчашмаҳои молиякунонии гузоришоти асосӣ монанди худи гузоришоти асосӣ аҳамияти зиёд дорад, чаро ки иморатсоз ба имтиёз аз рӯйи андоз аз фоида ҳуқуқ дорад. Бахусус фоидаи андозбандишаванда ба маблағҳои ба чунин самтҳо равонагардида кам карда мешавад:

- ташкилотҳои соҳаҳои доираи истеҳсолоти моддӣ барои молиякунонии гузоришотҳои капиталии таъйиноти истеҳсолӣ (аз он ҷумла бо тартиби иштироки саҳмӣ);

- барои пардохткунии қарзҳои бонкии ба ин мақсадҳо гирифташуда ва истифодашуда, аз он ҷумла фоизҳо барои қарзҳо;

- ташкилотҳои тамоми соҳаҳои хоҷагии халқ барои молиякунонии сохтмони манзилӣ (аз он ҷумла бо тартиби иштироки саҳмӣ);

- барои пардохткунии қарзҳои бонкии ба ин мақсадҳо гирифташуда ва истифодашуда, аз он ҷумла фоизҳо барои қарзҳо;

Ин имтиёз ба ташкилотҳои зикршудаи амаликунандаи рушди ҳам базаи истеҳсолӣ ва ҳам ғайриистеҳсолӣ, аз он ҷумла рӯпӯшкунии қарзҳои бонкии барои ин мақсадҳо гирифташуда ва истифодашуда ба шарти аз ҷониби онҳо ба пуррагӣ истифода бурдани маблағҳои ҳисобкардашуда дар санаи охири ҳисоботӣ, пешниҳод карда мешавад.

БАҲИСОБГИРИИ ХАРОҶОТ АЗ РӮЙИ МАРКАЗҲОИ МАСЪУЛИЯТ ДАР НЕРУГОҲҲОИ БАРҚИЮ ҲАРОРАТӢ

Набиев Б. А. – ассистенти кафедраи баҳисобгирии бухгалтерии ДМТ

Назорат ва идоракунии самараноки фаъолияти ширкатҳои энергетикӣ дар натиҷаи дуруст ба роҳ мондани низоми баҳисобгирии идоракунии хароҷот ва арзиши аслӣ комилан ба даст меояд. Чун арзиши аслӣ нишондиҳандаи муҳимтарини истеҳсолот мебошад, танҳо дар натиҷаи ташкили баҳисобгирии дуруст ва пурраи хароҷот ҳосил мешавад. Арзиши аслӣ ба арзиши неруи барқ, ки яке аз фишангҳои таъсиррасон ҳангоми фурӯши неруи барқ ва ишғол намудани ҷойи намоён дар бозорҳои минтақавӣ мебошад, таъсири мустақим дорад. Аз ин хотир ширкатҳои энергетикӣ кӯшиш менамоянд, ки барои қадар паст кардани арзиши аслӣ, сарфа кардани хароҷот ба дастовардҳои беназир ноил гарданд. Паст будани нархи неруи барқ ва гармӣ дар маҷмуъ барои дигар соҳаҳои хоҷагии халқ ва аҳолӣ низ аз манфиат холӣ нест.

Дар неругоҳҳои барқию ҳароратӣ, ки ду намуди маҳсулот – барқ ва гармӣ истеҳсол мешавад, хароҷот дар марказҳои зерини масъулият ташаккул меёбад:

- коргоҳи маводи сӯхт ва нақлиётӣ;
- коргоҳи турбинаю дегӣ (дегхона), аз он ҷумла низоми обтозакунии кимиёвӣ;
- коргоҳи афканиши ҳарорат;
- коргоҳи барқӣ.

Ҷамъбаст намудани хароҷоти истеҳсолот вобаста ба макони ташаккулёбӣ имконият медиҳад, ки ташаккулёбии хароҷот самаранок назорат ва идора карда шавад, банақшагирӣ боз саҳеҳ гардад ва дараҷаи ҳаққонии арзишмуайянкунӣ аз рӯйи ҳар як намуди энергия боло равад.

Хароҷоти коргоҳҳо бо хароҷоти умумихоҷагӣ якҷоя хароҷоти умумии нерӯгоҳро дар давоми моҳ ташкил медиҳад. Марҳилаи асосии корҳои баҳисобгирӣ тақсимкунии хароҷоти истеҳсолот байни неруи барқ ва гармӣ мебошад, ки дар натиҷа арзиши аслии ҳақиқии ҳар як намуди маҳсулоти зикршуда ёфта мешавад. Ҳамин тавр, хароҷоти коргоҳе, ки фаъолияти он барои истеҳсоли маҳсулоти мушаххас равона аст, ба арзиши ҳамаи маҳсулот зам карда мешавад. Яъне, хароҷоти коргоҳи барқӣ пурра ба арзиши неруи барқи истеҳсолшуда ва хароҷоти коргоҳи гармитаъминкунӣ мустақиман ба неруи гармии истеҳсолшуда дохил карда мешавад. Хароҷоти коргоҳҳои сӯзишворию нақлиётӣ ва коргоҳи турбинаю дегӣ барои неругоҳҳои барқию гармӣ умумӣ мебошад ва дар истеҳсоли ду намуди маҳсулот иштирок мекунад. Аз ин рӯ, хароҷоти коргоҳҳои зикршуда байни ду намуди маҳсулот – неруи барқ ва гармӣ мутаносибан вобаста ба харҷи сӯзишвории шартӣ тақсим карда мешавад.

Омӯзиши мавзӯъ, омӯзиши муаммоҳои ҷойдошта, хусусиятҳои технологии истеҳсоли неруи барқ ва гармӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон ба мо имконият медиҳад, ки барои такмили вазъи баҳисобгирии хароҷот дар марказҳои масъулият чунин натиҷабардорӣ намоем:

Хароҷоти барқи барои эҳтиёҷоти худӣ сарфшуда ва арзиши неруи барқи талафёфта аз маблағи умумии хароҷот тарҳ нашуда, ба арзиши аслии маҳсулоти молӣ зам карда мешавад. Хеле хуб мебуд, агар дар неругоҳҳои барқӣ дар заминаи ҳисоб кардани тамоми хароҷот арзиши аслии маҷмӯи барқ ва гармии истеҳсолшуда ҳисоб карда шавад. Гузариш ба ин усули баҳисобгирӣ якчанд бартариҳо дорад:

–дар заминаи моддаҳои хароҷот таркиби арзиши аслии маҳсулот дуруст муайян карда мешавад, чунки дар ин маврид арзиши барқи барои таъмини эҳтиёҷоти худӣ сарфшуда ҳамчун моддаи алоҳидаи хароҷот эътироф карда мешавад;

–харочот аз рӯйи моддаҳои алоҳидаи арзишмуайянкунӣ тибқи меъёрҳои муқарраршуда барои ҳар як воҳиди барқ ва гармии истеҳсолшуда мувофиқат мекунад;

–инъикос намудани барқи бо мақсадҳои технологӣ гирифташуда дар ҳайати харочоти истеҳсолот ҳавасмандии коргоҳҳоро оид ба сарф намудани ин харочот баланд мебардорад ва мувофиқан назорати идоракунӣ барои паст гардонидани он устувортар гардонида мешавад.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ФИНАНСОВОГО КОНТРОЛЯ В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН

Зокирова Ф. Ҷ. – ассистент кафедры бухгалтерского учета ТНУ

Организация и функционирование эффективной системы финансового контроля – обязательный и непременный элемент государственной финансовой политики. Совершенствование государственного финансового контроля в Таджикистане позволит целесообразно и эффективно использовать государственные финансовые ресурсы страны, а также движение финансовых потоков от отправителя к адресату. Снизится вероятность, что денежные средства будут использованы с нарушениями законодательства и будет уверенность, что данные денежные средства будут использованы по целевому назначению. Совершенствование финансового контроля будет препятствовать и нарушению законности финансовой деятельности хозяйствующих субъектов, обнаружению и раскрытию противоправных деяний, выявлению и устранению причин и условий, способствующих такого рода действиям.

Одним из главных инструментов совершенствования государственного финансового контроля в РТ можно считать наделение более широкими полномочиями Счетную палату, являющуюся во всех развитых странах высшим, независимым органом контроля за формированием и использованием государственных средств. деятельность, которой регулируется Законом Республики Таджикистан «О Счетной палате Республики Таджикистан» от 28 июня 2011 года № 749.

ТАШКИЛИ БАҲИСОБГИРИИ ХАРОҶОТ – ОМИЛИ РУШДИ ФАЪОЛИЯТИ ХОҶАГИҲОИ СОҲАИ КИШОВАРЗӢ

Расулов Д. Т. – ассистенти кафедраи баҳисобгирии бухгалтерии ДМТ

Дар шароити иқтисоди бозорӣ ва рушди ҳамаҷонибаи ҶТ таъмини амнияти озуқаворӣ яке аз масъалаҳои мубрам ба шумор меравад. Барои ноил шудан ба ин мақсад таъмини рушди соҳаи кишоварзӣ зарур аст. Бинобар ин, дар Ҷумҳурии Тоҷикистон ба рушди соҳаи кишоварзӣ, хусусан чорводорӣ ва растанипарварӣ аҳамияти зиёд дода истодаанд.

Дар чунин вазъият талаботи низоми идоракунии ҳар як корхона ба беҳтар намудани сифати ахбороти иқтисодӣ равона гардидааст ва вобаста ба истифодабарии чунин ахборот низоми дуруст ва воқеии баҳисобгирии бухгалтериро ташкил кардан зарур аст. Аниқ ҳисоб кардани арзиши аслии маҳсулот барои хоҷагиҳои саҳроӣ омили муҳим ба шумор меравад. Аз ин рӯ омӯхтани таҷрибаи баҳисобгирии харочот ва ташкили ҳисобкунии дурусти арзиши аслӣ дар соҳаи кишоварзӣ аҳамияти зиёд дорад. Вобаста ба талаботи идоракунии фаъолияти хоҷагиҳои фермерӣ усулҳои пешқадамтарини баҳисобгирию назорати харочотро истифода бурдан лозим аст. Айни замон дар хоҷагиҳои соҳаи кишоварзӣ бо гузаштан ба шаклҳои гуногуни хоҷагидорӣ ва ба миён омадани муносибатҳои иҷоравӣ бо мақсади роҳандозии системаи пешқадами баҳисобгирию назорати харочот масъалаҳои ҳалталаби ҳисобгирӣ ва назорат ба миён гузошта мешаванд.

Яке аз омилҳои асосии таъсиркунанда ба арзиши аслии маҳсулоти соҳаи кишоварзӣ арзиши мавод, тухмӣ, музди меҳнат, сӯзишворӣ ва хизматрасонии техникии объектҳои воситаҳои асосӣ мебошад. Самти имрӯзаи рушди иқтисодиёти Ҷумҳурии Тоҷикистон, ки

ба истеҳсоли маҳсулоти ивазкунандаи воридот равона карда шудааст, талаб менамояд, ки ҳар як хоҷагии соҳаи кишоварзӣ усулҳои хосси идоракунии истеҳсолотро истифода бурда, самаранокии онро таъмин намоянд. Расидан ба ин ҳадафҳо, пеш аз ҳама, бо роҳи дастрас намудани маводи зарурии соҳаи кишоварзӣ барои истеҳсоли маҳсулот бо нархҳои қобили қабул, истифодабарии технологияи замонавии каммасраф ва сермаҳсул, иҷрои корҳои агротехникӣ тибқи талабот ва меъёрҳо, баландбардории ҳосилнокии меҳнат ба даст меояд. Дар ин раванд нақши баҳисобгирии муҳосибии хароҷот барои таъмини идоракунии самараноки фаъолияти хоҷагиҳои соҳаи кишоварзӣ бениҳоят бузург аст.

Бо ин мақсад барои рушди баҳисобгирӣ ва дуруст муайянкунии арзиши аслии маҳсулот дар соҳаи кишоварзӣ чорабиниҳои зеринро амалӣ кардан зарур аст:

-такмили усулҳои пешбурди баҳисобгирии хароҷот вобаста ба соҳаи муайян (растанипарварӣ ва чорводорӣ);

-дида баромадани методикаи баҳисобгирии хароҷот аз рӯйи марказҳои ташаккулёбӣ, моддаҳои арзишмуайянкунӣ ва барандаҳои он дар соҳаҳои алоҳидаи кишоварзӣ бо назардошти хусусиятҳои идоракунии имрӯзаи соҳа;

-ташкили омӯзиши усулҳои мавҷудаи калкулятсияи арзиши аслии маҳсулоти соҳаи растанипарварӣ ва чорводорӣ ва роҳҳои ташкили он.

НИЗОМИ КАЛКӮЛИ ЯТСИОНӢ ДАР ШАРОИТИ МУОСИР

Раҷабов Т. Б. – н.и.и., дотсенти кафедраи баҳисобгирии бухгалтерии ДМТ

Тибқи ақидаи олимон яке аз масъалаҳои мубрам дар амалияи баҳисобгирии муҳосибӣ, ин муайян намудани методологияи калкулятсиякунонӣ ба ҳисоб меравад. Дар доираи истеҳсолот мушкили асосии таркиби истеҳсолот ва тақсими ҷории хароҷот, калкулятсиякунонӣ мебошад. Ҳисоб кардани арзиши аслии маҳсулот, корҳо ва хизматрасониҳо асосан бо мақсадҳои нархгузорӣ амалӣ карда мешавад.

Дар зери мафҳуми объекти калкулятсия намуди маҳсулот (кору хизмат) –и истеҳсолшавандае, ки бо мақсади фурӯш ба бозор пешниҳод карда мешавад, нуҳуфта аст.

Вобаста ба мақсад калкулятсиякунонии нақшавӣ, тахминӣ ва воқеиро аз ҳамдигар фарқ мекунанд, ки ҳамаи онҳо хароҷот дар раванди истеҳсолот ва ҳар як намуди маҳсулоти истеҳсолшавандаро ифода мекунанд.

Маълумотҳои баҳисобгирӣ асосан барои таҳлили ҳисоботҳои беруна, ҳисобкунӣ ва нигоҳдории изҳоротҳо, ки таҳлили он гузаронида шудааст, хизмат мерасонад. Баҳисобгирӣ ва таҳлил дар раванди қабули қарорҳои идоракунӣ дар сатҳи корхонаҳо махсусан таъсир мерасонад. Аммо, қайд кардан бамаврид аст, ки дар шароити худтанзимкунӣ ва худтақсимкунии фаъолияти хоҷагидорӣ мушкилоти бароҳмонии фаъолият барои қабули қарорҳои гуногуни идоракунӣ дар шароити бозор вуҷуд дошта, нақши баҳисобгирӣ ва таҳлил ҳамчун объекти ягонаи пешбаранда меафзояд, Шароити бадастории фоида дараҷаи инкишофи истеҳсолот мебошад, ки аз хароҷот барои истеҳсол ва фурӯши он вобста аст. Мантиқан омили асосие, ки фоида меорад, метавонем чунин арзёбӣ намоем: «хароҷотҳо - ҳаҷми истеҳсолот - фоида». Аз ин лиҳоз, ҷузъҳои ин нақша бояд таҳти назорати доимӣ қарор гиранд.

Ҳамин тавр, бо дарназардошти гуфтаҳои боло ба хулосае омадан мумкин аст, ки баҳисобгирии хароҷоти истеҳсолот ва калкулятсияи арзиши аслӣ яке аз самтҳои асосии илми баҳисобгирии идоракунӣ ба шумор меравад. Дар шароити муосир пешниҳоди ахборот оиди хароҷот ва таҳлили онҳо муҳим буда, ҷиҳати қабули қарорҳои идоракунӣ ва ҳалли масъалаҳои мавҷудаи онҳо метавонанд асоснок карда шаванд. Мақсади асосии мавзӯи мазкур дида баромадани методҳо ва низомҳои нави баҳисобгирии хароҷот ва калкулятсияи арзиши аслии маҳсулот буда, ҳамин тавр ҷиҳатҳои мусбӣ ва манфии калкулятсия ошкор карда мешаванд.

ПРОБЛЕМЫ УЧЕТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ В УСЛОВИЯХ РЫНКА

Барфиев К. Х. – к.э.н., доцент кафедры экономического анализа и аудита ТНУ

Выполнение учетных задач и решение проблем связанных с формированием продукций, предполагает комплексную работу предприятия, правильную организацию складского хозяйства, своевременное оформление хозяйственных операций.

Считаем, что значимость рассмотрения проблемы учета выпуска и продажи готовой продукции с точки зрения полноты и своевременности удовлетворения потребности исходя из сферы деятельности и результативности все более возрастает. Результатом деятельности любого хозяйственного предприятия или организации является продукция или предоставление услуг. Более того, выполнение работ или предоставление услуг в этом направлении во многом зависят от ритмичности продвижения по пути к удовлетворению потребности в частности на сельскохозяйственные продукты.

В системе формирования результативности основным показателем хозяйственной деятельности сельхозпредприятий является выпуск и продажа продукции. На уровне сельскохозяйственных субъектов для учета и отчетности это является определяющим

Кроме того, данный показатель используется как преимущественная предпосылка для осуществления хозяйственных операций и выполнение обязательств перед бюджетом. Также объем проданной продукции характеризует конечный финансовый результат работы предприятия, выполнение своих обязательств перед различными потребителями. На рынке сельхозпродуктов позволяет дать оценку занимаемой позиции по определенным позициям.

В этой связи переход к рыночным процессам на первый план выдвигает естественно объем продаж продукции. Это основной показатель работы, позволяющий оценивать эффективность и целесообразность функционирования сельскохозяйственных предприятий.

Учет в сферах производства сельскохозяйственного производства должен быть основан на поиске различных эффективных рычагов проведения учетной аналитической работы. Они постепенно должны восприниматься как материальные основы по пути к совершенствованию системы. В данной системе учета особое место должны занимать расчеты технико-экономических показателях в направлении обоснования инвестиционных затрат и формирования финансовых показателей. По объектам учета эти показатели позволяют, на наш взгляд, такие возможности, которые будут направлены на выявление местных возможностей увеличения объема и качества сельхозпродуктов. На наш взгляд это очень важно, так как появются управленческие воздействия по поводу выявления и мобилизации резервов расширения, как растениеводческого так и животноводческого потенциала развития. Это диктует стратегические цели и задачи и при этом учет создаст условия для принятия эффективных решений.

К ВОПРОСУ СИСТЕМЫ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ В АГРАРНОЙ ЭКОНОМИКЕ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН

Курбанов А. К. – д.э.н., профессор кафедры экономического анализа и аудита ТНУ

В условиях рыночной экономики независимо от форм предпринимательской среды в системе национальной экономики всякая работа и услуга связанная с производством, реализацией и получением доходов находится в рельсе налогообложения. Все виды налогообложения в современной налоговой политике относятся к налоговой системе. Виды налогов разделены на общегосударственные и местные налоги. Однако, позволяющая часть налогов относится к налогам предпринимательской среды.

Осуществление структурных реформ и переход экономики на инновационный путь развития предполагает решение целого ряда внутрисистемных проблем макроэкономического и институционального характера.

Следовательно сформулировать отраслевые приоритеты структурной модернизации, определить механизмы стимулирования притока инвестиции из сырьевых и оптимально инновационно-индустриальных технологических секторов экономики, выстроить адекватную налоговую, амортизационную, таможенную и фискальную политику перехода от аграрно-индустриальной модели управления экономики к индустриальному аграрному развитию в данном рельсе требует разработки и реализации комплекса мер, направленных на стимулирование интереса предпринимателей к индустриальной деятельности, создания оптимального климата для ее аккумуляции.

Переход к инновационной модели экономического роста была и остается важнейшей стратегической задачей без решения которой невозможно в полном масштабе восстановление и развитие рыночного экономического потенциала. Для обеспечения инновационного развития необходимо рассматривать ставку налогообложения перерабатывающих отраслей аграрной экономики в новом пласте.

РОҲҲОИ БЕҲТАРКУНИИ ТАШКИЛИ НИЗОМИ НАЗОРАТИ ДОХИЛӢ

Тоҳирова Р. С. – н.и.и., дотсенти кафедраи аудит ва таҳлили иқтисодии ДМТ

Ташкили аудити низоми назорати дохилӣ барои он ба аудитор лозим мебошад, ки ба саволҳои худ ҷавоб гирад, ба монанди: то чи андоза ӯ метавонад ба маълумотҳои аз корхона гирифта бовар намояд, кадом кӯшиш ҳо аз тарафи роҳбарият барои гирифтани маълумоти пурра ва саҳеҳ ба кор бурда шудааст ва то чи андоза аудитор метавонад натиҷаҳои низоми назорати дохилиро дар тафтиши худ истифода барад?

Бо ибораи дигар, натиҷаи аудити низоми назорати дохилӣ ин муайяннамоии хавфи назорати дохилӣ мебошад.

Аудитор низоми назорати дохилии субъекти иқтисодиро дар се зина баҳо медиҳад:

Нақшаи 1

Ширкатҳои аудиторӣ дар фаъолияти худ метавонанд қарорро дар барои баҳодиҳии шумораи зиёди зинаҳои низоми назорати дохилӣ қабул намоянд. Онҳо метавонанд, ғайр аз се зинаи номбаршуда зинаҳои зиёдро барои баҳодиҳӣ қабул намуда, баҳодиҳиро қисман ва ҳаматарафа гузаронанд.

Шиносоии умумӣ бо низоми назорати дохилӣ

Ширкатҳои аудиторӣ бояд дар саршавии кори худ шиносоии умумӣ дар бораи хусусиятҳо, миқёси фаъолияти субъекти хоҷагидорӣ ва низоми ҳисобгирии он пайдо намоянд. Аз рӯйи шиносоии ибтидоӣ ширкати аудиторӣ бояд дар бораи он ки оё ин ширкат дар кори худ метавонад, ба низоми назорати дохилии субъекти тафтишшаванда такя намояд қарор қабул кунад. Дар он ҳолате ки ширкати аудиторӣ дар хусуси он ки ширкат дар кори худ наметавонад ба низоми назорати дохилии субъекти тафтишшаванда такя намояд қарор қабул кунад, дар ин ҳолат ширкат бояд аудитро чунин ба нақша гирад, ки хулосаи аудиторӣ дар боварӣ ба ин низом асоснок карда нашавад.

Баҳодиҳии ибтидоии низоми назорати дохилӣ

Тартиби баҳодиҳии ибтидоии низоми назорати дохилӣ дар асоси методика ва усулҳое, ки ширкати аудиторӣ мустақилона коркард менамояд (бо талаботи қоидаҳои аудиторӣ) бояд амалӣ гардонида шавад.

Дар ҷараёни тартиби баҳодиҳии ибтидоии низоми назорати дохилӣ аудитор вазифадор аст, ки ин нуқтаро ба инобат гирад:

✓ Бояд эътимоднокии воситаҳои назорати ҳуҷҷатгузории муҳосибӣ-хоҷагидории субъекти иқтисодӣ дар тамоми давраи ҳисоботӣ омӯхта шавад, на танҳо дар давраҳои

интихобӣ.

✓ Бояд диққати махсусро ба он давраҳое дод, ки дар ин давраҳо дигаргунии зиёд нисбати фаъолияти хоҷагидории субъект дида мешавад.

✓ Низоми назорати дохилӣ ва воситаҳои алоҳидаи назорат ҳамчун «паст», «миёна», ё «баланд» баҳо дода шаванд.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПРИНЦИПЫ И МЕТОДЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО РЫНКА

Шоймардонов Х. К. – ассистент кафедры экономического анализа и аудита ТНУ

С течением времени основные направления, принципы и методы государственного регулирования претерпевают значительные изменения, но государство всегда сохраняет за собой классические функции, к которым можно отнести:

– «защита прав собственности;
– обеспечение свободы предпринимательства;
– стимулирование деловой активности и борьба с монополистическими тенденциями;
– обеспечение законности и правопорядка в хозяйственной сфере;
– регулирование денежного обращения;
– обеспечение устойчивости национальной валюты;
– регулирование взаимоотношений между трудом и капиталом;
– обеспечение экономической безопасности страны и т.д.» .

На этом этапе государство играет особую важную роль, обеспечивая:

– направление имеющегося капитала в избранные отрасли;
– стимулирование приобретения иностранной технологии;
– применение временных протекционистских мер для того, чтобы способствовать появлению новых фирм, ведущему к соперничеству на внутреннем рынке и сооружению современных предприятий.

Государственное регулирование оптимально в тех случаях, когда его инструменты применяются не случайно, только с учетом интересов региона, а системно с учетом перспективных целей развития региона.

Важнейшая экономическая цель государства - обеспечение гражданам страны высокого уровня жизни, который непрестанно растет. Достижение этой цели во многом зависит от эффективного использования государством национальных ресурсов, к которым относятся труд и капитал. При этом система государственного регулирования представляет собой систему мер и инструментов, которые позволяют государству как субъекту рыночных отношений активно участвовать в них, обеспечивая тем самым оптимальное развитие сельского хозяйства.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ МОТИВАЦИИ ТРУДА ГОСУДАРСТВЕННЫХ СЛУЖАЩИХ

Бадалов Ш. К. – ассистент кафедры экономического анализа и аудита ТНУ

Основой любой современной организации являются люди, поскольку именно они обеспечивают эффективное использование любых видов ресурсов, и этим определяют ее экономические показатели. Следовательно, если они не будут эффективно исполнять свои должностные обязанности, достижение целей и выполнение задач стоящих перед организацией станет невозможным. Поэтому, руководству организации приходиться искать способы мотивации работников на достижение поставленных перед организацией целей.

Самый разумный способ эффективного управления человеческих ресурсов лежит через понимание способа его мотивации. Зная, что движет человеком, что побуждает его к

деятельности, какие мотивы лежат в основе его действий, можно разработать эффективную систему форм и методов управления человеком.

В настоящее время существует много исследований, посвященных изучению мотивов человека и его поведения, и в частности проблем мотивации государственных служащих. Но при этом теоретическая база совершенствования системы мотивации сотрудников, современной государственной службы, недостаточна. Недостаточное изучение данного вопроса в Республике Таджикистан, значительно заметен.

В государственном управлении мотивация является гораздо более сложным и спорным процессом. Мотивация труда государственных служащих имеет свои особенные черты, так как трудовая деятельность госслужащего существенно отличается от труда персонала других форм собственности. Это связано со спецификой работы государственных служащих, с тем, что они действуют от имени государства или государственного органа, и предметом их труда является информационная база, а их труд оплачивается из средств госбюджета.

Основными целями государственных служащих является: решение задач поставленных перед государством, удовлетворение публичных интересов.

Таким образом, качество государственного управления во многом зависит от качества деятельности государственных служащих, которая, в свою очередь, зависит от того, какое поведение они выбирают.

В связи с этим, существующая система мотивации недостаточно стимулирует государственных служащих, что ведет к неэффективной деятельности и снижению качества оказания государственных услуг, что, в свою очередь, формирует негативное отношение у потребителей данных государственных услуг, а также к государственному аппарату и в их сознании формируется отрицательный образ современного чиновника.

Для повышения эффективности государственного управления, ускорения социально-экономического развития Республики Таджикистан нужны новые кадры, ориентированные на удовлетворение интересов всего общества в целом и каждого гражданина в отдельности.

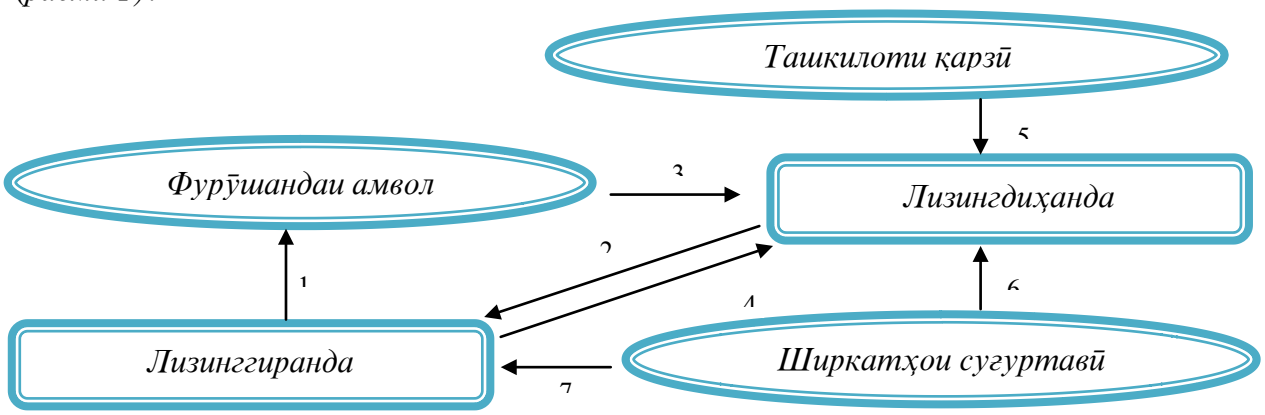
ТАҲЛИЛИ МУНОСИБАТҲОИ ЛИЗИНГӢ

Ғафоров Ф. Ф. – ассистенти кафедраи таҳлили иқтисодӣ ва аудити ТНУ

Дар ташкили муносибатҳои лизингӣ асосан иштирокчиёни зерин баромад мекунанд:

- лизинггиранда;
- лизингдиҳанда;
- фурӯшандаи амвол;
- ташкилоти қарзӣ;
- ширкатҳои суғуртавӣ.

Дар шакли умумӣ амалиётҳои лизингиро дар чунин шакл нишон додан мумкин аст (*расми 1*):



Расми 1. Шакли умумии додугирифти лизингӣ

Аз ин расм чунин хулоса баровардан мумкин аст, ки муносибатҳои байниҳамдигарии субъектҳо бо чунин низом ташкил дода мешаванд: лизинггиранда барои гирифтани намуди муайяни амвол мустақилона таъмингари амволро интихоб менамояд. Аз сабаби надоштани маблағ ба мақсади харидорӣ намудани ин амвол ба соҳибмулки ӯ ба лизингдиҳандаи оянда оиди иштирок дар харидани ин намуди амвол муроҷиат менамояд. Иштироки лизингдиҳанда дар харидани амвол аз таъмингарон ба соҳибмулкӣ зоҳир гардида, дар оянда бо мақсади ба лизинггиранда барои истифодабарии муваққатӣ дар асоси шартҳои шартномаи басташаванда дода мешавад.

РАЗВИТИЕ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА АУДИТА В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН

Ганиев У. Ф. – ассистент кафедры экономического анализа и аудита ТНУ

В условиях рыночной экономики деятельность всех предприятий организации и компаний, независимо от форм собственности, непременно связана с определенными рисками, ведь риск является неотъемлемой частью бизнеса. Руководящий состав организации компаний во всем мире уделяет все большее внимание вопросам укрепления систем управления рисками и внутреннего контроля. Основной задачей руководства организаций является предприятии внедрение системы внутреннего контроля, которая призвано выявить риски, снижать вероятность реализации неблагоприятного результата, минимизировать возможные негативные последствия. Структура внутреннего контроля состоит из организационной системы и включает в себя политику и методы реализующие в практику форма контроля.

Ряд ученных считает, что контроль качества аудита, нужна понимать шире чем оказание услуг по обязательному или иному виду аудита, включая в это понятие все виды аудиторских услуг»[1]

Система внутреннего контроля охватывает вопросы, выходящие за предел прямых бухгалтерских и финансовых задач.

В законе Республики Таджикистан «Об аудиторской деятельности» статья 17, полностью посвящена контролю качества работы индивидуальных аудиторов и аудиторских организации»[2]

Значение внутреннего контроля переоценить трудно. При его помощи обеспечиваются защита имущества, качество учета и достоверность отчетности, выявление и мобилизация имеющихся резервов в сфере производства, финансов и.т.п.

Внутренний контроль охватывает все сферы деятельности организации и направлен на повышение эффективности управления организации предприятий.

Начиная с 2006 г в всех структура министерств и комитетов республики Таджикистан в соответствии решением правительства было разрешено открытие внутреннего аудита. В настоящее время они имеют в своей структуре службу внутреннего аудита. Внутренний аудита являясь одним из незаменимых инструментов собственников компании и совета директоров при организации кооперативного управления и контроля, представляет собой наиболее развитую форму внутреннего контроля в компании»[3]

Таким образом внутренний аудит в организациях функционирует в качестве инструмента служащею для руководителей предприятий и организаций в целях сохранения имущества от утрачивания и направленного использования и показывает уровень внимания руководителя на состояние бухгалтерских документов.

АРЗЁБИИ САТҲИ ЗИНДАГИИ АҲОЛӢ ЯКЕ АЗ МАСЪАЛҲОИ МУБРАМИ ОМОР

Мирзоев С. С – н.и.и., дотсенти кафедраи омори ДМТ
Хайдаров А. – н.и.и., дотсенти кафедраи омори ДМТ
Одинаев М. А. – ассистенти кафедраи омори ДМТ

Дар стратегияи миллии рушд қайд гардидааст, ки Тоҷикистон соли 2030 кишвари дорои рушди устувор ва рақобатпазир гардида, аҳолии он аз сатҳу сифати арзандаи зиндагӣ бо имкониятҳои баробар барои татбиқи неруи инсонӣ дар асоси баробарӣ, адолат ва эҳтиромгузорӣ ба шаъну шарафи инсон баҳра мебаранд. Омили такондиҳандаи чунин модели рушд захираи инсонӣ мебошад. Дар марҳилаи нави рушд яке аз вазифаҳои асосӣ ноил шудан ба сатҳи рушди иҷтимоию иқтисоди бо даромади миёна ба ҳисоб меравад.

Бинобар ин дар стратегия ҳалли як қатор масъалаҳо муҳим арзёбӣ мегарданд, яъне афзоиши ММД ба ҳар нафар аҳолӣ 2,5 маротиба ва бештар аз 2 маротиба паст кардани сатҳи камбизоатӣ, ё ба таври назаррас баланд бардоштани хароҷоти ҳифзи иҷтимоии аҳолӣ. Барои иҷрои ин ҳадаф бояд ҳиссаи табақаи миёна то 50 фоиз афзоиш дода шавад, ки яке аз тадбирҳои асосӣ дар ин самт таъмини шароити муносиб барои ташкили ҷойҳои кори пурмаҳсул ва мусоидат ба афзоиши даромадҳои аҳолӣ, бахусус аҳолии деҳот, ҷавонон ва занон мебошад.

Яъне, нишондиҳандаи сатҳи даромади аҳолиро ҳамчун омили асосии беҳтаршавии сатҳи зиндагӣ дониста, омӯзиш он яке аз масъалаҳои мубрами омор ба ҳисоб меравад. Ин даромадҳо бо нархҳои ҷорӣ ҳисоб гардида, манбаи асосии таъмини истеъмоли ниҳоии мол ва хизматҳо ба шумор мераванд. Барои муфассал омӯхтани ин мавзӯъ аз назари омор тағйирёбии даромадҳои аҳолӣ ва беҳтаршавии сатҳи зиндагии онро таҳлил менамоем. Дар шароити муосир таҳлил ва хулосабарориҳои омориро асосан аз рӯйи натиҷаи тадқиқотҳои интихобӣ ба роҳ монда, объекти тадқиқот хоҷагиҳои хонагӣ (хонаводаҳо) ба ҳисоб мераванд, ки ин ҳолат хароҷоти молиявӣ ва зеҳниро камтар мекунад.

Аз 01.01. соли 2009 мувофиқи қарори Ҳукумат миқдори хонаводаҳои тадқиқшаванда аз 925 то ба 3000 адад зиёд гардонида шуда, ҳар се моҳ давра ба давра тадқиқ карда мешаванд. Ин миқдори хонаводаҳо имконият медиҳад, ки ба таври муътамад ва пурра дар сатҳи ҷумҳурӣ, инчунин доир ба 5-минтақа иттилоот ба даст оварда шавад. Рушди мунтазами иқтисодӣ ва болоравии сатҳи зиндагии аҳолӣ имкон медиҳад, ки бозори дохилии мамлакат бо молу хадамоти зарурӣ таъмин карда шуда, ҷойҳои нави корӣ ташкил гарданд, дар ин асос манбаъҳои даромади аҳолӣ зиёд гардида, қобилияти харидории пули миллӣ боло равад ва босуботии рушди макроиқтисодӣ таъмин карда шавад.

ТАҲЛИЛИ ОМОРИИ ҲОСИЛНОКИИ МЕВАГИҲО ДАР МИНТАҚАҲОИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН

Эргашева М. А. – дотсенти кафедраи омори ТНУ

Ҳосилнокии мевагиҳо яке аз нишондиҳандаҳои самаранок истифодабарии омилҳои истеҳсолот дар соҳаи кишоварзӣ мебошад, ки бо ченакаи натуралӣ ифода карда мешавад.

Ҳосилнокии мевагиҳо дар соли 2016 нисбат ба соли 2011 дар ҷумҳурӣ ва дар ҳамаи категорияҳои хоҷагиҳо **:**

-дар ҷумҳури 13,8% зиёд шуда, 113,8% - ро ташкил намуд;

-дар Вилояти Мухтори Кӯҳистони Бадахшон 2% кам шуда, 98%-ро ташкил намуд;

-дар вилояти Суғд 14,3 % кам шуда, 114,3 %-ро ташкил намуд;

-дар вилояти Хатлон 22,3 % зиёд шуда, 122,3%- ро ташкил намуд;

-дар ноҳияҳои тобеъи ҷумҳурӣ 4,7% зиёд шуда, 104,7%-ро ташкил намуд.

Дар асоси муодилаи хатти рост $\bar{У}=a_0+a_1t$ тағйирёбии ҳосилнокии мевагиҳо дар ҳамаи категорияҳои хоҷагиҳои ҷумҳурӣ натиҷаи зеринро нишон дод:

Ҷадвали 1.

Нишондиҳандаҳои ҳосилнокии воқеӣ ва назариявии мевагиҳо дар ҳамаи категорияҳои хоҷагиҳо

Солҳо	Ҷумҳурии Тоҷикистон		Аз он ҷумла							
			ВМКБ		Суғд		Хатлон		НТҶ	
	Ӯ=37,6+(-0,02)t		Ӯ=83,6+(-1.4)t		Ӯ=25,4+(-1,5)t		Ӯ=61,8+2,6t		Ӯ=34,4+0,3t	
	Воқеӣ	Назариявӣ	Воқеӣ	Назариявӣ	Воқеӣ	Назариявӣ	Воқеӣ	Назариявӣ	Воқеӣ	Назариявӣ
2011	34,0	37,84	78,5	87,8	21,6	29,9	54,6	54,0	31,4	33,5
2012	39,9	37,56	92,1	86,4	29,6	28,4	58,8	56,6	35,5	33,2
2013	40,0	37,58	94,0	85,0	38,1	26,9	60,1	59,2	34,9	32,9
2014	39,9	37,72	48,1	82,2	27,3	20,9	65,0	64,4	34,9	34,7
2015	33,2	37,74	82,3	79,4	11,4	19,5	65,6	67,0	37,3	35,0
2016	38,7	37,75	77,0	78,0	24,7	18,0	66,8	69,6	32,9	35,3

Аз нишондиҳандаҳои ҷадвали зикргардида дида мешавад, ки :

-дар ҷумҳурӣ дар солҳои 2011-2016 функсияи муодилаи хатти рост Ӯ=37,6+(-0,02)t ташкил намуда, ҳосилнокии миёнасолонаи мевагиҳо 37,6 сентнерро ташкил намуда, камшавии ҳосилнокии миёнасолона -0,02 сентнерро ташкил намуд;

-дар ВМКБ функсияи муодилаи хатти рост Ӯ=83,6+(-1,4)t ташкил намуда ҳосилнокии миёнасолонаи мевагиҳо 83,6 сентнер аз гектарро ташкил намуда, камшавии миёнасолонаи мевагиҳо -0,7 сентнерро ташкил намуд;

-дар вилояти Суғд функсияи муодилаи хатти рост Ӯ=25,4+(-2,4)t ташкил намуда ҳосилнокии миёнасолонаи мевагиҳо дар солҳои 2011-2016 25,4 сентнер аз гектарро ташкил намуда, камшавии миёнасолонаи мевагиҳо -2,4 сентнерро ташкил намуд;

-дар вилояти Хатлон дар солҳои 2011-2016 функсияи муодилаи хатти рост Ӯ=61,8+2,6t ташкил намуда ҳосилнокии миёнасолонаи мевагиҳо дар солҳои 61,7 сентнер аз гектарро ташкил намуда, афзоиши ҳосилнокии миёнасолона -2,1 сентнер аз гектарро ташкил намуд;

-дар НТҶ дар солҳои 2011-2016 функсияи муодилаи хатти рост Ӯ=34,4+ (-0,3) t ташкил намуда, ҳосилнокии миёнасолонаи мевагиҳо дар солҳои 34,4 сентнер аз гектарро ташкил намуда, афзоиши миёнасолонаи он - 0,3 сентнер аз гектарро ташкил намуд;

Инак, дар вилояти Хатлон омилҳои истеҳсолоти мевагиҳо самаранок истифода бурда шудааст.

ТАҲЛИЛИ ДИНАМИКАИ ҲОСИЛНОКИИ МЕВАГИҲО ДАР МИНТАҚАҲОИ КОРХОНАҲОИ КИШОВАРЗӢ

Боҳирова Х. С. – дотсенти кафедраи омори ДМТ

Дар корхонаҳои кишоварзӣ ҳосилнокии мевагиҳо дар соли 2016 нисбат ба соли 2011:

-дар Ҷумҳурии Тоҷикистон ба 35,7% зиёд шуда 135,7% ташкил намуд;

-дар ВМКБ 60% зиёд шуда, 160%-ро ташкил намуд;

-дар вилояти Суғд 83,9% зиёд шуда, 183,9%-ро ташкил намуд;

-дар вилояти Хатлон 15,7% кам шуда, 84,3% -ро ташкил намуд;

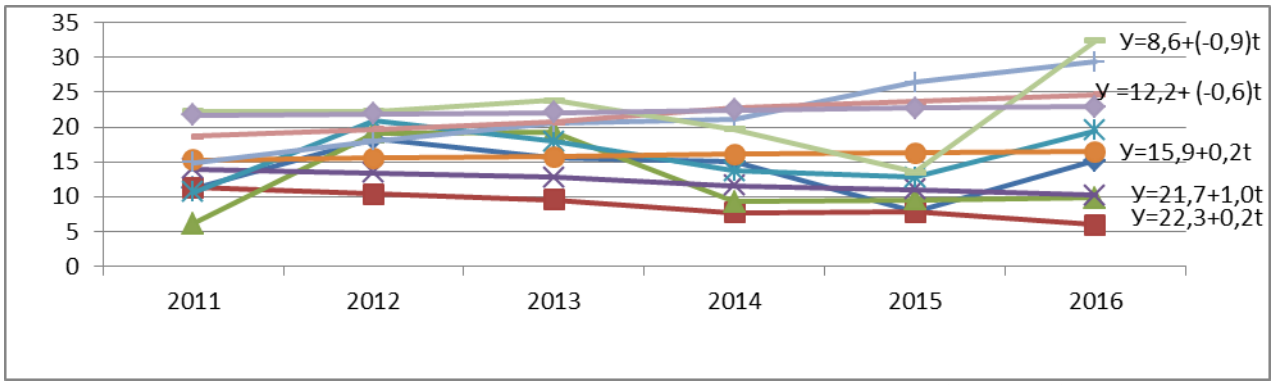
-дар НТҶ 14% кам шуда 85,0%-ро ташкил намуд;

Дар асоси муодилаи хатти рост Ӯ=a_0+a_1t тағйирёбии ҳосилнокии мевагиҳо дар минтақаҳои корхонаҳои кишоварзӣ натиҷаҳои зеринро нишон дод (ҷадвал).

Нишондиҳандаҳои ҳосилнокии воқеӣ ва назариявии мевагиҳо дар минтақаҳои корхонаҳои кишоварзӣ

Солҳо	ҶТ		Аз он ҷумла							
			ВКМБ		Суғд		Хатлон		НТҶ	
	Ӯ=8,6+0,98t		Ӯ=12.2+(-0,6)t		Ӯ=15,9+0,2t		Ӯ=21,7+1,0t		Ӯ=22,3+0,2t	
	Воқеӣ	Назариявӣ	Воқеӣ	Назариявӣ	Воқеӣ	Назариявӣ	Воқеӣ	Назариявӣ	Воқеӣ	Назариявӣ
2011	11,2	11,3	6,1	14,0	10,6	15,3	14,9	18,7	22,3	21,7
2012	18,3	10,4	19,1	13,4	20,9	15,5	18,0	19,7	23,8	21,9
2013	15,6	9,5	19,3	12,8	17,9	15,7	20,6	20,7	23,8	22,1
2014	15,0	7,7	9,3	11,6	13,7	16,1	21,1	22,7	19,7	22,5
2015	7,8	7,8	9,5	11,0	12,8	16,3	26,4	23,7	13,5	22,7
2016	15,2	5,9	9,8	10,2	19,5	16,5	29,4	24,7	32,4	22,9

Нишондиҳандаҳои зикргардидаро ба ҷадвал ворид менамоем:



Инак, асоси таҳлили динамикаи ҳосилнокии мевагиҳо бо истифодаи муодилаи хатти рост дар вилояти Суғд, Хатлон ва НТҶ омилҳои бозори истеҳсолотро самаранок истифода бурда истодаанд, дар ВМКБ сол ба сол ҳосилнокии мевагиҳо кам шуда истодааст.

СТАТИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СБОРА ИНФОРМАЦИИ О ДОХОДАХ НАСЕЛЕНИЯ ПРИ ПЕРЕХОДЕ К СИСТЕМЕ НАЦИОНАЛЬНЫХ СЧЕТОВ

Урунбаев Дж. – старший преподаватель кафедры статистики ТНУ

Переход к новой системе показателей, интегрирование Республики Таджикистан в мировое хозяйство, изменение экономического содержания категории доходов населения, перевод экономики на рыночные отношения обуславливают необходимость реформирования методов статистического наблюдения и их приближения к мировым стандартам в данной области. Поэтому очень важным является совершенствование методов наблюдения за уровнем жизни населения, сюда же относится бюджетное обследование домашних хозяйств, приведение форм первичной отчетности в соответствие с современными требованиями системы макроэкономических показателей и статистического анализа.

В условиях же современного этапа развития экономики республики необходимо выработать свои специфические подходы к исследованию проблем формирования доходов населения. Данные, всесторонне отражающие доходы населения, получаемые из различных источников, должны удовлетворять все потребности социально-экономической статистики для обработки и всестороннего анализа и включения в информационную

систему на макроуровне. Таким образом, предоставляемая информация должна собираться в целях:

- получения данных о распределении доходов населения и оценка на их основе уровня бедности; о потреблении и расходах различных по доходу групп населения;
- получения весовых показателей и других данных для построения индекса потребительских цен;
- обеспечения данных для составления счетов сектора «Домашние хозяйства» в системе национальных счетов;
- обеспечения данных для оценки воздействия на условия жизни существующих или предлагаемых социально-экономических программ, выработки адекватных мер финансовой политики и эффективных механизмов распределения социальных льгот.

Значительные осложнения при изучении доходов населения вызывает влияние «теневой экономики» на процесс образования и распределения доходов. Причем, по мнению ряда экспертов, информация именно по статье доходов от собственности и предпринимательства в наибольшей степени искажена в связи с уходом большей части экономических отношений в теневой сектор.

Традиционно применяемые методы для оценки теневой экономики, используемые в рыночных государствах, делятся на четыре основные группы:

1. Метод специфических индикаторов связан с использованием какого-либо одного показателя, отражающего уровень теневой деятельности и получаемого прямым или косвенным методом. Прямые методы предполагают применение информации специальных обследований, опросов, проверок и их анализа для выявления расхождений между доходами и расходами. Косвенные методы основаны на данных налоговых и финансовых органов.
2. Метод мягкого моделирования (оценка детерминантов) связан с выделением совокупности факторов, определяющих теневую экономику, и направлен на расчет ее относительных объемов.
3. Структурный метод основан на использовании информации о размерах теневой экономики в различных отраслях производства.
4. Смешанные методы предполагают использование метода скрытых переменных и комплекса различных методов при оценке различных сфер теневой экономической деятельности.

Мы видим, все эти методы требуют совершенствования информационной базы показателей, разработки новых форм получения информации, привлечения дополнительных средств для постановки учета, вовлечения различных статистических служб, не связанных напрямую с анализом деятельности домохозяйств.

Пока оценки теневой экономики носят лишь приблизительный характер и основаны на косвенных расчетах и определении разницы между доходами и расходами населения, что не позволяет в полной мере оценить теневую деятельность, ее структуру и направления. Поэтому необходимо и в дальнейшем осуществлять поиск методов определения размеров незаконной экономической деятельности.

Таким образом, бесспорно, практически невозможно за несколько лет построить стройную систему статистических показателей, над созданием которой страны с развитой рыночной экономикой работали десятилетиями. При этом надо отдавать себе отчет в том, что экономика республики в ближайшей перспективе не сможет соответствовать достаточно высоким требованиям, предъявляемым системой национальных счетов. Отсюда фатальная неизбежность синтеза богатого, но актуального сегодня, опыта отечественной статистики доходов населения и мировых статистических стандартов.

ОМӮЗИШИ ОМОРИИ НИШОНДИҲАНДАҲОЕ, КИ БА САТҲИ ЗИНДАГИИ АҲОЛӢ ТАЪСИР МЕРАСОНАНД

Аҳмадов Ф. М – ассистенти кафедраи омори ДМТ

Ду гурӯҳи нишондиҳандаҳоеро, ки ба сатҳи зиндагии аҳолӣ таъсир мерасонанд, ҷудо намудан мумкин аст:

1. Омилҳое, ки бевосита ба ташаккулёбии сатҳи зиндагии аҳолӣ мусоидат мекунанд (сатҳи даромади аҳолӣ; ҳаҷм ва сохтори истеъмоли молҳои маишӣ; таъминоти манзил; сатҳи рушди хизматрасониҳои тандурустии ҷамъиятӣ; дараҷаи рушди таҳсилот; сатҳи рушди маърифатнокӣ; фарогирии таъминоти иҷтимоӣ; давомнокии вақти холӣ; шароити истироҳат ва ғайра).
2. Омилҳое, ки бавосита ба сатҳи зиндагӣ таъсир мерасонанд (дараҷаи шуғли аҳолии қобили меҳнат; давомнокии вақти корӣ; шиддатнокии меҳнат; шароити ҳифзи меҳнат, техникаи бехатарӣ дар истеҳсолот ва ғайра).

Омилҳои муҳимтарини муайян намудани динамикаи сатҳи зиндагии аҳолӣ, сатҳи қувваҳои истеҳсолӣ ва муносибатҳои истеҳсолӣ дар ҷомеа, пешрафти илмию техникӣ, иқтидори иқтисодии ҷомеа (сарвати миллӣ), роҳҳои тақсим кардани маҳсулоти ҷамъиятӣ, омилҳои сиёсӣ ва иҷтимоӣ ба шумор мераванд.

Ҳамаи омилҳо бо якдигар зич алоқаманд ва ҳамоҳанг буда, барои ҳалли мушкилоти баланд бардоштани сатҳу сифати зиндагии сокинони кишвар таҳлили комплексиро талаб менамоянд.

Ба сатҳи зиндагӣ омилҳои зиёде таъсир мерасонанд. Агар сатҳи зиндагиро ба сифати категорияи иқтисодӣ кабул кунем, он гоҳ дар ин сатҳ чунин омилҳоро, ба монанди музди меҳнати воқеӣ, даромадҳои воқеии аҳолӣ, ҳадди ақали музди меҳнат, ҳадди ақали зиндагӣ ва агар ҳамчун нишондиҳандаи умумӣ гирем, пас маҷмӯи маҳсулоти дохилӣ ба ҳар сари аҳолӣ, ҳиссаи хароҷотҳо, истеъмоли ниҳоӣ ва ғайраро мавриди омӯзиш қарор медиҳем. Агар сатҳи зиндагӣ дар муносибати зич бо сифати шароити зисти аҳолӣ дида шавад, пас дар он таъсири рушди инфрасохтор, вазъи саломатии аҳолӣ, вазъи ҳифзи муҳити зист, мавҷудияти вақти озод ба мардум, дастрасӣ ба оби тозаи нӯшокӣ ва ғайра ба назар гирифта мешаванд.

Сатҳи зиндагии аҳолӣ- фаҳмиши мураккаби иҷтимоӣ- иқтисодӣ ба шумор меравад. Дарки сатҳи зиндагии аҳолӣ таҳлили шароит (талабот) – и қаноатмандии аҳолиро ба неъматҳое, ки барои рӯзгузаронӣ зарур дониста мешаванд, ба миён меорад. Ҳамаи ин нишондиҳандаҳоро ба се гурӯҳ тақсим намудан мумкин аст. Ба гурӯҳи аввал маҳсулотҳои хурока, либос, пойафзол ва дигар воситаҳо, ки элементи физиологии сатҳи зиндагии аҳолиро ташкил мекунанд, дохил мешаванд. Ба гурӯҳи дувум, талаботҳои маънавии (интелектуалии) зиндагӣ дохил мешаванд. Гурӯҳи севум бошад, талаботҳои иҷтимоии аҳолиро дар бар мегирад. Ҳамаи ин се гурӯҳи талаботҳо на танҳо маҳсули табиӣ, балки таърихии сатҳи зиндагии аҳолӣ мебошанд. Бесабаб нест, ки сатҳи зиндагии аҳолиро оинаи иқтисод меноманд. Се гурӯҳи талаботҳои номбаршударо дар маҷмӯъ ба шароитҳои иҷтимоӣ-иқтисодӣ тақсим намудан мумкин аст, чунки дар умум онҳо аз нишондиҳандаҳои табии ва физиологӣ таркиб ёфтаанд. Аз ин рӯ, дар якҷоягӣ бо сатҳи рӯшди истеҳсолот ҳангоми омӯзиши талабот, набояд хусусияти муҳити берунӣ, пеш аз ҳама, шароити табиию иқлимии минтақа, инчунин хусусияти сохтори аҳолӣ (аз рӯйи сину сол, ҷинс, фаъолияти меҳнатӣ)-ро аз омӯзиши худ ҷудо созем. Мавқеи асосиро дар муайянсозии талабот дороиҳои иҷтимоӣ ва ҷойи истиқомат (деҳот, шаҳр) ва алоқамандии онҳо бо маданият ташкил мекунанд.

ОМӮЗИШИ ОМОРИИ САРМОЯГУЗОРӢ ДАР ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН

Одинаев М. А. – н.и.и., дотсенти кафедраи омори ДМТ
Ҳайдаров А.Ҷ. – н.и.и., дотсенти кафедраи омори ДМТ

Ҷумҳурии Тоҷикистон, бо вуҷуди тағйирёбии вазъи сиёсиву иқтисодӣ ва амниятии ҷаҳон, дар роҳи пешрафти бемайлони иқтисодӣ, расидан ба ҳадафҳои стратегӣ ва ба ин васила таъмин намудани зиндагии шоистаи аҳолӣ бо қадамҳои устувор пеш меравад. Дар ин раванд, ҳимояи манфиатҳои иқтисодиву иҷтимоӣ ва амниятии Тоҷикистон, ҷалби сармояи хориҷӣ ҷиҳати татбиқи лоиҳаҳои бузурги инфрасохторӣ, эҷоди шароити мусоиди берунӣ барои рушди устувори кишвар ва таъмини бехатарии он муҳим арзёбӣ мегардад. Тайи ду соли охир ба иқтисоди миллӣ аз ҳамаи манбаъҳои сармоягузорӣ беш аз 22 миллиард сомонӣ равона ва аз худ карда шудааст, ки 6 миллиард сомонии онро маблағи лоиҳаҳои давлатии сармоягузорӣ ташкил медиҳад[7]. Дар ин давра ҷиҳати амалӣ гардонидани 26 лоиҳа барои рушди инфрасохтори энергетикӣ, нақлиётӣ ва иҷтимоӣ 40 созишномаи қарзиву грантӣ ба маблағи 7 миллиард сомонӣ ба имзо расида, татбиқ шуда истодаанд. Тибқи санадҳои барномавӣ ҳиссаи бахши хусусӣ дар сармоягузории умумӣ то соли 2020 ду баробар афзоиш дода мешавад.Чунин ҳадаф моро водор месозад, ки ба масъалаи фароҳам овардани фазои мусоид ва ҷорӣ намудани усулҳои ҳавасмандгардонии фаъолияти соҳибкориву сармоягузорӣ дар маҳалҳо эътибори аввалиндараҷа диҳем. Ин аст, ки Пешвои миллат, Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ, Президенти кишвар, муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон дар баромади хеш қайд намуда буданд, ки «..нақши муҳимро дар таҳкими иқтидори истеҳсолии мамлакат такмили сиёсати саромоягузорӣ мебозад. Бе ҷалби сармоягузориҳо басо мушкил хоҳанд буд, ҳалли масоили афзоиши суръати рушди иқтидорҳои истеҳсолӣ, таъмини аҳолии ниёзманд бо ҷойҳои корӣ, ташкили корхонаҳои нави саноатӣ ва коркарди ашёи хом то зинаи табдили он ба маҳсулоти тайёр»[8].

Таҷрибаи ҷаҳонӣ шаҳодат медиҳад, ки давлатҳое, ки иқтисодиёташон дар гузариш қарор доранд, аз буҳрони иқтисодӣ бе ҷалби фаъоли сармоя ва истифодаи самараноки сармояи хориҷӣ баромада наметавонанд.

ПОНЯТИЕ И ВИДЫ ИНВЕСТИЦИЙ

Сатторова М. Н. – аспирантка кафедры мировой экономики ТНУ

Переход к рыночной системе экономических отношений порождает множество связанных с этим проблем, среди которых одним из главных положений занимают проблемы инвестиций и инвестиционной деятельности предприятий.

Инвестиции являются одним из наиболее важных и дефицитных ресурсов нашей национальной экономики, использование которого позволяет обновлять, модернизировать, совершенствовать производство, осуществлять структурную перестройку экономики, увеличивать количество действующих рабочих мест, повышать занятость населения, насыщать рынок дешевой и качественной продукцией, повышать конкурентоспособность отечественных товаропроизводителей, что в конечном счете способствует повышению уровня жизни населения, авторитету страны на мировой арене-это является одним из главных направлений инвестиционной политики.

Понятие инвестиции хотя давно вошло в категорию экономического понятия однако, в литературе до сих пор нет единого, комплексного определения этой категории.

---

[7] **Паёми Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, Пешвои миллат муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон ба Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон.** 22.12.2017 , шаҳри Душанбе

[8]Баромади Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон дар ҷаласаи васеи Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон, феврали соли 2016.

В зарубежной российской литературе инвестиции отождествляются с термином «капитальные вложения», т.е. долгосрочные вложения капитала в отрасли народного хозяйства (промышленность ,сельское хозяйство и другие отрасли). Данный подход думается не совсем оправдан, так как основные фонды не могут функционировать одни и давать прибыль (доходы), они функционируют во взаимосвязи с оборотными средствами (Обозов С.А. Инвестиции промышленности: Н.Новгород,1998г)

В зарубежной экономической литературе под инвестициями, как правило понимают вложения финансовых и материально-технических средств с целью получения социального, экологического и экономического эффекта. При этом «любая форма инвестирования предполагает вложения капитала в настоящем с целью получения результатов в будущем».

Для раскрытия содержания инвестиций важным моментом является различие инвестиций в соответствии с принятием конкретных инвестиционных решений на макроэкономическом уровне или на микроэкономическом уровне. В литературе инвестиции бывают следующих видов:

прямые инвестиции- долгосрочные вложения непосредственно в производство какой-либо продукции, связанные с расширением фондов или с расширением деятельности компании. При этом производится контроль над инвестируемым производством;

финансовые инвестиции-вложения в развитие разного рода финансовые активы

материальные инвестиции-вложения в материально-вещественные виды деятельности;

интеллектуальные инвестиции-вложения средств на подготовку работников, совместные научные разработки, передачу опыта и т.д.;

инвестиции индуцированные-инвестиции вызванные потребностью общества в определенных товарах и услугах и полученные инвестиции используются для производства этих товаров и услуг;

инвестиции в основной капитал-означают прирост основного капитала

валовые инвестиции-это инвестиции, которые направлены на замещение выбывшего основного капитала;

чистые инвестиции-величина инвестиций за вычетом амортизации;

иностранные инвестиции-все виды как материальных, так и интеллектуальных ценностей, вложенных иностранными инвесторами в объекты предпринимателей для получения дохода

Группировка видов инвестиции не дает возможности нам проследить направления вложения инвестиций, величину их риска, форму реализации, а также продолжительность инвестиций и взаимосвязь между ними.

ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ РЫНКА ТРУДА

Бобоева Р. М. – к.э.н., доцент кафедры экономической кибернетики ТНУ

Для проведения исследования параметров рынка труда как совокупности указанных факторов применим инструментарий корреляционно-регрессионного анализа. Использование этого метода позволит выявить существующие закономерности в развитии рынка труда в разрезе страны и регионов.

Исследование организации и оптимальной стратегии использования трудовых ресурсов является необходимым этапом по разработке научно-обоснованных планов развития экономики страны и реализации комплекса существующих социальных проблем.

В направлении исследований, прежде всего, необходимо исходить из методологических предпосылок по методам классификации, систематизации и измерения имеющихся причинно-следственных связей. На основе анализа причинно-следственных связей формирования трудовых ресурсов страны, можно выявить основные тенденции происходящих процессов на рынке труда и определить наиболее действенные факторы. На

основании изменения выявленных факторов можно проводить прогнозирование основных параметров использования трудовых ресурсов.

Таким образом, оценивая процесс формирования трудовых ресурсов, необходимо учитывать комплекс взаимосвязанных и взаимозависимых показателей.

Так, например, рассмотрим структуру занятости населения по отраслям экономики страны. В табл.1 приведены статистические данные по занятому населению. Анализ данных этой таблицы показывает, что наблюдается тенденция уменьшения занятости в реальном секторе экономики, и увеличения занятости в секторе услуг. Так, если в 2010г. занятость населения в сфере услуг составляла 26,26%, то в 2015г. доля занятого населения в сфере услуг составляла уже 28,39%. Следует отметить, что такая тенденция высоких темпов роста сферы услуг наблюдается в развитых странах мира, где эта отрасль занимает до 60-70% ВВП.

Таблица 1.

Статистические данные по структуре занятости населения по отраслям экономики страны*

	2010	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**
Всего занято в экономике	**2233,3**	**2249,3**	**2291,5**	**2307,3**	**2325,4**	**2379,7**
В реальном секторе	**1646,9**	**1671,8**	**1685**	**1682,7**	**1682,6**	**1704**
%	**73,74%**	**74,33%**	**73,53%**	**72,93%**	**72,36%**	**71,61%**
В секторе услуг	**586,4**	**577,6**	**606,5**	**624,6**	**642,8**	**675,7**
%	**26,26%**	**25,68%**	**26,47%**	**27,07%**	**27,64%**	**28,39%**

ОБ ОДНОЙ МОДЕЛИ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ РЫНКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ

Табаров О. С. – к.э.н., доцент кафедры экономической кибернетики ТНУ

Одним из наиболее важных показателей, характеризующих объем образовательных услуг, является показатель численности студентов и учащихся в учебных заведениях Республики Таджикистан. На уровень и динамику данного показателя влияет ряд факторов и, прежде всего, состояние экономики страны. По нашему мнению, факторами, определяющими такое состояние, являются расходы государственного бюджета на образование, доходы населения на душу населения. От положения дел в экономике зависят в значительной степени доходы населения, миграция населения, а, следовательно, его численность, потребность экономики в подготовке и повышении квалификации кадров. В совокупности данные факторы определяют спрос на образовательные услуги и его динамику. Поэтому факторный анализ необходимо начинать с исследования статистических взаимосвязей показателей производства в рассматриваемых отраслях и объема образовательных услуг.

К эффективным методам исследования влияния факторов на перечисленные показатели, можно отнести методы корреляционно-регрессионного анализа.

Проведение расчетов на основе данных в статистическом пакете STATGRAFICS позволило выявить тесную зависимость численности студентов высших учебных заведений Республики Таджикистан от расходов государственного бюджета на образование и денежных доходов на душу населения. Таким образом, регрессионная модель зависимости численности студентов вузов от расходов государственного бюджета на образование (млн. сомони) и денежные доходы населения на душу населения, на основе статистических данных имеет вид:

$$У = 67 + 0{,}00012x_1 + 0{,}0745x_2 \quad (1)$$

Параметры в и с являются коэффициентами регрессии и показывают, что с изменением соответствующего фактора насколько изменится результат (*У*). Для нашего исследования $а = 67$ (тыс. человек)–постоянное количество студентов вузов, $в = 0{,}00012$

означает, что с увеличением расходов государственного бюджета на образование на миллион сомони при неизменном уровне доходов населения численность студентов увеличивается на 120 человек, т.е. фактор расходов государственного бюджета на образование слабо влияет на численность студентов вузов, а параметр c = 0,0745 говорит о том, что при увеличении доходов населения на тысячи сомонов и при неизменном расходов государственного бюджета на образование, численность студентов вузов увеличивается в среднем на 75 тыс. студентов.Данная модель обладает следующими статистическими характеристиками. Множественный коэффициент детерминации составил R^2 = 0,977. Это говорит о том, что 97,7 % изменения численности студентов вузов объясняется совокупным воздействием таких факторов, как расходы государственного бюджета на образование (млн. сомони) и доходов населения. В данном случае корреляционная связь близка к функциональной, что позволяет сделать вывод о существенном влиянии рассматриваемых факторов на спрос в образовательные услуги (по рассматриваемому показателю) в Республике Таджикистан. Параметры регрессионной модели имеют приемлемые статистические характеристики. F-критерий Фишера равен 96,56 и является значимым с 95 % уровнем вероятности. Параметры при факторах модели имеют достаточно высокие значения t-статистик.

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РЫНКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН С УЧЕТОМ КРЕДИТНОЙ СИСТЕМЕ ОБУЧЕНИЯ

Джабиров ДЖ. К., Табаров О. С. – к.э.н., дотцнты кафедра экономической кибернетики ТНУ

В чрезвычайно многогранной умственной деятельности человека одним из важных и интересных направлений является предвидение будущего. Многовековую историю имеют попытки предсказывать будущее, не только для отдельных лиц, но и для всего человечества. Ряд столетий развивались всевозможные утопические концепции перспектив общества, которые хотя и не подтверждались жизнью, но по меньшей мере обогащали литературу. Гораздо позднее, лишь примерно с конца прошлого столетия, предвидением будущего начала всерьез заниматься и наука.

Сегодня параллельно существуют обе разновидности предвидения – как предвидение научное, так и научно необоснованное. К последнему относятся всевозможные предугадывания, основанные на догадках, предчувствиях, исходящие из подсознания, интуиции, религиозных предсказаний вплоть до астрологии. Принципиальное отличие научного предвидения состоит в том, что оно позволяет получить достаточно надежные знания о будущих событиях, гораздо более достоверные, чем дают псевдопредсказания. А отсюда следует другое существенно важное преимущество – научно обоснованное предвидение дает необходимую информацию для принятия в настоящем конкретных решений и целенаправленной практической деятельности. Одной из наиболее распространенных разновидностей научного предвидения является прогнозирование.

Прогноз фиксирует в терминах какой-либо языковой системы ненаблюдаемое вероятностное событие, состояние какого-либо объекта, процесса, явления для более или менее отдаленного будущего. Он должен удовлетворять некоторым условиям. О прогнозируемом событии не должно быть заранее известно, что его вероятность равна единице или нулю. Помимо качественной определенности прогноз, как правило, должен содержать количественные оценки, характеристики, прежде всего, сроки ожидаемого его осуществления.

По нашему мнению целесообразно выделить следующие этапы анализа РОУ:

– качественный анализ и выявление факторов, формирующих спрос на образовательные услуги в стране;

– создание информационной базы для проведения расчетов;

– выявление наличия корреляционных взаимосвязей между рассматриваемыми показателями;

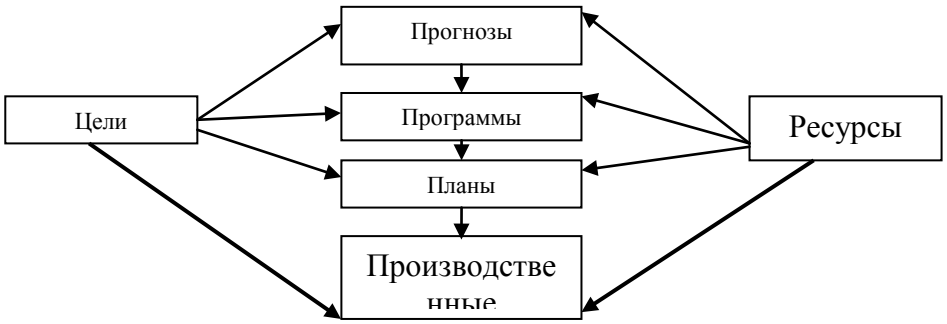
– отбор статистически значимых факторов;

– построение регрессионных моделей;

– анализ адекватности и верификация регрессионных моделей;

– выбор моделей, удовлетворяющих требованиям надежности; разработка рекомендаций по использованию моделей в маркетинге образовательных услуг.

Прогнозирование рынка образовательных услуг охватывает развитие национальной экономики в целом и по отраслям, регионам, научно-технический прогресс, народонаселение и уровень жизни, ресурсы и потребление, внешнеэкономическую конъюнктуру и экологию и т. д. На рис. 1 представлена принципиальная схема осуществления процесса производства и управления с учетом сопоставления целей и ресурсов.



НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Муллажонов И. – к.э.н., доцент кафедры экономической кибернетики ТНУ

Современные тенденции развития информационных и телекоммуникационных технологий обуславливает необходимость решения. Практически во всех областях деятельности поставленных задач обеспечения безопасности при использовании информационных ресурсов вычислительных сетей, различного уровня.

Исходя из этого, в деятельности любой организации важную значимость приобретает внедрение и использование эффективной системы обеспечения безопасности (СОБ) информационной сети.

В настоящее время особое внимание уделяется вопросам эффективности функционирования системы обеспечения безопасности (СОБ) информационной системы (ИС). Для расчета эффективности используют показатель экономической эффективности, который определяет стоимость достижения поставленной цели достижения использования СОБ.

При этом уровень целевой эффективности определяется на основании таких основных показателей, как существующая вероятность защиты СОБ, характеризующая уровень защиты и существующая вероятность преодоления СОБ за время, меньшее или равное времени действия соответствующего информационного ресурса. В этом случае, также важно рассматривать также варианты, когда СОБ представляет собой многоуровневую структуру.

Другой составляющей безопасности корпоративной информационной сети является показатель динамической пропускной способности сети. Этот показатель дает возможность определить, как сеть проводит обслуживание входящего потока сообщений. Иначе говоря, эта с оставляющая безопасности корпоративной информационной сети позволяет проведение анализа работы сети в динамике. Результаты проведенного анализа дают возможность выработки соответствующих рекомендаций по достижению ритмичной работы корпоративных информационных сетей.

Предложены методологические и методические способы определения эффективности проведения процессов работы корпоративных информационных сетей при

функционировании СОБ КИС, которые позволяют определить эффективность внедрения новой техники и технологий. Причем появляется возможность совершенствования уже эксплуатируемой СОБ на основе данной методологии.

СТАТИСТИКА ПОТРЕБЛЕНИЯ НАСЕЛЕНИЕМ ТОВАРОВ И УСЛУГ

Алимардонов Т. А. – ассистент кафедры экономической кибернетики ТНУ

Потребление является заключительной стадией воспроизводственного процесса, сводящейся к использованию произведенного продукта для удовлетворения определенных потребностей. Различают промежуточное и конечное потребление.

Промежуточное потребление представляет собой стоимость продуктов и рыночных услуг, потребленных и предоставленных в течение данного периода с целью производства других продуктов и услуг. Это потребление есть процесс производства продукта, не выходящий за его рамки. В состав промежуточного потребления включаются материальные продукты и материальные услуги, расходы предприятий и организаций, осуществляемые в интересах производства, нематериальные услуги.

Конечное потребление, или собственно потребление населения, - расходы хозяйственных единиц на продукты и услуги, используемые непосредственно для удовлетворения текущих индивидуальных и коллективных потребностей людей. Они группируются в зависимости от того, кто фактически финансирует расходы: потребительские расходы домашних хозяйств финансируются за счет личного бюджета населения; государственных учреждений - за счет государственного бюджета; некоммерческих общественных организаций - за счет добровольных взносов членов этих организаций и пожертвований, а также доходов от своей собственности.

В структуре потребления населения выделяются потребительские товары и услуги. Соответственно различают платное потребление и бесплатное.

Платное потребление осуществляется за счет личных доходов населения, т.е. средств семейного бюджета, и поэтому его можно классифицировать как личное, к нему дополнительно следует отнести стоимость продуктов, произведенных домашними хозяйствами для собственных нужд.

Бесплатное потребление населения включает потребление товаров и услуг в учреждениях здравоохранения, образования, культуры и др., а также потребление товаров и услуг населением, находящимся на полном государственном обеспечении.

Производство и потребление активно влияют друг на друга. Назначение производства - служить потреблению. Уровень потребления, его динамика и структура составляют важнейшие элементы в жизни человека. Именно потребление населения выражает суть социально ориентированной рыночной экономики.

В Таджикистан приняты некоторые законодательные акты, защищающие интересы потребителя. Определено, в частности, что любой потребитель имеет право на:

- государственную защиту своих интересов;
- гарантированный минимальный уровень потребления;
- надлежащее качество продукции;
- безопасность продукции, полную и достоверную информацию о ней;
- возмещение в полном объеме ущерба, причиненного продукцией ненадлежащего качества;
- обращение в суд и другие государственные органы;
- объединение в общественные организации потребителей.

Под сертификацией продукции понимается деятельность по подтверждению соответствия продукции установленным требованиям.

Стандартизация - деятельность по установлению норм, характеристик продукции, работ и услуг и правил, предъявляемых к ним.

КАФЕДРАИ УМУМИДОНИШГОҲИИ НАЗАРИЯИ ИҚТИСОДӢ

МЕСТО МЕЖДУНАРОДНОГО ТУРИЗМА В РАЗВИТИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

Саидмуродова М. – аспирант общеуниверситетской кафедры экономической теории ТНУ

В последние годы международный туризм для многих стран превратился в существенный источник увеличения доходов и развития национальной экономики. Международный туризм стал важным источником валютных поступлений для многих развитых и развивающихся стран. Например, удельный вес доходов от иностранного туризма в общей сумме поступлений от экспорта товаров и услуг составляет: в Испании – 18,3%, Австрии – 11,8%, Греции – 33,6%, Португалии – 14,9%, на Кипре – 53%. В большинстве развивающихся стран на долю иностранного туризма приходится 10–15% доходов от экспорта товаров и услуг (Индия, Египет, Парагвай, Коста–Рика). В классификации Всемирной туристической организации (ВТО) выделяются страны, являющиеся в первую очередь странами – поставщиками туристов, и страны, являющиеся, в первую очередь принимающими. К странам – поставщикам туристов относятся: США, Бельгия, Дания, Германия, Новая Зеландия, Швеция, Канада, Англия. К принимающим туристов странам относятся: Австралия, Италия, Швейцария, Франция, Кипр, Греция, Мексика, Португалия, Испания, Турция и др.

Оценка влияния международного туризма на экономику страны сводится к взаимосвязям сальдо туристского обмена и общего платежного баланса, которые находят отражение в статье продаж и покупок международных услуг. Общий размер этих поступлений и платежей влияет на торговый баланс страны. Место и роль поступлений и расходов на международный туризм отражает величина сальдо туристского баланса и его влияние на общий торговый и платежный балансы страны. Государства, испытывающие значительный дефицит собственных сырьевых и топливных ресурсов и отличающиеся большой степенью импортозависимости (Эстония, Албания, Хорватия, Литва, Болгария), вынуждены уделять развитию активного туризма особое внимание. Возведение туризма в ранг государственной политики при поддержке иностранных инвесторов позволило странам извлечь дополнительные прибыли и повысить роль туристского сектора в национальных экономиках.

Таджикистан обладает уникальными природными ресурсами, историко–культурными достопримечательностями мирового масштаба, а также, необходимыми условиями для развития международного туризма. Как отмечено в Послании Президента Республики Таджикистан, Лидера нации Эмомали Рахмона Маджлиси Оли Республики Таджикистан в декабре 2016–го года: «В рамках принятых государственных программ развитие сферы (туризма) обеспечивается внедрением системы электронной визы для зарубежных туристов, созданием туристических зон и необходимой инфраструктуры. Ныне в Таджикистане внедрена упрощенная визовая система для граждан более 80 стран. В результате число туристов за последние три года постепенно росло и увеличилось в 2 раза (от 207 тыс. до 414 тыс. человек)». Главной целью развития туризма в Таджикистане является формирование экологически и социально ориентированной, высокорентабельной и конкурентоспособной туристской индустрии, способность обеспечивать потребности туристов в разнообразных туристических услугах, приносящие доходы стране и новые рабочие места, в том числе и в смежных с туризмом отраслях экономики.

ФОРМЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ОТНОШЕНИЙ СОБСТВЕННОСТИ В СТРАНАХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Джоналоев М. С. – старший преподаватель общеуниверситетской кафедры экономической теории ТНУ

Отношения собственности в экономике представляют собой органическую часть социально–экономических и производственных отношений, имеющих чрезвычайно важное значение для развития страны. Трансформация и регулирование отношений собственности в Республике Таджикистан в переходный период, следует рассматривать через призму общеэкономических, социальных и политических преобразований, происходящих в республике. Земля как основная собственность в сельском хозяйстве является основным фактором производства. И поэтому, изучение опыта регулирования земельных отношений с точки зрения школы институтционализма и исторической школы имеет важное значение как для науки, так и для РТ.

Отметим, что земля является основным средством производства и формой собственности, и имеет определяющее значение для национальной экономики. Особенно значение земли как основной собственности актуально для стран Азии.

Изучив развитие отношений собственности в феодальном обществе Центральной Азии, мы пришли к выводу, что особенности их сложения и развития имеют определённое научно–практическое значение с точки зрения современной экономической политики:

1) на всех этапах развития среднеазиатского феодализма в структуре производственных отношений главенствующую роль играли арендные отношения, как форма распоряжения собственностью, и основная масса крестьян, не имея земли, работала на условиях аренды. Вследствие этого у дехкан оставалось неразвитым частнособственническое отношение к земле, как это имело место в западных странах;

2) государственная собственность на землю в Центральной Азии тысячелетиями была ведущей формой собственности в экономике, и, как следствие, здесь частная собственность на землю всегда являлась подчинённой и производной от государственной собственности;

3) независимо от форм собственности ресурсы собственности–земли, в феодальном обществе Центральной Азии были объектом купли–продажи, что подтверждается многочисленными историко–экономическими документами и источниками. Это обеспечивало трансформацию форм собственности в зависимости от экономической политики государства;

4) в системе феодальных отношений собственности в странах Востока сохранялись общинные пережитки. Государственное владение и пользование земли, независимо от форм собственности, было основной формой использования собственности.

Опыт развитых стран с рыночной экономикой показывает, что крупные производственные предприятия в условиях рыночной экономики могут эффективно функционировать при создании нормальных условий работы, при условии формирования соответствующих отношений собственности.

ПРОБЛЕМЫ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ: ТРАНСФОРМАЦИЯ, СОХРАНЕНИЕ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Юсупов С. А. – к.э.н., старший преподаватель общеуниверситетской кафедры экономической теории ТНУ

Рациональное землепользование является фактором устойчивого развития страны. Устойчивость в развитии любой системы, в том числе и рыночной, достигается при сбалансированном функционировании трех ее составляющих: экономической, социальной и экологической. Эффективность использования земли как основного ресурса сельского хозяйства, объекта права собственности влияет на степень социального и экономического развития. В то же время общество заинтересовано в сохранении земель лесов, парков и

особо охраняемых территорий для поддержания экологического баланса. Таким образом, рациональное использование земельных ресурсов определяет возможность устойчивого развития страны и региона.

Функционирование национальной экономики Республики Таджикистан в последние годы свидетельствует о формировании ряда функций и структурных элементов и постепенной кристаллизации системы рыночных отношений, способной к устойчивому воспроизводству своих элементов. Вместе с тем, современная кризисная ситуация демонстрирует то, что процесс становления новой экономической системы в стране далеко не завершен, результаты преобразований в ряде сфер общественно–хозяйственной жизни оказались весьма непрочными, а многие рынки не вышли за пределы процесса своего становления.

Указанная незавершенность трансформационных преобразований в полной мере относится к таджикскому рынку земли, который формируется значительно позднее тех рынков, которые в экономической системе развитых стран с рыночной экономикой выросли, опираясь на рынок земли. Такой алгоритм рыночных преобразований обусловил формирование многих специфических характеристик социально–экономического развития современный Таджикистана, прежде всего, институциональных характеристик собственности, финансовой системы, инвестиционного процесса, способа организации хозяйственного пространства страны и др.

Земельный базис рыночной экономической системы Республики Таджикистан подводится под нее тогда, когда многие более сложные элементы и механизмы данной системы уже сложились и функционируют. Налицо институциональное противоречие процесса становления экономической системы современного Таджикистана, определяющее многие ее специфические характеристики, а потому обладающее существенным эвристическим потенциалом.

Формирование рынка земли затрагивает коренные интересы таджикистанцев , поскольку речь идет о коммерческом обороте того фактора общественно–хозяйственного процесса, который классики политической экономии правомерно квалифицировали в качестве «матери богатства». Разумеется, закономерные рыночные преобразования невозможно повернуть вспять или отменить их результаты, однако переход к устойчивому инвестиционному развитию экономики Таджикистана предполагает корректное хозяйственное формирование и институциональное обустройство рынка земли как сложной и разветвленной институционально–хозяйственной системы. Государство, крупные корпорации, малый бизнес и домохозяйства в равной мере нуждаются в том, чтобы эта система эффективно функционировала.

МИГРАЦИЯ КАК РЕГУЛЯТОР ДИСБАЛАНСА НА РЫНКЕ ТРУДА

Комилов А. К. – к.э.н., доцент общеуниверситетской кафедры экономической теории ТНУ

Процессы формирования новых социально–экономических отношений вызвали значительные изменения как в экономической системе в целом, так и на рынке труда.

Общеизвестно, что спад производства в Республике Таджикистан за годы независимости, снижение стоимости рабочей силы при высоких темпах инфляции, приватизационные процессы повлекли за собой высвобождение рабочей силы из государственного сектора и снижение потребности в дополнительной рабочей силе со стороны государства и работодателей частного сектора. Изменение развития экономики не повлияли на процесс воспроизводства населения. Население развивалась за этот же период динамическим образом. За последние годы (2009–2016 гг.) в целом население Таджикистана в среднем увеличивалось на 2,3% ежегодно, тогда как трудоспособная часть населения на 2,8%. Данное состояние свидетельствует о росте потенциала экономического ресурса в республике.

Опыт функционирования экономик развитых государств, а теперь и нашей страны, свидетельствует о том, что рынок труда оказывает влияние на мобильность рабочей силы,

на перемещение ее внутри страны, региона и за их пределы. Это связано, с неравномерным размещением производительных сил по стране, уровнем развития промышленности и сельского хозяйства.

Как видно из официальных данных население страны за 2009–2016 года имеет тенденцию к увеличению. По данным Агентства по статистике при Президенте РТ трудоспособное население страны составляет 60,31% от общего числа населения страны. Также молодая половозрастная структура населения позволит сделать вывод о том, что правительству страны необходимо создать рабочие места для всех трудовых ресурсов, в том числе и для возвратившиеся трудовых мигрантов.

Специфика демографического развития республики предопределила рост трудового потенциала. Численность населения Республики Таджикистан в 2016г по сравнению с 2010г возросла более чем на 1,121 тыс. чел. Последнее не могло не отразиться на других показателях рынка труда, в частности численности экономически активного населения и занятного в экономике. Таким образом, можно сделать вывод, что рост трудоспособного населения и снижение спроса на трудовые ресурсы становится основным экономическим фактором для трудовой миграции населения. Учитывая участие трудоспособного населения в миграционных процессах можно сделать вывод, что он служит регулятором дисбаланса на рынке труда.

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ КРЕДИТНО–ДЕНЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ И ЕЕ ОСОБЕННОСТИ В ПОСТКРИЗИСНЫХ УСЛОВИЯХ

Мирзоев С. А. – аспирант общеуниверситетской кафедры экономической теории ТНУ

В любые времена проблемы совершенствования кредитно–денежной политики считались актуальными в развитии национальной экономики. От выбора и разработки стратегических программ чаще всего зависит развитие экономики любой страны не только финансовой сферы, но и других отраслей экономики. Необходимо отметить, что изменения, вносимые в кредитно–денежную политику, одним секторам может быть выгодна, другим наоборот. В связи с этим приоритеты кредитно–денежной политики необходимо устанавливать в соответствии со стоящими перед экономикой стратегическими вызовами.

Исследования показали, что в посткризисный период необходимо решить некоторые макроэкономические задачи, например: во–первых, стимулирование потребления – это станет импульсом производства товаров и услуг; во–вторых, поддержка фондовых рынков; в–третьих, стимулирование бизнеса финансовых услуг, которые бы обеспечили страховую защиту производителей в условиях мощной волатильности на товарных рынках. Поэтому в данных условиях кредитно–денежная политика может послужить, хоть и на короткий срок, инструментом оперативного правления национальной экономикой.

С учетом вышеизложенного крайне значительным становится вопрос о разработке специального механизма осуществления кредитно–денежной политики в посткризисный период. Эффективность реализации данного механизма во многом будет определять последовательное совершенствование кредитно–денежной политики.

СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА КАК ОСНОВА БЛАГОСОСТОЯНИЯ НАСЕЛЕНИЯ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Саидова Х. – ассистент общеуниверситетской кафедры экономической теории ТНУ

Огромное долгосрочное воздействие на то, каким образом человеческий капитал сохраняется, развивается и используется, оказывают процессы, связанные с состоянием и развитием молодого поколения. В Таджикистане, где средний возраст составляет 25,2

года, а треть населения (31%) находиться в возрасте от 15 до 29 лет, значение молодого поколения огромно: благодаря достигнутым успехам в области развития все больше молодых людей заканчивают общеобразовательную школу. Но в современных условиях они, помимо грамотности, должны обладать передовыми навыками и смогли использовать эти навыки для развития общества. Поскольку труд является основным активом населения, повышение его производительности является наилучшим способом снижения бедности. Для формирования основных умений и навыков и повышения благосостояния имеет места и предоставление среднего образования и первичных услуг здравоохранения, в первую очередь детям.

Формально обучение в учреждениях профессионального образования всех уровней (включая начальное профессиональное обучение) предполагает прямой выход своих выпускников на рынок труда после их окончания, тем не менее фактически многие из них вынуждены впоследствии «доучиваться» или переучиваться, что свидетельствует о недостаточном качестве и целевой направленности образования в стране. Рабочих мест с гарантированной занятостью и достойной оплатой все еще не хватает, особенно для молодежи. В республике сохраняться высокий уровень безработицы среди молодежи (15–29 лет) – по данным ОРС–2009 года он составил 15,4%. В средней возрастной категории (30–49 лет) уровень безработицы составляет 9,3%, в предпенсионных возрастах (50–59 лет) – 8,9%. Особенно высока безработица молодежи в городских поселениях – 27%. Изучение социального состава молодежи в возрасте 15–29 лет показал, что молодежь в возрасте до 18 лет, обращающаяся в органы службы занятости, в основном не имеет ни профессии, ни специальности. Поскольку вакантных мест для этой категории населения нет, проблема её трудоустройства перерастает в проблему профессиональной подготовки.

В последние годы в Таджикистане наблюдается некоторое изменение возрастной структуры населения. Демографический прогноз свидетельствует о том, что увеличивается число пожилых людей, может развиться процесс старения населения. К 2020 году число лиц старше 65 лет может увеличиться почти на 33%, что существенно повысит нагрузку на бюджет в плане не только выплат пенсий, но и обеспечения доступа к медицинским услугам.

РАЗВИТИЕ ИНТЕГРИРОВАННЫХ СТРУКТУР В ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

Турсунов И. Б. – ассистент общеуниверситетской кафедры экономической теории ТНУ

Потребность в разработке и обосновании подходов к исследованию концептуальных теоретических и практических аспектов комплексной научной проблемы развития интегрированных структур в промышленности обусловлена следующими обстоятельствами. Во–первых, пространственные трансформации становятся одной из специфических характеристик современного хозяйственного процесса. Во–вторых, тенденция к интеграции относится к числу доминирующих направлений современного социально–экономического развития, поскольку она охватывает субъекты, функционирующие практически на всех уровнях организации общественного хозяйственного процесса. В–третьих, имеет место объективный процесс интеграции экономических отношений в огромном социально–экономическом пространстве страны.

Таджикская экономика характеризуется, боле активным формированием и развитием рыночных отношений и институтов. Современный промышленный комплекс характеризуется их усложнением, разнообразием форм, усилением влияния интеграции на темпы экономического роста и перспективы развития. В связи с этим актуальным является изучение опыта деятельности интегрированных формирований, определение их роли в преодолении кризисных явлений в промышленности и научное обоснование концепции дальнейшего развития интегрированных структур.

В условиях стабилизации экономики на первый план выходят не задачи выживания, характерные для кризисной ситуации 90–х годов XX века, а кардинального увеличения темпов экономического роста, завоевания рынка, повышения эффективности

деятельности и укрепления конкурентоспособности. Ведущая роль в их решении, применительно к промышленности, принадлежит крупным интегрированным компаниям. При всей безусловной важности малых и средних форм предпринимательства именно крупные структуры, имеющие собственные финансовые ресурсы, а также значительные возможности по их привлечению, в состоянии обеспечить структурно–технологическую модернизацию. Интеграция переводит взаимодействие организаций на качественно новый уровень, открывает возможности для эффективного управления производственными, финансовыми, логистическими процессами, освоения инвестиций и инноваций, создает основу конкурентоспособности организаций на внутреннем и внешнем рынках.

ОСОБЕННОСТИ И ПРОБЛЕМЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН

Гулов Ш. М. – старший преподаватель общеуниверситетской кафедры экономической теории ТНУ

Мы живем в XXI веке, основой которого является глобальная информационная революция. Она характеризуется внедрением новейших наукоемких технологий и информатизацией общества. Индустриальный тип производства постепенно уступает место постиндустриальному, основанному на применении кибернетики, вычислительной техники, современных методов управления и организации производства. На данном этапе развития человечества наука и все виды знаний превращаются в производительную силу общества.

В постиндустриальном обществе лидерство в условиях новой экономической системы определяется инновационной способностью, степенью вовлечения экономических субъектов в процессы инновационного обмена. В связи с этим особую актуальность приобретает проблема формирования оптимальных институциональных условий для развития рынка интеллектуальной собственности, вскрытия его эндогенных механизмов. Постепенно развитие рынка интеллектуальных благ становится главным приоритетом государственной экономической политики как развитых, так и развивающихся стран, располагающих соответствующим интеллектуальным потенциалом.

Перед нашим государством стоит задача формирования конкурентоспособного наукоемкого промышленного производства, повышения и сохранения научно–технического потенциала страны. В отношении экономического развития одним из приоритетных направлений деятельности признается инновационная составляющая. Результатам интеллектуальной деятельности придается статус высоколиквидного товара, и в перспективе они рассматриваются как неотъемлемая черта рационального хозяйствования, направленная на оптимальное использование ресурсов и получение наибольшего эффекта от конечной реализации инновационного продукта.

Несмотря на то, что Таджикистан в последние годы достиг определенных результатов в этом направлении, имеется ряд трудностей и проблем, которые препятствуют развитию и дальнейшей интеграции интеллектуальной собственности в национальную экономику.

Отсутствие координации между органами, имеющими отношение к интеллектуальной собственности, отсутствие знаний и понимание большей части населения в данной сфере являются примерами таких трудностей и проблем.

Одним из факторов развития отрасли является стимулирование творчества, изобретательства, новаторства и разъяснение важности использования объектов интеллектуальной собственности среди различных групп населения. К сожалению, этот важный фактор не получил пока должного развития.

Другая проблема, которая требует серьезного внимания – это большое количество поддельных товаров и недобросовестная конкуренция на рынках страны. Если эта проблема, с одной стороны, наносит ущерб добросовестным производителям, то, с другой стороны, ослабляет развитие экономики страны.

СПЕЦИФИКА РАЗВИТИЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН

Сохибназаров Г. Х. – ассистент общеуниверситетской кафедры экономической теории ТНУ

Экономическая история показывает, что предпринимательство является одним из основных факторов формирования и развития механизмов рыночной экономики.

Анализируя современное состояние предпринимательства в Таджикистане, следует отметить, что предпринимательство в Республике Таджикистан сталкивается с серьёзными проблемами, социального, экономического и политического характера. Поэтому главные проблемы развития предпринимательства-это не только недостаток финансовых и имущественных ресурсов, или отсутствие действенной финансово–кредитной системы поддержки предпринимательства.

Для Республики Таджикистан основой экономического развития, считается малое и среднее предпринимательство. Несмотря на важность этой задачи, в стране следующие факторы препятствуют развитию малого и среднего бизнеса:

• несовершенство кредитно–финансовой системы поддержки субъектов малого и среднего бизнеса;

• несовершенство системы налогов в сфере предпринимательства;

• отсутствие современных механизмов информационной обеспеченности предпринимателей о государственной финансовой поддержкие и помощи;

• большие трудности в сфере обеспечения земли и недвижимости производственному предпринимательству;

• отсутствие эффективной системы подготовки специалистов для малого и среднего предпринимательства и т.д.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что достигнутый в республике уровень развития предпринимательства сохраняется с низким уровнем изменений, не используются потенциальные возможности для роста производства товаров и услуг, занятости и доходов населения. Проблемы возникшие, еще в 90–е годы XX столетия остаются нерешенными до сих пор, и поэтому поиск методов и способов их решения является актуальной задачей, как для самих предпринимателей, так и для государственных структур, призванных обеспечить развитие предпринимательства в перспективе.

МУҲОҶИРАТИ МЕҲНАТӢ ВА ХУСУСИЯТҲОИ ОН

Ҳаитова Б. Ҳ. – ассистенти кафедраи умумидонишгоҳии назарияи иқтисодии ДМТ

Муҳоҷирати қувваи корӣ аз нимаи дуюми асри XX ибтидо гирифта, ҳамчун ҷузъи таркибии раванди байналмилалишавии ҳаёти хоҷагидорӣ ташаккул меёбад. Ба ҳамагон маълум аст, ки захираҳои меҳнатӣ омили объективӣ ва асосии истеҳсолот мебошанд. Аз ин лиҳоз самаранокии истифодаи онҳо на танҳо дар доираи хоҷагии миллӣ, балки дар иқтисодиёти ҷаҳон низ зоҳир мегардад.

Муҳоҷирати қувваи корӣ ҳамчун шакли робитаи берунӣ байни давлатҳо таърихи ҳазорсола дорад. Дар охири асри XX бо сабаби ихтилофҳои минтақавӣ муҳоҷирати маҷбурии минтақавӣ байналхалқӣ ба вуҷуд омад. Муҳоҷирати байналхалқии захираҳои меҳнатӣ дар кишварҳои содиркунанда ва воридкунандаи қувваи корӣ тағйиротҳои назаррасро ба вуҷуд овард.

Ба фикри мо, муҳоҷирати байналхалқӣ барои ҳамаи миллатҳо, кишварҳо ва континентҳо муҳим мебошад. Бояд қайд намоем, ки ҷомеаи ҷаҳонӣ таҷриба ва фишангҳои самараноки танзими муҳоҷиратро дорост.

Ҳаминро бояд қайд намоем, ки оиди ба мафҳуми “муҳоҷирати меҳнатӣ” дар адабиёт ақидаи ҷой надорад. Иқтисодшиносон чунин мешуморанд, ки мафҳуми “муҳоҷири меҳнатӣ” бо “мафҳуми муҳоҷири коргар (меҳнаткунанда)” ҳаммаъно

аст.Солҳои истиқлолият барои аҳолии деҳоти Ҷумҳурии Тоҷикистон муҳоҷирати меҳнатӣ яке аз омилҳои асосии таъсиррасонӣ ба баланд бардоштани сатҳи зиндагӣ гардидааст.

РОЛЬ ОБРАЗОВАНИЯ КАК СОЦИАЛЬНО–ЭКОНОМИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ

Шерова Н. – д.э.н., профессор общеуниверситетской кафедры экономической теории ТНУ

В тезесе речь идёт о роли образования как социального института, формирующего трудовой ресурс, функциях образования и взаимосвязи образования с прогрессом в обществе. Ниже приведены некоторые аспекты данной научной тематики:

- образование рассматривается как один из значимых источников повышения производительности труда;
- любой социальный институт можно рассматривать как социальную группу, посредством которой удовлетворяются общественные и личные социальные потребности на основе соблюдения социальных норм, правил и образцов поведения;
- экономическая и социальная функции образования как социального института состоят в формировании социально–профессиональной и социально–статусной структуры общества;
- стратегической целью образовательной политики государства можно считать превращение образования в средство поддержания различных социальных групп и обеспечения ресурсной и кадровой стабильности;
- в современной ситуации профессиональное образование рассматривается как один из основных социально–экономических институтов, который формирует не только совокупного работника, обладающего набором квалификационных характеристик, компетенций, но и конкретного работника для конкретного заказа, обладающего соответствующими компетенциями и характеристиками;
- экономическая функция образования состоит в расширенном воспроизводстве квалифицированной рабочей силы с учетом потребностей общества, формирование рынка труда и оказание образовательных услуг, воздействие на социально–экономические процессы и развитие науки, техники, производства, культуры и образования;
- система общего и профессионального образования является неотъемлемой частью экономики страны, и оно закладывает свой отпечаток на цели и содержание профессионального образования, предполагая иные критерии оценки его эффективности.

ПОСТПРИВАТИЗАЦИОННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРИВАТИЗИРОВАННЫХ ОБЪЕКТОВ В РЕСТПРИВАТИЗАЦИОННЫЙ ПЕРИОД

Бекова М. М. – ассистент общеуниверситетской кафедры экономической теории ТНУ

Приватизация методом прямой продажи, негативно отразилась на развитии предприятий в постприватизационный период. Одним из основных причин явилось отсутствие механизма постприватизационного регулирования их деятельности. Практика показала, что после приобретения государственных объектов, приватизаторы, или новые владельцы, получили право использовать приватизированный объект по своему усмотрению, в том числе имели право полностью изменить профиль предприятия.

В связи с этим, в механизме постприватизационного регулирования деятельности субъектов экономики, организационно–экономические элементы регулирования приобрели большое значение. Так, согласно условиям приватизации крупных предприятий, методом тендеров покупатель обязуется выполнить следующие условия в течение двух лет: инвестировать в основные средства, направленные на развитие производства; увеличить количество работников; внедрить ведение бухгалтерского учета на предприятии в соответствии с международными стандартами. Таким образом, только

после полного выполнения взятых обязательств, приватизатор получает акт о выполнении условий договора, и предприятие переходит в собственность победителя тендера. За последние года, в период с 2012 по 2017 гг методом инвестиционных тендеров было продано 53 объекта госсобственности на общую сумму 29,3 млн. сомони. Согласно условиям тендера, которые подразумевают создание не менее 1150 рабочих мест, и инвестирование в основные средства 66,4 млн сомони в течение 24 месяцев, победители тендеров за 4 года (2013–2017) инвестировали 55,0 млн сомони, и обеспечили рабочими местами 389 граждан.

По состоянию на 29 декабря 2017 г. из 53 победителей тендеров , собственникам 25 объектов отправлен акт, подтверждающий выполнение условий договора в постприватизационный период.

Таким образом, можно констатировать, что в результате приватизации объектов в период 2012–2017 гг, в 47% из общего количества приватизаторов выполнили поставленные задачи, хотя на это им потребовалось не 2 года, оговоренных в договоре, а 4 года (с 2013 по 2017 гг). Тем не менее, 53% объектов все еще не выполнили условия тендера. Относительно 28 объектов собственники которых еще не предоставили полной информации по выполненным обязательствам, Комитет по государственному имуществу ведет наблюдение.

О ВЛИЯНИИ РАЗВИТИЯ РЫНКА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛУГ НА ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ РЫНОК

Каримова Н. С. – ассистент общеуниверситетской кафедры экономической теории ТНУ

Дискуссии о влиянии экологических факторов на развитие экономики о том, не является ли охрана окружающей среды причиной сдерживающей это развитие, начались в конце XX–го века.С этого же момента началась переорентация экономики развитых стран на основе принятия экологических норм и стандартов.Постепенно начал формироваться международный рынок экологических товаров и услуг,объем продаж на котором к концу прошлого века составил более 500 млрд.долларов США.

Анализируя состояние и тенденции развития рынка экологических услуг в Таджикистане, необходимо отметить, что он развивается крайне медленно, хотя уже сегодня есть признаки коммерческого интереса к данной сфере.Рынок экологических услуг требует поддержки, так как к ниму не всегда применимы законы товарного рынка, т.е. не всегда существует возможность расчитать экономический эффект, природаохранных работ, которые при всей социальной значимости не приносят прибыли, а наоборот, могут вызвать издержки, поэтому экологическое предпринимательство нуждается государственном регулировании с применением механизмов стимулирования, что позволит формировать платежеспособный спрос на продукцию природоохранного назначения.

Важнейшим направлением государственного регулирования рынка экологических услуг могут стать экологические налоги.

ОЦЕНКА СТОИМОСТИ ПРЕДПРИТИЙ С ГОСУДАРСТВЕННЫМ УЧАСТИЕМ. КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ФИНАНСОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ, КАК КЛЮЧЕВЫЕ ФАКТОРЫ

Шукурова Д. Р. – аспирант общеуниверситетской кафедры экономической теории ТНУ

В современной экономике существует ряд предприятий с государственным участием (ОАО, ЗАО, ООО), которые были трансформированы из государственных/ государственных унитарных предприятий в акционерные общества с участием государства с целью привлечения инвесторов для развития отрасли. Но как показывает практика, после преобразования, зачастую главной функцией корпоративного управления

в данных корпорациях становится обеспечение работы в интересах собственников, т.е. акционеров, предоставляющих корпорации финансовые ресурсы, и как следствие, эта функция противоречит народнохозяйственной задаче пользы для общества, перемещая акцент с производственной задачи во благо обществу. В связи с этим, появляется необходимость пересмотреть приоритеты корпорации и системы оценки эффективности деятельности предприятия, и рассмотреть систему корпоративного управления предприятием не на основании исключительно финансовых показателей, ограничивающих экономическую миссию компании только созданием благосостояния для акционеров, но основываясь на социально–экономической миссии корпорации: в первую очередь, обеспечить эффективное производство и создание богатства для национальной экономики в результате производственной деятельности.

Важным инструментом корпоративного управления, основанного на международных стандартах, является сбалансированная система показателей, состоящая из ключевых показателей эффективности (KPI). Наиболее важные показатели, на которые международные аудиторские компании рекомендуют уделять внимание, это такие показатели, как TSR (совокупная доходность акционеров) и сумма выплачиваемых дивидендов.

В данной статье предлагается пересмотреть основные показатели эффективности корпоративного управления, такие как доходность акционеров и сумма выплачиваемых дивидендов, а ориентироваться на такие показатели эффективности, которые характеризовали бы создание благосостояния для народного хозяйства на основе производственных показателей. Так как показатели совокупной доходности акционеров, рыночная и экономическая добавленная стоимость не могут достоверно отражать реальное производство, неободимо проводить расчёт по самым важным показателям, отражающие реально произведенные продукт (такие как выручка, оборотные активы и нераспределённая прибыль), которые могут в большей степени говорить об эффективности производства и динамике роста.

Стоит так же подчеркнуть, что правильная инвестиционная политика не препятствует, в том числе и росту TSR, при этом достигается развитие компании в целом.

ТАМОЮЛИ АСОСИИ РУШДИ ИҚТИСОДИЁТИ ҶАҲОН ДАР СОЛИ 2017

Норов А. Қ. – н.и.и., дотсенти кафедраи умумидонишгоҳии назарияи иқтисодии ДМТ

Дар соли 2017 рушди иқтисоди ҷаҳонӣ, аз ҷумла рушди соҳаҳои иҷтимоию иқтисодии ҷумҳурии мо низ, новобаста аз таъсири равандҳои глобалӣ, аз ҷумла ноустувории нархҳо дар бозорҳои ҷаҳонии молиявию ашё ва таҳримҳои иқтисодӣ байни кишварҳои абарқудрати ҷаҳонӣ таъмин гардид.

Соли 2017 як қатор давлатҳо бо мақсади пешгирии таназзули иқтисодиёт паст намудани меъёри фоизӣ ва пешбинӣ намудани имтиёзҳои андозиро роҳандозӣ намуда, хароҷотҳои худро зиёд намуданд. Рушди иқтисодиёт дар минтақаи Европа, ИМА, Ҷопон, Осиё ва Россия мушоҳида гардид. Дар робита ба ин, Хазинаи Байналмилалии Асъор (ХБА) дурнамои рушди иқтисодиёти ҷаҳонро дар солҳои 2017–2018 таҷдиди назар карда, дар гузориши ниҳоии худ мутаносибан 3,6 ва 3,7 фоиз баҳодиҳӣ намуд, ки нисбат ба дурнамои қаблӣ 0,1 банди фоизӣ зиёд мебошад.

Иттиҳоди Аврупо. ХБА рушди иқтисодиёти Аврупоро дар соли 2017 дар сатҳи 2,4 фоиз ва дар соли 2018 2,1 фоиз пешбинӣ менамояд, ки ин нисбат ба дурнамои қаблӣ мутаносибан 0,5 ва 0,2 банди фоизӣ зиёд мебошад. Тибқи пешгӯии ХБА иқтисодиёти минтақаи евро дар соли ҷорӣ бо суръати баланд афзоиш меёбад.

Иқтисодиёти ИМА. Аз рӯйи баҳодиҳии ХБА рушди иқтисодиёти ИМА дар соли 2017 2,2 фоиз ва дар соли 2018 2,3 фоизро ташкил хоҳад дод.

Кам кардани андоз ва зиёд намудани хароҷоти ҳукумат имконияти 0,7 банди фоизӣ бештар шудани рушди иқтисодиётро дар соли 2018 ва 0,2 банди фоизӣ дар соли 2019 фароҳам меорад. Иқтисодчиёни «Goldman ва J.P. Morgan» пешгӯӣ менамоянд, ки суръати

баланди рушд Низоми Федеролии Захиравии ИМА–ро водор месозад, ки баланд бардоштани меъёри фоизиро дар соли 2018 чор маротиба мавриди баррасӣ қарор диҳад.

Ҷумҳурии Халқии Хитой. Ҳукумати Ҷумҳурии Халқии Хитой рушди ҳамасолаи иқтисодиётро дар солҳои 2016–2020 дар сатҳи 6,5 фоиз муқаррар намуда, мақсади ду маротиба афзоиш додани ҳаҷми ММД–ро дар соли 2020 нисбат ба соли 2010 дорад.

Мувофиқи баҳодиҳии ХБА дурнамои рушди иқтисодиёти Хитой дар соли 2017 6,8 фоиз ва дар соли 2018 6,5 фоиз пешбинӣ мегардад, ки ин нисбат ба баҳодиҳии қаблӣ 0,1 банди фоизӣ зиёд мебошад.

Федератсияи Россия. Тибқи баҳодиҳии Вазорати рушди иқтисод ва Бонки марказии Россия иқтисодиёти кишвар дар соли 2017 дар сатҳи 1,7–2,2 фоиз ва дар соли 2018 1,8–2,0 фоиз афзоиш меёбад. Дар соли 2017 сатҳи рекордии пасти таваррум 2,5 фоизро ташкил дод.

ҲАМГИРОИИ ИҚТИСОДИИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН ВА САМТҲОИ ОЯНДАДОРИ ОН

Зиёев С. С. – н.и.и., дотсенти кафедраи умумидонишгоҳии назарияи иқтисодии ДМТ

Ҳамгироии иқтисодӣ асоси марҳилаи муосири рушди иқтисоди миллиро ташкил менамояд. Дар аввали асри XXI он як воситаи махсуси рушди босуботи иқтисоди минтақавӣ ва болоравии рақобатпазирӣ дар бозори ҷаҳонӣ байни давлатҳои аъзои сохторҳои ҳамгиро гардид. Бояд гуфт, ки ҳамгироии иқтисодии минтақавии бештар таҳкимёфта метавонад дар оянда як марҳилаи оғози ҳамгироии иқтисодии ҷаҳонӣ гардад.

Айни ҳол дар ҷаҳон даврaҳои ҳамгироии иқтисодӣ рафта истодааст, ё ба таври дигар гӯем, як раванди ҳамҷояшавии системаҳои миллӣ, иқтисодӣ, иҷтимоӣ ва ҳуқуқӣ ҷараён дорад ва дар ин замина шумораи иттиҳодияҳои иқтисодӣ ва минтақаҳои ягонаи гумрукӣ зиёд шуда истодаанд. Барои ҳамин бояд донист, ки чи гуна ин иттиҳодияҳо ба иқтисодиёти кишварҳои аъзои сохторҳои ҳамгиро ва дар маҷмӯъ ба иқтисодиёти ҷаҳон таъсири худро мерасонанд, чи гуна душвориҳо дар роҳи ҳагироии иқтисодӣ бо дарназардошти омӯзиши таҷрибаи ҷаҳонӣ мавҷуд ҳастанд ва кадом соҳаҳо ва самтҳои ҳамкориҳои иқтисодии афзалиятнокро рушду тавсеа диҳем.

Барои таъмини ҳамкориҳои босамари Ҷумҳурии Тоҷикистон, муҳим аст, пеш аз ҳама, самтҳои ояндадори ҳамгироии минтақавӣ ва робитаҳои иқтисодиро дар ҳайати сохторҳои минтақавии ҳамгиро муайян намоем. Ба самтҳои ояндадори ҳамкориҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон бо дигар кишварҳои узви сохторҳои иқтисодии ҳамгироӣ инҳоро дохил намудан мумкин аст:

–давра ба давра гузаштан аз содироти ашёи хом ба содироти маҳсулоти тайёр;

–инкишоф додани содироти маҳсулоти тайёри саноатӣ ва маҳсулоти хоҷагии қишлоқ;

–ташкил намудани корхонаҳои муштараки саноатӣ ва ҳамкориҳо дар соҳаи нақлиёт ва сохтмони роҳҳо ;

–туризми байналхалқӣ, яъне тавсеа бахшидан ба туризм дар соҳаҳои варзиш ва экология;

–ҷалб намудани сармояи хориҷӣ барои азнавсозии саноати ватанӣ, соҳаҳои хоҷагии қишлоқ ва хизматрасониҳо;

–ҳамкориҳо дар соҳаи сохтмон ва ба истифодадиҳии неругоҳҳои баркӣ–обӣ ва гузаронидани хатти интиқоли барқ ба кишварҳои минтақа.

Бояд гуфт, ки дар даҳсолаи охир ҳамгироии иқтисодӣ махсусан дар сатҳи минтақавӣ, як зарурияти воқеӣ гардида, яке аз пайомадҳои асосии рушди муваффақонаи иқтисодиёти миллӣ ва умуман, ҷомеаи ҷаҳонӣ гардидааст. Дар ин шароит ҳамкориҳои иқтисодии Ҷумҳурии Тоҷикистон моҳияти махсус ба худ касб карда, нақши сиёсии кишвари моро дар минтақаҳои гуногун ва умуман ҷаҳон муайян ва амиқ менамояд.

БАХШИ ИЛМҲОИ ҶОМЕАШИНОСӢ

ФАКУЛТЕТИ ТАЪРИХ

НАЗАРЕ БА ТАЪРИХИ МАКТАБУ МАДРАСАҲОИ БЕКИИ ҚАРОТЕГИН ВА ДАРВОЗИ БУХОРОИ ШАРҚӢ (ТОҶИКИСТОНИ МАРКАЗӢ ВА ҶАНУБӢ) ДАР ОХИРИ АСРИ XIX ВА АВВАЛИ АСРИ XX

Қушматов А. – д.и.т., профессори кафедраи таърихи дунёи қадим ва асрҳои миёна ва бостоншиносии ДМТ

Қисматҳои марказӣ ва ҷанубии Тоҷикистони имрӯза (бо ном Бухорои Шарқӣ), ки ба ҳайати он бекиҳои Деҳнав, Сариосиё, Ҳисор, Қӯрғонтеппа, Қабодиён, Кӯлоб, Балҷувон, Қаротегин ва Дарвоз дохил мешуданд, мулкҳои соҳибихтиёр ва нимсоҳибихтиёр маҳсуб мегардиданд, солҳои 1876-1878 ба аморати Бухоро ҳамроҳ гардиданд. Аморати Бухоро ба 27 вилоят (бекигарӣ) тақсим мегардид, ба ҳар яке аз онҳо бек ё ҳоким, қозӣ, раис ва муфтӣ аз ҷониби амир таъйин карда мешуд. Сардори бекиҳои Бухорои Шарқиро мир ва шаҳ меномиданд.

Аҳолии асосии ин сарзаминро деҳқонон ташкил медоданд. Бухорои Шарқӣ дар гузашта аз ҷиҳати иқтисодӣ ва фарҳангӣ қафомондатарин музофоти Осиёи Миёна маҳсуб мегардид. Дар замони ҳукмронии тарзи феодалии истеҳсолот дар ҳаёти иқтисодӣ оммаи деҳқонон аз зулми ҳокимони маҳаллӣ, аъёну ашроф ва рӯҳониёни мусулмон азият мекашиданд. Хуллас, аҳволи оммаи васеи мардуми Бухорои Шарқӣ бағоят вазнин буд. Қариб тамоми аҳолии ин маҳалҳоро тоҷикон ташкил медоданд.

Мо дар даст ягон ҳуҷҷати муътабар надорем, ки дар он шумораи аниқи мактабҳои кӯҳнаи бекии Қаротегин ва Дарвози Бухорои Шарқӣ зикр шуда бошад, вале аз баъзе ҳуҷҷатҳои дигар, масалан, ҳуҷҷатҳои мактабҳои вақфдори ин ё он ноҳия тахмин кардан мумкин аст, ки чи қадар мактаб буд. Шумораи мактабу мадрасаҳо кам набуданд. Тибқи маълумоти муаллифони тоинқилобии рус дар бекии Қаротегин ва Дарвоз дар интиҳои қарни X1X ва ибтидои қарни XX 32 мактаб ва мадраса вуҷуд дошт. (Мадрасаи Кӯҳна, Мадрасаи Нав, мадрасаи Бедак, мадрасаи Харбак, мадрасаи Қалъаи Нак, мадрасаи Қазноқ, мадрасаи Шул, мадрасаи Чашмаи Кизи, мадрасаи Нимич, мадрасаи Карчин, мадрасаи Ялдимич, мадрасаи Дафр, мадрасаи Нишор, мадрасаи Фатхобод, мадрасаи Мазори боло, мадрасаи Ярхапи калон, мадрасаи Кизил, мадрасаи Қаландак, мадрасаи Дова, мадрасаи Парво, мадрасаи Хишти роҳ, мадрасаи Сорбоғ, мадрасаи Шулмак, мадрасаи Кулоба, мадрасаи Чуғдара, мадрасаи Ҳоит, мадрасаи Эшони Махдум, мадрасаи Навдӣ, мадрасаи Пилдона, мадрасаи Кашки терака, мадрасаи Ҷиргатол, мадрасаи Пумбачи.)

Мактабҳо, чун қоида, дар назди ҳар як масҷиди шаҳру деҳа ва дар ҳавлиҳои алоҳида мавҷуд буданд. Дар ин ҷо таҳсили динии писарбачаҳо ҳатмӣ ҳисоб меёфт. Дар мактабҳо таълиму тадрис бо забони тоҷикӣ ба амал меомад. Дар мактабҳо ба омӯзиши Ҳафтяк, Қуръон, фанҳои динӣ, таълими хат, риёзиёт, ашъори Ҳофиз, Бедил, бештар диққат дода мешуд. Духтарон фақат дар мактабҳои ибтидоӣ, маълумот мегирифтанд. Муаллимаҳои онҳо-бибиотунҳо занони муллову мударрисҳо буданд. Мактабҳо нақша ва барномаи таълимӣ надоштанд. Устод С. Айнӣ мактаберо, ки бори аввал рафтааст, басо хуб тасвир кардааст. Мадрасаҳоро як навъ омӯзишгоҳ ё худ мактаби олии динӣ гуфтан мумкин аст.

Мувофиқи расму оини муқаррарии мусулмонӣ аъзои сулолаи ҳукмрон ва намояндагони аъёну ашроф барои абадӣ гардондани хотираи худ мадрасаҳо бино карда, барои маоши мударрисон, муллобачаҳо ва дигар ашхосси хизматгузор вақфҳо мебахшиданд.

Аксарияти мадрасаҳо соҳиби заминҳои обӣ, лалмӣ, канал, об, хонақоҳ, масҷидҳо ва осиёбҳо буданд. Аз ин лиҳоз қариб ҳамаи мадрасаҳои Осиёи Миёна номи асосгузорони

худро доранд. Таърихи мадрасаҳои Қаротегин ва Дарвоз ва номи асосгузорони онҳо маълум нест.

Дар мадрасаҳо муҳлати таҳсил 20-25 сол буд ва ба се дараҷаи таҳсил-ибтидоӣ, миёна ва олӣ тақсим мешуд. Дар мадрасаҳо илмҳои зерин таълим дода мешуд: сарфу наҳви забони арабӣ, мантиқ, ақоиди исломӣ (илми калом), ҳикмат, фиққи исломӣ(таҳорат, намоз, рӯза, ҷаноза) масъалаи ҳаҷ, закот, хариду фурӯш, ғуломдорӣ, ғуломозодкунӣ, зангирӣ ва зансардиҳӣ ва ғайра.) Ҳисоб адабиёт, забони модарӣ барин дарсҳо умуман набуданд. Таҳсил 19 сол давом мекард ва аз «Бидон» ном китобчаи сарфу наҳви арабӣ сар шуда, бо «Мулло Ҷалол» ном китобе анҷом меёфт, ки оид ба илми калом буд.

Бад-ин тариқ, қабл аз Инқилоби Октябр (1917) дар сарзамини тоҷикон таълим танҳо ба ихтиёри муассисаҳои динӣ-мактабу мадрасаҳо вогузошта шуда буд ва комилан хусусияти синфӣ дошт.

СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ГБАО В НАЧАЛЕ XX В

Худжасаидова Н. Х. – доцент кафедры истории таджикского народа ТНУ

Политическое и социально-экономическое обновление общества немыслимо без развития сфер образования, науки и культуры, возрождение которых способствует процессу укрепления национального самосознания. Образование всегда было и будет одним из главных критериев, по которым определяется уровень развития страны, благосостояния народа и его культурных достижений. От того, как будет образовано и воспитано подрастающее поколение зависит развитие и процветание государства в будущем.

В конце Х1Х и начала ХХ вв. плохо обстояло дело с народным образованием на Памире, где существовало лишь несколько духовных школ – мактабов, в котором основном обучались дети зажиточных крестьян и почти сплошь оставались неграмотным.

Следует отметить, что многие русские ученые такие как, В.В.Бартольд, Н.А.Аристов, А.А.Семенов, М.С.Андреев и другие, а также среди военных Д.В Путята, П.С. Ванновский, Б.В. Станкевич, И.Д.Ягелло писали в своих дневниковых записеях об образовании первых русско-туземных школ на территории Туркестана и Восточной Бухары. Уже в 1886 году в Туркестане действовали 14-русско-туземных школ, призванных охватить обучением как можно больше количество детей коренного населения. В русско-туземной школе учеба делилась на два половины части: в первой половине русский учитель, на русском языке проводил уроки чтения, письма, арифметика, а также занимался беседой на русском языке. Во второй части туземный (председатель местной национальности) учитель занимался мусульманским вероучением.

Первая русская -туземная школа на Памире была открыта в 1909 г. в городе Хороге российским пограничниками. В ней обучались всего 8-учеников, в основном дети местных богачей и российских чиновников, служивших на Памире. В связи с успешным развитием и обучением через год (1910 г.) контингент учащихся составляли 18-человек.

Следует отметить, что до открытие этих школ в 1906-1907 гг. из Шугнана в Каканде в русско-туземной школе были отправлены сыновей зажиточных людей на учебу в Фергану Саид Наби и Маджид Ахунаков.

Таким образом, не смотря на трудности и феодально-клерикальное движение, население Памира все стороны поддерживали политику царской России и изменение в народное просвещение. Работая и занимаясь учебой вместе с русскими, несомненно, развивался и их общий культурный уровень. В последствие они сыграли важную роль в установлении и упрочение Советской власти на Памире.

ЭҲЁ ВА РУШДИ РОБИТАҲОИ ТОҶИКИСТОН БО ТОҶИКОНИ БУРУНМАРЗӢ

Зикриёев Ф. Б. – профессори кафедраи таърихнигорӣ ва архившиносии ДМТ

Бо туфайли соҳибистиқлол гардидани ташкилёбии Ҷумҳурии Тоҷикистон барои барқарор кардан ва рушд додани равобит бо тоҷиконе, ки берун аз марзи ҷумҳурӣ зиндагӣ мекунанд, шароити хуб муҳайё гардид. Дар натиҷаи равобити байни ҳаммиллату ҳамзабонон дӯстӣ боз ҳам мустаҳкам гардида, ҳаёти фарҳангӣ ва иқтисодӣ густариш хоҳад ёфт.

Маълум аст, ки тоҷикон на танҳо дар сарзамини имрӯзаи Ҷумҳурии Тоҷикистон, балки аз замонҳои қадим дар Афғонистон, Эрон, Покистон, Хитой дар собиқ ҷумҳуриҳои Иттиҳоди Шӯравӣ, хусусан дар Ӯзбекистон, Қирғизистон, Туркманистон ва ғайра низ истиқомат мекунанд.

Дар қарни XX низ аз қаламрави Тоҷикистон ба кишварҳои хориҷии дур ва наздик як қисми тоҷикон кӯч бастаанд. Бори аввал баъди Инқилоби Октябр ва барпо гардидани Ҳокимияти Шӯравӣ дар сарзамини Осиёи Марказӣ баъзе сармоядорон, ходимони динӣ, онҳое, ки аз сохтори нав норозӣ буданд, ба ҳудуди Афғонистон, Эрон, Чин, Покистон, Ҳиндустон, Туркия ҳатто ба Арабистони Саудӣ рафтанд.

Мутаассифона, дар натиҷаи тақсимоти миллӣ-ҳудудии Осиёи Миёна баъзе ноҳияҳо ва деҳоти тоҷикнишин дар ҳудуди дигар ҷумҳуриҳои иттифоқӣ, ки ҳоло соҳибистиқлол гардидаанд, монданд.

Яке аз созмонҳое, ки тоҷикони бурунмарзӣ кори доимии пурсамар мебарад, Ҷамъияти дӯстӣ ва робитаҳои фарҳангии Тоҷикистон бо мамлакатҳои хориҷӣ мебошад. Дар ҷумҳуриамон, инчунин, Ҷамъиятҳои дӯстии Тоҷикистон бо Олмон, Покистон, Ҳиндустон, Эрон, Афғонистон ва ғайра амал мекунанд ва мунтазам конфронсҳои илмӣ, шабнишинӣ, намоишҳои асарҳои хориҷиро ташкил менамоянд. Фаъолони ин ҷамъиятҳо дар чорабиниҳои фарҳангии мамлакатҳои хориҷӣ низ иштирок мекунанд.

Бо мақсади барқарор намудани робитаҳои доимӣ ва самаранок бо тоҷикони бурунмарзӣ, (берун аз ҷумҳурӣ 70 миллион ҳамватан зиндагӣ мекунанд) Анҷумани тоҷикон ва форсизабонони ҷаҳон «Пайванд» чун созмони ғайридавлатии байналмилалӣ фаъолият мекунад, ки сарварии онро Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Эмомалӣ Раҳмон ба ӯҳда дорад. Дар Оинномаи «Пайванд» қайд шудааст, ки «… дар бунёди арзишҳо ва суннатҳои таърихӣ ва фарҳангии тоҷикон ва форсизабонон ба манзури густариш ва таҳкими муносибатҳои дӯстона таъсис ёфтааст. Анҷумани «Пайванд» бо мақсади фароҳам овардани фазои мусоид ва шароити муносиби ҳамкорӣ дар роҳи тавсеа ва рушди муносибати фарҳангӣ, илмӣ, иқтисодӣ ва тиҷоратӣ робитаҳои ҳамаҷониба бо ҳамватанон ва ҳамзабонони бурунмарзиро таъмин ва таҳким мебахшад».

Яке аз корҳои наҷиби Анҷумани «Пайванд» кӯшиш и муайян намудани ҷойи сукунати тоҷикон ва дар ибтидои кор ташкили алоқаҳои амалӣ оид ба корҳои фарҳангӣ ва ривоҷи робитаҳои тиҷоратӣ мебошад. Баҳри амалӣ гардонидани ин мақсад Анҷуман фаъолони худро ба минтақа ва шаҳрҳое, ки дар он ҷо аз замонҳои қадим тоҷикон сукунат доранд, ба мисли Самарқанд, Бухоро, Тошканд ва ноҳияҳои водии Фарғона фиристод. Сарфи назар аз душвориҳои объективӣ ва субъективӣ, оҳиста-оҳиста тадбирҳо натиҷаи дилхоҳ доданд. Дар амалӣ гардондани чунин барнома матбуоти даврии Анҷуман, ки бо номи «Пайванд» нашр мешавад, натиҷаи мусбат бахшид. Маҷалла бо забонҳои тоҷикӣ, форсӣ ва англисӣ нашр гардида, инчунин, ба хонандагони хориҷӣ фиристода мешавад.

Бояд қайд кард, ки дар пешрафти кори Анҷумани «Пайванд» хусусан ходимони он – М.Осимӣ, К.Айнӣ, А.Маниёзов, У.Холиқназар, З.Аҳрорӣ, Ю.Нуралиев, И.Салоҳиддинов ва дигарон хизмати босазо кардаанд. Танҳо дар солҳои 1993-1996 раёсати созмони байналмилалии тоҷикон тавонист зиёда аз 25 гурӯҳро, ки намояндагони илму фарҳанги форсизабонон буда, аз 20 мамлакати ҷаҳон 700 нафарро ташкил медоданд, қабул намоянд. Дар рафати ташкили мулоқот бо меҳмонон ба масъалаҳои мустаҳкам кардани дӯстию ҳамкорӣ, хусусан дар соҳаи илму фарҳанг, қадамҳои амалӣ гузошта шуданд.

Бояд қайд намуд, ки бо дастгирии Президенти ҷумҳурӣ, раиси Анҷуман Эмомалӣ Раҳмон сол то сол муносибат бо ҳамватанони бурунмарзӣ бештар рушду густариш меёбад.

Анҷумани «Пайванд» дар давоми фаъолияти худ тавонист ҳамкориашро бо ҷамъиятҳои тоҷикони Афғонистон, Эрон, Покистон давлатҳои Осиё, Африқо барқарор намояд ва инкишоф диҳад. Дар ин бора фаъолияти Анҷумани «Пайванд» оид ба тайёр кардан ва гузаронидани Форумҳои тоҷикон ва форсизабонони ҷаҳон шаҳодат медиҳад. Анҷумани «Пайванд» инчунин, саҳми арзандаи худро дар бозгардонидани шаҳрвандон-фирориён, ки солҳои ҷанги шаҳрвандӣ ба кишварҳои хориҷӣ кӯч баста буданд, гузошт.

Яке аз самтҳои фаъолияти Анҷумани «Пайванд» тайёр кардан ва гузаронидани симпозиумҳои байналмилалии илму-фарҳангӣ ба муносибати 1100-солагии давлати Сомониён, 675-солагии Камоли Хуҷандӣ, ҳазораи «Шоҳнома»-и Абулқосим Фирдавсӣ, 1400-солагии Борбади Марвазӣ ва ғайра мебошад, ки дар Тоҷкистон, Ӯзбекистон, Эрон ва Русия баргузор гардиданд.

Ҳамин тавр, Анҷумани «Пайванд» саҳми арзандаи худро дар мустаҳкам гардонидани сиёсати дохилӣ ва хориҷии Ҷумҳурии соҳибистиқлоли Тоҷикистон бомуваффақият мегузорад.

Бо кумаку дастгирии ҳамватанон ва тоҷикону ҳамзабонони бурунмарзӣ Анҷумани «Пайванд» чорабиниҳои зиёди фарҳангӣ доир месозад. Аз ҷумла, бо забони тоҷикӣ-форсӣ китобҳои илмӣ-оммавӣ, бадеӣ, рӯзнома ва маҷалла чоп намуда, дар байни шаҳрвандони ҷумҳурӣ ва кишварҳои хориҷӣ риштаҳои дӯстиро боз ҳам мустаҳкам менамояд.

Фаъолияти самараноки Анҷумани «Пайванд» боз дар он ифода меёбад, ки тоҷикон ва форсизабонҳои ҷаҳон мунтазам дар ҷашни Истиқлолияти давлатии Тоҷикистон фаъолона ширкат меварзанд.

Бояд қайд кард, ки дар кишварҳои хориҷӣ низ ҷамъиятҳои тоҷикони бурунмарзӣ амал мекунанд ва дар омӯхтан ва тарғиби фарҳанги қадима ва муосири тоҷикону форсизабонон хизмати босазо менамоянд. Чунончи, дар ш. Париж Анҷумани байналмилали Рӯдакӣ таъсис дода шудааст, ки он дар интишори фарҳанг, масъалаҳои муҳимми таърих, назарияи тамаддуни мардуми форсизабон ва умуман дӯстии мардуми ориёӣ саҳми муносиб мегузорад.

РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ ПРОБЛЕМЫ УЧАСТИЯ ЖЕНЩИН В ОБЩЕСТВЕННО - ПОЛИТИЧЕСКОЙ ЖИЗНИ ТАДЖИКИСТАНА, ОСВЕЩЕННОЙ В ИСТОРИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЕ

Зикриёева М. – профессор кафедры истории таджикского народа ТНУ

Как известно, в 50-80-х гг. XX столетия, учитывая тенденцию увеличения численности женщин в обществе, партийными, общественными и государственными органами уделялось особое внимание привлечению их в общественно-политическую жизнь республики.

Этот опыт освещен в ряде монографических исследований, где раскрыто партийное руководство государственными и общественными организациями по вовлечению женщин в социалистическое строительство. Так, например, в специальной главе коллективной монографии «Компартия Таджикистана в условиях развитого социалистического общества» исследуются некоторые теоретические и методологические аспекты практического решения женского вопроса в так называемом периоде «развитого социалистического общества», анализируются эффективность форм и методов привлечения женских масс как в общественную, так и политическую жизнь страны.

Безусловно, нельзя отрицать тот факт, что в этот период в процессе решения женского вопроса был проведен комплекс мероприятий. К сожалению, некоторые намеченные глобальные задачи остались нереализованы. Особенно решение таких проблем, как приобретение специальности и устройство женщин на работу, модернизация быта, внедрение передовой техники и технологии в тех сферах, где в основном трудились работницы, всестороннее развитие сети бытового обслуживания, что оказало

отрицательное влияние на повышение общей и политической культуры, трудовой активности и здоровье женских масс.

С целью воспитания женщин в духе коммунистической идеологии, вовлечения их в социалистическое строительство и в общественно-политическую жизнь проводилась большая организаторская работа по их приёму в ряды партии. Эти вопросы нашли освещение в сборниках документов, а также в исследованиях, посвященных истории Компартии Таджикистана.

Необходимо отметить, что в некоторых обобщенных трудах косвенно затрагиваются отдельные аспекты участия женщин в общественно-политической жизни республики. Эту литературу можно условно разделить на четыре группы: первая - труды, посвященные истории Компартии Таджикистана[3], вторая - литература по истории Республики Таджикистан[4], третья - работы, отражающие роль женщин Таджикистана в строительстве социалистического общества[5] и четвертая - труды, освещающие историю комсомола республики.

Таким образом, опубликованная научная и научно-популярная литература, а также первоисточники освещающие проблему решения женского вопроса в республике свидетельствуют о том, что благодаря деятельности общественно-политических организаций, государственных органов в 50-х - 80-х годах XX столетия женщины приобрели возможность активно участвовать в общественно-политической жизни республики. На наш взгляд, использование накопленного как позитивного, так и негативного опыта работы советского периода, окажет положительное влияние на повышение общей и политической культуры женщин суверенного Таджикистана.

ҲАМКОРИҲОИ ҲИНДУСТОН ВА ТОҶИКИСТОН ДАР СОҲАИ ТАНДУРУСТӢ

Турсунов Т. Х. – н.и.т., дотсенти кафедраи таърихи нав ва навини кишварҳои хориҷии ДМТ

Соҳаи тандурустӣ яке аз соҳаҳои муҳим ва афзалиятнок мебошад. Саломатии халқу миллат аз вазъи сиёсӣ, иқтисодиву иҷтимоии давлат ва ҳамзамон комёбии мамлакат аз бисёр ҷиҳат аз вазъи хуби соҳаи тандурустӣ вобастагӣ дорад. Танзими дурусти ин соҳа ин солимии мардум ва солимии ҷомеа мебошад. Бо мақсади беҳтар намудани сатҳу сифати хизматрасонии тиббӣ ва дар ин замина мутобиқ гардонидани хизматрасонии соҳаи тиббӣ ба стандартҳои ҷаҳонӣ, бо кӯшишҳои Ҳукумати ҷумҳурӣ давра ба давра дар соҳаи тандурустӣ дигаргуниҳои куллӣ ба миён омада истодаанд. Ба фаъолият шурӯъ намудани марказҳои саломативу тандурустӣ, ифтитоҳи бунгоҳҳои тиббӣ, бо таҷҳизоти муосир муҷаҳҳаз гардонидани муассисаҳои тандурустӣ, омода намудани мутахассисони соҳавӣ ва ифтитоҳи озмоишгоҳҳои муосир ва мутобиқ ба талаботи давр, тадбирҳои амалии ҳукумат дар ин самт дониста мешаванд. Дар баробари ин, омӯхтани таҷрибаи давлатҳои дар ин самт пешрафта, аз қабили Ҳиндустон аҳамияти хосси худро дорад.

Дар аввалин сафари расмии ҳайати намояндагони Тоҷикистон ба Ҳиндустон моҳи декабри соли 1993 ва вохурӣ бо нахуствазири Ҳиндустон П.В. Нарасимха Рао дар қасри Ҳайдаробод ба ташкил ва тараққиёти низоми тандурустии Ҳиндустон, хусусан соҳаи дорусозӣ аз ҷониби намояндагони Тоҷикистон баҳои баланд дода шуда, таваҷҷуҳи хос зоҳир гардид. Ин мубодила барои рушди минбаъдаи ҳамкориҳо дар соҳаи тандурустӣ замина шуд ва минбаъд ҳангоми сафари расмии Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Э. Раҳмон ба Ҷумҳурии Ҳиндустон 11-16 декабри соли 1995 ҳуҷҷатҳои муҳимми байнидавлатӣ ба имзо расиданд, ки дар қатори муҳимтарини онҳо созишнома оид ба ҳамкориҳои нигоҳдории тандурустӣ буд.

Соли 1995 Ҳиндустон аввалин қарзи худро дар ҳаҷми 5 млн доллари америкоӣ ба Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон барои сохтмони корхонаи муштараки истеҳсоли маводи фарматсевтӣ бо ширкати хусусии «Аҷанта Фарма» пешниҳод кард. Корхонаи муштараки «Тоҷик Аҷанта Фарма» бо иштироки Вазорати тандурустии Тоҷикистон ба нақша гирифта шуда буд. Рӯйхатти пардохти қарз, ки ҷониби Ҳиндустон ба нақша гирифта буд, Ҳукумати Тоҷикистонро қонеъ накард. Фоизи ин қарз 3.37 миллионро ташкил мекард ва ҷониби Тоҷикистон бояд дар маҷмӯъ 8.37 млн доллар пардохт мекард. Ин маблағи 8.37

млн доллар ҳангоми сафари сарвазири Ҳиндустон соли 2003 ба грант табдил дода шуд. Шарикони корхонаи муштарак - Вазорати тандурустии Ҷумҳурии Тоҷикистон ва ширкати «Ачанта-Фарма» давра ба давра мулоқот карданд, вале ба усулҳои пешниҳодшуда розӣ шуда натвонистанд. Ҳамин тариқ, корхонаи муштарак фаъолият карда натавонист. Дар ҳақиқат ба роҳ мондани фаъолияти корхонаи дорусозӣ мушкилоти зиёд дорад. Бунёди корхонаи истеҳсолии фарматсевтӣ маблағ ва вақти зиёдро барои анҷом додани корҳои илмию тадқиқотӣ, таҳияи технологияи истеҳсоли дору талаб менамояд. Корхонаи дорусозӣ баъди 4-5 соли дуруст ташкил намудани фаъолият ва дастгирии давлатӣ метавонад бо иқтидори пурраи истеҳсолӣ маҳсулот истеҳсол намояд.

Ҳангоми сафари дигари Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Э. Раҳмон 3 сентябри соли 2012 ба Ҳиндустон ояндадор будани ҳамкориҳо дар соҳаи тандурустӣ ва тиб таъкид гардид. Масоили вобаста ба ҳолати кунунӣ ва рушди минбаъдаи ҳамкории гуногунҷанбаи ду кишвар, аз ҷумла дар соҳаи тандурустӣ, дар мулоқоти Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Э. Раҳмон бо Сарвазири Ҷумҳурии Ҳиндустон Манмоҳан Сингҳ баррасӣ шуд. Сипас 6 санади нави ҳамкорӣ ба имзо расид, ки яке аз он созишнома миёни Вазорати тандурустии Ҷумҳурии Тоҷикистон ва Вазорати тандурустӣ ва некуаҳволии оилаи Ҷумҳурии Ҳиндустон оид ба ҳамкорӣ дар соҳаи тандурустӣ ва тиб буд. Бо мақсади мустаҳкам кардани муносибатҳои ҳамаҷониба дар доираи сиёсати «Connect Central Asia» Ҳиндустон як қатор лоиҳаҳои навро мехоҳад дар Тоҷикистон амалӣ намояд, ки бунёд кардани марказҳои тиббӣ аз зумраи онҳост. Ҳамзамон, лоиҳаи дигари бузурги рушд, ки ба он Ҳиндустон розигии худро дод, ин бунёди беморхонаи Ҳиндустон дар Тоҷикистон буд.

Яке аз самтҳои омӯзанда саноати дорусозии Ҳиндустон мебошад. Ҳамкорӣ дар ин самт метавонад самараи хуб ба бор орад. Аз ҷониби як гурӯҳ мутахассисони саноати дорусозии Ҷумҳурии Тоҷикистон соли 2011 ҶДММ «Ясмина Мед» таъсис дода шудааст. Албатта, рақобати солим асоси пешравии истеҳсолот аст. Дар Тоҷикистон ҶДММ «Ясмина Мед», ҶДММ «Кӯҳҳои Тоҷикистон», ҶДММ «Тиб барои шумо», ҶДММ «Вежафарм» ширкатҳои дорусозӣ мебошанд ва барои табдил ёфтан ба ширкатҳои бузурги истеҳсолкунандаи маводи доруворӣ ва молҳои тиббии истеҳсоли ватанӣ талош мекунанд. Ҳоло он стандартҳое, ки дар Тоҷикистон вуҷуд доранд, аксаран стандарти ҳиндӣ мебошанд. Тоҷикистон дар соҳаи дорусозӣ дар сурати фароҳам овардани заминаи созгор метавонад мақоми сазовор дошта бошад. Ҳангоми мусоидат намудан ба фурӯши маҳсулоти ин корхонаҳо дар давоми ду-се сол ҳамин ширкатҳо метавонанд бо имкониятҳои молиявии худашон корхонаҳои бузурги саноатиро бунёд намоянд ва омӯхтани таҷрибаи Ҳиндустон дар ин самт ба манфиати кор хоҳад буд.

Ҳиндустон дар натиҷаи кумаки Иттиҳоди Шӯравӣ дар солҳои 60-ум 70-уми қарни гузашта ба дастовардҳои бузурги тиббиву фарматсевтӣ ноил гардид ва имрӯз дар миқёси ҷаҳон яке аз кишварҳои пешсаф дар соҳаи тиббу тандурустӣ ба шумор меравад. То солҳои 80-ум беморхонаҳои давлатӣ таъминкунандаи асосии хизматрасониҳои тиббӣ дар Ҳиндустон буданд. Дар даҳсолаҳои гузашта дар низоми тандурустии Ҳиндустон тағйироти ҷиддӣ сурат гирифт ва ҳоло клиникаҳои корпоративӣ ва хусусӣ дар бозор устувор мебошанд. Бо вуҷуди ин, беморхонаҳои давлатӣ муассисаҳои асосии табобатӣ барои одамони камбизоат мебошанд. Имрӯз Ҳиндустон сиёсати солимро пеш гирифтааст ва миёни бемористони хусусӣ ва давлатӣ равобит мустаҳкам аст.

Туризми тиббӣ дар Ҳиндустон ривоҷ ёфтааст ва 30 %-и туризми тиббии ҷаҳон ба Ҳиндустон рост меояд. Ба Ҳиндустон аз тамоми ҷаҳон, аз ҷумла аз ИМА, Аврупоӣ Ғарбӣ барои табобат меоянд. Масалан, дар Ҷеннай ҳар рӯз зиёда аз 150 нафар аз тамоми ҷаҳон барои табобат меоянд. Шаҳрвандони ИМА барои табобати дил бештар ба Ҳиндустон меоянд. Агар як сабаби воридшавии табобатгирандаҳо сифати баланди хизматрасонӣ бошад, сабаби дигари он паст будани нархи хизматрасонӣ мебошад. Агар ҷарроҳии қалб дар ИМА 130 ҳазор доллар бошад, дар Ҳиндустон 7 ҳазор доллар, иваз намудани буғуми косу рон дар ИМА 43 ҳазор, дар Ҳиндустон 7 ҳазор, ивази зону дар ИМА 40 ҳазор, дар Ҳиндустон 9,2 ҳазор доллар аст. Аксарияти духтурони Ҳиндустон таҷрибаомӯзии худро дар ИМА, Британияи Кабир ва Австралия гузаштаанд ва сатҳи баланди касбӣ доранд. Ҷиҳати дигари рушди туризми тиббӣ дар Ҳиндустон донистани забон мебошад. Қисми

зиёди духтурони Ҳиндустон забони англисро медонанд. Маводи тиббии истеҳсоли Ҳиндустон сифати баланд ва нархи арзон дорад. Омӯзиши таҷрибаи Ҳиндустон дар самти рушди туризми тиббӣ барои Тоҷикистон низ аҳамияти зиёд дорад.

САҲМИ КОРМАНДОНИ СОҲАИ ФАРҲАНГИ ҶУМҲУРӢ ДАР ТАЪМИН НАМУДАНИ ҒАЛАБА ДАР СОЛҲОИ ҶАНГИ БУЗУРГИ ВАТАНӢ (1941-1945)

Қараев Ф. К. – дотсенти кафедраи таърихи халқи тоҷики ДМТ

Ҷанги Бузурги Ватанӣ санҷиши бузурге буд барои тамоми мардуми собиқ Иттиҳоди Шӯравӣ. Хушбахтонона, ҳамаи табақаҳои ҷамъиятии давлати Иттиҳоди Шӯравӣ аз ин имтиҳони тақдирсоз бо сарбаланди баромаданд. Ба шароити душвори ҷанг нигоҳ накарда, соҳаҳои илм, адабиёт ва санъати кишвар пеш мерафт. Аз рӯзҳои аввали оғоз гардидани ин воқеаи ҳузнангез беш аз 1000 нафар аҳли илму фарҳанги кишвар қалами худро ба яроқ иваз намуда, баҳри дифои ватан ба ҷабҳа сафарбар шуданд, ки беш аз 517 нафарашон дар сангарҳои хунини ин солҳои мудҳиш ҷон ба коми марг супориданд. Дигар кормандони ин соҳа дар ақибгоҳ бо санъати волои худ фаъолияти эҷодиро идома дода, мардумро ба меҳнати шуҷоаткорона ҳидоят менамуданд. Натиҷаҳои кори пурмаҳсули кормандони ин соҳа буд, ки онҳо дар рафти ин солҳои мудҳиш, ки 1418 шабонарӯз идома ёфта буд, зиёда аз 1300 барномаҳои консертиву спектаклҳо ба ҷанговарон намоиш доданд, ки аз ин миқдор консертҳо 450-тояш танҳо дар хатти пеши фронт намоиш дода шуд. Тайи ду соли охири ҷанг кормандони соҳаи фарҳанги кишвар ба ҳисоби миёна ҳар моҳ аз 100 то 120 бригадаҳои фронтӣ аз 12 то 18 театри фронтӣ дар ҷабҳа ба аскарон барномаҳои консертӣ намоиш медоданд. Нахустин бригадаи театри фронтӣ дар Тоҷикистон таъсис ёфта ба дивизияи дар Эрон будаи қуввахои ҳарбии давлати Шӯравӣ ва ба шаҳрвандони ин кишвар барномаҳои консертӣ ва фароғатӣ намоиш доданд. Тирамоҳи соли 1942 бригадаи дуюми бадеию фронтӣ таъсис ёфт, ки аз 14-уми январ то 5-уми марти соли 1943 ба ҷанговарони фронти Валхов, Ленинград ва аҳолии ин минтақаҳо барномаҳои консертӣ ва фароғатӣ нишон доданд, ки дар он санъаткорон А. Азимова, А. Носирова, Ф. Камолов, Ф. Солиев, Ш. Бобокалонов, А. Муллоқандов ва дигарон фаъолона иштирок карда буданд. Бригадаи сеюми фронтӣ соли 1943 ба ҳудудҳои вилояти Свердловск омада, ба коргароне, ки аз ҷумҳуриҳои Осиёи Миёна ба ин манотиқ барои корҳои барқароркунӣ омада буданд, 54 маротиба барномаҳои консертӣ намоиш доданд. Пас аз ҳунарнамоиҳои аҳли коллективи ҷумҳурӣ дар ҳудуди шаҳри Свердловск воситаҳои ахбори умуми ин минтақа фикру мулоҳизаҳои тамошобинонро басо ҷолиб ба табъ расониданд. Бахусус ба маҳорати артистон Д. Аҳмадов ,Т. Бобоева Т. Насридинов баҳои баланд доданд. Ҳунармандони ҷумҳурӣ дар вақти сафарҳои ҳунарии худ беш аз 25 вагон туҳфаҳои ҷамъовардаи шаҳрвандони ҷумҳурии хешро ба ҷанговарон тақсим намуданд. Роҳбарияти Чумҳурии Тоҷикистон таҷрибаи бригадаи бадеиро омӯхта, аз ҳисоби онҳо моҳи июни соли 1943 ҳайати Театри фронтии тоҷикро ташкил намуданд. Бо мақсади қонунӣ гардонидани ин театрҳо ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон қарори махсусеро қабул намуд. Театри фронтии Тоҷикистон 18-уми августи соли 1943 ба қисмҳои ба ҷабҳа рафта ва аскарони ин қисмҳои низомӣ беш аз 100 консертҳо, спектаклҳо намоиш доданд. Дар зарфи 55 рӯзи сафари эҷодии худ ин театри фронтӣ беш аз 255 намоишҳои консертию фароғатиро пешкаши аскарони қисмҳои низомӣ гардонид. Моҳи декабри соли 1943 ҳайати кормандони театри фронтӣ аз нав ба сафари хидматӣ баромада то 21 январи соли 1944 ба ҷанговарони ҷузъу томҳои дар Тоҷикистон таъсисёфта (дивизияи 61 ва двизияи 20 савораи кӯҳгарди тоҷик) 138 барномаи консертӣ намоиш доданд. Ҳайати гурӯҳи Театри фронтии Тоҷикистон тайи ду моҳи сафари худ аз апрел то моҳи майи соли 1944 дар Фронти дувуми Украина беш аз 130 намоишҳои консертиву фароғатӣ нишон доданд. Бори чорум ҳайати кормандони театри фронтӣ моҳи октябри соли 1944 бо як гурӯҳи калони ҳунармандон Степанова, Зиёев, Садиқова, Ёрова, Ашӯрова, Валгина, Менглет ва дигарон ба сафарҳои навбатӣ баромада, аз 18 май то 18 июни соли 1944 дар назди ҷузъу томҳои 97664 беш аз 40 барномаҳои консертӣ намоиш доданд. Ҳайати кормандони театри фронтӣ дар сафари навбатии худ дар назди ҷузъу томҳои ҷабҳаҳои Марказӣ, Ғарбӣ, фронтҳои 1,

2- Украина, Волхов, Ленинград бо намоишномаҳои худ баромад карданд. Ба шароити душвори солҳои ҷанги хонумонсӯз нигоҳ накарда ҳаёти маданӣ ва фароғатӣ дар ҳудуди Ҷумҳурии Тоҷикистон инкишоф ёфт. Бо мақсади рушди ин соҳаи фарҳанг соли 1942 дар шаҳри Душанбе Театри давлатии опера ва балет ба фаъолият шуруъ намуда, чандин намоишҳои дорои аҳамияти замонавидоштаро ба саҳна гузоштанд. Кормандони соҳаи театр ва фарҳанги кишвар ба шароити душвори ҷанг нигоҳ накарда, ба сафарҳои хидматӣ баромада, дар назди ҷузъу томҳо баромад мекарданд. Онҳо бо намоишномаҳои худ аскарону афсаронро рӯҳбаланд мегардониданд. Ҳамин тариқ, саҳми кормандони соҳаи фарҳанги ҷумҳурӣ дар таъмин намудани ғалаба аз болои фашизм дар солҳои Ҷанги Бузурги Ватанӣ назаррас аст.

САҲМИ ЗАНОН ДАР ИНКИШОФИ САНЪАТИ ТЕАТРӢ ДАР СОЛҲОИ СОҲИБИСТИҚЛОЛИИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН

Муҳаббатова Г. Х. – дотсенти кафедраи таърихи халқи тоҷики ДМТ

Театр дар ҳама давра моҳияти хоссаи маънавӣ дошта, дар ҳаёти фарҳангии мамлакат санъати театрӣ ҷиҳати бедор намудани завқи бадеӣ, тарбияи маънавӣ ва дарки зебоипарастӣ нақши боризро доро мебошад. Санъати театрии тоҷикро бе иштироки занон тасаввур кардан ғайриимкон аст.

Дар ташаккӯли санъати театрии тоҷик нақши занон бениҳоят бузург буда, дар солҳои соҳибистиқлол гаштани Ҷумҳурии Тоҷикистон ҳунармандоне ба саҳнаи ҳунар омадаанд, ки боиси баланд бардоштани санъати театрии тоҷик гардидаанд. Он ҳунармандоне, ки дар давраи собиқ ИҶШС фаъолият мекарданд, дар давраи соҳибистиқлолӣ низ қадру манзалати театрро боз ҳам боло бардошта истодаанд. Даврони истиқлолиятро барои санъати тоҷик солҳои бобарор метавон номид. Баргузор шудани фестивали кишварҳои узви Созмони Ҳамкории Шанхай, рӯзҳои фарҳангии ҷумҳуриҳои Қазоқистон, Озарбойҷон, Чин, Ҳиндустон, Ҷумҳурии Исломии Эрон мисоли равшан шуда метавонад. Саҳми театрҳои шаҳру навоҳии ҷумҳурӣ дар татбиқи сиёсӣ ва фарҳангии кишвар беназир аст, ки дар он занони тоҷик кору фаъолият карда истодаанд. Ҳунармандони бонуфузу барӯманди тоҷик Х.Назарова, М.Исоева, Д.Умарова, С.Азизова, С.Исоева, Г.Абдуллоева, С.Сабзалиева, Г.Сафаралиева, Р.Қосимова, М.Ёрова ва бисёр дигаронро номбар кардан бамаврид аст, ки саҳми худро дар офаридани нақшҳои пурмазмун ва дар тарбия намудани ҷавонон гузошта истодаанд. Нақшҳои офаридаи бонувони ҳунари тоҷик дар симои ҷавонон поктинатӣ, дилрабоӣ, ростқавлӣ барин сифатҳои наҷиби инсониро нишон дода истодааст. Беҳтарин нақшҳо: Мавҷуда аз «Иродаи зан», Ҳилол аз «Ҳукми модар», Манзура аз «Гавҳари шабчароғ», Гулҷон аз «Қуллаи Фудзияма», Арина аз «Камбағалӣ айб нест», Таҳмина аз «Рустам ва Сӯҳроб» ва бисёр дигаронро номбар кардан мумкин аст.

Соли 2016 Театри давлатии академии драмаи тоҷик ба номи А.Лоҳутӣ намоишҳои «Чархи гардон»-и Н.Табаров, «Чодари найранг»-и Т.Аҳмадхонов, «Муҳаббат»-и Ш.Сайфиддинов, «Ориё»-и С.Аюбӣ, «Занги бемаҳал»-и А.Ҳамдам, «Аёдат»-и Ҳ.Раҳмат ва ғайраҳоро ба саҳна гузошт, ки бо иштироки занон пешкаши тамошобинон гардидаанд. Занони ҳунарманди театр бо намоишҳои «Вийд»-и Ҷ.Қуддус ва «Пизишки паррон»-и Ж.Молер ба шаҳри Норак ва ноҳияи Ёвон, «Занги бемаҳал»-и А.Ҳамдам ва «Афсонаҳои муйсафед»-и Н.Абдулло ба минтақаҳои Рашт, вилоятҳои Хатлон ва Суғд, бо намоиши «Қиссаи ғамгину рангин»-и Т.Аҳмадхон ба ноҳияи Варзоб сафари ҳунарӣ доштанд. Инчунин, соли 2016 бо иштироки бевоситаи занон 119 спектакл ба намоиш гузошта шуд, ки онҳоро зиёда аз 23315 нафар тамошобин тамошо намуданд. Яке аз занони соҳибистеъдоди Театри драмавии ба номи А.Лоҳутӣ Марина Ярмолок мебошад, ки барои нақши Комелкова дар спектакли «Субҳи ин ҷо ором аст» дар фестивал-озмуни ҷумҳуриявии «Парасту» мукофоти «Нақши беҳтарин зан»-ро соҳиб шуд. Ҳамзамон ба унвони фахрии «Аълочии фарҳанги Тоҷикистон» сазовор дониста шуд.

Бонуи ҳунарманди соҳибистеъдод Моҳпайкар Ёрова дар пешрафти санъати театрӣ саҳми бозазое гузошта, ифтихори санъати тоҷик аст. М.Ёрова дар фестивали

байналмилалии «Қазоқистон-дили Авруосиё» моҳи ноябри соли 2017 дар намоишномаи «Шабе дур аз Ватан»-и Нозим Меликов, аз рӯйи асари Бозор Собир ҳамчун офарандаи беҳтарини нақши занона дониста шуд ва соҳиби ҷойизаи байналмилалӣ гардид. Ӯ ҳунару фарҳанги миллати тоҷикро даҳҳо маротиба дар кишварҳои хориҷа муаррифӣ намудааст.

Дар Тоҷикистон 18 театри касбӣ фаъолият менамоянд, ки баъди ба даст овардани истиқлолият дар тарбияи маънавии ҷавонон,баланд бардоштани мақоми санъати театрӣ нақши муассир доранд.

НАҚШИ ФЕДЕРАТСИЯИ РОССИЯ ДАР БАРҚАРОР НАМУДАНИ СУЛҲ ДАР ТОҶИКИСТОН

Равшанзод М. – ассистенти кафедраи таърихи халқи тоҷики ДМТ

Имсол аз имзо шудани «Созишномаи умумии истиқрории сулҳ ва ризоияти миллӣ дар Тоҷикистон» 21 сол пур мешавад. Ин ҳуҷҷати таърихӣ кафили сулҳу оромӣ ва пойдор гардидани ваҳдату якдилӣ гардида, ба хотима ёфтани ҷанг дар Тоҷикистон мусоидат кард. Бояд қайд кард, ки дар имзо гардидани ин санади таърихию сарнавиштсоз, пеш аз ҳама, нақши тарафҳои ба ҳам зид- Ҳукумати Тоҷикистон бо сарвари Эмомалӣ Раҳмон ва роҳбари Иттиҳоди нерӯҳои оппозитсионии тоҷик Саид Абдуллоҳи Нурӣ хеле калон аст. Аммо набояд фаромӯш кард он қувваеро, ки тарафҳои ба ҳам зидро ба имзои ин санади муҳим раҳнамоӣ ва кумак кард, то натиҷаи дилхоҳ ба даст ояд. Ин қувваи бузург Федератсияи Россия буд. Аз ин хотир метавон гуфт, ки Федератсияи Россия дар барқарор намудани сулҳ дар Тоҷикистон нақши муҳим бозидааст.

ИНЪИКОСИ ҲАРАКАТИ ҲУРУФИЁН ДАР «РАВЗАТ-УС-САФО»-И МИРХОНД

Раҷабов А. А. – доктор Ph.D-и кафедраи таърихнигорӣ ва архившиносии ДМТ

Ҳуруфиён соҳиби мазҳабе, буданд, ки асоси онро афкори хурофӣ дар илми алҳуруф ташкил медод. Ба доираи васеи муҳаққиқон маълум аст, ки таърих ва шаклгирии ҳуруф дар тамаддуни исломӣ решаҳои кӯҳан дорад. Донишманди маъруфи асримиёнагии тоҷик Абӯисҳоқ Ибни Надим дар «ал-Феҳрист»-и худ дуонависонро ду гурӯҳ дониста, якеро соҳиби тариқаи Маҳмудӣ ва равиши писандида зикр намуда, дигарерро мазмум ва нописандида, ном бурдааст.

Зикр кардан бамаврид аст, ки дар бораи чи гунагии таъсири ҳуруф ва сабаби он, дастаҳои гӯянда олати ин ҳамон мизоҷи ҳуруф аст. Ба василаи ҳуруфи оташин бемориҳои сард дафъ ва ҳароратро тақвият кунанд, монанди таъсироти Миррих. Ба василаи ҳуруфоти обӣ аъмоли зуди онро анҷом диҳанд. Ва дасти дигар олати таъсири ҳуруфиро дар ададе, ки дар он ҳарф пинҳон аст, медонанд. Дар ин бобат муаррихи соҳибназар Ибни Халдун чунин мегӯяд: «Фарқи аҳли тилисм ва аҳли исмоӣ, он аст, ки аҳли тилисм ва сеҳр ба бархе раёзатҳои ҷисмонӣ эҳтиёҷ доранд, аммо аҳли исмоӣ риёзаташон риёзати акбар аст ва тасрифоти эшон каромати худоӣ мебошад ва таҳти қонуне дар наёяд, лекин гоҳе айнан низ қонунҳои барои иртибот миёни калимот ва сатргон ивазкарда, ҳамон тақсимоти коҳинон ва нуҷумиёнро дар ҳуруф ва калимот оранд ва бархе ба ин низ иктифо накарда монанди масеҳи маҷритӣ ва аҳмади бунӣ, оёти Қуръонро низ дастбандӣ карда ва ҳар дастаеро бо яке аз ситорагон ва ҳар ситораро бо қитъае аз олами табиат марбут донанд».

Дар навиштаҳои муаррихон «аз фазлӣ» ё «ҷалазӣ» ё «ҷалъазӣ ва аз фазлӣ», гувоҳи ҳаққоният баёни маъниҳои тозае мавҷуд аст, ки барои Қуръон ва суханони Пайғомбари ислом (с) ва гоҳе Инҷил оварда, ки ба назари ӯ маънии ростин дар онҳост ва касе ба ҷуз вай бад он роҳ наёфтааст ва аз ҳамин рӯ худро мехонад. Фазли китоби осмонӣ, ки ваҳӣ бошад ва Ҷибраил ё фариштаи дигаре аз осмон оварда бошад, надорад, зеро ӯ мепазирад ва мегӯяд, ки нубуват ба Пайғомбари ислом (с) поён ёфта ва пас аз вай боби ваҳй масдуд аст ва охирин китоби осмонӣ Қуръон аст, вале аз ин суханони Фазлӣ набояд гумон кард, ки пайравони ӯ гурӯҳе аз мусалмононанд, зеро андешаҳо ва суханон ва тафсирҳои ӯ бо

мусалмонӣ ва он чи мусалмонон аз Қуръон ва суханони Пайғомбари худ фаҳмидаанд, фарқ дорад ва даъвоҳои ӯ чунонки гузашта ба андозаи бузург аст, ки пеши пайравони худ ва ба гуфтаи худ бартар аз ҳар пайғамбаре аст ва он чи барои ҳеҷ пайғомбаре ба ваҳ ва илҳоми равшан нашуда барои ӯ ошкор аст ва он чи ҳеҷ пайғомбаре нагуфта, ӯ мегӯяд.

То он ҷое, ки Боясинқар онҳоро дастгир карда бикушт. Ӯ ҷасади онҳоро бисӯзонид ва аз он ҷумла як хоҷа Аздолиддин Навои Фазлуллоҳи Астарободӣ ҳуруфӣ будааст. Саидқосимулнавор-шоир сӯфии маъруф низ мавриди сарзаниш воқеъ шуда ва бо ҳукми боясинқар аз Ҳирот табъид гардид.

ТОҶИКОН ПОЯГУЗОРОНИ УЛУМАНД

Расулиён Қ. Р. – мудири кафедраи таърихи халқи тоҷики ДМТ

Ақвоме, ки дар таъриху тамаддуни башарият нақши босазо гузоштаанд, ангуштшуморанд. Хушбахтона, ақвоми ориёинажод, ки мо тоҷикон аз он таборем, барҳақ дар радифи халқҳои соҳибтамаддуну фарҳангофар ҷой дошта, дар ташаккулу такомул ва густариши илму фарҳанги ҷаҳонӣ ҷойгоҳи хос ва нақши барҷастаро дорем.

Ҷаҳони мутамаддин тоҷиконро дар радифи аввалин ихтироъкорони хату алифбо, поягузорони улуми пизишкӣ, нуҷуму ҳайат, риёзиёт, фалсафа, ҷуғрофия, муҳандисӣ, таснифкунандагони афсонаҳо ва панду андарзҳо мешиносад. Чунончи, хатти мехии алифбоӣ, ки маҳсули тафаккури ниёкони мо мебошад, хатеаст, ки дар аҳди подшоҳии Ҳахоманишиён (550-330 пеш аз мелод) эҷод шуда ва нисбат ба хатти мехии бобулӣ, ки дорои 800 ҳарфу аломат ва хатти мехии иломӣ, ки дорои 300 ҳарф ва аломат буданд, бартарии шоёне дошт. Дар хатти мехии алифбоӣ ҳарфҳои садонок ва бесадо тавъам истифода мешуданд, ки ин нахустин таҷрибаи ҷаҳонӣ дар олами хату алифбо маҳсуб мешуд. Ин хат ҳамагӣ дорои 41 ҳарф ва як аломат буд.

Яке аз бузургони адаби порсӣ Абдуллоҳ ибни Муқаффаъ (Рӯзбеҳ писари Додвеҳ-724-759), ки ба ҳайси поягузори адабиёти араб шинохта шудааст, дар бораи ҳафт навъи хатти дигари аҷдодонамон маълумот медиҳад, ки инҳо «Шоҳдабира», «Вишдабира», «Каштаҷ», «Нимкаштаҷ», «Сарвӣ», «Рози сеҳрия», «Заворишан» мебошанд. Аз ҷумла, алифбои «Вишдабира» иборат аз 365 ҳарф, яъне баробари шумораи рӯзҳои сол будааст . Аммо теъдоди ҳуруфи алифбои «Каштаҷ» ҳамагӣ 24 ҳарф будааст. Хатти «Нимкаштаҷ» дорои 24 ҳарф буда, дар тиб ва таълифи осори фалсафӣ истифода мешудааст. Хатти «Шоҳдабира» танҳо мутааллиқ ба шоҳон буда ва барои дигар табақоти мардум қобили фаҳм набудааст. Тавассути хатти «Рози сеҳрия» мукотиботи шоҳаншоҳони кишвар бо дигар подшоҳони ҷаҳон сурат мегирифтааст…

АРХИВНОЕ ДЕЛО ТАДЖИКИСТАНА В 30-Е ГОДЫ XX В.

Сангалиев Х. Б. – старший преподаватель кафедры историографии и архивоведения ТНУ

В 1925–1935гг. архивное строительство Таджикистана находилось в хаосе. Начальный период 1925-1929гг: в связи с тем, что Таджикистан как Автономная республика входила в состав Узбекской ССР, основные мероприятия по архивному строительству почти не проводились. Политическая и экономическая ситуации 20-х г. XX в., были основным и причинами задержки архивного строительства Таджикистана.

Функционирование новых советских государственных учреждений привели к созданию ведомственных архивов, в которых стали храниться архивные материалы. Но дальнейшая судьба хранения архивных материалов, в связи несуществования государственных архивов становилась печальным, в результате, которого архивные материалы постепенно стали гибнут. «Дюшамбинское архивохранилище» (1926г.), из-за неимения помещения, не имел возможности концентрации ведомственных архивных материалов.

31 октября 1930г. было организовано Центральное управление архивными делами Таджикской ССР, которое с 1 января 1931г. начало свое юридическое и практическое существование и деятельность. Первоначально (фактически до 1936г.) ЦАУ Таджикской ССР занималось не только управлением архивными делами, но и выполнял о функции Государственного архива. Это объясняется тем, что сначала, архивные материалы принимались в архивохранилище (до января 1936 функционировало 3 архивохранилищея: Сталинабадский, Ходжентский, Курган-Тюбиниский), а потом работниками ЦАУ проводилась архивно-техническую обработка документов для отбора на госхранение.

За 1931 год было сконцентрировано 2500 ед.хр архивных материалов включая сюда и Ходжентского отделение. Приведено в порядок всего 8 000 ед. хр.. Также выявлено тематические карточки из фонда Ревкома ТАССР (600 шт), обследовано за 1931г. всего 10 районов (из 49 районов, включая и АГБО).

Незначительный объем работы ЦАУ Таджикской ССР за 1931 г., прежде всего, объясняется тем, что 1930-31гг. был периодом организационного оформления и укрепления архивных органов Таджикистана. Отсутствие помещения, достаточного штата (как по количеству, так и по квалификации)–средств и т.п., были препятствием и наиболее широкому развертыванию работ по концентрации и обработке архивных материалов.

Фактическая деятельность ЦАУ в период 1931 по декабрь 1935г. в основном была направлена на организационные вопросы архивного строительства Таджикистана. Во время правления первого заведующего ЦАУ Таджикской ССР все усилие и внимание были направлены вопросам приобретения помещения под ЦАУ и ее отделений в г. Ходженте. Из-за отсутствия помещения ЦАУ не смог реализовать концентрацию всех архивных материалов в Центральном архивохранилище. В этот период не были организованы Центральные архивы, предусмотренные Положением от 20 марта 1931года.

Правление второго заведующего ЦАУ Таджикистана (1933 - 1935гг.) можно назвать временем хаоса, истребление и уничтожение ценнейшия архивных материалов и смывания огромных денежных средств, выделенных из бюджета республики.

По вопросу обеспечения архивов кадрами, Таджикистан переживал очень острый кризис. В целях устранения этой проблемы при ЦАУ создавались кратковременные курсы подготовки архивно-технических работников. Но, к сожалению, эти работники быстро переводились на другии места работы, и приходилось назначать на должность работников архива людей, которые не имели представление об архивном деле. Поэтому текучесть архивных работников была очень велика.

УСИЛЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ВОЙСК АБДУРРАХМАН-ХАНА В ЗАПАДНЫХ РАЙОНАХ ПАМИРА И СТРЕМЛЕНИЕ НАРОДОВ К ПРИСОЕДИНЕНИЮ К РОССИИ В ТРУДАХ АКАДЕМИКА Б. ИСКАНДАРОВА

Собирова К. Д. – доцент кафедры истории таджикского народа ТНУ

Английские колонизаторы всячески пытались укрепить свои экономические и политические позиции в Средней Азии. По сообщению дипломатической части туркестанского генерал- губернатора военному министру от 4 декабря 1883г., «Абдуррахман, находясь под влиянием вице-короля Ост-Индии и закупленный английским золотом…, по советам своего могущественного соседа решил осуществить заветные мечты Дос-Магомеда и Шер-Али относительно своих владений на севере и северо-востоке. Англия хорошо понимает, что независимость Бухары со всеми подвластными ей горными бекствами есть лучший оплот против распространения английского влияния за пределы Афганистана и разрушение этого оплота, бесспорно, составляет одну из основ политики Ост-Индийского правительства».

Лишившись возможности захватить Восточную Бухару, которая к этому времени уже была подчинена эмиру бухарскому, Абдуррахман-хан приступил к осуществлению захвату западных районов Памира. Абдуррахман-хан под видом «успокоения» страны «водворял порядок», умело использовал внутреннее недовольство в этих районах в своих интересах. Агенты афганского эмира при активной поддержке бадахшанского мира

Абдулла-хана сумели привлечь на свою сторону некоторые влиятельные шугнанские круги во главе с ишаном Сейидом Фарух-ша. Фарух-ша был духовным наставником памирских исмаилитов. Он пользовался большим влиянием среди своих муридов. Сейид Фарух-ша имел перевес над шахом, он даже претендовал на то, чтобы стать шахом Шугнана, и часть муридов толкала его на это. Для достижения этой цели Сейид Фарух-ша через доверенных лиц в Бадахшане установил тесную связь с тамошним губернатором, а затем сумел войти к нему в доверие. Одной из причин завоевания им авторитета ишана являлось то, что он играл на религиозных чувствах местного населения. Юсуф –Али-шах, как суннит, враждебно относился к исмаилитам, обращался с ними жестоко, продавал их в рабство. Эти обстоятельства вызывали широкое недовольство, угнетенных масс страны. Таким образом, к моменту захвата Шугнана и Рушана войсками Абдуррахман-хана здесь существовал острый внутренний конфликт между представителями господствующего класса, в частности, между феодальной верхушкой во главе с Юсуф –Али-шахом и духовенством.

Внутренний феодальный раздор, дальнейшее ухудшение положения трудящихся облегчили наступление войск Абдуррахман-хана, которые подыскивали повод для непосредственного вмешательства во внутренние дела ханств Западного Памира. Чтобы покорить эти районы, бадахшанский мир под видом наведения «порядка» направил туда, военный отряд во главе Пур-Дил-хана. Пур-Дил-хан потребовал срочного выезда Юсуф – Али-шаха в Бадахшан, однако владетель Шугнана отказался. Но влиятельные круги Шугнана во главе и от бадахшанский Сейид Фарух-шахом, в доверие которых вошёл бадахшанский мир, чтобы быстрее избавиться от Юсуф- Али-шаха , сумели убедить его выехать в Бадахшан, что и было им сделано.

Юсуф- Али-шаху и его приверженцам были предъявлены обвинения в связи с Россией и в стремлении не только принять русское подданство, но и предать им свои «богатства». Юсуф- Али-шах и его приверженцы были казнены в Кабуле. Жестокая эксплуатация, основанная на насилии и порабощении трудящихся, была сохранена.

Таким образом, одной из причин жестокого обращения афганских властей с местным населением явилась освободительная борьба населения Памира. Немаловажной причиной также являлось и то, что жители западных районов Памира по своему вероисповеданию принадлежали к сектам исмаилитов, которых афганцы считали хуже язычников. Это обстоятельство еще более усиливало гнет афганских властей над жителями Западного Памира, что вызвало сильное недовольство среди населения этих провинций. Однако войска Абдуррахман-хана не могли приостановить борьбу свободолюбивых народов, покоренных ими. В неравной борьбе с поработителями население Западного Памира выход из создавшегося положения видело в присоединении к России.

При этом следует подчеркнуть, что такая тенденция в борьбе за присоединение к России была присуща не только населению западных районов Памира, но и припамирским странам, в том числе населению юго-восточных районов Таджикистана в целом. Лишь после прихода русских войск на Памир стало возможным освобождение местного населения от ига иноземных войск. Присоединение народов Памира к России вместе с тем способствовало ограждению Туркестана от проникновения иностранных агентов и в достаточной степени ослабило происки, как в Туркестане, так и в Бухарском ханстве.

АЗ ТАЪРИХИ АВВАЛИН ҲАФРИЁТҲОИ БОСТОНШИНОСӢ ДАР ҲУДУДИ ТОҶИКИСТОН

Азизов М. – муаллими калони кафедраи дунёи қадим, асрҳои миёна ва бостоншиносии ДМТ

Таърихи омӯзиши бостоншиносӣ дар ҳудуди Тоҷикистон ба миёнаҳои асри XIX рафта мерасад. Маҳз аз ҳамин давра, яъне ба Россия ҳамроҳ кардани Осиёи Марказӣ оғоз намуда, бостоншиносони рус ба аввалин таҳқиқотҳои бостоншиносӣ дар ҳудуди имрӯзаи

Тоҷикистон ҷиҳати муайян намудани таърихи гузаштаи дури он ва бахусус замони ориёӣ оғоз намуданд. То ин вақт сайёҳон ва муҳаққиқони ҷудогонаи рус ба мисли Ф.Назаров ва П.И.Лерх оид ба ёдгориҳои бостонии ин диёр маълумот дода буданд.

Соли 1870 корманди маъмурии Генерал-губернатории Туркистон, забоншинос, муҳаққиқи таърих ва этнографияи мардуми Осиёи Марказӣ А.Л.Кун ба шаҳри Хуҷанд омад. Дар шаҳри Хуҷанд муҳаққиқ дар яке аз ҷазираҳои Сирдарё, ки сокинони маҳаллӣ аз он ҷо сиккаҳои гуногун меёфтанд, ду хандақи таҳқиқии археологӣ канда, қабатҳои мадании онҳоро омӯхт. Ҳамчунин, саҳми А.Л.Кун дар тарғиби ҳифзу нигаҳдошти мероси гузаштаи маҳаллӣ ва ҷамъоварии қиссаву ривоятҳо оид ба таърихи ин шаҳри бостонӣ назаррас аст.

Шахси дигаре, ки дар таҳқиқи бостоншиносии ёдгориҳои Тоҷикистон саҳми арзанда гузоштааст, ин Н.И.Веселовский мебошад. Дотсенти Донишгоҳи Санкт-Петербург, аъзои Ҷамъияти археологии Россия Н.И.Веселовский, ки аслан шарқшинос буд, соли 1884 ба Осиёи Марказӣ ҷиҳати таҳқиқи ёдгории Афросиёби шаҳри Самарқанд ва ноҳияҳои атрофи он омада, дар баробари онҳо дар ноҳияи Ашт 15 муғхонаро таҳқиқ намуда, маводи зиёд оид ба таърихи қавмҳои сакоии ибтидои солшумории мо ба даст овард. Ҳамчунин, ду маскани қадимаро дар ин ноҳия бо номҳои Тӯдаи калон ва Тӯдаи хурд кашф намуд.

Таҳқиқоти навбатии бостоншиносӣ дар ҳудуди Тоҷикистон ба соли 1928 рост меояд. Дар ин сол бо сардории санъатшиноси Осорхонаи маданиятҳои Шарқ Б.П. Денике ба ёдгории Тахти Қубоди ноҳияи Қубодиён экспедитсияи археологӣ ташкил карда шуд. Мақсади он муайян намудани ҷойи Хазинаи машҳури Омударё буд. Мутаассифона, ин экспедитсия бе натиҷа анҷомид.

Аввалин таҳқиқотҳои бостоншиносӣ аз ҷониби муҳаққиқони маҳаллӣ бошад, соли 1933 аз ҷониби шахси донишманд, шогирди бостоншиноси шинохтаи рус В.Л.Вяткин Имомқул Гадозодаи Урметанӣ дар ёдгории Қалъаи Муғ анҷом дода шуд, ки дар натиҷа 31 адад хатҳои суғдӣ аз архиви Деваштич (соли 722) кашф гардид. Бояд хотиррасон намуд, ки И.Гадозода ҳамчун мударриси мадрасаи Шердори Самарқанд, комиссари маорифи ноҳияи Заҳматобод (Айнӣ), таърихшиносу бостоншинос ва хаттоти чирадаст низ машҳур буд.

АСОСҲОИ БУНЁДИИ МЕТОДОЛОГИЯИ ГУМАНИСТИИ ТАЪРИХ ВА ТАЪРИХ ҲАМЧУН ТАМАДДУН

Зиёзода Т. Н. – дотсенти кафедраи дунёи қадим, асрҳои миёна ва бостоншиносии ДМТ

Дар замони Шӯравӣ таърих аз назари муборизаи синфӣ таҳқиқ карда, навишта ва таълим дода мешуд, ки он ба идеологияи коммунистии ҳукмрон ва методологияи он дар илми таърих созгор буд. Вале ин идеология дар инъикоси воқеии ҷараёни таърих заиф ба назар мерасид, чунки ченакҳое надошт, ки саҳми ҳамаи табақаҳои иҷтимоиро дар пешрафти ҷомеа ба назар гирад ва нисбати онҳо боадолатона рафтор кунад.

Таҳқиқу таълифи таърих аз назари муборизаи синфии ба идеология ва методологияи қаблӣ асосёфта дар шароити Ҷумҳурии Тоҷикистони соҳибистиқлолу демократӣ ва ҳуқуқбунёд мувофиқат намекунад. Ченаки асосии методологияи нав дар Конститутсияи кишвар инъикос гардидааст. Ин санади асосии давлат ҳамаи шаҳрвандонро, сарфи назар аз мансубияти иҷтимоӣ ва тафовутҳои дигар, дар назди қонун баробарҳуқуқ эълон намудааст.

Дуруст аст, ки тамаддунасосӣ ба таърих олоти воқеъбинона (объективӣ) медиҳад. Лекин, оё он дар баробари тамаддунро ифода кардан, рисолати асосии худ, яъне нисбсти таърих ғояи гуманистиро истифода бурда метавонад? Муҳаққиқон ба ин савол ҳанӯз

ҷавоби аниқу боварибахш надодаанд. Лекин аз онҳо андешаи таърих ҳамчун ифодакунандаи хотираи гузаштаи миллат ва башарро қабул дорем. Ҳамин тариқ, мо тамаддунасосии таърихро бо методологияи гуманистӣ пайваста, дар ин замина панҷ унсури як шоҳсутуни методологии томи таърихро пешниҳод кардан мумкин аст:

1. Даврабандии таърих. Даврабандии таърих дар асоси марҳалаҳои таърих сурат гирифта, ҳар кадом аз рӯйи сатҳи истеҳсолот, маданияти моддӣ ва фарҳанг аз ҳамдигар тафовут дошта, дар ҳолати рушд қарор гирифтаанд.

2. Таърих ҳамчун тамаддун. Таърих тамаддунро ифода намуда, қисматҳои таркибии он ва нишонаҳояш аз тамаддунҳои дигар тафовут доранд.

3. Таърих хотираи гузаштаи халқ ва башар. Таърих хотираи дастаҷамъонаи миллат ва башарро ифода менамояд ва он ба наслҳои имрӯза ва оянда нигаронида шудааст.

4. Ҳамбастагии байниҳамдигарии гуманизм ва тамаддун. Ҷанбаҳои марказии ғоявии таърихро гуманизм ва тамаддун ташкил карда, онҳо аз ҳамдигар ҷудонопазир мебошанд.

5. Консепсияи тамаддунасосии таърих. Ин консепсия рушди уфуқӣ ва амудии тамаддунҳоро бо дарназардошти муҳтаво ва рисолати дар сархатҳои боло инъикосёфта методологияи таърихро дар назар дорад.

Ҳамин тариқ, методологияи нави илми таърих дар Ҷумҳурии Тоҷикистон методологияи гуманистӣ, таърих ҳамчун тамаддун ва хотираи гузаштаи миллат ва башар буда метавонад, чунки он ба арзишҳои волои башардӯстӣ. аз қабили ҳуқуқу озодиҳои инсон ва шаҳрванд, ормонҳои миллии давлати демократию ҳуқуқбунёд мувофиқат мекунад.

ВКЛАД В.В. БАРТОЛЬДА В ИССЛЕДОВАНИЕ ВОПРОСА ТАДЖИКСКОГО НАРОДА В ПЕРИОД МОНГОЛЬСКОГО ВЛАДЫЧЕСТВА И ПРАВЛЕНИЯ ДИНАСТИИ ТИМУРИДОВ

Шарофуддинов С. С. – старший преподаватель кафедры историографии и архивоведения ТНУ

Академик В.В. Бартольд подчеркивает, что Хорезм не был подготовлен к обороне, так как накануне монгольского нашествия в государстве Хорезмшахов сложилась своего рода анархия: абсолютным владыкой считался Хорезмшах султан Ала уд-дин Мухаммад, но в действительности последний, оказался в полном подчинении у своей матери Туркен-хатун, которая во внутренних и внешних политических делах государства была вторым государем, а в некоторых вопросах противостояла своему сыну. Приказы и указы султана нередко отменялись всесильной Туркен-хатун, становясь недействительными. Она могла решить любые вопросы по своему усмотрению и издавала указы от своего имени. И действительно как верно подчеркивает академик В.В. Бартольд, внутреннее положение государства Хорезмшахов накануне вторжения монголов было далеко неблестящим. В самом Хорезме, в том числе и в столице государства -Ургендже, находившейся под властью Туркен-хатун, власть Мухаммеда фактически не признавалась. Опираясь на письменные источники, ученый даёт обстоятельное описание вторжения монголов в Центральную Азию.

В.В. Барьтольд отмечает, что XIV-XV вв. был для Туркестана временем небывалого внешнего блеска. Под властью Тимура и его потомков вновь были объединены Мавераннахр и Хорасан. Тимур начал свою деятельность в качестве атамана шайки разбойников в смутные годы после смерти эмира Казагана.

В следующие годы Тимур сражался, то в союзе с монголами, то против них, вместе с другими чагатайскими эмирами. В 1362 г. Тимур и внук Казагана Хусейн были взяты в плен на Мургабе и 62 дня провели в заключении. В 1365 г. когда чагатайские эмиры, в том числе и Тимур покинули страну на произвол монголов, власть в Самарканде перешла в руки предводителей народного движения. Им удалось отразить внешних врагов, но в следующие году они пали жертвой вероломства эмиров, сначала объявивших им

благодарность за успешную защиту города и полное доверие и этим усыпивших их бдительность.

В.В. Бартольд пишет, что 22 мая 1365г. войско Хусейна и Тимура было разбито наголову на берегу Чирчика. Оба эмира после кратковременной остановки у Шахрисябза и неудачного движения к Самарканду посланного Тимуром отряда бежали за Аму-Дарью, отдав страну на разграбление монголам. Особенно богатой добычи монголы должны были ожидать в главном городе Самарканде. Защита города кроме отсутствия войска, затруднялась еще тем, что со времени нашествия Чингиз-хана он не имел ни стен, ни цитадели.

Таким образом, будучи огромным эрудитом в первоисточниках и в литературе по истории монголов, В.В. Бартольд впервые дал многостороннюю характеристику монгольского государству, и чего не сделал никто из его предшественников. Имея полную возможность непосредственного использования материалов из персидских, арабских и турецких источников, а также материалы средневековых авторов на европейских языках, он вместе с тем учел все сделанное до него историками и филологами в области изучения монгольских и китайских хроник и сказаний.

ХАТОГИЮ БЕАДОЛАТИҲО НИСБАТИ ХАЛҚИ ТОҶИК ДАР ҶАРАЁНИ ТАҚСИМОТИ МИЛЛӢ-МАЪМУРИИ ОСИЁИ МИЁНА

Ҷӯраев Ҷ. – муаллими калони кафедраи таърихи халқи тоҷики ДМТ

Тақсимоти миллӣ-маъмурии Осиёи Миёна дар таърихи ибтидои асри XX –и ин минтақа барои халқи кӯҳанбунёди тоҷик як воқеаи муҳим ва дорои хусусияти бузурги сиёсӣ ва миллӣ буд. Ба туфайли он тоҷикон пас аз ҳазор соли бедавлатӣ ва парокандагии сиёсӣ боз соҳибдавлат гардиданд. Ин рӯйдоди муҳим сабаби аз нав барқарор гардидани адолати сиёсию иҷтимоӣ дар қаламрави Моваруннаҳри таърихӣ гардид. Сарчашмаҳои таърихӣ исбот месозанд, ки тоҷикон ҳамчун халқияти соҳибдавлату соҳибтамаддун аз замонҳои хело қадими таърихӣ, давлатҳои худро доштанд ва дар ташаккӯли дигар халқиятҳои Осиёи Миёна саҳмгузор буданд. Ин тақсимот барои рушду инкишофи иқтисодиёт, фарҳанг ва бунёди давлати миллӣ шароити мусоид муҳайё намуд. Вале дар гузаронидани тақсимоти миллӣ-маъмурӣ нисбати халқи тоҷик хатогию беадолатиҳои зиёде содир гардиданд. Тақсимот, ба ақидаи академик Р. Масов, бахусус барои халқи тоҷик гарон афтода, раванди ба таври муътадил муттаҳид гардидан ва инкишоф ёфтани миллати тоҷикро халалдор сохт. Он то ҷое парешонии халқи тоҷикро боз ҳам зиёдтар намуд. Агар аз ин пеш тоҷикон дар ҳайати ҶШС Бухоро, ҶМШС Туркистон ва Афғонистон зиндагӣ мекарданд, акнун дар ҳайати Ӯзбекистон, Қирғизистон ва Афғонистон боқӣ монданд.

Омилҳои асосие, ки боиси поймол гардидани ҳуқуқу манфиатҳои тоҷикон дар ҷараёни тақсимоти миллӣ-маъмурӣ гардиданд, инҳоянд:

1.Худшиносии миллии тоҷикон дар дараҷаи паст буда он солҳо тоҷиконро на аз рӯйи миллат ва забон, балки аз рӯйи маҳал фарқ мекарданд.

2.Дар ихтиёри мутасаддиёни ҲК(б) Россияю Ҳокимияти Шӯравӣ қарор доштани масъала оиди тақсимоти миллӣ-маъмурӣ ва ноомӯхта қарор баровардани онҳо.

3.Авҷ гирифтани ҳаракати туркпарастӣ ва бо тамоми қувва ба ҳаракат даромадани онҳо. Яке аз самтҳои асосии муборизаи онҳо ба муқобили эътирофи мавҷудияти тоҷикон равона шуда буд.

4.Бо туркпаратсон созиш намуда, ба миллати худ хиёнат кардани баъзе намояндагони миллати тоҷик ба монанди Ф. Хоҷаев, А. Раҳимбоев, А. Муҳиддинов, Ч. Имомов ва дигарон.

5. Дар органҳои ҳамонвақтаи Ҷумҳурии Туркистон вуҷуд надоштани ташкилотҳое, ки манфиати тоҷиконро ҳимоя кунанд…

Ҳамин тавр, дар сарзамини Осиёи Миёна мувофиқи нақшаи ҳизби болшевикӣ масъалаи тақсимоти ҳудудӣ-маъмурии кишвар, ҳарчанд барои он ҳанӯз шароитҳои объективию субъективӣ фароҳам набуд, ба миён гузошта шуд. Дар натиҷаи ин

табартақсим қариб 2 миллион ва ё 60 %-и тоҷикони Осиёи Миёна дар қаламрави ҷумҳуриҳои Ӯзбекистон ва Қирғизистон монданд.

ТАШАННУҶИ МУНОСИБОТИ ҚАВМӢ – МИЛЛӢ ВА ВАЗЪИ ТОҶИКОН ДАР АФҒОНИСТОН

Маҳмадшоев Р. – профессори кафедраи таърихи дунёи қадим, асрҳои миёна ва бостоншиносии ДМТ

Ба ҳамагон маълум аст, ки имрӯз дар кишвари ҳамсоя - Афғонистон равандҳои ҷиддии сиёсӣ –иҷтимоӣ ҷараён дошта, пешоруи мо хатари ҷабҳагирии қувваҳо ва аҳзоби сиёсӣ, ақвом ва миллиятҳо ва пайравони адёну мазҳабҳои гуногун шакл мегирад. Сабабҳои он гуногун ва мурракаб буда, омилҳои зеринро дар бар мегирад:

Дар давоми даҳсолаҳо ҳукуматҳои давр сиёсати қавмгароӣ, бартариҷӯӣ ва ҷангандозии як миллиятро бар зидди дигар миллиятҳои ғайрипуштун ба роҳ монда, ба ин восита пояҳои қудрати худро таҳким мебахшиданд.

Дар тайи ҳукумати чи Ҳомид Карзай ва чи ҳукумати номашруъи Ваҳдати Миллии Ашраф Ғани –Абдулло Абдулло ин сиёсати қавмгароӣ, яккатозӣ ва паштунда идома дода ёфт.

Дар асари чунин сиёсати зиддимиллӣ ҳукумати номашрӯи Ваҳдати Миллӣ ба нокомӣ мувоҷеҳ шуда, боиси парокандагӣ ва ҷудоии ақшор ва ақвоми ҷомеа гардид.

Тибқи муоҳидаи Бонн ва мусолиҳаи байни аҳзоби сиёсӣ ва пеш аз ҳама, Ҳизби Ҷамъияти исломӣ ва аҳзоби ҷонибдори пуштунҳо бояд ақвоми ғайрипуштун – тоҷикҳо, ҳазораҳо, ӯзбекҳо ва миллиятҳои дигари ғайрипуштун дар мудирияти кишвар шарик мебуданд, ки нашуданд.

Зиёда аз он, ҳукуматҳои худкома ва қавмгарои пуштун террор ва маҳви физикии роҳбарон ва пешвоёни миллиятҳои ғайрипуштунро руи даст гирифтанд;

Ашраф Ғанӣ сиёсати “тафриқа андоз ва ҳукумат кун” –ро муваффақона амалӣ сохта, намояндагони ақвоми ғарипуштунро (ғайр аз роҳбарони ҳазора) аз ҳукумат ҳазф намуда, ба ҷойи онҳо намояндагони қавми пуштунро таъйин намуд;

Мухолифати волии Балх Ато Муҳаммади Нур ва Ашраф Ғанӣ ҳадафмандона тарҳрезӣ шуда, мақсад аз он аз байн бурдани яке аз роҳбарони пуриқтидори тоҷикон ва паштунисозии шимоли кишвар мебошад.

Дар чунин шароит, барои тоҷикон ва ақвоми дигари ғайрипуштун гузинаи дигаре ҷуз ҳимоя аз номус, шараф ва ҳувияти миллии худ вуҷуд надорад.

Дар асари ташаннуҷ ва авҷгирии зиддиятҳои миллӣ – қавмӣ шаклгирии хатари аз ҳам пош хӯрдани кишвар ва ташкили ҳукуматҳои маҳаллӣ дар минтақаҳои алоҳида имкон медиҳад.

Дар чунин ҳолат баъзе нерӯҳо ва қувваҳои сиёсӣ бар ин ақидаанд, ки ягона роҳ – тақзияи кишвар ба ду давлат - Хуросон ва Пуштунистон мебошад.

Гурӯҳи дигар ба ин фикранд, ки ягона роҳи берунрафт аз чунин вазъи ногувори сиёсӣ- иҷтимоӣ –ташкили як давлати федеролӣ бо ҷалби тамоми ақвом ва миллиятҳо дар идораи он мебошад.

НАБАРДИ НАЗДИ МУЛОЗГИРД

Наҷотова Н. – мудири кафедраи дунёи қадим, асрҳои миёна ва бостоншиносии ДМТ

Рочеъ ба ин муҳориба, ки 25 августи соли 1071 дар ҳудуди Византия, дар Мулозгирд (қисмати шарқии Византия, ҳозира Туркия) миёни Салҷуқиён ва Румиён ба вуқӯъ пайваст, манобеи арабӣ, форсӣ, гурҷӣ ва арманӣ муфассал маълумот медиҳанд. Тавре, ки маъхазҳои зикргардида иттилоъ медиҳанд, императори Византия Романи IV Диоген бо

артиши анбӯҳе (200 ҳазор, аммо дар ин маврид дар маъхазҳои таърихӣ иттилоот мухталиф аст, яъне шумораи артиши Румро аз 200 то 700 ҳазор мегӯянд, зеро ҳайати артиши румиҳо иборат аз румиҳо, русҳо, қипчоқҳо, гурҷиҳо абхозҳо, хазарҳо, черкисҳо, булғорҳо ва дигарон буд), аз Константинопол ба Сурия омад ва шаҳри Манбиҷро ба осонӣ фатҳ намуда, аҳолии он ҷоро қатл кард ва ғоратгарии зиёдро ба роҳ андохт. Азбаски каҳтиву гуруснагӣ шадид буд, дубора ба кишвари хеш баргашт ва аҳолии шаҳри Манбиҷ аз куштору ғорати румиён назди султони салҷуқӣ Алпарслон шикоят бурданд. Моҳи октябри соли 1070 Алпарслон озими сарзамини Шом (Сурия) гардид ва Ҳалабу Диёри Бакрро фатҳ намуд. Сипас моҳҳои апрел-майи соли 1071 дар муқобили византиягиҳо шаҳрҳои Мулозгирд, Арҷиш, Арзан, Батлис, Ҳилот ва ғ. фатҳ намуд ва нерӯҳои худро дар Озарбойҷон, дар шаҳрҳои Хой ва Салмас мустақар кард. Дар нақли дигар чунин меояд: онҳо (румиён) қасд доштанд халифаи аббосӣ (ал-Қоим биамриллоҳ (422-467ҳ.қ. (1031-1075 м.)-ро барандозанд ва масҷидҳоро аз байн бурда, бар ивази он мартабаи католикҳоро баланд бардошта, калисоҳоро барқарор намоянд. Пас Алпарслон ба нияти барандохтани онҳо қасди Озарбойҷон кард ва бо артиши 15 000 нафара дар мавзеи аз-Зуҳро миёни Ҳилот ва Мулозгирд бо душман рӯ ба рӯ гардид. Чун Алпарслон артиши румиёнро бидид аз сиёҳии он ҳаросон шуд ва фармуд, ки моро ба ин қадр лашкаре, ки дорем чи тавр муҳориба ва мудофеаи ин тоифа муяссар мегардад? Аз ин рӯ ба император Романи IV Диоген пешниҳоди сулҳ дод, аммо ӯ дар ҷавоби ин пешниҳод фармуд, ки ба мулки Рай сулҳ хоҳем кард. Инчунин, Романи IV Диоген расул фиристод ва аз султон Алпарслон хост бе бархурд таслим шавад ва бар ивази ин таслим соҳиби молу мулки зиёд гардида, зери тобеияти ӯ ҳукумат ронад, аммо султон низ ин пешниҳоди ӯро рад кард ва фармуд, ки ман ҳаргиз таслими ту нахоҳам шуд, зеро ту ғулому асири ман ҳастӣ, ба набард омода шав, зеро ба зудӣ манзараи асорату тасарруфро хоҳӣ дид. Дар ин набард Салҷуқиён зери сарварии Алпарслон заминҳои зиёдеро ба даст оварда, император Романи IV Диогенро асир гирифтанд ва ин муҳорибаро метавон аз зумраи муҳорибаҳои тақдирсози Салҷуқиён бо румиҳо донист, зеро баъд аз ин набард Салҷуқиён дар тамоми сарзамини Осиёи Хурд роҳ ёфта, ҳокимияти худро барқарор сохтанд.

КАШФИЁТИ АРХЕОЛОГИИ В.А. РАНОВ ДАР ПОМИРИ ШАРҚӢ

Шоинбеков Ф. Н. – ассистенти кафедраи дунёи қадим,
асрҳои миёна ва бостоншиносии ДМТ

Нақши В.А.Ранов дар пешрафти илми бостоншиносии тоҷик хеле муосир аст. Дар Помир ба мисли дигар ноҳияҳои Тоҷикистон ковтуковҳои мақсадноки бостоншиносӣ аз соли 1946 шурӯъ гардидаанд. Дар ин давра зиёда аз 50 маскани асри санг, аз он ҷумла бошишгоҳи Ошхона, ки то ин давра пурра бо қабати маданияш боқӣ мондааст, пайдо ва омӯхта шудааст. Дар ҳудуди Помири Шарқӣ қариб дар ҳама ҷо, аз он ҷумла дар бошишгоҳи Қаратумшуқ, Қулақ-Қести, Қаракул ва инчунин 9 нуқтаи маскани одамони давраи асри санг бо қабатҳои зиёди маданӣ дар нимғораи «Истиқ» бозёфтҳо ва нишонаҳои давраи асри санг пайдо гардидаанд. В.А.Ранов танҳо дар як мавсими корӣ аз бошишгоҳи Қаратумшуқ зиёда аз 200 ашёҳои гуногун, аз ҷумла 80 яроқи сангиро пайдо намудааст. Дар мавсими соли 1957 В.А.Ранов ковишҳои худро аз соҳилҳои кӯли Яшикӯл, ки дар баландии 3800м ҷойгир шуда буд, шурӯъ намуд. Дар муддати кӯтоҳ аз соҳили кӯли Яшикул, поёноби дарёи Аличул 7 нуқтаи давраи асри санг пайдо карда мешавад. В.А.Ранов муайян мекунад, ки дар ин ҷо асосан ҷойи тайёр намудани олотҳои сангӣ буд. Дар қатори дигар дастовардҳо яке аз кашфиётҳои В.А.Ранов дар Помири Шарқӣ, ин кашфи тасвироти ғори Шахта мебошад. Бояд зикр намуд, ки ҳудуди Помир нисбат ба дигар ноҳияҳои Тоҷикистон аз ҷиҳати тасвироти рӯйи санг ё петроглифҳо бой буда, онҳо дорои хусусияти фарқкунанда мебошанд.

ҲУНАРҲОИ МАРДУМӢ ДАР ФАЙЗОБОД

Мирзоалиев И. – ассистенти кафедраи таърихи дунёи қадим, асрҳои миёна ва бостоншиносии ДМТ

Мафҳуми Файзобод аз нигоҳи луғавӣ калимаи мураккаб буда, аз ду калимаи содаву мустақилмаъно: файз-бисёрӣ, афзунӣ, фаровонӣ, баракат ва обод-зебоӣ, дилрабоӣ, ороста, хушу хуррамӣ, бойигарӣ иборат аст.

Дар асри VI-и пеш аз мелод, пеш аз ислом дар диёри Вишгард хат вуҷуд дошт. То ислом ин ҷо ҳуруфе буд маълум ва марбут дар кутуб, мардумаш зардуштӣ буд. Инро муаррих Самъонӣ дар асри XII исбот намудааст"

Сарчашмаҳои таърихӣ шаҳодат медиҳанд, ки Зардушт ҳамдавру ҳамзамони Виштосп буд. Виштосп дини яккахудоиро аз Зардушт пазируфта, бар зидди бисёрхудоӣ мубориза бурдааст. Ҳамчунин ривоят аст, ки бо супориши Коваи Виштосп матни "Авесто" китобат шудааст.

Ноҳияи Файзобод мисли дигар манотиқи кишварамон дорои таърихи кӯҳан буда, дар гузашта бо номи Вашгирд (Вишгард, Висагард) шуҳрат доштааст. Бо ин ном (Вишгард) (2) то кунун дар Файзобод як ҷамоати деҳот ва хоҷагӣ арзи вуҷуд доранд. Шоири муосир Усмон Шарифзода дар ин маврид чунин зикр мекунад: "Коваи Виштосп дар асри VI–и пеш аз милод шаҳре бо номи Вишгард (Висагард) бунёд карда, маънои калимаи вис - ошиқ ва маънои гирд шаҳр мебошад ("Шаҳри ишқ "ё Ошиқшаҳр"). Коваи Виштосп бошад, шоҳи Эронзамин буда, номи ин мавзеъро ҳамрадиф ва ҳамманои номи худ гузошта.

Аз ноҳияи Янгибозор ноҳияи нави Файзобод дар ҳайати ҷамоатҳои зерин ташкил карда мешавад: Файзобод, Гумбулоқ, Хоҷамард, Дубеда, Диишо, Шолипоя, Норак, Чакалӣ, Меҳрози ва қисми деҳаҳои ҷамоати Яккабед (аз рӯйи салоҳдиди Кумитаҳои Иҷроияи Файзобод ва Янгибозор). Маркази ноҳияи Файзобод деҳаи Дарагиён муқаррар карда шавад."

Ба ҳайати вилояти Висагирди қадима на танҳо ноҳияи имрӯзаи Файзобод, балки ноҳияҳои гирду атроф - аз Кабудҷар то Душанбеву Ҳисор дохил мешуданд. Шояд вилояти Сурхондарё ва Тирмиз низ ба ҳайати Висагирд дохил буданд ва ё ин ки аз лиҳози сиёсӣ тобеи шоҳи Висгирд Пирон ва авлоди ӯ буданд.

Дар гузашта ин шаҳр ободу зебо буда, дар он саноати бофандагӣ, тиҷорат, оҳангарӣ, ҳаттотӣ, кулолгарӣ ва шишасозӣ истеҳсолӣ тилло, нуқра ва дигар фулузоти қиматбаҳо ва истеҳсоли хишти пухта ва дигар ҳунарҳои мардумӣ ривоҷ дошт.

ИНЪИКОСИ ТАЪРИХ ВА ТАМАДДУНИ ИСТАРАВШАН ВА ХУҶАНДИ БОСТОНӢ ДАР АСАРҲОИ АКАДЕМИК Н. Н. НЕЪМАТОВ

Хоҷаев М. – ассистенти кафедраи таърихи халқи тоҷики ДМТ

Академик Нуъмон Неъматов яке аз маъруфтарин муассисони соҳибибтикори мактаби илмӣ- тахассусӣ ва амалӣ-воқеии муаррихону бостоншиносони тоҷик ба шумор меравад. Дар ташаккул, равнақу ривоҷ, шуҳрати оламгир пайдо намудани илми бостоншиносии тоҷик саҳму хидматҳои донишманди мумтози таърих ва фарҳанги тоҷикон, бостоншиноси маъруф, академики Академияи илмҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон Нуъмон Неъматов беандоза ва шоистаи таҳсин аст. Ба Нуъмон Неъматов кашфи асрори Истаравшани бостонӣ - вилояти дорои тамаддуни хеле ғанӣ ва қадима дар доманакӯҳҳои водиҳои Фарғона ва Хуҷанди қадима (Александрияи Эсхата) ва як зумра бозёфтҳои дигари нодир тааллуқ доранд, ки дар натиҷаи фаъолияти ҷустуҷӯӣ ва ҳафриёти дастаи комплексии археологии шимолии Тоҷикистон тайи солҳои 60-70-уми асри XX таҳти сарварии ӯ ба амал омадаанд. Академик Нуъмон Неъматов бо шогирдонаш даҳҳо ёдгориҳои археологиро дар ҳудуди вилояти ҳозираи Суғд кашф, осорҳои тамаддун ва сершумори таърихӣ-меъморӣ, ороишотӣ, наққошию ҳаккокӣ ва бозётҳои моддии нодир ва

пуразишро таҳқиқу таҳлил намуда, онҳоро ба нашр расонид ва дастраси аҳли илм намуд. Дар асоси омӯзиши сарчашмаҳои хаттӣ ва маълумоти археологӣ муаррихи барҷаста Н.Н.Неъматов бисёр масъалаҳои таърихи сиёсӣ ва иқтисодию иҷтимоии Осиёи Марказӣ, аз ҷумла Хуҷанду Истаравшанро ҳаллу фасл намудааст. Академик Н.Н.Неъматов муҳаққиқи варзидаи таъриху маданияти давлати Сомониён, масъалаҳои этногенези халқи тоҷик мебошад. Ба шарофати комёбиҳои илмии худ академик Н.Н.Неъматов на танҳо дар Тоҷикистон, балки берун аз он таърихи пурғановати тоҷиконро муаррифӣ кардааст. Таҳти роҳбарии Н.Н.Неъматов ҳафриёти димнаи пойтахти Истаравшан - шаҳри Бунҷикат (димнаи Қалъаи Қаҳқаҳа I-III дар Шаҳристони имрӯза), ёдгориҳои атрофи он (Чилҳуҷра, Чоршохатеппа, Тоштемиртеппа, Ӯртақӯрғон, Тирмизактеппа ва ғ.), харобаҳои дигар шаҳру деҳкадаҳо, дафнгоҳҳои Уструшана (Муғтеппа, Нуртеппа, Ширин, Хоняйлов), Илоқ (Тиркаштеппа, Капатеппа, Чуғхона), Фарғонаи Ғарбӣ (Қалъаи Афросиёб, Тӯдаи Калон, Тӯдаи Хурд) ва ғайра ошкор карда шуданд.

ИССЛЕДОВАНИЕ ПАМЯТНИКОВ БРОНЗОВОГО ВЕКА В ДАНГАРИНСКОМ РАЙОНЕ ТАДЖИКИСТАНА

Абдулхаев Ш. – аспирант кафедры истории древного мира, средних веков и археологии ТНУ

1. Начало этапа исследования памятников бронзового века в Дангаринском районе связано с научной деятельностью Л.Т. Пьянковой и поселением Туткаул. В 1974 г. под руководством Л. Т. Пьянкова Нурекский археологический отряд работал в зоне затопления Нурекской ГЭС, в районе бывшего кишлака Туткаул, в 12 км южнее города Нурека провел раскопки на одной из верхних аллювиальных террас левобережья р. Вахш. В результате была собрана значительная коллекция керамических сосудов, относящихся к эпохе поздней бронзы.

2. В 1977 г. Г. Ербобоевым около кишлака Кангурттут было открыто древнее поселение. Памятник Кангурттут исследовался в течение нескольких лет. В 1979-1981, 1985-1984 г. гг. Л.Т.Пьянковой в Кангуртуте были найдены литейные формы, бронзовые предметы, свидетельствующие о местном металлообрабатывающем производстве. В 1996-1997 гг. Кангуртским, а в 2007-2008 гг. Дангаринским отрядами ЮТАЭ под руководством Н.М. Виноградовой совместно с Л.Т. Пьянковой, проведились планомерные раскопки на поселении Кангурттут. Рядом с поселением открыт могильник. Поселение и могильник Кангурттут относятся ко второй половине и концу II тыс. до н.э.

3. В 1978 г. А.Х. Юсуповым открыто поселение бронзового века Тегузак. В августе 1981 г. в Тегузаке начаты раскопки, которые проводились Вахшским археологическим отрядом ЮТАЭ под руководством Л. Т. Пьянковой Находки сезона представлены исключительно керамикой, которая датирована XIII-XII вв. до н. э. Раскопки продолжались до 1984 г. и представили материалы, относящейся к гиссарской неолитической культуре и эпохе бронзы. В культурных отложениях шурфа обнаружены фрагменты керамики и каменных изделий, относящихся к эпохе бронзового века.

4. В 1979 г. отряд по изучению памятников эпохи бронзы ЮТАЭ (Н. М. Виноградова, Л. Т. Пьянкова),проводив раскопки на территории Дангаринского района одновременно исследовал берег р.Таирсу, между кишлаками Джартепе и Куй Бульон и в районе 1-й фермы совхоза Дангара Дангаринского района. Открыт новый памятник эпохи бронзы Игрони Боло, найдены фрагменты керамики, датируемые временем НамазгаVI .

5. В 1984 г. Л.Т.Пьянковой при строительных работах в Нуреке было открыто поселение бронзового века, которое получило название Дахана.

6. В1990 г. Л.Т.Пьянковой и Н.М.Виноградовой открыто поселение бронзового века Ташгузор. Памятник обнаружен по находке каменной гири во дворе колхозника Махмудова. Работе над памятником продолжены Т.Г.Филимоновой (1995 г.), Л.Т.Пьянкова (1998-1999 гг.).

7. В 2006 – 2007 гг. в связи со строительством Сангтудинской ГЭС-1 создан специальный археологический отряд под руководством Т.Г. Филимоновой. Обнаружены пещера и могильники бронзового века по саю Дараи Осиеб и на берегу р. Вахш.

8. В 2010 г. для составления археологической карты Т.Г. Филимоновой и М.Р. Ахметзяновым были инспектированы все известные и вновь открытые памятники Дангаринского района. Обнаружены могильники бронзового века у селений Кӯли суфиён, Мохпора, Мундог, Круксай и др. Зафиксирован 41 памятник бронзового века на территории района.

9. Памятники раннего этапа эпохи бронзы в данном районе не выявлены. Самым ранним памятником является могильник Кругсай, датируемый развитой бронзой - III тыс. до н.э. Промежуточное положение между средним и поздним этапами занимают Нурекские могильники. К позднему периоду относятся земледельческие поселения Кангурттут и Тегузак (XV-XI вв. до н.э.), группы могильников возле селений Кӯли суфиён и Дараи Шур, могильники бешкентско-вахшской культуры в районе селений Мундок и Мохпара. Поселение бешкентско-вахшской культуры Ташгузор является переходным между эпохой поздней бронзы и ранним железным веком.

ТОҶИКОНИ ЧИН

Шарифов Ш. – дотсенти кафедраи таърихи халқи тоҷики ДМТ

Баррасии мавзӯи таърихи тоҷикони Чин ва расму оини онҳо дар замони ҳозира, ки яке аз рукнҳои омӯзиш ва таҳқиқи таърихи тоҷикони ҷаҳон ба шумор меравад, хеле ҳам рӯзмарра буда, дар омӯзиши таърихи халқи тоҷик саҳифаҳои нав ворид месозад. Хушбахтона, таърихи тоҷикони Чин нисбат ба таърихи тоҷикони мамолики дигари ҷаҳон хубтар омӯхта шудааст.Мувофиқи маълумоти Н. А Кисляков мансубияти нажодии тоҷикони Чин аз ду халқияти наздипомирӣ - сарикӯлӣ ва вахониҳои точикзабон иборат мебошанд, ки дар мавзеи Тошқӯрғони Чин умр ба сар мебаранд. Дар ин бора санадҳои таърихӣ шаҳодат медиҳанд. Бештари сарикӯлиҳо танҳо дар Чин маскун буда, вахониҳо дар Тоҷикистону Афғонистон зиндагӣ мекарданд. Дар ҳудуди Чин вахониҳо аҳолии нисбатан баъдтар маскуншуда мебошанд, ки аз ҳудуди ин ду давлати мазкур омадаанд.Сарикӯлиҳо ягона халқияти наздипомирие мебошанд, ки на танҳо дар қаламрави Туркистони Шарқӣ, балки дар водиҳои дарёи Сарикӯл (Тошқӯрғон) ва шохобҳои он маскун мебошанд. Аз нигоҳи аслу насаб сарикӯлиҳо хешовандони тоҷикони Вахон, Шуғнон ва Рӯшон мебошанд, ки бо лаҳҷаи махсуси забони форсии қадима сухан мегӯянд.Забони сарикӯлӣ хат надорад, аз ин рӯ мактаб ва воситаҳои ахбори умум бо забони уйғурӣ аст ва ҳамин боиси дузабонии мардуми Сарикӯл гардидааст. Масъала сари он, ки оё сарикӯлиҳо мардуми бумии ин сарзаминанд, ё не, қобили баҳс мемонад. Оммаи асосии тоҷикон, асосан дар ҳудуди уезди худмухтори Тошқӯрғон зиндагӣ мекунанд. Тибқи маълумоти оморӣ дар шаҳри Урумчи 104 тоҷик иқомат дорад, ки 40-50 хонаводаро ташкил медиҳад. Дар донишгоҳи олии Синсзян тақрибан 23 донишҷӯ таҳсил дорад. Тибқи маълумотҳо дар шаҳри Урумчи институти омӯзгории «Созмони рушди иҷтимоии тоҷикони Хитой» фаъолият мекунад. Дар Тошқӯрғон ва гирду атрофи он асосан тоҷикони помиритабор иқомат доранд, ки пайравони мазҳаби исмоилия мебошанд. Муаррихи барчастаи тоҷик М Бобохонов дар асари пуразриши худ «Таърихи тоҷикони ҷаҳон» теъдоди феълии тоҷикони Чинро беш аз 40 ҳазор нафар рақам мезанад. Дар 18 мактаб ва қариб 70 шуъбаҳои он беш аз 5000 шогирд дарс мехонанд. Таълим дар мактабҳо ва муассисаҳои томактабӣ ба забони уйғурӣ ва хитоӣ гузаронида мешавад, зеро тибқи дастури давлатӣ соли 1954 забони тоҷикӣ дар мактабҳои тоҷикӣ бекор карда шуд.Онҳо тавассути садои Тоҷикистон бо кулли навигариҳои сиёсӣ, иқтисодӣ, фарҳангию адабии Тоҷикистон шиносо гашта, мусиқии тоҷикиро бо меҳр мешунаванд, қариб тамоми ҳофизони Тоҷикистонро ғоибона мешиносанду мепарастанд. Махсусан садои ҳофизони шинохтаи тоҷик Ҷ, Муродов, З.Нозимов, М.Насриддин, Н.Раҳматова, М.Эргашева,

Н.Рауфова ва бисёр дигарон дар байни тоҷикони Чин маҳбубияти бештаре доранд ва дар ҳар хонадон фитаҳо бо сабти овоз нигахдорӣ мешаванд.

САҲМИ ПЕШВОИ МИЛЛАТ ДАР ОМӮЗИШИ ТАЪРИХУ ТАМАДДУНИ ХАЛҚИ ТОҶИК

Шарипов Ҷ. С. – ассистенти кафедраи таърихи халқи тоҷики ДМТ

Яке аз роҳҳои асосии шинохт ва ҳифзи манфиатҳои миллӣ дар ҷаҳони муосир рӯ овардан ба таъриху тамаддуни гузаштаи хеш ва муаррифӣ кардани он ба ҷаҳониён аст. Ба сифати чунин муаррифгар фарзандони фарзона ва баномуси миллат баромад мекунанд. Барои миллати тоҷик дар айни ҳол чунин шахсияти бузург Пешвои миллат ба ҳисоб меравад. Ӯ дар қатори олимони касбӣ мекӯшад, то дар ҷаҳони бархурди тамаддунҳо рӯ ба инъикоси таъриху тамаддуни гузаштаи миллати тоҷик оварда, ба воситаи китобҳои пуразришаш ҷаҳониёнро аз тамаддуни волои тоҷикон огоҳ созад. Дар ин росто “Тоҷикон дар оинаи таърих. Аз Ориён то Сомониён”, “Нигоҳе ба таърих ва тамаддуни ориёӣ”, “Забони миллат-ҳастии миллат” ва “Чеҳраҳои мондагор”-ро метавон ном бурд, ки дар маркази таҳқиқу омӯзиши онҳо таъриху тамаддуни тоҷикон қарор дорад. Асоси назарпардозии китобҳои мазкурро масоили мубрам ва бархӯрд дар замони муосир дар бар мегирад. Мавзӯъ ва маҳаки асосии кутуби фавқуззикро метавон аз чанд ҷиҳат шарҳ дод, вале ба таври умум чанд масъалае ҳаст, ки зиёдтар дар ин осор мавриди баррасӣ қарор гирифтаанд:

1. Сароғози таърих ва фарҳанги ориёиҳо дар мисоли тоҷикон ва овардани далоили таърихиву адабӣ аз маъхазҳо, ба монанди таърихномаҳову тазкираҳо барои исботи қадимият ва тамаддунофар будани миллати тоҷик.

2. Пайдоиш ва ташаккӯли давлатҳои ориёӣ-тоҷикӣ ва рушди тамаддуни онҳо. Ташкилшавии аввалин давлатҳои ориёӣ-тоҷикӣ ба ҳазорсолаҳои 4-3 т.м. рост омада, зинаҳои ташаккулёбии тамаддунро ба инкишофи давлатдорӣ дар алоқамандӣ бо ҳамдигар нишон додааст.

3. Аз зиндагӣ ва саҳми бузургони гузаштаи халқи тоҷик дар пешрафти тамаддуни ҷаҳонӣ таъкид намудааст.

ХОҶА НАСИРУДДИНИ ТӮСӢ ВА ФАТҲИ БАҒДОД

Абдуҳамидов Н. – ассистенти кафедраи таърихи халқи тоҷики ДМТ

Намунаи барҷастаи фаъолияти дипломатии Насируддини Тӯсӣ дар он намоён мегардад, ки Ҳалоку дар тамоми масъалаҳои давлату давлатдорӣ бо Насируддини Тӯсӣ маслиҳату машварат намуда, аз ақли расову қобилияти барҷастаи ӯ истифода мебурд. Хон махсусан, барои фатҳи Бағдод бо олими намоён маслиҳат намуд. Насируддини Тӯсӣ пешниҳод намуд, ки бе ягон душворӣ ва оқибатҳои вазнин Бағдодро ишғол карда, хилофатро барҳам додан мумкин аст. Ҳалоку дар масъалаи лашкар кашидан ба Бағдод бо машваратчиёни дарбор масъала ба миён гузошт. Ҳар кадоми онҳо розигии худро доданд ва боварии хешро изҳор намуданд. Ҳалоку ситорашинос Ҳисомиддинро даъват намуда ба ӯ фармон дод, ки ошкоро нишондоди ситораҳоро бигӯяд. Ӯ бо тамоми боварӣ ба хон гуфт: Агар ҳоким ба маслиҳати машваратчии худ аҳамият надода, ба он ҷо равад, дар акси ҳол ӯро шаш нобасомонӣ интизор аст: 1). аспҳо аз по меафтанду ҷанговарон зарар мебинанд; 2). офтоб тулӯъ намекунад; 3). борон намеборад; 4). ҳавои хунук ва шамоли сахт бармехезад; 5). растаниҳо аз замин сар намезанад; 6). хони бузург дар ҳамон сол аз дунё мегузарад, яъне вафот мекунад.

Ҳалоку аз мунаҷҷим Ҳисомиддин талаб кард, ки ин суханҳоро исбот намояд ва аз ӯ шаҳодатномаи хаттӣ хост. Сипас, Ҳалоку Хоҷа Насируддини Тӯсиро даъват намуд ва бо ӯ маслиҳат намуда, аз ӯ пурсид: «Дар ин вазъият ягон ҳодисае рӯй намедиҳад?» Хоҷа гуфт: «Дар ин ҳолат ягон ҳодисае рӯй нахоҳад дод ва дар ҷойи халифа Ҳалоку ҷой мегирад». Инчунин, Хоҷа гуфт: Кӯтоҳ карда гӯем, ин ҳолати хосси Аббосиён аст, вагарна Тоҳир аз

Хуросон омада, бо фармони Маъмун бародари ӯ Аминро қатл намуд ва Мутаваккил бо ёрии амирон фарзандашро қатл кард ва ҳамин тавр якчанд нафар халифаҳо аз дасти симоҳои гуногун қатл шуданд ва ягон бадбахтӣ ба вуҷуд наомад. Баъди начандон тайёрӣ дидан соли 1258 Хилофати Аббосиён дар Бағдод сарнагун карда шуд.

Аз ин навиштаҳои боло маълум мешавад, ки Насируддини Тӯсӣ шахсияти донишманд буда, ба хурофот боварӣ надошт. Бояд қайд намуд, ки бисёре аз муаррихон Насируддини Тӯсиро барои алоқаи дӯстӣ доштанаш бо муғулҳо тороҷгар медонанд, чунки барои бисёре аз халқҳои Шарқ ва Хилофати Бағдод, лашкаркашӣ ба Бағдод аз тарафи муғулҳо бадбахтиҳо овардааст. Аммо хидмати барҷастаи Насируддини Тӯсӣ пеш аз ҳама дар он аст, ки ӯ дар ин лашкаркашӣ иштирок намуда, бисёр олимон, занону кӯдаконро аз ин бадбахтӣ раҳо намуда, дар озод намудани онҳо шахсан ширкат варзидааст.Инчунин аз Бағдод китобҳои зиёди лозимаро оварда, дар шаҳри Мароға китобхонае бунёд намуд, ки шумораи китобҳои овардаи ӯро олимон 400 ҳазор тахмин мекунанд.

САҲМИ КОРХОНАҲОИ САНОАТИ БОФАНДАГӢ ДАР БАЛАНД БАРДОШТАНИ ИҚТИСОДИЁТИ КИШВАР

Набиев Я. Х. – дотсенти кафедраи таърихи халқи тоҷики ДМТ

Ба ҳамагон маълум аст, ки Ҷумҳурии Тоҷикистон имконияти хуби инкишофи саноати бофандагиро дошт ва дорад. Ҳиссаи саноати бофандагии ҷумҳурӣ дар маҷмӯи маҳсулоти саноатӣ баланд буд. Вале аз миёнаи солҳои 80-уми арси XX сар карда пешравии саноати бофандагӣ рӯ ба пасравӣ ва дар давраи аввали истиқлолият бо сабабҳои маълум батадриҷ паст гардид ва соли 2001 ба 47 % соли 1990 паст фаромад.

Бо кӯшиш ҳои пайгиронаи Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Эмомалӣ Раҳмон ва ҳукумати Тоҷикистон аз ибтидои асри XXI дар соҳаи бофандагӣ ҷаҳонишавии истеҳсолот оғоз ёфт: бисёр корхонаҳои бофандагӣ азнавсозӣ ва таҷҳизониданро паси сар карданд. Сохтмонҳои корхонаҳои нави саноатӣ ва корхонаҳои муштараки байни давлатҳо тақозои замон аст. Дар солҳои истиқлолияти зиёда аз 40 корхонаҳои муштараки соҳаи саноати бофандагӣ сохта, ба кор даровард шуд. Мисол: корхонаҳои ресандагӣ дар ноҳияи Ҳисор, «Фабрикаи ресандагии ришта» дар шаҳри Қӯрғонтеппа, дар шаҳри Панҷакент, дар шаҳри Хуҷанд, «Текст-тайл», дар ноҳияи Данғара, дар шаҳри Душанбе ва ғайра.
Корхонаҳои қолинбофӣ дар Қайроқум, Хуҷанд, Данғара ва Душанбе. Корхонаҳо ва дӯконҳои дастии атлас, адрасбофӣ дар ноҳияҳои Ваҳдат, Ҳисор Варзоб, Данғара, Кӯлоб, Қӯрғонтеппа амал мекунанд, ки соҳаи асосии саноати бофандагии ҷумҳуриро ташкил медиҳанд.

Ҷумҳурии Халқии Хитой, Ҷумҳурии Исломии Эрон, Ҷумҳурии Исломии Покистон, Аморати Муттаҳидаии Араб, Федератсияи Россия, Ҷумҳурии Белорусия, Туркия ва дигар давлатҳо дар Ҷумҳурии Тоҷикистон корхонаҳои муштараки соҳаи бофандагиро сармоягузорӣ мекунанд. Бештар дар тараққиёти иқтисодиёти Ҷумҳурии Тоҷикистон саҳми ҶХХ назаррас аст, чи дар соҳаи саноати бофандагӣ, роҳсозӣ, бунёди нақбҳо, дар бунёди хонаҳои истиқоматӣ ва ғайра. Дар натиҷаи вохӯрии сарони давлатҳо якчанд созишномаҳои муҳимми ҳамкорӣ ба имзо расиданд, ки мувофиқи яке аз шартномаҳои ҷониби Хитой ба Ҷумҳурии Тоҷикистон ҷиҳати рушди иқтисодиёти кишвар қарзҳои бебозгашт ва кӯтоҳмуддат ҷудо мекунад.

Тавре аз Паёми Президент бармеояд, ин соҳа аз паём то паём пеш рафта, соли 2017 7% нисбати соли 2016 боло рафт.

ИНЪИКОСИ ҶАНГИ СОЛИ 1754 ДАР САРЧАШМАҲОИ ТАЪРИХӢ

Азимова Б. – дотсенти кафедраи таърихнигорӣ ва архившиносии ДМТ

Дар нимаи дуюми асри XVIII-аввали асри XIX дар байни хонигариҳои Хива, Хӯқанд ва аморати Бухоро ҷангҳои хунин рух доданд. Ин ҷангҳо хусусан, байни Бухоро ва Хӯқанд барои Тошканд,Ҷиззах, Ӯротеппа ва Хуҷанд доманадор буданд. Муборизаи байни хонҳои

калони Осиёи Миёна гоҳ ба нафъи як тараф ва гоҳ ба нафъи тарафи дигар анҷом меёфт. Дар ин ҷангҳо хону амирон аз тамоми имкониятҳо истифода мебурданд.

Аз солҳои 50-уми асри XVIII давраи нави таърихи Осиёи Миёна оғоз ёфт. Дар таърихи сиёсии мулки Ӯротеппа низ марҳилаи тозаи истиқлолият фаро расид. Бино ба тадкикоти Аҳрор Мухторов мулки Ӯротеппа ба хонигии Хӯқанд ва аморати Бухоро итоат намекард ва дар амал вохиди мустакили сиёсии Осиёи Миёна буд. Ҳудуди мулк дар шарқ, то қалъаи Маҳрами Конибодом, дар шимол то дарёи Сир ва қисми Мирзочӯл, дар ғарб то дараи Моргузар ё худ Дарвозаи Темурланги вилояти Самарқанд, дар ҷануб то қаторкӯҳи Ҳисор тӯл мекашид.

Асари таърихии мулло Муҳаммадвафо ибн Муҳаммад Зоҳири Карминагӣ «Туҳфаи Хонӣ» ё «Таърихи Раҳимхонӣ» оиди воқеаҳои таърихии ин замона низ сухан меронад. Воқеаҳои таърихии асри ХУ111 аз он ҷумла ҷанги соли 1754 дар Ӯротеппа ва иштироки ҳокими Ҳисор Муҳаммадаминбий дар «Туҳфаи хонӣ» муфассал тасвир шудааст. {2,200а}

Муаррих ва адиби тоҷик Мулло Ҷумъақули Ургутӣ мутахаллис ба Хумулӣ, низ вокеаи соли1754-ро дар асараш «Таърихи Хумулӣ» чунин ба қалам додааст:

Баъд аз мағлуб ва тобеъ намудани Шаҳрисабз Муҳаммадраҳимхон ба Ӯротеппа лашкар кашид. Ӯ бо хони Хуқанд Ирдонабий гуфтушунид сар карда,ба мукобили Ӯротеппа иттифок мебандад. Фозилбий аз ҳокими Ҳисор Муҳаммадаминбий, ки хеши Фозилбий буд, истимдод намуд. Муҳаммадаминбий панҷ ҳазор нафар аз лашкари худ интихоб намуда,дар шиддати зимистон, дар моҳи далв аз ағбаи Фон ба душвории тамом гузашт,ба Ӯротеппа ба кумаки Фозилбий омаданд. Гӯянд, дар он вокеа кариб чихил ҳазор марди муҳорибаозмо дар Ӯротеппа ҷамъ шуда буд.

Дар ин вазъияти хеле ногувор кордонию маҳорат ва тадбири андешидаи Муҳаммадаминбӣ буд, ки онҳо сарбаландона ғолибиятро ба даст даровардаанд. Дар «Мунтахаб-ут- таворих» воқеаи мазкур чунин тасвир ёфтааст: «Муҳаммадаминбӣ марде буд бисёр тадбирдон ва коркун. Аз ҷиҳати маккорагиаш лақабашро «Муҳаммадамини шайтон» мегуфтанд. (ӯ) рӯзе тадбире андешид: як хат бо мӯҳри ҷалӣ аз ҷониби Раҳимхон, яке дигар аз ҷониби Ирдонабӣ навишта ба урдуи ҳар ду фиристод. Ин ду хат ба он олиҳаҳон расид, аз мутолиаи он огоҳӣ ёфтанд. Аз якдигар муттаҳам шуда, било тавақкуф кӯч карданд...» Баъди расидани мактубҳо ҳарду тараф (Бухоро ва Хӯқанд) иродаи чанг нанамуданд. Лашкари Бухоро ақиб гашт.Хони Хуқанд низ бо лашкари худ ба ватан баргаштани шуд. Фозилбий ва Муҳаммадаминбий лашкари Хуқандро думболагирӣ карда, тибқи шаҳодати сарчашмаҳо дар он рӯз кам одамӣ буда, ки касеро қатл накарда бошад.

Ғолиби қайд аст, ки воқеаи ин ҷанг диққати дигар муаллифонро низ ба худ ҷалб намуда ҳар кадоми онҳо барои тасвири ин ҳодисаи ғайри одди аз сарчашмаҳои гуногун истифода намудаанд ва бо гуфти академик Аҳрор Мухторов бояд хонанда ҷанги зикрёфтаро бо якдигар муқоиса намуда, хулоса барорад.

РАВОБИТИ ИЛМИИ ДМТ БО МАМЛАКАТҲОИ ХОРИҶӢ (ДАР СОҲОИ БИОЛОГИЯ-ФИЗИОЛОГИЯ)

Иброҳимов М. – профессори кафедраи таърихнигорӣ ва архившиносии ДМТ

Ба шарофияти ба даст овардани истиқлолият Ҷумҳурии Тоҷикистон дар миқёси байналхалқи соҳиби эътибору нуфузи баланд дар ҷабҳаи иқтисодӣ, сиёсӣ, иҷтимоӣ, илмӣ фарҳангӣ шудааст. Дар қатори пешравиҳои Тоҷикистони соҳибистиқлол олимони ДМТ ба муваффақиятҳои калони илмӣ-эҷодӣ ноил гаштаанд. Имрӯзҳо олимони факултети биология дар асоси нақшаҳои кории худ ба дастовардҳои илмӣ, бахусус дар робита ба масъалаи илмӣ бо мамалакатҳои хориҷӣ ноил гардидаанд. Олимони биология-физиология ба давлатҳои БелоРусия, РСФС Қазоқистон ба дигар давлатҳо робитаҳои илмӣ барқарор карданд. Ин робитаҳо дар шаклҳои гуногун барқарор шудаанд.

Бояд ишора кард, ки дар ин робитаҳо аксар маврид ҷиҳати яктарафа мушоҳида карда мешавад. Шаклҳои асосие, ки ба густариши тадқиқотҳои илмӣ, рафту омади олимон ва равндҳое, ки ҳамкориҳои илмиро густариш медиҳанд ба таври васеъ мушоҳида карда намешаванд. Яъне, роҳбарони донишгоҳҳо рафту омад доранд. Дар ин раванд

байни онҳо шартномаҳо ва дигар ҳуҷҷатҳо ба имзо мерасанд, вале дар аксар мавридҳо онҳо иҷро намешаванд.

Аз ҳамин лиҳоз имконияту заркуриятҳои илмиро ба назар гирифта хуб мешуд, ки, байни олимон на фақат робитаҳои илмӣ, балки ҳамкориҳои илмӣ барқарор карда шавад.

НАХУСТИН НАШРИЯҲОИ КИШВАРИ МО

Ёрмуҳаммадов А. – дотсенти кафедраи таърихнигорӣ ва архившиносии ДМТ

Бо забт ва ҳамроҳшавии Осиёи Миёна ба Россия ба сиёсати мустамликавии саризми рус нигоҳ накарда, дар ҳаёти фарҳангии мардуми мо баъзе дигаргуниҳои мусбӣ пайдо шуданд. Аз ҷумла, мактабҳои русӣ-маҳаллӣ, китобхонаи оммавӣ, осорхонаи оммавӣ, почта, телеграф, хатти роҳи оҳан. Инчунин, роҳҳои савдоӣ бехавф гаштанд. Таълимгирандагони мактабҳои русӣ-маҳаллӣ, ҳарчанд кам бошанд ҳам, вале онҳо донандаи забони русӣ аз байни мардуми мо буданд. Тарғибу ташвиқи маданияти пешқадами рус натиҷаи фаъолияти онҳо буд.

Пайдоиши нахустин нашрияҳои кишвари мо бо номи генерал-губернатори Туркистон К.П.Фон-Кауфман, ки шахси бомаърифати замони худ буд, алоқаманд аст. Вай соли 1869 аз вазири ҳарбии империяи Россия Д.А. Милютин (Туркистон бевосита ба вазири ҳарбӣ итоат мекард. Зеро он доимо дар ҳолати ҳарбӣ нигоҳ дошта мешуд .Ё.А.) хоҳиш мекунад, ки барои чопи нахустин нашрия бо номи «Туркестанские ведомости» иҷозат диҳад. Рӯзнома ҳамчун нашрияи генерал-губернатор, фармон, амру супоришҳои ҳукуматро, ки ба кишвари Туркистон тааллуқ дошт, нашр мекард. Инчунин, дар омӯзиши илмии кишвар ҳаматарафа саҳм мегузошт. Ин паҳлуи фаъолияти нашрия қобили қайд аст.

Ҳамин тавр, 28 апрели (10 майи) соли 1870 нахустин шумораи «Туркестанские ведомости» (бо забони русӣ) дастраси хонандагон гашт. Нашри рӯзнома ҳодисаи муҳимми ҳаёти фарҳангии кишвари мо буд. Фаъолияти рӯзнома ба инкишофи таърихи марҳила зич алоқаманд аст. Дар саҳифаҳои рӯзнома масъалаи инкишофи фарҳанг, маориф ва афкори ҷамъиятии кишвар мукаммал инъикос меёфтаанд. Он ягона нашрия дар Осиёи Миёна ба ҳисоб мерафт, ки дар он олимони маъруфи Россия имконияти асарҳои илмии худро чоп кардан доштанд.

Бо «Туркестанские ведомости» олимони маъруф, сайёҳони машҳур, табиатшиносони дараҷаи ҷаҳонӣ ҳамкории эҷодӣ доштанд. Аз ҷумла Н.А. Северсов, В.В. Бартолд, Л.С. Берг, А.П. Федченко, И.В. Мушкетов, В.Ф. Ошанин, Н.Т. Остроумов, В.П. Наливкин, Н.Ф. Петровский ва дигарон.

Ҳукумати империтории рус ҳавасманд буд, ки ба забони аҳолии маҳаллӣ низ газета ташкил кунад, то ин ки аҳолии таҳҷоӣ сари вақт аз амру супоришҳои маъмурият бохабар бошанд ва онро оҷилан иҷро кунанд. Чунин рӯзнома «Туркестанская туземная газета» («Газетаи аҳолии маҳаллии Туркистон») шуд. Газета бо саъю кӯшиш и генерал губернатори Туркистон К.П. Фон-Кауфман ҳамчун иловаи «Туркестанские ведомости» таъсис ёфта, ба забони узбекӣ нашр мешуд. Он аз соли 1883 ба газетаи мустақил табдил ёфт. Аввалин муҳаррири он тарҷумони идораи генерал-губернатор, донандаи хуби адабиёти шифоҳии мо Ш. Иброҳимов буд.

Нахустин нашрияҳои кишвари мо-«Туркестанские ведомости» ва «Туркестанская туземная газета» дар ошно кардани мардуми мо бо фарҳангу адабиёти пешқадами рус ва мардуми рус бо фарҳангу адабиёти мо хизмати шоистаи таърихӣ кардаанд.

САРНАВИШТИ ЗИЁИЁНИ ТОҶИК ДАР СОЛҲОИ ТАЪҚИБОТИ СТАЛИНӢ

Неъмонов Б. – муаллими калони кафедраи таърихнигорӣ ва архившиносии ДМТ

Барои дар амал тадбиқ намудани инқилоби фарҳангӣ ва дар тафаккури мардум ҷой додани асосҳои ғояҳои марксистӣ-ленинӣ на фақат фарҳанг, адабиёт, дин ва ё алифбои тоҷикон садди роҳ гардида буд, балки ворисон ва донандагони онҳо “ашхосси бегона” ва “хавфнок” маҳсуб меёфтанд. Қайд кардан бамаврид аст, ки ҳадафи асосии Ҳукумати

Шӯравӣ дар самти тадбиқи инқилоби фарҳангӣ ба вуҷуд овардани низоми нави маориф, барҳам додани табақаи кӯҳнаи зиёиён, аз рӯйи таълимоти марксистӣ–ленинӣ тарбия намудани зиёиёни нав, ташаккӯли ҷаҳонбинии шӯравӣ бо арзишҳои ахлоқи коммунистӣ ва атеистӣ созгор ва ғайраҳо иборат буд.

Анъанаи дигари таъқиботу фишорҳои сиёсӣ нисбати зиёиён аз байн бурдани оилаҳои онҳо буд, зеро хонаводаи маҳкумшудагон бадбахттарин оилаҳо маҳсуб мешуданд. Қисми зиёди шахсони маҳкумшавандаро бо аҳли оилаашон ба ҳабс мегирифтанд. Мардро ба маҳбаси махсус, занашро ба ҳабсхонаи дигар ва фарзандонашонро ба ятимхонаҳои махсуси “душманбачагони халқ” фиристода, оилаҳои беҳтаринро аз миён мебурданд. Аксарияти занҳое, ки шавҳаронашон “душмани халқ” маҳкум шуда буданд, дар ҳеҷ корхона ба кор қабул намешуданд. Зарбаи сахти дигаре, ки ба неруи зиёиён таъсири манфӣ гузошт, онҳоро аз саҳнаи эҷод ва адабиёт дур сохта, қисме аз онҳо ба кишварҳои хориҷа, хусусан ба Афғонистон ва Эрону Арабистони Саудӣ фирор карданд.

Ба гирдоби ҷазодиҳиҳои сиёсӣ кашида шудани ходимони илму фарҳанги Тоҷикистон ҳодисаи тасодуфӣ набуда, балки анҷоми мантиқии сиёсати ҳукумати сталинӣ буд, ки нисбати фарҳангу маънавиёт ва ходимони он пеш гирифта шуда буд. Хусусан дар солҳои 1936-1938 қисми зиёди шоирону нависандагони тоҷик, таҳти фишору таъқибкуниҳои шадид қарор гирифта, ҳабсу бадарға ва қисми дигари онҳо қатл карда шуданд.

Дар асоси маълумоти адабиёти таърихӣ ва матбуоти даврӣ ба чунин хулоса расидан мумкин аст, ки дар раванди тадбиқи инқилоби фарҳангӣ ва таъқибу фишорҳои сталинӣ беҳтарин зиёиёни тоҷик аз қабили Мунзим, Бектош, Рашид Абдулло, Саъдулло Рабиӣ, Алӣ Хуш, Обид Исматӣ, Баҳриддин Азизӣ, Абдурауф Фитрат, Нарзулло Бектош, Рауф Тоҳирӣ ва дигарон дар лагерҳои ислоҳотӣ – меҳнатӣ ба ҳалокат расонида шуданд. Зумрае аз зиёиёни фаъол ва донишманди дигар Ғанӣ Абдулло, Раҳим Ҳошим, Тӯрақул Зеҳнӣ, Вадуд Маҳмудӣ, Ҳаким Карим, Ҷалол Икромӣ, Холиқ Мирзозода, Баҳром Сирус, Муҳиддин Аминзода ва дигарон бошанд, баъди адои муҳлати ҳабс, тафтиши чандинмоҳаю чандинсолаи КХКД ва азобу шиканҷаҳои сангин ба хонаҳояшон баргаштанд.

ИНЪИКОСИ ТАЪРИХИ ИСТИҚРОРИ ИСЛОМ ДАР МОВАРОУННАҲР ДАР САРЧАШМАҲОИ ТАЪРИХИИ АСРҲОИ IX-XII

Ғуломов Т. М. – дотсенти кафедраи таърихнигорӣ ва архившиносии ДМТ

Омӯзиши омилҳои исломпазирӣ ва истиқрори ислом дар миёни бумиёни Мовароуннаҳр яке аз масъалаҳои муҳим ва камтаҳқиқшуда дар манбаъшиносӣ ва таърихнигории таърихи халқи тоҷик ба шумор меравад. Аз омӯзиш ва таҳлили ҳамаҷонибаи сарчашмаҳои дасти аввали бахшида ба масъалаи мавриди назар, аз қабили «ал-Футуҳ»-и Ибни Аъсами Куфӣ, «Таърихи Бухоро»-и Наршахӣ, «Зайн-ул-ахбор»-и Гардезӣ, «Таъриху-р-Русули ва-л-мулук»-и Табарӣ, «Футуҳ-ул-булдон»-и Балозурӣ ва дигар манбаъҳои хаттии арабиву форсӣ, маҳалливу минтақавӣ маълум мегардад, ки дар раванди исломпазирии бумиёни Мовароуннаҳр омилҳои зиёде ба чашм мерасанд, ки муҳимтарини онҳоро ба тариқи зайл маънидод кардан бамаврид аст:

1. Омилҳои фарҳангӣ:
   -вазъи ногувори ҳолатҳои эътиқодӣ;
   -мавҷуд набудани идея ва дини ягонаи муттаҳидкунанда дар давлати Сосониён;
   -суқути динҳо, мазҳабҳо ва ҷараёнҳои собиқ;
   -муносибатҳои хешутаборӣ ва омезиш ёфтани халқиятҳо;
   -диққатҷалбнамоии дини нав (ислом) ва хусусиятҳои ҷаҳонии он;
   -муносибатҳои хешутаборӣ ва омезиш ёфтани арабу аҷам;
   -даркнамоии моҳияти таълимоти исломӣ аз ҷониби эрониён.
2. Омилҳои сиёсӣ:
   -парокандагии сиёсии низоми давлатдорӣ ва аз даст рафтани қисмати шарқии давлат;
   -низоми судӣ ва қонунгузории зиддибашарӣ ва зиддиинсонӣ;

- хиёнати ҳокимони маҳаллӣ дар раванди забткориҳо;
-ба мансабҳои давлатӣ роҳ ёфтани маволӣ ва давлатшарик гардидани онҳо.

3. Омилҳои иҷтимоию иқтисодӣ:
-таназзули сохти ғуломдорӣ ва ташкилёбии ҷамъияти феодалӣ;
-бавуҷудоии низоми шадиди табақотии нобаробарҳуқуқ;
-мавҷуд набудани муносибатҳои иҷтимоӣ-ҳуқуқӣ;
-ба кор бурдани низоми иқтисодӣ ва иҷтимоии ғайрифаъол дар давлати Сосониён;
-раҳоӣ аз ҷизя;
-аз ҷониби ҳокимияти сиёсӣ татбиқ ва ҷорӣ намудани қонунгузории исломӣ дар ҳаёти мардум.

МАРЗБОНӢ ДАР АҲДИ ТОҲИРИЁН ВА СОМОНИЁН

Анушервон А. – ассистенти кафедраи таърихнигорӣ ва архившиносии ДМТ

Дар даврони салтанати давлатмардони тоҷик ҳифзи марз шарафу номус буд ва ҳамеша дар адабиёти таърихӣ, достонҳо ва шоҳасарҳо масъалаи марзбонӣ ташвиқу тарғиб карда мешуд. Ин масъаларо Ктесий дар асараш «Таърихи Порсӣ» хеле хуб шарҳу тавзеҳ додааст, ки то замони мо маълум аст. Ӯ дар китобаш тасдиқ мекунад, ки эпоси халқии эронӣ нахуст дар миёни бохтариҳо ва сакҳо густариш дошту пасон дар Эрон густариш ёфт. Бо мурури замон бо илова ва тағйирот бунёдгузори ҳамосаи миллӣ гардид. Ва ҳам дар ин роҳ андешаҳои Президенти кишвар Эмомалӣ Раҳмон роҳнамои асосӣ мебошад. Он кас дар китобаш «Тоҷикон дар оинаи таърих (Аз Ориён то Сомониён)» таъкид мекунад: «Шоҳнома»… акси садои ниёгони мост, ки дар дилу дидаи халқи шоирпарвару шеърдӯсти тоҷик зинда аст. Гуфтори ноб, рафтори поку бегазанд, ҳусни калом ва нафосати сухани ин шоҳасари безаволро мардуми мо асрҳо пос доштаву пос медоранд. Дар дурдасттарин гӯшаҳои Тоҷикистон, алалхусус дар шеваи гуфтору кирдори сокинони баландкӯҳи Бадахшону Яғноб, Зарафшону Хатлон, Хуҷанду Истаравшан, Ҳисору Қаротегин нишонаҳоеро мебинем, ки ба рӯҳу равон ва асолати тоҷиконаи мо басо созгор аст ва аз он бӯйи «Шоҳнома»-и безавол меояд».

Дар омӯзиши вожаҳои низомӣ олими пухтакор Сулаймон Анварӣ кори шоистае анҷом дода, ки мавриди истифодаамон қарор гирифт. Аз рӯйи пажӯҳиши С.Анварӣ дар «Шоҳнома» мафҳумҳои дидбон ё дидабон вомехӯрад: Дидбон (вышка) дар марзҳои имрӯза вомехӯрад ва сарбозону афсарон ҳамон амалро иҷро мекунанд, ки дар замонҳои пеш роҳандозӣ мешуданд. Дар мавриди вожаи дидбон шарҳи Муҳаммадҳусайн ибни Халафи Табрезиро овардан бамаҳост: «дидбон (дидабон) шахсеро гӯянд, ки бар ҷойи баланд монанди сари кӯҳ ва болои киштӣ нишинад ва ҳарчи аз дур бинад, хабар диҳад». Фирдавсӣ дар «Шоҳнома» аз ҳушёрӣ ва чолокию зиракии марзбон, ки шабу рӯз мушоҳидаю назорат мекунад, сухан ба миён овардааст.

Вазифаи асосии марзбонон, дидбонон, нигаҳбонон, посбонон, посдорон, дижогоҳон ва ғайра амнияту осудагии мулку кишвар буд. Дар ин низом рутбаҳои фармондеҳону фармонбарон аз даврони кӯҳан созмон ёфта буданд. Ва дар ҳайати сипоҳиёни марзбон забоноварон ва тарҷумонон, ки аз сипоҳиёни боҳушу кордон буданд, аҳамият доштанд. Дар мавриди роз бардоштан, донистани сирри ҳарбӣ ва барҳӯрдҳои мусаллаҳона нақши муҳим мебозиданд.

Осори пешгузаштагон яқин мекунад, ки мардуми тоҷик собиқаи бемисли давлатсозӣ ва вобаста ба он таҷрибаи марзбонӣ дорад. Масъалаи марз ва марзбонӣ дар замони давлатдории Тоҳириён ва махсусан замони Сомониён яке аз масъалаҳои муҳим ба ҳисоб рафта, марзбонону дидбонон ин вазифаро ба хотири амнияту осоиштагии кишвар адо мекарданд.

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СВЯЗИ УЧЕНЫХ ТАДЖИКИСТАНА В ОБЛАСТИ ГЕОЛОГО-СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИХ НАУК В 50 – 70 – Е ГОДЫ XX В

Саймухамади Б. – ассистент кафедры историографии и архивоведения ТНУ

Научные связи ученых – геологов и сейсмологов Таджикистана со странами Западной Европы установились на базе накопленного огромного опыта изучения актуальных проблем по тематике геолого-сейсмологических наук.

Исследование ученых в сфере геолого-сейсмологических наук все более становились не только необходимым, но и важным в аспекте развития теоретической науки и насущных потребностей народного хозяйства республики.

Еще в 30-годы по инициативе АН СССР советское правительство в Таджикистане откомандировало из более 1000 работников из общего состава 350 ученых для геолого-сейсмологических исследований и охраны окружающей среда.

Таким образом, крупномасштабное геолого-сейсмологическое изучение территории республики развернулась еще в 30-х годах XX века, в результате которого были обнаружены и выявлены десятки видов полезных ископаемых, минералов в науке.

Уже к концу 50-х и началу 60-х годов XX в. был образован Институт геологии АН республики. В 1967 г., институт установил связи с 46 зарубежными научными организациями. Участие ученых на международных научных форумах стало одной из наиболее эффективных форм установления и развития связей и сотрудничества ученых. На XV генеральной Ассамблее Международного Союза геодезии и геофизики проходивший в Москве в 1971 г. участвовало 5000 человек, разбившись на 40 научных симпозиумов. По окончании форума таджикские ученые имели содержательные беседы с Э.Юсти, М. Керстен – ФРГ, Т.Тиссо, Р.Телее – Франция, М.Джонсон, Г.Робертс – США, Ф.Риго – Италия, Д.Крейг, Дж. Прей – Канада и др, обсуждая изучение структуры и эволюцию земли и планет, снега и леда в горных районах.

Начатое в 1973 г., совместное изучение строения земной коры методом глубинного сейсмического зондирования на Памире в рамках Международной геофизико-геодезической Программы ученых Индии, Италии, Таджикистана, дало положительные результата.

Канадские ученые посетили учреждения АН: в частности, Институты геологии и сейсмостойкого строительства и сейсмологии. Они обменивались мнениями о своих научных исследованиях и практических опытах. После этого между таджикскими и канадскими учеными укрепились научные связи.

«МУЗАККИР АЛ-АСХАБ» И ЕГО ИСТОРИКО-ИСТОЧНИКОВЕДЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ

Юсуфи З. – старший преподаватель кафедры истории таджикского народа ТНУ

Антология поэтов, которая вошла в научный обиход, как «Тазкире Малихо» принадлежит перу таджикского учёного и поэта уроженца Самарканда Мухаммаду Бади ибни Шарифу Самарканди. Антология состоит из введения, двух частей и из «Мулхакот» (дополнения). Во введении автор сообщает о целях и задачах составления им данной антологии. В целом в тазкире Малихо приводятся сведения о более 200 среднеазиатских иранских поэтах.

Важное значение антологии Малехо состоит в том, что благодаря автору мы можем судить о состоянии науки и литературы народов Средней Азии второй половины XVII в. В ней мы видим развитие таких жанров поэзии, как газель, касыда, месневи, рубаи, та'рих, кит'а, хаджв, мурасса и другие. В данной антологии нашло отражение не только творчество придворных поэтов, но и простых ремесленников.

В «Тазкире Малехо» были включены биографии и образцы творчества свыше 20-ти поэтов-учёных, поэтов-каллиграфов и поэтов-музыковедов.

«Антология Малихо» содержит и такие факты, которые, несомненно, представляют огромный интерес специалистам изучающим средневековую терминологию. Так, в частности, наряду с общеизвестными терминами, мы в труде находим новые сведения, касающееся о чиннах и званиях периода правления династии Джанидов (1599-1747гг). К ним относятся чины-алам августейшего войска (алам, аскари, хумайун), кази аскера - войсковой судьи, вокеанавис – хронисат войска и другие.

Большой интерес представляет сведения Малихо по топографии Самарканда, Бухары, Шахрисабза, Карши и других городов Мавераннахра.

В частности, о гузарах Самарканда упоминается - Дегрезон, Хавзи Сангин, Бустони Боло, Кемухтгарон, Бустони хон, Говкушон, Собунхона, Атторон, Сангтарошон, Пули Сафед, Хамоми Кунджак и.т.д.

Соответственно в Бухаре -Чорсуи Саррафон, Бозори нав, Лаби Хавз, Дарвозаи об и др.

Антология Малихо содержит богатый фактический материал, освещающий социально–экономическую и политическую ситуацию второй половины XVI Мавераннахара.

Немаловажное значение также имеют сведения автора антологии о причинах разрушения многочисленных архитектурных зданий периюда правления тимуридского.

ТАВСЕАИ РОБИТАҲОИ ИҚТИСОДИВУ ТИҶОРАТИИ ТОҶИКИСТОН БО РУСИЯИ ОХИРИ АСРИ XIX-ИБТИДОИ АСРИ XX

Шодипур Ю. – дотсенти кафедраи таърихи халқи тоҷики ДМТ

Зимнан истило ва ҳамроҳшавии Осиёи Миёна, аз ҷумла ҳудуди Тоҷикистони тоинқилобӣ ба Русия, қатъи назар аз ҷанбаъҳои манфию мустамликавиаш, воқеаи муҳим ва пешқадами замони сармоядорӣ ба шумор мерафт. Яке аз омилҳои мусбати ин воқеаи таърихӣ ташаккул ва тавсеаи муносибатҳои тиҷоратӣ дар Осиёи Миёна, хоса Тоҷикистони тоинқилобӣ ба ҳисоб меравад. Махсусан дар замони сармоядорӣ дар рушду нумӯи ҳаёти иқтисодиву иҷтимоӣ ва фарҳангии минтақа шароитҳои мусоид фароҳам омаданд. Маҳз дар ин давра дар аксар соҳаҳои хоҷагии халқи кишвар-кишоварзӣ, чорводорӣ, ҳунармандӣ ва саноати маҳаллӣ муомилоти молию пулӣ бештар равнақ ёфта, маҳсулоти ин соҳаҳо ба бозор робитаи устувор пайдо намуданд.

Яке аз омилҳои рушддиҳанда ва тақвиятбахшандаи муносибатҳои тиҷоратӣ, кашидани хатҳои роҳи оҳан, таъмиру тармими роҳҳои пештара, корбасти роҳҳои дарёӣ ва ғайра мебошанд. Бинобар ахбори адабиёти таърихӣ, дар соли 1913 дар ҳудуди Тоҷикистони имрӯза тӯли роҳи оҳани истифодашаванда 110 км, дарозии роҳҳои дохилии киштигард 100 км-ро ташкил медоданду халос. Ба воситаи ҳарду намуди нақлиёт соле бештар аз 20 ҳазор тонна борҳои гуногун кашонида мешуданд. Бо вуҷуди ин, дар он замон аз натиҷаҳои басандаи нақлиёти автомобилӣ ва роҳҳои мошингард сухан рондан кори ниҳоят душвор ба ҳисоб мерафт.

Дар натиҷаи бунёди хатҳои нави роҳи оҳан дар ривоҷу равнақи хоҷагии халқи Осиёи Марказӣ, аз ҷумла ноҳияҳои шимолии Тоҷикистон шароити нисбатан мусоидтаре ба миён омад. Хусусан дар ин давра истеҳсоли пахта бештар роҳандозӣ гардида, он ба яке аз соҳаҳои тараққикарда табдил ёфт. Дар баробари содироти пахта, инчунин мубодилоти пӯсту, пашм, меваҳои хушк ва амсоли он мавқеи муҳимро ишғол мекарданд. Махсусан дар охири асри X1X – ибтидои асри XX муносибатҳои тиҷоратии музофоти Хуҷанд ва аморати Бухоро бо Русия ба дараҷаи муайяни инкишофи худ расиданд. Шаҳрҳои музофоти Хуҷанд ва аморати Бухоро дар аҳди сармоядорӣ ба маркази ҳунармандӣ, саноат ва тиҷорат табдил ёфтанд. Хусусан дар охири асри X1X-ибтидои асри XX соҳибкорону тоҷирон ва ҳунармандон дар музофоти Хуҷанд 20 фоиз ва дар аморати Бухоро 15 фоизи аҳолиро ташкил медоданд. Дар ин ҷо 12 ҳазор нафар тоҷирон фаъолият варзида, маблағи умумии онҳо 20 миллион сӯми тилло буда, муомилоти савдоии онҳо бо мамолику кишварҳои гуногун соле 6 миллион160 ҳазор сӯмро ташкил медод.

Хусусан дар охири асри Х1Х робитаҳои савдоии музофоти Хуҷанд ва аморати Бухоро бо империя Русия рушду такомул ёфтанд. Масалан, бино ба ахбори як хуҷҷати бойгонӣ, ки ба соли 1890 мансуб аст, аз музофоти Хуҷанд молҳои асосии содиротӣ-пахта, маснуоти абрешимӣ ва ғайра ба миқдори 100 ҳазор сӯм фиристода шуданд. Ин молҳо ба шаҳрҳои Маскав, Оренбург, Кавказ ва Константинопол содир гардиданд. Дар ибтидои асри ХХ низ бароришu молу маҳсулоти гуногун аз музофоти Хуҷанд ба империяи Русия ва баръакс афзоиш ёфтанд. Мувофиқи маълумоти адабиёти таърихӣ, агар дар соли 1903 ширкатҳои гуногун ба Русия беш аз 66 ҳазор пуд пахта бурда бошанд, дар соли 1907 миқдори пахтаи аз музофоти Хуҷанд содиркардашуда ба 197 ҳазор сӯм расид. Инчунин, аз рӯйи ахбори асноди бойгонӣ, дар соли 1910 аз Русия, Кавказ ва Сибир ба Хуҷанд газвори фабрикӣ ва молу маҳсулоти гуногун ворид шуданд. Дар ин муддат ширкатҳои гуногуни тиҷоратӣ ва соҳибкорону тоҷирон аз Хуҷанд ба Русия, Кавказ ва Сибир ва берун аз ҳудуди он пахта, абрешим, меваи хушк, равғани растанӣ ва амсоли онро содир намуданд. Миқдори умумии муомилоти тиҷоратӣ аз музофоти Хуҷанд беш аз 2 миллион 728 ҳазор сӯмро ташкил медод.

Қаблан изҳори он басанда аст, ки аморати Буҳоро дар охири асри Х1Х- ибтидои асри ХХ ба манбаи асосии моли хоми мустамлика табдил гашта, робитаҳои тиҷоратии он мустаҳкам ва тақвият ёфтанд. Чунончи, агар дар ибтидои солҳои 80 асри Х1Х аз Бухоро ба Русия ба миқдори 15 миллион сӯм, аз ҷумла пахта, пӯсти қарокӯлӣ, пашм ва дигар маҳсулоти бозоргир содир карда шуда бошанд, пас дар соли 1900 бароришu молҳои гуногун ба Русия ба 23 миллону 700 ҳазор сӯм ва дар соли 1913 бошад, ин нишондиҳанда ба 35 миллиону 385 ҳазор сӯм мерасанд. Зимнан таъкиди он ҷойиз аст, ки Бухорои шарқӣ (ноҳияҳои марказӣ, ҷанубӣ ва шарқии Тоҷикистони имрӯза) низ ба манбаи ашёи хоми саноати бофандагии Русия табдил меёбанд. Чунончи, дар ибтидои асри ХХ ҳар сол танҳо аз беки Қӯрғонтеппа ба миқдори беш аз 21 ҳазор дона пӯсти қарокӯлӣ ба Русия содир карда шудааст ва амсоли он. Аз рӯйи санаду далелҳои матраҳёфта ба хулоса расидан душвор нест, ки пиромуни муомилоти молию пулӣ ва иртиботи туҷҷории ҳудуди имрӯзаи Тоҷикистон бо Русия дар бойгониҳо, маъхазу сарчашмаҳои хаттӣ ва матолиби таърихӣ мадраку абёти наву тоза зиёд мебошанд. Ҳамин тариқ, маводу бурҳонҳои наву тозае, ки мавриди гузоришу ҷамъбаст ва муқоиса қарор ёфтанд, аз ривоҷу равнақи муомилоти молию пулӣ, васеъ гардидани робитаҳои тиҷоратии музофоти Хуҷанд ва аморати Бухоро бо Русияи охири асри Х1Х- ибтидои асри ХХ шаҳодат медиҳанд.

ФАКУЛТЕТИ ФАЛСАФА

МАСАЛАҲОИ СИЁСАТИ ИҶТИМОӢ ДАР ПАЁМИ НАВБАТИИ ПРЕЗИДЕНТИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН БА МАҶЛИСИ ОЛИИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН

Гиёев Қ. Ҳ. – н.и.ф., дотсенти кафедраи кори иҷтимоии ДМТ

Сиёсати иҷтимоӣ яке аз ҷузъи муҳимми сиёсати давлатии Тоҷикистон мебошад ва он ба рушди босуботи дараҷаи сифати ҳаёт ва некуаҳволии, аҳолии кишвар нигаронда шудааст. Чуноне ки дар Паёми имсола оварда шудааст: “... Ҳукумати кишвар барои баланд бардоштани сатҳи некуаҳволии мардум пайваста чораҷӯӣ менамояд. Дар панҷ соли охир маблағгузории соҳаҳои маориф аз буҷети давлатӣ 2,3 баробар ва тандурустӣ 2,1 баробар зиёд шуда, соли 2017 нисбат ба соли 2016 мутаносибан 16 фоиз ва 25 фоиз афзоиш ёфтааст. Бо дарназардошти имкониятҳои имрӯзаи молиявӣ аз 1-уми сентябри соли 2018 музди меҳнати кормандони соҳаҳои буҷетӣ зиёд карда мешавад”.

Масъалаи таъмини шуғли аҳолӣ яке соҳаи таркибии сиёсати иҷтимоии Ҳукумати Тоҷикистон дониста шуда, ба он таваҷҷуҳӣ доимӣ зоҳир карда мешавад. Бо ишора ба ин, дар Паем таъкид шуд, ки “Соли 2017 дар шаҳру ноҳияҳои гуногун 150 корхонаи саноатӣ бо таъсиси 3 ҳазор ҷойи кор бунёд ва ба истифода супорида шуд... Соли 2017-ум 135 ҳазор ҷойи кори доимӣ, муваққатӣ ва мавсимӣ ташкил шудааст, ки ин мушкилоти нарасидани

ҷойҳои кориро дар мамлакат ҳал карда наметавонад.... Ҳукумат вазифадор аст, ки ҷиҳати таъсис додани корхонаҳои хурду миёна тадбирҳои бетаъхир андешад ва дар давоми соли 2018-ум 110 ҳазор ҷойи кори доимӣ, бахусус, барои занону ҷавонон таъсис диҳад”.

Мавзӯи дигаре, ки доимо Президенти кишвар, Пешвои миллат ба он таваҷҷӯҳ зоҳир менамояд, ин дастгири табақаҳои осебпазири ҷомеаи муосири Тоҷикистон мебошад. Дар Паём дар ин маврид оварда шудааст: ”Мо ба раванди солимгардонии маъюбон, дастгирии иҷтимоии табақаҳои осебпазири аҳолӣ, аз ҷумла кӯдакони ятиму бесаробонмонда, оилаҳои камбизоат ва дастрасии онҳо ба хизматрасонии тиббиву иҷтимоӣ таваҷҷуҳи хос зоҳир менамояд”.

Дар ин росто чунин дастовардҳо “ маблағгузории хона - интернатҳои ятимон, маъюбон ва пиронсолон дар як сол ба як бошанда 21 ҳазор сомонӣ ва хонаи кӯдакон ба як кӯдак 15 ҳазор сомонӣ рост меояд, ки нисбат ба соли 2010 мутаносибан чор ва дуюним баробар зиёд” мебошад, назаррасанд.

Новобаста аз дастовардҳо “масъалаҳои вобаста ба тайёр кардани кадрҳои соҳаи ҳифзи иҷтимоӣ, ҷорӣ намудани шаклҳои инноватсионии кори иҷтимоӣ ва таъмини муҳити дастрас барои маъюбон беҳбудиро тақозо доранд”.

КОРИ ИҶТИМОӢ ДАР ҶУМҲУРИИ ҚИРҒИЗИСТОН

Зеваров Х. – муаллими калони кафедраи кори иҷтимоии ДМТ

Дар Ҷумҳурии Қирғизистон аввалин кафедраи кори иҷтимоӣ ва психологияи амалӣ соли 1994 дар Донишгоҳи гуманитарии Бишкек ба номи К. Карасаев таъсис дода шуд, ки мудирии онро доктори илмҳои фалсафа Э.С.Оразалиев ба уҳда дошт. Ин кафедра педагогҳои иҷтимоӣ, равоншиносон, мутахассисони кори иҷтимоиро бо донишҳои асосӣ информатика ва забонҳои хориҷӣ тайёр мекунад.

Соли 1997 Ассотсиатсияи корманди иҷтимоии Қирғизистон таъсис дода шуд, ки президенти он Усейнова В.У. буд ва аз соли 2017 Э.С.Оразалиев президенти он интихоб шуд. Соли 1998 намояндагони ин ассотсиатсия дар Конгресси умумиҷаҳонии кормандони иҷтимоӣ (Иерусалим) иштирок намуданд. Соли 1998 дар Қирғизистон касби корманди иҷтимоӣ расман ба қайд гирифта шуд.

Соли 2002 Ассотсиатсияи кормандони иҷтимоии Қирғизистон ба аъзогии Федератсияи байналмилалии кормандони иҷтимоӣ қабул карда шуд. Аз соли 2003 ин ассотсиатсия рӯзномаи “Паёми корманди иҷтимоӣ”(Вестник социального работника)- ро нашр мекунад. Соли 2004 бо ташаббуси ин ассотсиатсия Кодекси ахлоқии кормандони иҷтимоии Ҷумҳурии Қирғизистон қабул шудааст.

Дар давраи ҳозира дар Қирғизистон аз рӯйи ихтисоси кори иҷтимоӣ дар панҷ донишгоҳ мутахассисони дараҷаи олӣ ва миёна тайёр карда мешаванд: Донишгоҳи миллии ба номи Жусуп Баласигин, Донишгоҳи гумантарии Бишкек, Донишгоҳи давлатии Уш, Донишгоҳи педагогии Ҷалолобод ба номи Арабаев, Донишкадаи рушди иҷтимоӣ ва соҳибкории назди Вазорати меҳнат, шуғли аҳолӣ ва муҳоҷират.

Низомнома оид ба корманди иҷтимоии Ҷумҳурии Қирғизистон бо қарори Ҳукумати Қирғизистон 29 феврали соли 2012 (№157) қабул шудааст. Дар Қирғизистон аз соли 2000 ҳар сол 19-уми октябр Рӯзи кормандони ҳифзи иҷтимоӣ ва иттифоқҳои касабаи Ҷумҳурии Қирғизистон ҷашн гирифта мешавад. Дар пешбурди кори иҷтимоӣ саҳми вазоратҳои ҳифзи иҷтимоии аҳолӣ, меҳнат, шуғли аҳолӣ ва муҳоҷират назарас мебошад.

Дар соли 2001 Қонуни Ҷумҳурии Қирғизистон “Оид ба асосҳои хизматрасонии иҷтимоӣ ба аҳолии Ҷумҳурии Қирғизистон” қабул шудааст. Тибқи ин қонун ба аҳолӣ хизматҳои иҷтимоӣ – маишӣ, иҷтимоӣ – тиббӣ, иҷтимоӣ – равонӣ, иҷтимоӣ – педагогӣ, иҷтимоӣ – ҳуқуқӣ ва иҷтимоӣ – фарҳангӣ расонида мешаванд.

ХУСУСИЯТҲОИ ЭТИКИИ МУНОСИБАТ ДАР НИЗОМИ РОҲБАРӢ

Каримзода М. – ассистенти кафедраи кори иҷтимоии ДМТ

Дар замони муосир нақши фарҳанги роҳбарӣ ва фарҳанги мутақобилаи одамон дар раванди фаъолияти хизматӣ бениҳоят мураккаб гардидааст, аз ин хотир тарзи муносибати касбиву корӣ дар коргоҳу муассисаҳо талаботи стандартии хешро талаб мекунад. Асосан мақоми роҳбар дар коллектив ё гурӯҳи корӣ нақши калидиро мебозад ва ӯ ба пешравии дилхоҳ коргоҳу муассиса таъсир намуда метавонад. Яъне, пешравӣ ё ақибмонии аксари корхонаву ташкилотҳо аз роҳбар вобаста аст.

Барои ташаккӯли гурӯҳ бояд аз асосҳои сарварӣ ва роҳбарӣ бохабар шуд. Сарварӣ ин равандест, ки дар рафти он инсон ба дигар аъзоёни гурӯҳ баҳри расидан ба мақсадҳои гурӯҳ таъсир мерасонад. Ин таъсиррасонӣ гуногун мешавад.

Дар адабиётҳои илмӣ чунин воситаҳои таъсиррасониро номбар мекунанд, ки онҳо дар соҳибшавии обрӯ мусоидат менамоянд:

- Талқин – ин як шакли характерноки зуҳурот ва мавҷудияти таъсири водоркунандагии обрӯ маҳсуб меёбад. Ин ҷо сухан дар бораи талқини беихтиёр ва бемақсади пешакӣ гузошташуда меравад ва метавонад барои одами идроккунанда ба таври ноаён сурат гирад ва ҳар қадре ки ин ноаёнии таъсири шахсияти одами обрӯманд баланд бошад, ҳамон андоза дараҷаи обрӯмандии ин одам боло мегардад. Ба қавли В.М. Бехтерев, “талқин” бо роҳи одаткунонии бевоситаи ҳолатҳои психикӣ, яъне идеяҳо, ҳиссиётҳо ва эҳсосҳо сурат мегирад ва умуман ҳеҷ гуна исботкуниро талаб намекунад ва ба мантиқ низ ниёзманд нест.
- Тақлид – ҳамчун шакли инъикоси таъсири водоркунандагии обрӯйи шахс тавсиф дода мешавад. Персонализатсия А.Петровский ин навъи тақлидро тақвият мебахшад. Гузариши шахсияти роҳбар ба тобеон, яъне ба шахсияти тобеон ибрат бошад ва кӯшиш кунад, ки ба ӯ пайравӣ кунанд. Инчунин лозим аст, ки ин таъсиррасонии талқиннамоӣ бояд ба тариқи ҳамгироӣ сурат гирад, хусусиятҳои психологии роҳбар ва бо тобеон ба якдигар таъсир расонад ва инро “мубодилаи шахсият” номиданд.
- Боваркунонӣ. Воситаи дигари таъсиррасонӣ боваркунонӣ мебошад. Дар ин ҷо асосноккунӣ, далеловарӣ ва ба таври мантиқӣ баён намудани дастур, фармон, хоҳиш ва маслиҳат нақши муҳим мебозад.

В. Бойкоқайд мекунад, ки агар фард ҳамеша дар зери таъсири ангезаҳо қарор дошта бошад, пас ҳатман ӯ сироят мешавад. Яке аз масъалаҳои дигари идоракунӣ – ин муҳити солими бунёди корӣ аст ва нақши асосиро дар ин ҷо роҳбари соҳибобрӯ мебозад, зеро ӯ метавонад ба ҳолати равонии ҳар як узви коллективи меҳнатӣ таъсир бахшад. Психолог В.В. Бойко чунин мегӯяд: “Агар фард дар доираи одамоне қарор дошта бошад, ки он ҷо муҳити фараҳноку сурурангез ҳукмрон аст, он гоҳ хоҳу нохоҳ бо ин ҳолатҳо сироят мешавад. Ва баръакс, фарди шоду масрурбуда ба муҳити одамоне афтад, ки онҳо гирифтори ғаму андӯҳанд, он гоҳ ӯ низ ҳамон хел ҳолату ҳиссиётҳоро аз сар мегузаронад”.

Чуноне ки мутахассисон иброз медоранд роҳбари хуб будан –ин, пеш аз ҳама, муносибати хубу софдилона доштан бо зердастон мебошад. Дар коллективи корӣ ҳама – аз фаррош сар карда то директор шахсони зарурианд, аз ин хотир бояд бо ҳама муносибати эҳтиромона зоҳир намуд. Роҳбар бояд зердастонро дар зери иқтидори худ такя диҳад, чунки самаранокӣ ва сифати кор асосан аз зердастон вобаста буда, беҳбудӣ на танҳо дар соҳаи истеҳсолот, балки ба муваффақии шахсияти ӯ натиҷа мебахшад. Роҳбар наметавонад ҳамаи амалро ба уҳдаи хеш гирад. Тасодуф нест, ки яке аз таърифҳои менеҷмент – ин иҷрои амал ба воситаи дастони бегона мебошад. Фаъолияти зердастон нисбати кор бошад, аз муносибати роҳбар ба ҳадафҳо ва вазифаҳои корхона ва муттаҳид намудани зердастон барои иҷрои фаъолияти самараноки корхона ва самаранокии фаъолияти ҳар як корманд вобастагӣ дорад.

Этикаи роҳбарӣ – ин натиҷаи қоида ва шакли рафтори мақсаднок буда, барои муваффақии муносибатҳои расмӣ мусоидат мекунад. Пеш аз ҳама, бояд ёдрас шуд, ки этикаи муносибатҳои расмӣ риояи рафтори маданиро талаб менамояд, ки дар навбати

аввал эҳтироми амиқи шахсияти инсонро муайян мекунад. Ин эҳтироми самимӣ бояд қисми ҷудонашавандаи табиати роҳбар гардад. Рафтори маданӣ дар муошрати расмӣ бе риояи этикаи қоидаҳои забонӣ ва сабки умумиқабулгашта ғайриимкон аст ва он набояд бо шакл ва услуби хоссаи нутқи минтақаи муайян алоқа дошта бошад. Роҳбар дар гуфтушуниди расмӣ бояд дар дилхоҳ масъалае, ки ба мавзӯъ иртибот дорад, ҷавоб гуфта тавонад.

Роҳбар набояд дар масъалаҳое, ки коллективона ҳал мегарданд, худро мутахассиси универсал шуморида, ба ҷойи дигарон қарор барорад. Роҳбари салоҳиятдор баъзе масъалаҳои ҷузъиеро, ки намедонад ё маълумот надорад аз он набояд ҳаросад ё шарм дорад, ки аз зердаст дида камтар медонад. Дар чунин сурат роҳбар ба зердаст таваҷҷуҳ намуда, бояд бо чунин оҳанг муроҷиат кунад “дар ин масъала шумо аз ман дида, оқилтаред, шумо чи фикр доред?”. Чунин муроҷиатнамоиҳо ҷиҳатҳои зиёди психологиро доранд.

Хушмуомилагию боадабӣ барои муваффақияти корӣ ва сохтани муҳити корӣ дар коллектив талаботи хеле муҳим мебошад. Роҳбар бояд нисбати ҳамаи кормандон новобаста аз симпатия ва антипатияи шахсӣ муносибати эҳтиромона ва адолатпарварона дошта бошад. Роҳбар танҳо дар сурате метавонад бо коргарон муносибати муназзам дошта бошад, ки агар мунтазам иҷрои вазифаҳояшонро талаб кунад. Дар ин масъала мусоҳилакорӣ (бепарвоӣ) ба бемасъулиятӣ, бенизомӣ ва бесалиқагӣ оварда мерасонад, ки ин оқибатҳои манфии зиёд дорад.

БОЗОМӮЗИИ КАСБИИ МУҲОҶИРОНИ МЕҲНАТӢ ДАР МАРКАЗҲОИ ТАЪЛИМИИ КАЛОНСОЛОН

Назаров М. – ассистенти кафедраи кори иҷтимоии ДМТ

Афзоиши муҳоҷирати меҳнатӣ яке аз масъалаҳои афзалиятноки сиёсати дохилии давлатӣ мебошад. Танзим танҳо маънои ба вуҷуд овардани ҷойҳои нави корӣ дар кишварамон мебошад.

Маълум аст, ки ҳамаи муҳоҷирони меҳнатӣ дар мамлакатҳои қабулкунандаи қувваи корӣ дар ҳолати беқонунӣ мемонанд. Барои ин бояд, аввалан, Вазорати меҳнат, муҳоҷират ва шуғли аҳолӣ ва Хадамоти муҳоҷирати меҳнатӣ шартномаи ҳамкории худро бо вазорату хадамотҳои дахлдори Росия баста, дар системаи идоракунии муҳоҷират дигаргуниҳои куллии сохторӣ ба амал оварад, ки барои беҳтар ва осон намудани дастрасии муҳоҷирони меҳнатӣ мусоидат намоянд.

Ин маънои онро дорад, ки мақомоти муҳоҷирати меҳнатӣ системаи коршоями фаъолият бо муҳоҷирони меҳнатиро ба вуҷуд оварда, ба хидматрасонии муҳоҷирон бештар таваҷҷуҳ хоҳад кард. Имрӯз фоизи ками муҳоҷирони меҳнатӣ ба мақомоти муҳоҷирати кишвар умед мебанданд, зеро сохтори мавҷуда ба муҳоҷирон чизе, ки онҳо ба он ниёз доранд, қариб пешниҳод карда наметавонад.

Ба андешаи Пешвои миллат ва сиёсати Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон, дар мавриди камкунии муҳоҷирати қувваҳои корӣ бояд марказҳои реинтегратсияи муҳоҷирони меҳнатиро таъсис намуд. Онҳо ба муҳоҷирони ба кишвар бозгашта барои гирифтани малакаи нави меҳнатӣ, мутобиқшавӣ дар Ватан кумак ва дастгирӣ менамоянд, агар дар ҳориҷа шиканҷа дида бошанд, ёрии психологӣ мерасонанд. Ин марказҳо дар назди Муассисаи давлатии Маркази омӯзиши калонсолони Тоҷикистон ва бахшҳои он бояд таъсис ёбанд. Аз як тараф, афзалияти сифат нисбат ба миқдор метавонад рушди иқтисодиёти кишварро таъмин созад ва аз тарафи дигар, шиддати иҷтимоиро аз ҳисоби механизмҳои дар қонуни муҳоҷирати меҳнатӣ пешбинишуда рушд бахшад. Муҳити солими рақобат эҷод мешавад ва муҳоҷири бекасбе, ки дар бозори меҳнат талабгор надорад, дар курсҳои кӯтоҳмуддат таҳсил намуда, боз вориди бозори меҳнат мегардад.

Вазорати меҳнат, муҳоҷират ва шуғли аҳолии Ҷумҳурии Тоҷикистон дар давоми соли 2014 тавонист, лоиҳаи қонунро «Дар бораи муҳоҷирати меҳнатӣ» ҷиддан такмил ва ба ҷараёни муҳокима ворид созад. То охири соли ҷорӣ ба Ҳукумати мамлакат пешниҳод намудани лоиҳаи қонун, ки аз Паёми Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон ба Маҷлиси Олӣ

бармеояд, аҳамияти муҳимро дорост. Ин маънои онро дорад, ки ба масъалаи мазкур диққати ҷиддӣ дода мешавад. Яъне, ба низом даровардани фаъолияти агентиҳои кортаъминкунии хусусию давлатӣ, асоси меъёрии ҳуқуқии таҳсилоти калонсолон дар сатҳи давлатӣ баррасӣ хоҳад шуд.

РОҲҲОИ ПЕШГИРИНАМОИИ ЯТИМИИ ИҶТИМОӢ

Расулов О. Р. – ассистенти кафедраи кори иҷтимоии ДМТ

Ятимии иҷтимоӣ яке аз масъалаҳои иҷтимоие, мебошад ки ҷомеаи муосири тоҷик ва давлатро захмдор кардааст. Дар бораи ин масъала гап задан осон нест, аммо бояд гуфт, зеро кӯдакони мо ояндаи давлат мебошанд. Тибқи маълумот соли ҷорӣ дар Тоҷикистон кариб 45 ҳазор кӯдакони ятим ва кӯдакони бепарастор ба қайд гирифта шудаанд. Аммо ин фақат маълумоти расмии бадастомада мебошад. Шояд, ки ягон роҳи пешгиринамоӣ ва бартарафкунии ятимии иҷтимоӣ дар Тоҷикистон вуҷуд дошта бошад? Барои инро фаҳмидан зарур аст, ки аввал сабабҳои асосии падидаи ятимии иҷтимоиро ошкор созем.

Дар ҷойи аврал, албатта, сатҳи пасти зиндагӣ дар дав лат ва мушкилотҳои бузурги иқтисодӣ меистанд, ки бешубҳа оилаҳои ҷавон бо инҳо бархӯрд мекунанд (кофист, ки фақат арзиши миёнаи манзили зистро ба хотир оварем). Аммо як қатор сабабҳои психологии дигар ҳам вуҷуд доранд, ки модели оиладории ин шахсон аз тарбияи аз оила гирифтаашон вобастагӣ дорад.

Як зуҳӯроти иҷтимоие, ки бевосита ба паҳншавии ятимӣ таъсир мерасонад ин дасткашии модар аз фарзанд мебошад. Бештари вақт ин бо сабаби ҳомиладории барвақтӣ ё ғайрихоҳишӣ, омода набудан ба модарӣ ё ояндабинӣ надоштан барои тарбияи фарзанд ба миён меояд. Бо падару модароне, ки аз фарзанд даст мекашанд, бояд корҳои ҷидди психологӣ гузаронида шавад, ки ин дар давлатҳои хориҷа кайҳо боз гузаронида мешавад. Ин гуна барномаҳои пешгиринамоии ятимии иҷтимоӣ дар Шветсия, ИМА ва як қатор давлатҳои дигар дар таваллудхонаҳо, марказҳои махсуси буҳронии занон бо модарони аз фарзанд дасткашида гузаронида мешавад, ки ин фаъолиятро кормандони иҷтимоӣ ва психологон амалӣ мекунанд.

Ғайр аз офиятбахшии психологии аз фарзанд дасткашидагон, чорабиниҳои пешгиринамоии ятимии иҷтимоӣ, бояд оилаҳои камбизоатро низ дар бар гирад. Ин боис шуда метавонад, ки ин оилаҳо аз даст кашидан аз фарзанди худ худдорӣ намуда ба тарбияи онҳо машғул шаванд. Бисёр вақт омода набудани волидайни бомасъулият ба фарзанди худ яку якбора пайдо намешавад, танҳо ҳангоми бархӯрдан бо проблемаҳои муайян ба миён меояд: аз даст додани кор, манзил, бемории яке аз волидайн ва ғайра. Аксар вақт ин гуна вазъиятҳои буҳронӣ ба дағалӣ ва зӯроварӣ дар оила, майпарастии волидайн оварда мерасонад. Кӯдакон ба кӯча ё интернатҳо меафтанд, аммо ин ҷойҳо қодир нестанд, ки оиларо пурра иваз намоянд. Барномаи пешгиринамоии ятимии иҷтимоӣ бояд ҳамкорӣ намудан бо ин гуна оилаҳоро дар ҳамаи даврaҳо дар бар гирад. Имрӯз аллакай якчанд қадамҳо дар ин соҳа монда шудаанд.

Ба пешгиринамоии ятимии иҷтимоӣ ва кор бо оилаҳои камбизоат макомотҳои васоят ва парасторӣ машғул ҳастанд. Бо вуҷуди ин, наметавон гуфт, ки кори ин мақомотҳо самаранок мебошад. Мо аз шӯравӣ муносибати наздик доштан бо оиларо мерос нагирифтаем. Дар назар дошта шудааст, ки бо оилаҳо чунин иттиҳодияҳои ҷамъиятӣ, мисли, иттифоқи касаба, ташкилотҳои ҳизбӣ, ташкилотҳои ҷамъиятӣ бояд кор кунанд.

Имрӯзҳо ҳам дар сатҳи давлатӣ ва ҳам дар сатҳи созмонҳои бонуфуз иқдомҳои муайяни пешгиринамоии ятимӣ ва беназоратӣ шуда истодаанд ва бо вуҷуди ин барҳамдиҳии ятимии иҷтимоӣ ҳамчун падида номумкин аст.

Яке аз муқаррarотҳои асосии ин ҳуҷҷат ба тариқи дақиқ муайян кардани оилаҳои камбизоат ва таъмин намудани онҳо бо кӯмакҳои мақсадноки психологӣ, моддӣ ва ёрии суроғавӣ мебошад. Муайянкунии оилаҳои камбизоат бояд ба доираи масъулияти кормандони милиса, кормандони боғча, мактаб ва шахсоне, ки бо аҳолӣ кор мекунанд, ворид шавад.

Ба ғайр аз давлат дар масъалаи бартарафкунии ятимии иҷтимоӣ нақши калонро ташкилотҳои ҷамъиятӣ мебозанд. Имрӯзҳо дар ҶТ ташкилотҳои ҳифзи ҳуқуқи кӯдакон фаъолият мекунанд.

Ташкилотҳои давлатӣ ва ҷамъиятӣ маҷмӯи барномаҳои омӯзиши самтҳои бартарафкунии ятимии иҷтимоиро барои кӯдакон ва оилаҳои ҷавон муайян мекунанд.

МАСЪАЛАҲОИ НИГОҲДОШТ ВА РАСОНИДАНИ ЁРӢ БА НАВРАСОНИ ДАР ҲОЛАТИ МУШКИЛИ ЗИНДАГӢ ҚАРОРДОШТА

Сатторов С. – ассистенти кафедраи кори иҷтимоии ДМТ

Дар таҷрибаи ҷаҳонии инсоният мафҳуми «ҳолати мушкили зиндагӣ» дучор мешавад, ки маънояш ҳолати ногувори зиндагӣ аст, ки инсон дар танҳоӣ аз он ҳолат раҳо шуда наметавонад. Дар ин гуна ҳолатҳо инсон ба ёрии давлат ва ҷомеа муҳтоҷ мешавад. Давлат, дар навбати худ, вазифадор аст, ки барои наврасони дар ҳолати мушкили зиндагӣ қарордошта тамоми шароитҳои зиндагиро муҳайё созад. Зери мафҳуми ҳолати мушкили зиндагӣ чунин ҳолатҳо метавонанд дар назар дошта шаванд:

а) марги волидайн;

б) даст кашидани волидайн аз тарбияи фарзандоне, ки дар муассисаҳои ҳимояи иҷтимоӣ, табобатӣ ва ғайра нигоҳубин мешуданд;

в) дасткашии ихтиёрии волидайн аз уҳдадориҳои падарию модарӣ;

г) бо сабабҳои гуногун аз баҳри тарбияи фарзанд гузаштан;

д) ғайб задани падару модар ба муҳлатҳои дароз;

е) маҳрумияти ҳуқуқҳои падарию модарӣ.

Волидайн дар тамоми дунё аз рӯйи қонунҳои қабулшудаи ҳам конститутсионӣ ва ҳам шаръӣ уҳдадориҳои зеринро бояд иҷро намоянд:

- нигоҳубини фарзанд;
- фароҳам овардани тамоми шароитҳои зиндагӣ;
- намояндаи қонунӣ будан дар тамоми муассисаҳо аз фарзанд ва ҳуқуқҳои ӯ, бе ягон боваринома;
- тарбияи онҳо.

Бо сабабҳои мухталиф иҷрои ӯҳдадориҳои падарию модарӣ ғайриимкон мегардад:

- адои ҷазо;
- нотавониҳои фаъолияти тарбиявӣ вобаста аз вазъи саломатии рӯҳӣ ва ё ҷисмонӣ;
- ҳолатҳои бӯҳронии оила (бекорӣ, ҷӯстуҷӯи кор, вазъиятҳои вазнини молиявӣ дар оила).

Кӯдакон ва наврасони ба ҳолати бад гирифторшуда ба ёрӣ ва кумаки иҷтимоӣ-касбӣ ниёз доранд:

Маъюбӣ (инвалидность); норасоиҳои рӯҳӣ ва ҷисмонӣ; зарардидагони муноқишаҳои низомӣ, экологӣ, ҳодисаҳои табиӣ; бачаҳо аз оилаҳои гурезагони маҷбурӣ; бачаҳое, ки аз ҷониби волидайн ба корҳои ношоям маҷбур шудаанд; бачаҳое, ки барои адои ҷазо маҳкум шудаанд; бачаҳое, ки дар муассиссаҳои таълимӣ-тарбиявии махсус қарор доранд; бачаҳои ба фаъолияти зиндагиашон халал воридшуда, ки мустақилона аз он, ҳатто бо оилаҳояшон баромада наметавонанд.

Дар ҳамаи ин ҳолатҳо кӯдакон ба мақомотҳои ҳимояи ҳуқуқи кӯдак шомиланд, ки вазифа ва масъулияти нигоҳубини ин мақомот ба уҳда гирифтани чунин категорияи аҳолӣ мебошад.

КОНСЕПСИЯИ РӮҲ ВА ИНСОН ДАР ТАЪЛИМОТИ ФАЛСАФИИ ИБНИ БОҶА

Назаров С .Т. – ассистенти кафедраи онтология ва назарияи маърифати ДМТ

Яке аз ҷанбаҳои муҳимтарини таълимоти Ибни Боҷа, масъалаи рӯҳи инсон ба шумор меравад. Назарияи фалсафӣ-антропологӣ ва иҷтимоӣ-сиёсии ӯ дар пайвастагии

ногусастанӣ бо масъалаи рӯҳи инсон матраҳ мешавад. Дар китоби нотамоми худ «Дар бораи рӯҳ», мутафаккир мавқеи дониши инсонро оиди рӯҳ афзалтар аз ҳамаи дигар навъҳои дониши эмпирикӣ мешуморад.

Ғайр аз ин, ҳар як илми дигар ба ин навъи дониш ниёз дорад, чунки мо наметавонем илмҳои дигарро аз худ кунем, то даме ки дониши кофӣ дар бораи рӯҳ надошта бошем мегӯяд Ибни Боҷа. Дониш дар бораи рӯҳ барои муҳаққиқ неру мебахшад. Неру, дар навбати аввал, барои дарёфти далелҳои бунёдӣ, ки онҳо замина баҳри маърифати пурраи табиат ҳастанд, хизмат мекунанд. Ҳатто сиёсатро наметавон дуруст дарк кард, агар дониши кофӣ дар бораи рӯҳ надошта бошем.

Илм дар бораи рӯҳ афзали кулли илмҳои дигар аст ва бе омӯхтани он дониши мо нокомил хоҳад буд. Ибни Боҷа дар таҳқиқи мавзӯъ аз фалсафаи антиқа оғоз мекунад, пеш аз ҳама, аз таълимоти чеҳраҳои шинохтаи он Афлотун ва Арасту. Мафҳуми рӯҳ бо истифодаи тобишҳои гуногуни маъноӣ метавонад мазмунҳои мухталифро диҳад. Масалан, файласуфи Юнони антиқа, Демокрит ва пайравонаш рӯҳро иборат аз зарраҳои хурдтарини зиёде медонистанд, ки дорои хоссияти тақсимшавандагӣ ҳастанд. Табиби бузурги Юнон Гален ва файласуфи машҳур Афлотун бошанд, баръакс муътақиди воҳидият, ягонагии рӯҳ буданд ва аз ҷузъҳо иборат буданашро инкор мекарданд.

Маҳз бартарияти яке аз ин элементҳо дар инсон амалу рафторашро тағйир медиҳанд. Арасту бошад, шартан навъҳои мухталифи рӯҳро, ки онҳо зуҳури манбаи ягона ва аввал ҳастанд, ҷудо намудааст. «Рӯҳи нерудиҳанда» дорои функсияҳои тавлиднамоӣ, ғизодиҳӣ; «Рӯҳи ҳиссӣ» дорои функсияҳои муҳокимаронӣ ва тафаккур мебошанд. Тафовути байни эҳсосот ва тафаккури инсон аз назари Арасту дар он аст, ки предмети эҳсосот дар берун, вале предмети тафаккур дар дохил қарор дорад. Раванди эҳсос дар натиҷаи иваз намудани шакли узви эҳсоскунанда сурат мегирад, яъне дар натиҷаи эҳсоси дилхоҳ ашё узви эҳсоскунандаи мо шакли онро мегирад ва дар ин раванд қувваи ҳиссии инсон аз шакли потенсиалӣ ба шакли воқеӣ мубаддал мегардад.

МАҚОМИ ЗАН ДАР ҚУРЪОНУ ҲАДИС

Амирбекова И. Ҷ. – лаборанти калони кафедраи онтология ва назарияи маърифати ДМТ

Зан дар дини ислом мавқеи хосса дорад. Дар китоби муқаддаси Қуръон сураи махсус бо номи “Нисо” (занон) мавҷуд аст, ки аз мақоми хосси зан дар ин дин шаҳодат медиҳад. Мавзӯе, ки дар мақола мавриди баррасӣ қарор мегирад, хеле васеъ аст. Аз ин рӯ, ин ҷо баъзе масъалаҳои муҳимми онро баррасӣ хоҳем кард.

Зарурат ва ниёз ба вуҷуди зан дар хона ва зиндагии муштарак бо мард ба маънои ёдоварии баробарии ӯ бо мард аст. Хулосаи сухан ин аст, ки Худованд дар се арса занонро мавриди икром ва эҳтиром қарор додааст:

1. Дар арсаи инсонӣ: ки ҳамчун мард инсони гиромӣ ва мавриди эҳтиром аст.

2. Дар арсаи иҷтимоӣ: ки ҳамчун марди хонавода ҳаққи бархӯрдорӣ аз омӯзиш ва омӯзиш додан ва расидан ба дараҷаҳои олии таҳсилӣ аз ҳамон синни кудакӣ то лаҳзаҳои пеш аз маргро дорад. Ва ин ҳақро низ дорад, ки аз шуғле, ки бо фитрат, рисолат, табиат ва хоссаи зан будани ӯ созгор бошад, бархӯрдор шавад.

3. Дар арсаи ҳуқуқӣ: занон ҳамчун мардон дорои ҳаққи моликият ва тасарруфи комил дар амволи худ, аз ҳамон овони расидан ба синни балоғат то поёни умр мебошанд ва аз ҳамон оғози таваллуд ҳуқуқи моли онҳо ҳифз мешавад. Мутобиқи анъанаи исломӣ, аз миёни ҳамаи мазҳабҳои маъруфи исломӣ дар танзими муносибатҳои оилавӣ ва таъйини ҳуқуқу озодиҳо, вазифаю масъулиятҳо ва мақоми иҷтимоии зан аз ҳама бештар мазҳаби ҳанафӣ саҳм гузоштааст. Фиқҳи ҳанафӣ бар асоси Қуръону ҳадис оиларо ҳамчун муҳимтарин ниҳоди ҷамъиятӣ тафсир намудааст. Низоми оилавӣ тибқи мазҳаби ҳанафӣ бояд бар пояи саломатӣ, фазилат, одоби нек ва дигар принсипҳои созгор бо арзишҳои ҷомеа устувор гардида, барои пешгирӣ аз ҳар гуна носозгориҳо, чи дар оила ва чи дар ҷомеа, мусоидат намояд.

Асоси ин фармонбардорӣ ва итоат аз нуқтае сарчашма мегирад, ки Худованд онро барои сарвари хонавода дар назар гирифтааст, ки дар воқеъ ба маънои раёсат, идора ва роҳбарӣ аст. Худованди мутаол фармудааст: “Барои ҳамсарон (ҳуқуқ ва масъулиятҳое) аст, ки (бояд шавҳарон адо кунанд) ҳамон гуна, ки бар онон (ҳуқуқ ва воҷибе) ҳаст, ки (ҳамсарон бояд адо кунанд) ба гунаи шоиста ва мардонро бар занон (дар масъулиятҳои хонаводагӣ) бартариҳоест ва Худованд азизу ҳаким аст” (сураи Бақара, ояти 229). Ва инчунин ҳадисе аз паёмбар (с) дар масъалаи итоати зан ба шавҳар омадааст, ки “ҳаргоҳ марг ба суроғи зане биёяд ва шавҳараш аз ӯ розӣ бошад, вориди биҳишт мешавад” (Тирмизӣ, Ибни Боҷа ва Ҳоким).

Масъулияти фаровони идораи манзил ва аз ҳама муҳимтар, тарбия ва нигоҳдории фарзандон ва идораи амволи манзил тақозо менамояд, ки занон дар ин корҳо итоат кунанд аз шавҳарон, чунки онҳо нигоҳдоранда ва дастгирикунандаи мард дар оила, дар муҳофизат сарват ва дигар масоил мебошанд. Расули Худо (с) мефармоянд: “Занон нигоҳбони хонаи шавҳарашон ҳастанд ва дар муқобили муҳофизат аз он дорои масъул ҳастанд”.

ХУСУСИЯТҲОИ ПСИХОЛОГИИ СУСТХОНИИ ШОГИРДОН

Амонов Н. Қ. – н.и.п., дотсенти кафедраи психологияи ДМТ

Тайи солҳои охир аз тарафи Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон кӯшиш ҳои бисёре ба чашм мерасанд, ки ба беҳтар намудани сифати таълиму тарбия дар муассисаҳои таълимӣ равона шудаанд. Чунин иқдомҳо боиси дастгирӣ мебошад, зеро агар мо объективона ба дониш, маҳорат ва малакаҳои хатмкунандаҳои муассисаҳои таълимӣ баҳогузорӣ намоем, натиҷа моро қаноатманд карда наметавонад. Ба ҳама маълум аст, ки дар синфи 25 нафар хонанда мехондагӣ тахминан 5 нафар «аълохон», 5 нафар «хубхон», 10 нафар «миёнахон» ва 5 нафар «духон» ёфт мешавад.

Саволе ба миён меояд, ки чаро ҳамаи хонандаҳо «аълохон» намешаванду шумораи «сустхонҳо» бисёранд. Барои ба ин савол ҷавоб гардонидан, тадқиқотҳои бисёре гузаронида шудаанд. Психологи машҳури амрикоӣ А.Х. Маслоу ақидаронӣ карда мегӯяд, ки дониши муаллимон дар ҷараёни таълим ба хонандагон намегузарад, зеро муаллимон хоҳиши ба хонандагон додани дониши худро доранд, вале хонандагон хоҳиши қабул кардани ин донишро надоранд. Сабаб дар он аст, ки муаллимон дар ҷараёни ба хонанда додани дониши худ муошират ва муносибати бадро истифода намуда, дар рафти дарс шогирдонро танбеҳу фишор медиҳанд. Дар ҷараёни чунин дарс хонанда нисбати муаллим нафрат пайдо карда, аввал муаллим ва сипас фанни ӯро бад мебинад, мароми хонданаш нест мешавад. Ҳамин тавр, дар натиҷаи гуфтор ва рафтори нодурусти муаллимон, дар хонандагон майлу хоҳиши илмомӯзӣ гум мешавад. Умуман, хонандагон дар моҳҳои аввали таҳсил ба муаллим, хондан ва мактаб нафрат пайдо мекунанд. Дар гуфтори мутафаккири форсу тоҷик Саъдии Шерозӣ ҳам ҳамин гуна фикронӣ ба чашм мерасад. Ӯ муаллимони бадгуфтору бадрафторро сиёҳ намуда, мегӯяд:

Худоё, нигоҳ дор аз омӯзгори бадаш,
Ки бадбахту бероҳа кунад, чун худаш.

Пас, дарси муаллим бояд чи гуна бошад, ки дар хонандагон мароми хонданро пайдо намояд? Барои дар хонандагон мароми хонданро пайдо намудан, психолог Ш.Амонашвили мегӯяд, ки муаллимон бояд чунин хусусияти психологии шогирдонро донанд, ки: «хонанда таърифро дӯст медораду танқидро бад мебинад».

Ба ақидаи Ш.Амонашвили, агар муаллимон дар ҷараёни дарси худ хонандагонро фақат таъриф карда, онҳоро рӯҳбаланд намояду ҳеҷ гоҳ шогирдонашро танқиду танбеҳ надиҳанд, он гоҳ ҳамаи хонандагони синф аълохон мешаванд. Ш.Амонашвили ин гуфтаҳои худро дар амал тадбиқ карда исбот намуд, чунки дар синфҳое, ки ӯ дарс мехонд, ҳамаи 25 нафар хонандагон «аълохон» буданд.

Мавлоно Ҷомӣ дар ин бобат гуфтааст:

Дарси муаллим ар бувад, замзамаи муҳаббате,
Ҷумъа ба мактаб оварад, тифли гурезпоро.

Дар ҳақиқат, имрӯзҳо мо гувоҳи он ҳастем, ки шогирдони муаллими нотакрори тоҷик А.Азизов (ш.Исфара) ҳама бо баҳои «аъло» фанни химияро медонанд, чунки муаллим А.Азизов дар ҷараёни дарсҳои худ фақат хонандагонро таърифу рӯҳбаланд намуда, ҳеҷ гоҳ дар муошират ва муносибат бо хонандагон танқид ва танбеҳро истифода намебарад. Дарсҳои А.Азизовро таҳлил намуда, боз ба дурустии гуфтаҳои Ҷомӣ розӣ мешавем. Шогирдони ин муаллими соҳибкасб чунон аз дарси муаллим ба завқ меоянд ва ин фанро чунон дӯст медоранд, ки баъди дарс ҳам ба хонаҳои худ нарафта, соатҳо дар синфхона нишаста, илмомӯзӣ мекунанд.

ДАВРАБАНДИИ СИННУСОЛӢ АЗ НАЗАРИ ИБНИ СИНО

Расулов С. Х. – н.и.с., дотсенти кафедраи психологияи ДМТ

Дар таърихи омӯзиши инкишофи психикӣ аз тарафи муҳаққиқон ва олимони соҳаи психология борҳо кӯшиш и даврабандӣ намудани инкишофи психикии одам ё худ ба давраҳо ҷудо кардани ҳаёти инсон мушоҳида мешавад. Аз омӯзиши ин масъала бармеояд, ки дар психологияи рушд ва психологияи синнусолӣ масъалаи даврабандии синнусолӣ аз масъалаҳои бисёр муҳим маҳсуб ёфта, мавқеъгирии олимон дар муносибат ба ин масъала гуногун ва баҳсбарангез аст. Муҳиммияти ин масъала, пеш аз ҳама, дар он аст, ки стратегияи ба роҳ мондани таълиму тарбияи насли наврас маҳз аз ҳалли дурусти ин масъала вобастагӣ дорад. Таҳлили адабиёти соҳавӣ нишон медиҳад, ки муҳаққиқон дар масъалаи даврабандӣ намудани инкишофи психикӣ ба сифати асос меъёрҳои гуногунро интихоб намудаанд. Аз ҷумла, навташкилаҳои ҳаётӣ ё вазъияти иҷтимоии тараққиёт (Л.С. Виготский), қувваҳои ҳаракатдиҳандаи инкишофи психикӣ (А.Н. Леонтев), инкишофи ақл (Ж. Пиаже), муносибати кӯдак бо олами атроф (Д.Б. Элконин) ва ғ.

Агар мутамарказшавии олимони Ғарб ба масъалаи даврабандии синнусолӣ ба нимаи аввали асри XX рост ояд, дар Шарқ ин масъаларо ҳанӯз дар асарҳои Ибни Сино дарёфт кардан мумкин аст. Шайхурраис Ибни Сино дар китоби «Қонуни тиб», ки ба илми тиб бахшида шудааст, ба масъалаи даврабандии ҳаёти инсон даст задааст. Ин масъала дар китоби аввали «Қонуни тиб» дар фасли сеюми таълимоти сеюм – «Андар баёни мизоҷҳо» мавриди баррасӣ қарор дода шудааст, ки ба андешаи муҳаққиқон ба соли 1012-1015 рост меояд.

Дар даврабандии синнусолӣ Ибни Сино ба ҳайси меъёр зоҳиршавии мизоҷро дар давраҳои гуногуни синнусолӣ интихоб намудааст. Ӯ ҳаёти инсонро ба чаҳор давра ҷудо намудааст: синни болиш ё наврасӣ, ки аз таваллуд то сисолагиро дар бар мегирад; синни бозистодан аз болиш ё барноӣ, ки аз сисолагӣ то сию панҷ-чиҳилсолагиро фарогир аст; синни пастравӣ дар ҳоле ки қувва боқӣ бошад ё думӯягон (мошубиринҷшавии мӯй – РС), ки аз сию панҷ-чиҳил то шастсолагӣ идома меёбад; синни пастравӣ, андар ҳоле, ки неруро нотавонӣ падид ояд ё пиронсолӣ, ки то поёни умр аст.

Дар ин радиф Ибни Сино синни болиш ё наврасиро боз ба панҷ давра ҷудо намудааст:

- синни кӯдакӣ, ки андомҳои навзод ҳанӯз қобили ҳаракат ва бархостан нестанд (аз таваллуд то 10-12 моҳагӣ);
- синни бачагӣ, ки он баъди роҳравӣ ва пеш аз сахт шудани андомҳо буда, ҳанӯз дандонҳо пурра афтида, аз нав набаромада бошанд (аз 1 то 6-7 солагӣ);
- синни инкишоф, ки баъди сахт шудани андомҳо ва рӯйидани дандонҳо ва пеш аз балоғат аст (аз 6-7 то 11-12 солагӣ);
- синни навҷавонию балоғат, ки то баровардани риш аст (аз 11-12 то 16-17 солагӣ);
- синни ҷавонмардӣ, ки то боз истодани болиш аст, яъне то сисолагӣ.

О РАЗВИТИИ ОДАРЕННОСТИ В ТРУДАХ ФИЛОСОФОВ И ПСИХОЛОГОВ

Хамраева Н. М. – ассистент кафедры психологии ТНУ

Признавая природные детерминанты способностей и одарённости, ученые, философы, психологи всех времен (Аристотель, Платон, Авиценна, Ф. Бэкон, Рубинштейн, Теплов, Стернберг, Шадриков и др.) придают особое значение средовым, развитию их в течение жизни.

Ещё мыслители древности говорили о важности развития познания для развития личности человека, его способностей, одарённости. Сомнение, поиск, выделяемые ими как составляющие интеллектуальной активности и являющиеся одним из условий развития познания, сопряжены с такими познавательными качествами, как чувствительность к проблеме, проницательность, а также с настойчивостью, упорством, трудолюбием, усердием, целеустремленностью.

В содержание понятий «способности» и «одарённость» внесли свой вклад также философы и мыслители средневековья. Так, Абуали ибн Сино (Авиценна), признавая существование как природных, так и средовых детерминант, даёт формулировку способностей, где, как и у его предшественников, указываются умственные и нравственные критерии. При этом понятие «одарённый» опирается у него не на отрывочные представления, а «на определённую систему, объемлющую все средние термины». Для одарённых с «возвышенным ... разумом» характерен высокий познавательный интерес, лёгкость и быстрота усвоения, самостоятельное обнаружение истины. В трудах Альгазена, Аверроэса (Ибн-Рушда) проводится мысль об обусловленности психических качеств естественными причинами, о зависимости психики от условий жизни, воспитания. По мнению Фомы Аквинского, человек познаёт сущности через интеллектуальное созерцание. Интеллект расширяет человеческое познание, превышает ощущение, поскольку может воспринимать вещь обобщенно, в её родовом естестве. В качестве одного из механизмов познания у Фомы Аквинского выступает специальная операция сознания – интенциональность, внутреннее прирождённое свойство, какая-то сила, идеалистически объясняющая активный характер процесса познания. Позже мы находим подобные мысли у учёного Киево-Могилянской академии Кроковского, по мнению которого интеллект определяется как потенция, «которой мы познаём, что составляет сущность (essentia) того или иного предмета», причём, понимание этого происходит благодаря «активности самого познающего субъекта».

Одной из первых попыток глубокого философско-психологического осмысления проблемы одарённости было исследование испанского врача Хуана Уарте, жившего в эпоху возрождения. Х. Уарте, подчеркивая зависимость таланта от природы, считал полезным воспитание и труд, а также акцентировал внимание на необходимость учёта индивидуальных и возрастных особенностей, обучаемого.

На развитие одарённости, как отмечают ученые прошлого и современности, оказывают влияние: 1) воспитание, обучение, при котором ребенок «развивается, обучаясь» (Рубинштейн), обучение не только творческому мышлению (Стернберг), но и воспитанию творческой личности (Богоявленская); 2) само общество, которое должно быть готово к принятию таких дарований, как поддержка окружения; 3) а также могут иметь значение «природа, … климат, местное положение, правление …» (Радищев, Виноградов). Кроме того, это всегда самопознание, самовоспитание, саморазвитие (Сократ, Платон, Сенека, Авиценна, Кант, Богоявленская, Холодная), благодаря которым «человек возвышается …» и совершенствуется (Радищев). Говоря о самосовершенствовании, Сенека постулировал: «… благо (мудрость) совершенствуется их усилиями», что также подчёркивает активность самих одарённых.

НАЗАРИЯҲОИ ИЛМӢ БА АМАЛИ ХУДКУШӢ

Саидов Б. Х. – докторанти Ph.D-и кафедраи психологияи факултети фалсафаи ДМТ

Мушоҳидаҳои солҳои охир нишон медиҳанд, ки дар шароити имрӯзаи Тоҷикистон худкушӣ яке аз масъалаҳои ҷиддии ҳалталаб ба шумор меравад. Зеро афзоиши худкушиҳо бештар ба чашм мерасад.

Бояд зикр кард, ки аз рӯйи кантингенти Созмони Умумиҷаҳонии Тандурустӣ худкушӣ дар Тоҷикистон ташвишовар набуда, дараҷаи хело пастро ташкил медиҳад. Ташвишовар он аст, ки нисбати солҳои қаблӣ ин вабои аср рӯз то рӯз дар ҷомеа рӯ ба инкишоф ниҳодааст. Ҳар як аъзои ҷомеаро зарурат пеш омадааст, ки барои пешгирии ин амали номатлуб дар байни наврасону ҷавонон бетараф набуда, барои рух надодани ин гуна ҳолатҳо саҳмгузор бошанд. Пойдории давлат, солимии миллат ва рушду нумӯи он аз ҳар як аъзои ҷомеа вобастагии зиёд дорад.

Психология аз ҷумлаи он илмҳое мебошад, ки ба ин масъала эътибори махсус дода, кӯшиш менамояд, ки сабабу омилҳои психологии сар задани онро муайян намуда, роҳҳои пешгирии психологии онро равшан созад. Намояндагони равияҳои гуногуни илмӣ ва пайравони мактабҳои сершумори психологӣ ин масъаларо бо тарзу усулҳои гуногун дида мебароянд.

Бояд зикр кард, ки дар шахсони майл ба худкушидошта соҳаи иродавӣ ташаккул наёфтааст ва ё худ бо мурури замон заифгашта мебошад. В. Франкл дар чунин назар аст: шахсони худкуш на аз марг, балки аз зиндагӣ кардан метарсанд. Ӯ тавсия медиҳад, ки иродаро бояд дар шахс ташаккул дод, то ки бо мушкилоти зиндагӣ мубориза бурда тавонад.

Мавриди тазаккур аст, ки худкушӣ дар адабиёти илмии ҷаҳонӣ бо мафҳуми «суитсид» ифодаёфтааст. «Суитсидро (англ. Sғicide-худкушӣ) шахс ҳангоми харобии ҳолати рӯҳӣ, ё ин ки дар зери таъсири бемориҳои рӯҳӣ ба анҷом мерасонад».

Мафҳуми суитсидро ба таври гуногун шарҳу таъриф додаанд:

Дар “Луғати тафсирии забони русӣ”-и С.И. Ожегова ва Н.Ю. Шведова худкушӣ ҳамчун нияти худро аз зиндагӣ маҳрум сохтан шарҳ дода шудааст. Ба ақидаи М.И. Еникеева, “суитсид – рафтори шадиду гуногуни девиантӣ буда, шахс аз давом додани зиндагӣ даст мекашаду бо дасти худаш ҳаёташро қатъ мегардонад”. Дар “Луғати тафсирӣ”-и В.И. Дал “суитсид худро нобуд сохтан, даст ба худкушӣ задан” шарҳ ёфтааст. Дар “Луғати психология” таҳти таҳрири А.В. Петровский ва М.Г. Ярашевский “ худкушӣ ҳамчун амале, ки таҳти ҳаяҷони баланди рӯҳӣ ва ҳолатҳои асабхаробкунандаи бо афсурдагӣ алоқамандбуда ба вуҷуд меояд, маънидод шудааст. Дар ин замина ҳаёти шахсӣ ҳамчун қиматтарин неъмат арзиши худро барои инсон гум мекунад”.

Дар “Фарҳанги тафсирии забони тоҷикӣ” худкуширо чунин шарҳ додаанд: «Худкушӣ – ба воситае ба ҳаёти худ хотима додан, худро куштан». Роҳбари мактаби психоанализ Эскюрол соли 1838 худкуширо яке аз нишонаҳои бемориҳои равонӣ медонист. Ӯ мегуфт, ки “инсони бемор танҳо дар ҳолати ҳазиён худкушӣ мекунад».

А.Г. Амбурумова ва як қатор тадқиқотчиёни дигар кирдори худкуширо ҳамчун натиҷаи мутобиқ шуда натавонистани шахс бо хусусиятҳои иҷтимоӣ-психологӣ дар шароити зиддияти микроиҷтимоӣ баҳо медиҳанд.

Қобили зикр аст, ки масъалаи худкушӣ ба таври бояду шояд дар Тоҷикистон аз назари илмӣ омӯхта нашудааст. Ҳалли масъалаи дарпешистода, аз назари камина, бо дида баромадани масъалаҳои зерин коҳиш дода мешавад:

1. Омӯзиш ва таҳлили адабиёти илмӣ оиди масъалаи худкушӣ.
2. Таҳлили омилҳо ва сабабҳое, ки ба раванди худкушӣ мусоидат мекунанд.
3. Ташхиси психологии рафтори худкушӣ.
4. Интихоби стратегияҳои ёрирасон.
5. Тартиб додани барномаҳо оид ба коҳиш додани худкушӣ дар ҷомеа.

НАҚШИ ТАРБИЯИ АХЛОҚӢ – МАЪНАВӢ ДАР ОМОДАГИИ ҶАВОНОН БА ҲАЁТИ ОИЛАВӢ

Ризвонова З. П., Қамчибекова Г. – ассистентони кафедраи психологияи ДМТ

Аксарияти мутахассисионе, ки дар самти тадқиқи оила ва тарбияи оиладорӣ кори илмӣ анҷом медиҳанд, тарафдори он ақиданд, ки сатҳи маънавӣ – ахлоқии зан ва мард яке аз шартҳои асоси барои устуворгардонии оила ба ҳисоб меравад. Дар асл, сатҳи ташаккулёфтаи шуури ахлоқӣ дар аксарият мавридҳо муайянкунандаи рафтор ва фаъолияти шахс дар муносибатҳои оилавӣ мегардад.

Доир ба масъалаи мавқеи тарбияи ахлоқӣ – маънавӣ дар омодагии навхонадорӣ ба ҳаёти оилавӣ дар соҳаи илми психологияи тадқиқотчиён, аз қабили Грачёв Г.В., Данилова А.Г., Матвеева Л.В., Шнейдер Л.Б., Давлатов М.Т., Амонов Н.Қ. ва дигарон корҳои илмӣ – тадқиқотӣ анҷом додаанд.

Илми психология ҷанбаи маънавию ахлоқиро яке аз ҷанбаҳои асосӣ дар омодагии ҷавонон ба ҳаёти оилавӣ медонанд. Ҷанбаи маънавӣ – ахлоқӣ, яъне чунин сифатҳои ахлоқиро аз қабили муносибатҳои дӯстонаю меҳрубонона доштан ба ҷинсӣ муқобил, эҳтиром намудани падару модар ва хурду калон, талаботи беандоза ба тарбияи кӯдакон, бомасъулиятию хайрхоҳӣ, гузашт карда тавонистан, маданияти зоҳирнамоӣ, ҳиссиёти маҳрамонона ва ғ. дар бар мегирад.

Қайд кардан ҷоиз аст, ки навхонадорон маҳз дар соли аввали ҳаёти оиладорӣ ҳангоми идроки якдигар бештар ба ҷанбаи аффективӣ, ки ба он хусусиятҳои ҳассосӣ, зиндадилӣ, бодиққатӣ дохил мешаванд, эътибор медиҳанд. Таҳлили ҳаёти минбаъдаи онҳо нишон медиҳад, ки онҳо ба ҷанбаи ахлоқӣ ва маърифатӣ диққат медоданд.

Дарк намудани нақши иҷтимоӣ – гендерии худ ҳамчун мард ва зан дар шуури шахс ҳанӯз аз даврaҳои кӯдакӣ пайдо шуда, вобаста ба гузариши даврaҳои синнусолӣ ташаккул ёфта, шакл мегирад. Барои ташаккул додани шуури ахлоқӣ-маънавӣ дар навхонадорон нақши таҳлили адабиётҳо, асарҳои эҷодӣ, воситаҳои ахбори омма ва ғ. назаррас аст.

Аз рӯйи тадқиқотҳои гузаронидашудаи давлатҳои Ғарб маълум гардидааст, ки телевизон ва махсус ВАО дар ҷомеа нақши «фавқулпадар» ё «фавқулшуур»-ро бозида метавонад. Ҳамин тариқ, бинанда, шунаванда ва ё хонанда доимо дар интизор аст, ки ҷомеа бо истифода аз воситаҳои ахбори умум, онҳоро то дараҷаи маълумотнок гардонида, таълим медиҳад ва бо ин ҷаҳонбини маънавӣ-ахлоқии онҳоро тағйир медиҳад. Барнома ва маводҳое, ки ВАО имрӯз пешниҳод мегардонад, дар аксар мавридҳо на тарғибгарии муносибатҳои солими оиладорӣ, балки инъикоскунандаи ахлоқи паст, бефарҳангӣ ва зайфии арзишҳои умумӣ мебошанд. Вобаста ба ин масъала ақидаи психолог Л.В. Матвеева қобили дастгирист: «Симои рӯз, ки аз тарафи ВАО пешниҳод мегарданд, пур аз ҳодисоти фоҷиавӣ, барномаҳои хушнудкунанданд ва дар он завқи пасти эстетикӣ ва инстинктҳои биологии шаҳвонияти инсонӣ муболиға карда шуданд. Дар натиҷа ин ба идроки нодурусти на танҳо олами воқеӣ, балки сохти бадани шахс низ бурда мерасонад».

Аз гуфтаҳои психолог бармеояд, ки ин раванд ба худ монандкунии инсон ҳамчун намуди биологӣ метавонад, таъсири нодуруст расонад.

Ба идроки ахбори маҳсули беҳаёона, ки он ба бадахлоқӣ бурда мерасонад, стереотипҳои давлатҳои истеҳсолкунанда, метавонанд таъсирри худро расонанд. Ҷавонон, махсусан наврасоне, ки дар зинаи тарбияи пешазникоҳӣ қарор доранд, ҳангоми идроки ин гуна стеротипҳои давлатҳои бегона қобиланд урфу одатҳо ва анъанаҳои этники ин миллатҳоро тақлид намоянд ва ин боиси нодуруст ташаккулёбии модели рафтори нақши гендерӣ – иҷтимоӣ дар шуури онҳо мегардад.

Аз гуфтаҳои боло, ба чунин хулоса омодан мумкин аст, ки саҳми волидон, роҳбарони муассисаҳои ВАО, муаллимон дар ташаккул додани маърифати фарҳангии ахлоқӣ ниҳоят баланд аст. Мазмун ва муҳтавои маводҳои чопшавандае, ки ба насли наврас ва ҷавонон пешниҳод мегарданд, бояд ба ташаккӯли маънавиётии онҳо, шуур, тафаккур ва ҷаҳонбини замони муосир мусоидат намоянд, то ки бунёдкунандагони оила бо омодагии ҳамаҷониба ба ҳаёти оилавӣ қадам гузоранд.

НАҚШИ МАЪРИФАТНОКИИ ВОЛИДОН ДАР ТАРБИЯИ ФАРЗАНДОН

Қамчибекова Г., Ризвонова З. П. – ассистентони кафедраи психологияи ДМТ

Яке аз масъалаҳои муҳимми ҷомеаи имрӯзаи мо, ин нақши маърифати педагогии волидон дар тарбияи фарзандон ба ҳисоб меравад. Нақши маърифати педагогии волидон дар ҷомеаи имрӯза ниҳоят муассир аст. Саволе пайдо мешавад, ки маърифат чист? Маърифат, ин раванди ахбороти таблиғотӣ ва паҳннамоии маданияти интихоби нисбатан тахмингаштаи мустақил ва озод мебошад, ки туфайли он пайвастшавии аз тарафи афрод амалӣ мегардад.

Дар зери мафҳуми маърифати педагогии волидон раванди маълумотдиҳии хусусиятҳои рушди шахсияти кӯдакон ва усулҳои таъсиррасонӣ ба онҳо шаҳр дода шудааст, ки дар матни фаъолияти ҳаётӣ, таъсири байниҳамдигарии субъектҳо дар мувофиқа бо арзишҳои маданӣ ва дар асоси принсипҳои инсондӯстӣ бунёд шудаанд.

Ба монанди дигар таълимот, маърифати педагогии волидон дар он маврид ҳамчун раванди педагогӣ пурмаҳсул мегардад, ки ба таври зарурӣ ба нақша гирифта шуда бошад. Балоиҳагирӣ чунин давраҳои пайдарпайро дар бар мегирад:

- ташхиснамоӣ (ошкор ва муайян намудани талаботҳо ва дараҷаи омодагии волидайн ба муносибатҳои гуманистӣ бо кӯдакон;
- ташкили барномаҳо оиди маърифати педагогии волидон (интихобнамоии мавзӯъ, шакл ва воситаҳои он);
- музокироти тарафайн (ислоҳоти барнома);
- маълумотдиҳии ҷомеа доир ба барномаҳои маърифати педагогии волидон;
- амалигардонии барномаҳо оид ба маърифати педагогии волидон. Дар ҷараёни амалигардии барномаҳо, натиҷаҳои ҷоришаванда зери назорат гирифта шуда, ислоҳотҳои зарурӣ дар моҳият ва инчунин дар методи таълим ворид карда мешаванд;
- таҳлили натиҷаҳои ҳосилшуда.
- муайян намудани накшаҳои минбаъдаи ояндадори маърифати педагогии волидон.

Чи тавре ки ба мо маълум аст, ҳангоми лоиҳасозӣ, ташкили барномаҳои маърифатӣ ҳама вақт аз таҳлили вазъиятҳо оғоз меёбад. Талаботи волидайн дар баланд бардоштани салоҳияти худ (аз мавқеи психологӣ – педагогӣ) бо воситаи ташхиснамоӣ ошкор мегардад.

Таълиму тарбия намудани фарзандон корӣ аз ҳама мушкил, мураккаб, ташвишовар ва ҳамзамон муҳим ба шумор меравад. Барои дар рафти он ба комёбиҳо ноил шудан пуртоқатӣ, фикри солим, шухтабъӣ, масъулиятшиносӣ, муҳаббат, оқилӣ, доираи васеи донишҳо талаб карда мешавад. Дар ҳар як оила системаи муайяни тарбия шакл мегирад, ки аз «нақшаҳои волидайн» таркиб ёфтааст.

РАЗВИТИЕ ЛИЧНОСТИ РЕБЕНКА В НЕПОЛНОЙ СЕМЬЕ

Сафарова З. Р. – ассистент кафедры психологии ТНУ

В основе современной семьи, как правило, лежит взаимная любовь супругов нравственная, экономическая, правовая и другие виды взаимной ответственности всех членов семьи, взаимопонимание и взаимная помощь. С одной стороны, семья - довольно замкнутое объединение людей, ревностно защищающее свой внутренний мир, свои тайны и секреты, противостоящее внешним воздействиям. Если семью лишить её внутреннего мира, сделать все, происходящее в ней, открытым для общества, она распадается. С другой стороны, семья - объединение людей, открытое для всего, что происходит в мире. В семью проникают проблемы общества, и это не разрушает её, а наоборот, способствует её развитию, позволяет удовлетворять личные потребности в общении с другими людьми, обеспечивает чувства безопасности и защищенности. Каждая семья так или иначе имеет какие то связи с обществом и общественными явлениями.

Таджикская женщина, не смотря на тяжелейшие условия жизни, усердствовала в выполнении своих священных обязательств – воспитании. Она сумела воспитать сыновей,

которыми гордится нынешнее поколение свободного, правового и демократического Таджикистана. Главным образом они воспитывали не полководцев, не завоевателей чужих земель и богатств, они воспитывали хранителей, защитников и распространителей богатого духовно-культурного наследия прошлого.

Устойчивость семьи во многом зависит от того, насколько молодые юноши и девушки духовно и нравственно подготовлены к созданию семьи, насколько развито у них чувство ответственности к вступлению в брак. Необходимо отметить, что любовь имеет тесную связь с нравственностью. Ее высшая нравственная ценность признана почти всеми. При этом глубина, богатство, содержание любви зависят от уровня развития конкретной личности, но еще в большей мере от уровня нравственно-психологического и эмоционально - эстетического развития личности.

С ростом ребенка увеличивается его потребность во внимании обоих родителей. Важно не упустить моменты воспитания определенных качеств в детях по мере возрастания их способностей понимать жизненные ценности. Украшением любой семьи являются, несомненно, дети. Дети приносят нам радость. Родители возлагают большие надежды на своих детей. Это наши будущие помощники и опора в старости. Станут ли они такими -зависит от того, насколько успешно удастся нам воспитать их, развивать их как личности.

Семья является одним из самых важных и влиятельных факторов формирования личности ребенка. Поэтому семейные условия воспитания, социальное положение, род занятий, материальное обеспечение и уровень образования родителей, в значительной мере предопределяют жизненный путь ребенка. Кроме сознательного, полноценного и целенаправленного воспитания, которое дают родители, на ребенка воздействует вся внутрисемейная атмосфера, причем эффект этого воздействия с возрастом накапливается, преломляясь в структуре личности .

Особенности взаимодействия ребенка с родителями, степень их отзывчивости, наличие эмоциональных связей и отношений привязанности оказывают влияние на протяжении всего периода детства, так и в дальнейшей жизни, являются своеобразным эталоном построения его отношений с другими людьми. Поэтому так важно, чтобы у каждого ребенка были и отец и мать.

Таким образом, подводя краткие итоги, хотелось бы отметить, что роль родителей в деле воспитания многопланова и отражается на развитии личности ребенка уже в раннем детстве. Отсутствие одного из родителей, например отца, приводит к серьезным нарушениям психического развития ребенка, снижению его активности, деформацияи личности и нарушению процесса полоролевой идентификации, а также к различным отклонениям в поведении и состоянии психического здоровья.

ОМОДАГИИ ПСИХОЛОГИИ ҶАВОНОН БА БУНЁДИ ОИЛА

Давлатов М. – муаллими калони кафедраи психологияи ДМТ

Омодагии ҷавонон ба ҳаёти оилавӣ қисми таркибии ҷудонашавандаи масъалаи тарбияи насли наврас ба шумор меравад. Тадқиқотҳои мавҷудаи сотсиологӣ, педагогӣ ва тиббию психологӣ ба чунин хулосаи аниқ омаданд, ки омодагии писарон ва духтарон ба бунёди оила бояд мақсади асосии кори психологӣ бошад. Зеро омодагии психологӣ омили муҳимми устуворшавӣ ва бардавомии оилаҳои ҷавон буда, фарогири чунин ҷанбаҳо аст: а) ба уҳда гирифтани нақш ва функсияҳои иҷтимоӣ; б) омода намудани ҷавонон ба муошират байнишахсӣ ва ҳамкорӣ; в) ташаккул додани қобилияти эмпатикӣ, яъне маҳорати ворид шудан ба олами ботинии ҳиссии шарики зиндагӣ; г) баланд бардоштани сатҳи маданияти ҳиссӣ ва рафтори ҷавонон; ғ) ташаккӯли маҳорати ҳал карда тавонистани низоъҳои байнишахсӣ ва худидоракунии психикаю рафтор.

Психолог И.В.Гребенников қайд мекунад, ки ҷанбаи психологии омоданамоии ҷавонон ба ҳаёти оилавӣ ҷойгоҳи хоссаро дар байни дигар ҷанбаҳо дорад ва он рушди шахсияту соҳаи ҳиссиёти ҳамсарон, хусусиятҳои психологии муносибатҳои байнишахсӣ, дарки психологияи якдигар ва асоси психологии никоҳу ҳаёти оилавиро дар бар мегирад.

Психологҳо Шнейдер Л. Б., Здравомислова О. ва Калмикова Е.С. ба чунин ақидаанд, ки дар ташаккӯли омодагирии психологии ҷавонон ба ҳаёти оилавӣ дуруст дарк намудани моҳияти бунёди оила ва никоҳ дар шароити имрӯза нақши муайян лорад. Муҳаққиқони соҳа таъкид мекунанд, ки ҷавонон дар сурате ба ҳаёти оилавӣ аз назари психологӣ омода мешаванд, агар дарки ҳадафҳои психологии оилабунёдкуниро карда бошанд. Дар баробари ин, ҷавонон бояд чунин ҷиҳатҳои психологиро ҳангоми бунёди оила ба асос гиранд: оила «паноҳгоҳи эмотсионалӣ»-и аъзоёни он аст; инсон дар оила арзишманд ва муҳиму фоидабахш будани худро эҳсос мекунад; оила беназирӣ ва такрорнашавандагии шахсияти ҷавононро ошкор месозад.

Дар робита ба ин ҷиҳатҳо, ҷавобҳои зерини психолог Шнейдер Л. Б. ба саволи «Инсон барои чи оила бунёд мекунад?» барои ҷавонон аҳамияти назариявӣ ва амалиро доранд:

- бунёди оила аз он хотир аст, то ки ҳамсарон муттакое барои худашон дар ҳаёт дошта бошанд;
- оилабунёдкунӣ имконият медиҳад, ки инсон маслиҳатгаре дар зиндагӣ дошта бошаду бо ӯ машварати доимӣ намояд;
- инсон ҳамеша ниёз ба касе дорад, ки дар паҳлуяш бошаду фикру андешааш мудом муътабар бошад;
- ҳамсарон доимо ба дарди якдигар мерасанд ва бо ҳам душвориҳои оилавиро паси сар менамоянду фидокори якдигар мешаванд;
- оила барои он зарур аст, ки касе бо ту бошаду аз комёбиҳои оилавӣ бо ҳам хушнудӣ намоянд;
- бунёди оила аз он ҷихат муҳим аст, ки шахс аз танҳоӣ раҳо ёбад;
- оила номувозинатиҳоро ба мувозинат меоварад;
- туфайли бунёди оила насле ба дунё меояд, ки номбардори волидайн ва ватану миллат мешавад.

ОМОДАГӢ ВА МУТОБИҚШАВИИ ДУХТАРОН БА ҲАЁТИ ОИЛАВӢ

Гулсимаи А. – ассистенти кафедраи психологияи ДМТ

Таҷрибаҳои ҷаҳонӣ нишон медиҳанд, ки ба эътибор гирифтани комёбиҳои илми психология дар омодагӣ ва мутобиқшавии духтарон ба ҳаёти оилавӣ натиҷаҳои мусбиро ба даст овардааст. Оид ба масъалаи мутобиқшавии духтарон ба ҳаёти оилавӣ ва нақши он ҳамчун зан ақидаҳо хеле гуногун мебошад. Ҷанбаҳои гуногуни ин масъаларо дар адабиётҳои гуногуни илмӣ мушоҳида намудан мумкин аст. Вобаста ба масъалаи омодагии духтарон ба ҳаёти оилавӣ аввалин шуда, олимон Д.Дефо, Ҷ. Сфирт, Ҷ. Локк, Ж.Ж. Руссо, И.В. Гребенникова.,С.В.Ковалев, Ҷ. Аддисон ва дигарон кор кардаанд.

Омодагӣ гуфта, мо набояд танҳо балоғати ҷисмониро дар назар дошта истода, ба синну соли духтарон назар афканем, балки дар баробари ин омодагии иҷтимоӣ, ахлоқӣ, маънавӣ, психологӣ ва педагогиро ба инобат гирифтан лозим аст. Омодагии иҷтимоӣ – ахлоқӣ гуфта, камолоти шаҳрвандӣ (балоғати иҷтимоӣ, таҳсилот, касб, сатҳи муайяни ташаккӯли маънавӣ), мустақилият ва солимии иҷтимоиро дар назар дорем. Зери мафҳуми омодагии психологӣ ба таъсиси оила–ташаккӯли қобилият ва малакаҳои муоширатӣ бо одамон, қабул карда тавонистани ҷаҳонбинӣ ва нуқтаи назари дигарон, таҳаммулпазирӣ, маҳорати сохтани фазои солими маънавию психологӣ дар оила, устувории характер ва соҳаи ҳиссӣ, инчунин ташаккӯли сифатҳои иродавии шахс фаҳмида мешавад.Зери омодагии педагогии ҷавонон дар бунёди ҳаёти оилаи нав бошад, маълумотнокӣ, маҳорат ва малакаҳои иқтисодиву хоҷагидорӣ, тарбияи ҷинсӣ, доштани маҳорати нигоҳубини тифл, тарбияи кӯдак, қобилияти банақшагирӣ ва сарфакорона истифода бурдани буҷаи оилавӣ, таъмини муҳити солим дар оила ва ғайраро фаҳмидан мумкин аст.

Сатҳи шуурнокии ахлоқии ҷавонон яке аз шартҳои муҳимми омодагӣ ба бунёди оила мебошад. Фаҳмиши ташаккӯли ахлоқӣ –маънавии духтаронро аҳамияти иҷтимоии оила, муносибати ҷиддӣ ба издивоҷ, интихоби фаъоли шарики ҳаётӣ, ҳисси

масъулиятшиносӣ дар оила, ҳурмату эҳтиром нисбат ба ҳамсар, калонсолони хона ва дигар аъзоёни оила дар муносибат ба онҳо фаҳмида мешавад. Ногуфта намонад, ки вазъи саломатии навхонадорон дар бунёди оилаи солим, муносибати дохилиоилавӣ ва берун аз он, муошарати ахлоқию маънавӣ бо дӯстон ва одамони гирду атроф, мушкилоти равонӣ ва ҳолатҳои эмотсионалии онҳо нақши муассир дорад.

Ба ақидаи И.В. Гребенникова, мутобиқшавӣ ин мувофиқоии ҳамсарон ба ҳамдигар ва муҳити оилае мебошад, ки дар он зиндагӣ мекунанд. Мафҳуми психологии мутобиқшавӣ дар ҳамбастагии мутақобилаи ҳамсарон ва ҳамоҳангсозии фикрҳо, эҳсосот ва рафтор фаҳмида мешавад (Ковалев С.В., 1988). Мутобиқшавӣ дар ҳамаи ҷиҳатҳои ҳаёти оилавӣ мушоҳида мешавад. Мутобиқшавии иҷтимоӣ- ин донистани уҳдадориҳои ҳамсарон дар оила ва иҷроиши он, тақсими дурусти нақшҳо, меҳнат ва сарфакорона истифода бурдани буҷаи оила мебошад.

Мушоҳидаҳои психологӣ муайян намудаанд, ки солҳои охир сатҳи маърифатии ҷавонон, алалхусус духтарон коста гардидааст, ки ин яке аз омилҳои зиёдшавии шумораи ҷудошавии оилаҳои ҷавон шуда метавонад. Дар ин замина қайд кардан мумкин аст, ки мутобиқшавии як нафар зан, духтар ва модари ояндаи ҷавон ба нақши нави иҷтимоӣ муҳим ва зарур буда, ин масъала омӯзиши алоҳидаро мехоҳад.

ТАЪСИРИ МУҲАББАТИ МОДАР БА НЕКУАҲВОЛИИ КӮДАК

Ёраҳмадов А. С. – ассистени кафедраи психологияи ДМТ

Муҳаббати модар яке аз сарчашмаҳои асосии рушди ҳамаҷонибаи шахсияти кӯдак ба шумор меравад. Мутаассифана, ин масъаларо на ҳамаи модарон дониставу дар амал истифода мебаранд. Таъмин намудани кӯдак аз ҷиҳати иқтисодӣ, иҷтимоӣ ва маънавӣ боис мешавад, ки ӯ дар зиндагӣ мутобиқ шаваду мавқеи худро пайдо кунад. Аммо ин маънои онро надорад, ки шахсияти фарзанд ҳамчун шахси комил рушд ёфтааст ва дар зиндагӣ аз уҳдаи рӯзгори худ ва шахсони наздики худ баромада метавонад. Имрӯзҳо муроҷиате, ки ба психологон аз ҷониби шаҳрвандон сурат мегирад, далели гуфтаҳои боло мебошанд.

Бояд қайд намуд, ки ҳар як рафтори аз ҷониби фарзанд баамаломада амали ҷавобии рафтори худи волидайн ва махсусан модар ба шумор меравад.

Дар робита ба маъсалаи муҳаббат ва масъулияти волидайн дар оила муҳаққиқи соҳаи психология ва педагогика Юнусова Н. М. чунин ақида дорад: «Волидайн вазифадоранд, ки хушбахтии фарзанди худро дар оила таъмин намоянд, бо ӯ муносибати меҳрубонона намуда, ба саломатии ӯ бодиққат назорат баранд. Волидайн ҳангоми иҷро намудани вазифаҳои тарбиявии оилавӣ бояд ба чунин ҷиҳатҳо эътибори ҷиддӣ диҳанд ба монанди: усулҳои навтарини таъсиррасониро истифода баранд; бо кӯдакон меҳрубонона ва бо муҳаббат муносибат намояд; бо кӯдак самимӣ бошанд; ба кӯдак имконият диҳанд, то ӯ дарк намояд, ки волидайн ӯро дӯст медоранду барояш ғам меҳӯранд; барои қонеъ намудани ниёзҳои фарзанд чизеро дареғ надоранд; набояд байни фарзандон фарқиятро ба вуҷуд орад (духтар- писар), бо ҳамаи онҳо баробар муносибату муошират дошта бошанд; ҳамаи фарзандон барои гирифтани муҳаббати волидайн баробарҳақанд.

Агар кӯдак дар даврaҳои аавали ҳаётӣ чунин махсусиятҳои рафторро нишон диҳад, маълум мегардад, ки дар ӯ муҳаббати модарӣ намерасад, ба монанди: худро бад ҳис кардани кӯдак; саркашӣ кардан ва ё беитоатӣ; - дар дараҷаи аввал лакнати забон пайдо кардан, дар ҷойи хоб пешоб кардан; зарбаи психологӣ гирифтану тез-тез бемор шудан.

Муҳаббати модариро метавон бо усулҳои гуногуни таъсиррасонӣ ба фарзандон расонид: 1. Нигоҳи гарми модар ба фарзанд метавонад ифодагари муҳаббати бевосита бошад. 2.Навозиш ва маҳс кардани кӯдак ҳар рӯз ва ҳар лаҳзаи ҳаётӣ. 3. Дармонбахши тамоми дардҳои кӯдак модар аст. 4. Ҳар як сухани модар аз рӯйи тартиби муайян ва шуурона ифода карда шавад. 5. Овоз ва тарзи муносибати модар барои кӯдак хело муҳим аст. 6. Нобояд дар назди кӯдак модар шикоят кунад, чунки дар майнаи сари кӯдак барномаи нокомӣ ва беморӣ сабт мешавад.

Хулоса барои хушбату солим ба воя расонидани фарзанд ҳам модар ва ҳам падар масъулияти бузург доранд.

ШАКЛУ УСУЛҲОИ ТАШКИЛИ РОБИТАИ ТАРАФАЙНИ ОИЛА ВА МАКТАБ ДАР РАВАНДИ ТАЪЛИМУ ТАРБИЯИ ХОНАНДАГОН

Алиев М. – н.и.п., дотсенти кафедраи психологияи ДМТ

Робитаи мақсадноку солими оила ва мактаб дар рушду такомули шахсияти хонанда нақши калидӣ доранд. Зеро аввалин сабақҳои ҳаётии инсон дар оила поягузорӣ шуда, минбаъд дар мактаб устувору пойдор мегарданд. Мураббию тарбиятдиҳандагони аввалину нахустини ҳар як инсон падару модар ва устодони ӯ ба шумор мераванд. Мусаллам аст, ки барои ҳар як фард баҳрабардорӣ аз комёбию нокомӣ, хурсандию ғамгинии рӯзмарраи оилавию мактабӣ – сарчашма, тавлидкунанда ва асосгузорандаи хусусиятҳои хайрхоҳию дилсӯзӣ, раҳму шафқат, муносибати ғамхорона ё баръакс, нафрату адоват ва ҳисси бадкорию бадбинонаи ӯ нисбати атрофиён ба шумор меравад. Ба ин маънӣ, инсон тачрибаю тасаввуротҳои аввалину муҳимтарини мусбату манфии ҳаётии худ – некию бадӣ, меъёрҳои ахлоқӣ, қонуну қоидаҳои ҳамзистӣ, дониш, маҳорат ва малакаҳои меҳнатӣ ва амсоли инҳоро аз оила ва мактаб бардошт мекунад. Нақшаҳои ҳаётӣ ва идеалҳои ҳар як нафар дар шакли табиӣ маҳз зери таъсири оила ва мактаб бунёдгузорӣ гардида, зери таъсиррасониҳои мактаб ва ҷомеа ташаккулу такомул меёбанд.

Оила (дараҷаи фарҳангу маданият, одобу ахлоқ, расму анъанаҳои оилавӣ, рафтору кирдор, нақшаю мақсадҳои зиндагӣ, муошират муносибати волидайн ва дигар аъзоёни оила), муассисаҳои томактабӣ, мактаб, китоб, интернет, филмҳои бадеию ҳуҷҷатӣ, ВАО дар умум тамоми сохтори ҳаётан муҳимми инсон дар ташаккӯли шахсияти фард таъсири тақдирсоз доранд. Бинобар ин барои ҳамчун як шахси баркамол ва барои ҷамъият зарурию даркорӣ ба воя расонидани фард, ба самти муайяну манфиатовари ҷамъият равона кардани робитаи тарафайни сохторҳои ҳаётан муҳимми инсон, алалхусус оила ва мактаб амру тақозои замон аст. Зеро натиҷагирӣ аз мушоҳида ва омӯзишу тадқиқотҳо гувоҳи онанд, ки замони муосир волидайн дар таълиму тарбияи солими фарзандони хеш ба кумаку мадади мутахассисон ниёзи беш аз беш доранд.

Бо дастгирию пуштибонӣ аз ҳамдигар ва иттиҳоду иттифоқона ба роҳ мондани робитаи тарафайни волидайну омӯзгоронро ба тарзҳои зерин амалӣ кардан мумкин аст:

1). ба роҳ мондани корҳои фаҳмондадиҳӣ бо волидайн ва тадбирандешиҳо доир ба масъалаҳои нигоҳдошти солимии ҷисмонию психологии хонандагон, тарзи дуруст ташкил кардани корҳои тарбиявӣ ва ташаккӯли шахсияти онҳо;

2). муайян кардани оилаҳои мушкилии психологидошта ва расонидани кӯмакҳои психологию педагогӣ ба онҳо;

3).ҳимояи ҳуқуқҳои маънавию моддии хонандагон.

Ҳаллу фасли масъалаҳои пешбинишуда дар якчанд марҳила амалӣ карда мешавад. Чунончи: а) ҳамасола дар оғози соли хониш бо кумаки роҳбарони синф таҳқиқу тадқиқ кардани ҳайати оилаҳои хонандагони мактаб (пурра, нопурра, серфарзанд); б) муайян кардани оилаҳои дар вазъиятҳои хатарнок қарордошта ва кӯдакони гирифтори ин ё он мушкилии психологӣ (агрессивнокӣ, мушкилии муошират бо ҳамсолон, аз худ карда натавонистани барномаи таълимӣ); в) таҳлилу таркиб кардани натиҷаҳои бадастовардашуда ва тартиб додани нақшаи ҳамкории мактаб бо оила дар соли хониши ҷорӣ.

Ҳар як падару модар ва ҳар як омӯзгор бояд бо ақлу хирад ва сидқу самимияти хосса дарк намояд, ки барои ӯ аз ҳамчун фарди комилу барои ҷамъият зарурӣ тарбия кардани фарзанд ё шогирд дида уҳдадории дигари муҳиму ифтихорӣ вуҷуд надорад ва вуҷуд дошта ҳам наметавонад. Тачрибаи оилаҳои хушбахт дар тарбияи фарзандони ҷисману рӯҳан солим ва барои ҷамъият зарурӣ арзиши бузурги иҷтимоӣ дошта, дар мукаммал гардидани захираҳои маънавию ахлоқии ҷамъият нақши ҳалкунанда мебозад. Дар ин ҷода нақши асосӣ бар дӯши муаллим вогузор аст, зеро маҳз ӯ метавонад падару

модаронро барои дар муҳити оила муҳайё кардани шароити ба рушди солими шахсияти фарзанд мусоидаткунанда водор ва равона кунад.

ТАВСИФИ ПСИХОГРАФИИ ГУРӮҲҲОИ ТАЪЙИНОТИИ ВАЗОРАТИ КОРҲОИ ДОХИЛӢ

Латифзода С. З. – докторанти кафедраи психологияи ДМТ

Барои ба гурӯҳҳои таъйинотӣ ҷудо намудани самтҳои асосии мақомоти корҳои дохилӣ ва тартиб додани психограммаи он, бояд, пеш аз ҳама, аз ду мафҳум бохабар буду онро истифода кард, аз қабилӣ-профессиограмма ва психограмма. Дар зери мафҳуми профессиограмма (аз калимаи юнонии Professio - касбият, Gramma - қайд, тавсиф намудан) – тавсифдиҳандаҳо ва хусусиятҳои мушаххас фаҳмида мешавад, ки махсусияти фаъолияти касбиро муайян карда, ба мутахассис талаботи заруриро пешниҳод менамояд.

Самтҳои фаъолияти мақомоти корҳои дохилӣ сершумор буда, вобаста ба ин, онҳоро ба чор гурӯҳи таъйинотӣ ҷудо намудаанд ва ҳар як гурӯҳи таъйинотӣ, дар навбати худ, аз 5 то 8 самти фаъолияти мақомоти корҳои дохилиро дар бар мегиранд. Аммо ногуфта намонад, ки ин табақабандии намудҳои фаъолият ва ё ба ибораи дигар, ба гурӯҳҳои таъйинотӣ ҷудо намудани самтҳои мақомоти корҳои дохилӣ дар асоси талаботи илми тиббӣ ва экспертизаи тиббӣ ҷудо карда шудаанд. Мутаассифона, интихоби тиббӣ ба талаботи илми психология ва табақабандии намудҳои фаъолият вобаста ба илми психология мувофиқат намекунанд. Зеро интихоби тиббӣ номзадҳоро аз ҷиҳатти тиббӣ солим будан ва ё набудан муайян мекунад, интихоби психологӣ бошад, аз ҷиҳати равонӣ мувофиқ будан ё мувофиқ набудан ба ин намудани фаъолиятро, амалӣ менамояд.

ОВОРАГАРДИИ НАВРАСОН ВА САБАБҲОИ ЗУҲУРОТИ ОН

Табаров Х. М. – ассистенти кафедраи психологияи ДМТ

Оворагардии наврасон ҳамчун падидаи номатлуби иҷтимоӣ дар ҷомеаи башар ба мушоҳида мерасад. Ин масъала солҳои зиёдест, ки диққати олимони соҳаҳои гуногуни илмро ба худ ҷалб менамояд. Олимони соҳа ҷанбаҳои гуногуни ин масъаларо, ба мисли сарварӣ дар байни наврасони оворагард, уҳдадории аъзоёни гурӯҳҳои оворагард ва ғайраро мавриди баррасӣ қарор додаанд.

Аз таҳлили андешаҳои муҳаққиқони соҳа бармеояд, ки оворагардии наврасон зуҳуроти иҷтимоию психологӣ буда, ба ҷудо будани фарзандон аз падару модар ва аздастдиҳии макони зисти доимӣ вобаста аст. Аломати фарқкунандаи оворагардӣ ин пурра қатъ намудани муносибат бо оила, волидон, хешу таборон, зистан дар ҷойҳое, ки барои одам номумкин аст, бадастоварии восита барои роҳҳои ҳаётие, ки дар ҷомеа қабулнашавандаанд ва итоатнамоӣ ба «қонунҳои» радшудаи ҷомеа мебошад.

Мувофиқи ақидаи психолог Арефев А.Л., оворагардӣ ҳамчун як тарзи каҷрафтории наврасон ва натиҷаи дезадаптатсияи иҷтимоию психологии шахсият мебошад. Яъне, ин як намуди рафторест, ки барои ба ҷомеа ворид шудан, ба азхудкунии меъёрҳои ҷамъиятӣ, қоидаҳои рафтор, тартибу низом ва ғ. монеа мешавад.

Бояд қайд кард, ки масъалаи кӯдакони оворагард ҷанбаҳои иҷтимоӣ, тиббӣ ва педагогию психологӣ дорад. Таҳлили масъалаи оворагардӣ нишон медиҳад, ки шароитҳои ҳаёти онҳо ба рушди психикӣ, ақлонӣ, иҷтимоӣ ва физиологии онҳо таъсири манфӣ мерасонанд.

Зуҳуроти майли кӯдакон ба оворагардӣ метавонад аз шароитҳои оилавӣ низ вобаста бошад. Ин шароитҳо дар оилаҳои номусоид мушоҳида мешаванд. Ин аст, ки кӯдакон аз ин оилаҳо одатан ҳолатҳои бо ихтиёри худ аз хона ва муассисаҳои кӯдакона рӯ ба фирор мениҳанд.

Дар робита ба ин омузишҳо нишон медиҳанд, ки як қатор сабабу рафторҳое ҳастанд, ки боиси фирор намудан аз оила ва оворагард гаштани наврасон мегардад, аз ҷумла:

- фирор ҳамчун аксуламали эътироз ба вайроншавии муносибат бо муаллимон, волидон ва мушкилоти таълимӣ;

- фирор ҳамчун зуҳуроти тақлидкорӣ ба гурӯҳҳои гуногун;

- фирор аз тарси ҷазодиҳӣ;

- фирор барои қонеъгардонии талаботҳои ботинии худ, ки ҳисси ҳаловат пайдо шавад;

- зуҳуроти муносибати номуносиб ва дурушт байни аъзоёни оила;

- истифодаи фишор ва зӯроварӣ дар рафти тарбияи фарзандон.

Ҳамин тариқ, ислоҳ намудани сифатҳои шаклан ва мазмунан дигаршудаи шахсияти навраси оворагард ва инчунин фаъол намудани рафти иҷтимоишавии он аз маҷмӯи таъсиррасониҳои мақсадноки тарбиявӣ, чи дар оила ва чи дар мактаб, вобаста аст. Нақши муҳимро дар ҳалли ин масъала аҳли ҷамъият низ бозида метавонанд.

МЕХАНИЗМҲОИ ИНКИШОФИ ТАҲАММУЛПАЗИРӢ ДАР РАВАНДИ ТАЪЛИМ

Каримов Қ. М. – ассистенти кафедраи психологияи ДМТ

Таҳаммулпазирӣ ҳамчун сифати шахс ва хислати характер дар давоми ҳаёт шакл мегирад ва ба таъсиррасонии мақсадноки педагогӣ дастрас аст. Тадқиқотҳо нишон медиҳанд, ки фаъолгардии таҳаммулпазирӣ аз кӯшиш ҳои худи шахс, мавқеи фаъоли иҷтимоии ӯ вобаста буда, ба рушддиҳии мақсаднок дар раванди таълим, тарбия ва худтарбиядиҳӣ дастрас аст. Ин натиҷа дар тадқиқотҳои муаллифони гуногун ба даст омадааст (А.А. Гусейнов, Д.В. Зиновев, П.Ф. Комогоров, А.А. Реан, В.А. Ситаров, П.Ф. Степанов, Э.Р. Тюлепаева ва диг.).

Чуноне, ки В.В.Шалин қайд мекунад, «яке аз муҳимтарин институтҳои иҷтимоие, ки ба ташаккӯли таҳаммулпазирӣ мусоидат карда метавонад, ин таҳсилоте мебошад, ки дар он муколама, ҳамкорӣ, эҳтироми байниҳамии тамоми субъектҳои раванди педагогӣ самаранок амалӣ мегарданд».

Муҳаққиқони масъала барои ташаккул додани таҳаммулпазирӣ модели 5 - марҳалавиро тавсия медиҳанд, ки марҳалаҳои омодагӣ, даркнамоӣ, баҳогузорӣ, амалнамоӣ ва рефлексияро дар бар мегирад. Вобаста ба ин модел марҳала ба марҳала хусусиятҳои ба рушди таҳаммулпазирӣ монеашаванда бартараф ва хусусиятҳои мусоидаткунада инкишоф дода шуда, таҳаммулпазирӣ аз шакли тасодуфӣ – вазъиятӣ ва шакли устувору мақсаднок ташаккул дода мешавад.

Тарбияи таҳаммулпазириро дар мактаб дар асоси принсипҳои зерин ба роҳ мондан ба мақсад мувофиқ аст:

1) принсипи субъектнокӣ (такя кардан ба фаъолии худи хонанда);

2) принсипи мувофиқат (мувофиқ будани мазмун ва усули тарбия бо вазъияти иҷтимоие, ки дар раванди тарбия ба роҳ монда шудааст);

3) принсипи фардикунонӣ (баэътиборгирии хусусиятҳои инфиродии хонанда);

4) мавқеъгирии рефлексивӣ (аз мавқеи муқобил баҳо додан ба вазъият);

5) сохтани фазои таҳаммулпазирона (дастгирӣ ёфтан аз ҷониби дигарон).

Дар адабиёти ба баррасии масъала бахшидашуда, барои тарбияи таҳаммулпазирӣ методҳои зерин пешниҳод карда мешаванд:

Методи боваркунонӣ. Ба шуури хонандагон такя намуда, бо мисолҳои воқеӣ исбот намудани он ки кӯдакони дигар низ ҳуқуқ ба таҳсилу фаъолият ва эътибору эҳтиром доранд.

Методи талқиннамоӣ. Тавассути таъсиррасониҳои шифоҳии пайваста, истифодаи воситаҳои аёнӣ ва намунаҳои рафтор дар шуур ва рафтори хонандагон ташаккул додани андешаҳо ва одатҳои таҳаммулпазирона нисбат ба шахсони дигар.

Методи водорсозӣ. Бо роҳи ҳавасманднамоӣ ба иҷрои рафтори таҳаммулпазирона маромнок намудани хонандагон.

Методи талабнамоӣ. Тавассути назорати рафтори хонандагон аз онҳо талаб намудани иҷрои рафтору амалҳои муайян дар муносибат бо шахсони дигар.

Методи машқдиҳӣ. Иҷрои машқу тамринҳои дорои мазмуни пазириш ва ҳамкорӣ бо ҳамсолон.

Методи ислоҳнамоии рафтор. Муҳокимаи васеи рафтори хонандагони таҳаммулнопазир ва ислоҳи стереотипҳои шифоҳию амалии марбути муносибат бо шахсони дигар.

Методи вазъиятҳои тарбиявӣ. Баёни мисолҳои тарбиявӣ аз ҳаёти воқеӣ ва адабиёти бадеӣ доир ба ҳаёти шахсони гуногун ва таҳлили онҳо бо иштироки хонандагон.

Методи баҳодиҳӣ аз мавқеи муқобил. Тавассути нақшофарӣ бо роҳи иваз намудани нақши шахсони имконияташон маҳдуд байни хонандагон дар онҳо ташаккул додани рефлексия.

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ САМОСОЗНАНИЯ ЛИЧНОСТИ

Шарипова М. Ё. – к.п.н., доцент кафедры психологии ТНУ

Самосознание – это осознанное отношение личности к себе, своим потребностям, знаниям, мотивам, способностям и влечениям, в процессе формирования которой личность понимает собственную неповторимость, уникальность и единство. Самосознание является важным условием в развитии личности. Познавая себя, личность в состоянии регулировать и контролировать себя и свое поведение и, тем самым, саморазвиваться и самосовершенствоваться.

Являясь рефлексивным проявлением, самосознание имеет три составляющих:

- самопознание (интеллектуальный аспект, Я-концепция);
- самооценка (оценочный аспект, эмоциональное отношение к своей личности);
- саморегуляция (поведенческий аспект, различные копинги).

Задача самопознания, как структурного компонента самосознания, заключается в сборе и наличии знаний личности о себе, оценке себя, осознании своих интересов, мотивов и поведения. Данные знания частично накапливаются в результате самонаблюдения и самоанализа личности, и отчасти – за счет общения с окружающими людьми, отношения и их оценки. Накопленные знания о себе, тем самым, способствуют формированию оценочного компонента личности, оценки себя - самооценки. Самооценка динамична и ситуативно меняется, но тем не менее она является одним из внутренних условий регуляции поведения личности. Источником формирования самооценочных паттернов является социокультурное окружение личности, его влияние, и самонаблюдение. Далее срабатывает третий механизм – механизм саморегуляции собственных действий. Здесь весьма важным моментом являются личностные качества, воспитание и, конечно же, социальный опыт личности. Основным посылом в саморегуляции поведения личности выступают ее волевые качества.

Выделяют несколько этапов формирования самосознания от рождения до подросткового периода: начиная от физической идентификации (понимание своей телесности и полоролевая идентификация), освоения языка и социальных навыков, и заканчивая познанием и целостным пониманием себя как личности.

В развитии же самосознания выделяют *этап самоидентификации и образа «Я»*, которые изначально детерминируются обществом, и *этап рефлексии*, осмысливание понимания и переживания происходящего. Это происходит путем соотнесения переживания и осмысливания происходящего со временным модусом прошлого - прошедших жизненных событий, настоящего - динамика происходящего, и будущего - планами, целями и надеждами в перспективе. В развитии личности, как субъекта жизнедеятельности, самосознание играет важную роль. Оно способствует адаптации личности, формированию адекватного самоотношения, адекватной самооценки, а также личностного контроля.

Для изучения или исследования самосознания и его составляющих целесообразно использовать различного рода тесты, которые выявляют личностные качества. Они позволяют выявить сильные и слабые стороны личности, полюсы качеств на которые, возможно, стоит обратить внимание и при желании, начать над ними работать. С этой

целью можно использовать аутотренинг, тренинги формирования нужных навыков, а для закрепления полученных результатов важно постоянно диагностировать, выявлять, корректировать, уточнять, укреплять и развивать. Личность в данном процессе является основным, активным и заключающим звеном.

СОБЫТИЙНАЯ СТРУКТУРА СУБЪЕКТИВНОЙ КАРТИНЫ ЖИЗНЕННОГО ПУТИ ЛИЧНОСТИ

Шахноза С. – докторант Ph.D- кафедры психологии ТНУ

Одной из важнейших структур и источником формирования картины жизненного пути является событие. Прибавление опыта и навыков, активное действие субъекта жизни, взаимодействие двух миров (внешнего и внутреннего), изменение внутреннего состояния и внешних обстоятельств формируются на основе жизненных событий, которые способствует иному отражению жизненного пути в будущем.

По мнению С.Л. Рубинштейна, событие – это «…узловые моменты и поворотные этапы жизненного пути индивида, когда с принятием того или иного решения на более или менее длительный период определяется жизненный путь человека».

Логинова Н.А., определяет событие, как «случай, факт жизни, имеющий существенные последствия для ее дальнейшего хода, кладущее начало новому образу жизни, перестройке внутреннего мира и социального поведения личности, иначе говоря, переломный момент в ней». Автор характеризует событие, как изменяющий и придающий новое значение образу жизни. В событиях картина жизненного пути преобразовывается, наполняется новыми впечатлениями, которые становятся фундаментом жизненной программы.

События являются индикатором построения настоящего жизненного пути и создания картины (или образа) предварительного будущего. Эта структура объединяет целостную картину жизненного пути. В свою очередь, события происходящие в жизни могут сформировать и влиять на индивидуальные особенности личности, изменять взгляды на ценности и смысл жизни в целом.

По хронологии события можно разделить на прошлые, события настоящие и будущие. Также различают события по жизненным сферам, события по степени значимости и события по времени протекания.

Предварительное планирование, трансспективы и антиципации, создание образов будущего образуются за счет жизненных событий. Если личность переживет события негативного характера картина жизненного пути воспринимается смутно, ориентация на будущие планы и надежды теряет свое значение. В том случае, когда событие, имеет позитивный характер, личность станет активно планировать дальнейшую жизненную программу.

Согласно М.Ё. Шариповой, события относятся к различным сферам, но иногда одно событие может принадлежать сразу нескольким сферам. События могут принадлежать к различным временным периодам жизни человека, репрезентируя в индивидуальном сознании прошлое, настоящее, либо будущее (предполагаемые, конструируемые события).

Каждое происходящее осознаваемое событие может стать задатком для дальнейшего построения картины жизненного пути, то есть, оно может изменять планы и мотивы будущих действий и обогащать представления личности о самой жизни. Характер и тип событий, которые личность переживет в процессе жизненного пути, могут быть связанны с направлением деятельности.

ҲИФЗИ МАНФИАТҲОИ МИЛЛӢ ДАР РУШДИ МУНОСИБАТҲОИ БАЙНИДАВЛАТӢ

Абдулҳақов М. М. – н.и.с., дотсенти кафедраи сиёсатшиносии ДМТ

Давлат дар муносибатҳои байналхалқӣ кӯшиш ҳо ба харҷ медиҳад, ки аз тамоми воситаҳо истифода намояд, то ки манфиатҳои сиёсӣ, дипломатӣ, идеологӣ, иқтисодӣ ва ҳарбии худро ҳаматарафа дарк намуда, тавассути воситаҳои гуногун онҳоро ҳифз намояд. Дар ҳолати ғайр, давлат аз мавқеъ ва нақши худ дар низоми нави ҷаҳонӣ бенасиб мегардад. Дар шароити ҳозира принсипҳои арзишҳои миллию давлатӣ дар низоми муносибатҳои байнидавлатӣ амри воқеӣ гардидаанд. Тамоми давлатҳо онро ҳамчун омили меҳварии рушди давлатдорӣ ва ҳимояи манфиатҳои геополитикӣ истифода менамоянд. Дар сурати ғайр давлатҳо метавонанд ба гирдоби бозиҳои давлатҳои абарқудрат кашида шаванд. Махсусан, Тоҷикистон ва кишварҳои дигари минтақа дар масъалаи мазкур мақоми махсусро пайдо намудаанд. Раванди пайдо намудани нуфуз ва зери таъсиру назорат қарор додани кишварҳои Осиёи Миёна дар низоми муносибатҳои байналхалқӣ таҳти унвони «Бозии Бузург» маълум гардидааст. Давлатҳои мутамаддин пайваста мекӯшанд, ки низоми ҷаҳониро дар доираи манфиатҳои хеш роҳандозӣ намоянд.

Пӯшида нест, ки аксари кишварҳои рӯ ба инкишоф солҳои охир дар зери таъсири бозии бузурги давлатҳои мутамаддин қарор доранд. Аз ин хотир, зарурат ба дарки амиқ ва истифодаи самараноки манфиатҳои миллию давлатӣ ба амал меояд. Давлатҳои минтақа ва махсусан, Тоҷикистонро зарур аст, ки мақсад ва вазифаҳои хешро дуруст муайян намуда, дар низоми муносибатҳои байналхалқӣ мақоми хоссаи худро пайдо намоянд ва онро таҳким бахшанд.

Рушди афзалиятҳои манфиатҳои миллӣ ба тамоми раванду ҳодисаҳо, чи дар сатҳи байналмилалӣ ва чи дар сатҳи минтақавию давлати миллӣ таъсири муайян мерасонад. Тоҷикистон новобаста аз сатҳи тараққиёт ва инкишофаш пайваста баҳри воқеӣ гардонидани масъалаҳои афзалиятноки манфиатҳои миллӣ кӯшиш ҳо ба харҷ медиҳад ва вобаста ба самтгирии равандҳои глобализатсионӣ инкишоф меёбанд. Бинобар ин, Ҳукумати Тоҷикистон чунин хоссиятҳои асосии рушди афзалиятноки манфиатҳои миллиро ба ҳисоб гирифта, самтҳои асосии сиёсати дохилӣ ва хориҷиашонро муайян менамояд.

Ҳамин тариқ, дар ҳалли масъалаи мазкур олимон, сиёсатмадорон ва коршиносони соҳа бояд саҳми беандоза дошта бошанд. Илова бар ин, масъаларо равшан ва ошкоро муҳокима намоянд ва дар тавсиф намудани мазмуну моҳияти «манфиатҳои миллӣ» корҳои назаррасе ба миён гузоранд. Бештар дар низоми муносибатҳои байналхалқӣ таҳлили онҳо хоссияти тангназарро ба худ касб менамояд. Масъалаи мазкур бояд ҳалли оқилонаи худро ёбад ва он таҳлили амиқи назариявию сиёсиро касб намояд. Омӯзиши ҳаматарафа ва тадқиқу таҳлили манфиатҳои миллию давлатӣ, моҳияту хусусиятҳои раванди ташаккул ва муайян намудани сиёсати дохилию берунӣ талаби рӯзмарраи инкишофи давлати муосир аст.

Ҳангоми таҳлили масъалаи мазкур ба чунин хулоса омадан мумкин аст, ки манфиатҳои миллӣ маҷмӯи талаботҳои сиёсӣ, иҷтимоӣ, иқтисодӣ ва моддию маънавии миллату давлат аст. Зеро, унсурҳои асосии манфиатҳои миллиро ҳимояи истиқлолият ва дахлнопазирии марзҳои давлат, муҳофизати робитаҳо ва алоқаҳои мавҷудаи дохилии давлат ва ҳифзи арзишҳои маданӣ ва анъанаҳои миллию давлатӣ ташкил медиҳанд. Афзалиятҳои манфиатҳои миллиро нишондиҳандаи қудрату тавоноӣ ва қувваи ҳаётии давлат чи дар дохил ва чи дар беруни он ташкил медиҳанд.

МАҚОМИ ҲОКИМИЯТИ СИЁСӢ ДАР РАВАНДИ ИДОРАКУНИИ ДАВЛАТӢ

Тауров Т. – н.и.с., дотсенти кафедраи сиёсатшиносии ДМТ

Дар ҷомеаи мутамаддин ҳокимият ва махсусан ҳокимияти сиёсӣ нақши муҳимро мебозад. Барои ба ин категорияи сиёсатшиносӣ равшанӣ андохтан бояд ҳокимияти ташкилоти ҷамъиятию сиёсӣ мавриди омӯзиш қарор дода шавад.. Ҳокимияти сиёсӣ ин имконият ва қобилияти як гурӯҳи одамон барои ба амал баровардани иродаи худ ва таъсири ҳалкунанда расонидан ба рафтор ё фаъолияти гурӯҳи дигари одамон барои бо ёрии воситаҳои гуногун: эътибор, ирода, ҳуқуқ, зӯрӣ, фишороварӣ, маҷбурнамоӣ ва ғайраҳо мебошад.

Дар ҷомеаи демократӣ ҳокимият ба се шоха тақсим мешавад: ҳокимияти қонунбарор, иҷроия ва судӣ. Ҳокимияти қонунбарор дар раванди идоракунӣ, пеш аз ҳама бо қабул кардани қонунҳо ва дигар ҳуҷҷатҳои ҳуқуқию меъёрӣ сару кор дорад. Аввалин маротиба парламент дар Англия ташкил шуд. Дар асри XII-XIV дар Англия ҳокимияти подшоҳ аз тарафи маҷлиси намояндагони феодалҳои калон, ходимони олимақоми дин, намояндагони шаҳрҳо ва деҳот маҳдуд гардонида шуд. Аз он вақт инҷониб парламент органи олии намояндагони халқ ҳисоб мешавад. Ин ҳокимият фақат ба воситаи қабул кардани қонун ва дигар ҳуҷҷатҳои ҳуқуқӣ дар идоракунӣ иштирок менамояд.

Ҳокимияти иҷроия иҷрокунандаи қонунҳо мебошадва амалӣ гардонидани онҳо ба ҳар гуна роҳҳо, ҳатто ба воситаи маҷбуркунӣ таъмин менамояд. Ҳокимияти иҷроия дар бисёр мавридҳо ҳамчун органи иҷрокунандаю маъмурӣ ва ташкилкунандаи фаъолияти давлат амал мекунад. Дар маҷмӯъ ҳамаи ҳамин самтҳои номбаршуда хусусиятҳои асосии фаъолияти идоракунии давлатиро ташкил медиҳанд.

Барои амалӣ гардонидани вазифаҳои идоракунии ҳокимияти иҷрои аппарати давлати лозим аст. Ин аппарат таркиби махсус дорад ва бо системаи гуногуни органҳои давлатӣ шумораи зиёди кадрҳо ва хизматчиёни марказӣ ва маҳаллӣ таъмин мебошад. Муассисаҳои иҷроия дар асоси принсипи тобеият сохта шудаанд.

Ҳокимияти иҷроия зарурати объективӣ мебошад ва бе ин шохаи ҳокимият давлат вуҷуд дошта наметавонад Ҳокимияти иҷроия бо амалиёти худ ба авторитаризм майл мекунад. Вай аз тарафи дигар шохаҳои ҳокимият назорат намешавад. Ҳокимияти судӣ характери мушаххас дорад ва дар доираи мурофиаи махсус амал мекунад. Он парвандаҳои ҷиноиро дида, дар асоси далелҳои исботшавандаи ҷиноӣ ҳалнома мебарорад. Суд дар фаъолияти худ қонунҳои қабулкардаи парламент ва ҳуҷҷатҳои меъёрии қабулкардаи органҳои давлатиро амалӣ ва иҷро менамояд.

ХУСУСИЯТҲОИ МУОСИРИ СИЁСАТИ МИЛЛӢ ВА НАҚШИ ОНҲО ДАР РУШДИ ДАВЛАТДОРӢ

Раҷабов И. Ш. – н.и.с., дотсенти кафедраи сиёсатшиносии ДМТ

Дигаргуниҳои ҳаёти иҷтимоиву сиёсии кишварҳои муосир ва ворид гардидани меъёру арзишоти демократӣ ба соҳаҳои гуногуни ҷомеаҳои имрӯза ва умумиятҳои мухталифи миллию этникӣ таъсири назаррас мерасонанд. Ҳамзамон, ин гуна гурӯҳҳову умумиятҳо дар пайвастагӣ бо аломатҳои муайян метавонанд дар таркиби иттиҳодҳои нисбатан бузургтар ба ҳам биёянд. Чунин баҳамоӣ амри табиӣ буда, воқеияти тамаддуни башариро дар худ инъикос менамояд. Хусусан, баҳамоии байниэтникӣ баҳри таъмини вахдат ва рушди давлатдории миллӣ дар заминаи сиёсати миллӣ имконпазир аст.

Ҷумҳурии Тоҷикистон чун дигар кишварҳои олам аз лиҳози этникӣ гуногунранг мебошад. Ташаккӯли таърихии давлатдории тоҷикон аз он дарак медиҳад, ки дар ҳудуди кишварамон намояндагони халқияту миллатҳои мухталиф аз дер боз умр ба сар мебураданд ва имрӯз ҳам мебаранд. Гуногунрангии таркиби аҳолӣ аз лиҳози этникӣ дар бештари ҳолат баҳри инкишофи соҳаҳои ҳаёти ҷамъиятии кишвар мусоидат намудааст. Бе мавҷудият ва фаъолияти гуногунҷабҳаи умумиятҳои мухталифи миллию этникӣ ва

ҳамзистии осоиштаи онҳо дар ҳудуди таърихии кишвар рушду равнақи чандинасраи миллати тоҷик ва ташаккӯли давлати навини Тоҷикистонро тасаввур кардан номумкин аст. Дар ин ҷода нақши сиёсати миллӣ ва хусусиятҳои он басо муҳим ба назар мерасанд.

Ислоҳоти демократии системаи сиёсии кишварҳои муосир фаъолии унсурҳои гуногуни таркибии ҷомеаро боис гардид. Вале набояд фаромӯш кард, ки он ҳам ҷиҳатҳои мусбат ва ҳам манфиро дар худ ифода карда метавонад. Дар шакли мусбат ва ё манфӣ баромад кардани он вобаста аз самт, шакл ва хусусиятҳои сиёсати миллӣ мебошад. Хусусиятҳои муосиру мусбат дар интегратсияи байниэтникӣ зоҳир шуда метавонанд. Ба андешаи мо, василаи асосии баамалбарории онро нақши меҳварӣ доштани унсурҳои фарҳангии (забон, урфу одат, анъана, менталитет ва ғ.) умумияти муайян ташкил медиҳад.

Имрӯз нақши маданияти бойю анъанаҳои рангини миллати тоҷик дар рушди муносибатҳои дӯстонаи байни умумиятҳои миллию этникии мухталифи кишвар ва такмили сиёсати миллӣ ва татбиқи хусусиятҳои муосири он ба таври барҷаста ифода меёбад. Гуногунрангии этникии ҷомеаи муосири Тоҷикистон дар шароити муосир таъсири худро ба воқеияти сиёсати миллӣ мерасонад ва ҳамзамон, хусусиятҳои муосири сиёсати миллӣ ба унсури миллию этникии кишвар низ таъсиргузор аст.

Раванди баамалбарории интегратсияи байниэтникӣ кори нисбатан мураккаб буда, танҳо бо такмили низоми қонунгузорӣ ба натиҷаҳои воқеан самаранок расидан номумкин аст. Зеро такмили низоми қонунгузории кишвар фақат заминаҳои ҳуқуқии амалишавии баҳамоии умумиятҳои мухталифи миллию этникиро фароҳам оварда, механизми муносиб ва дар воқеъ муфиди муносибатҳои байниҳамдигарии намояндагони халқияту миллатҳои гуногунро дар таркиби давлат таъмин карда наметавонад. Бинобар ин, яке аз вазифаҳои аввалиндараҷаи давлат ҳамчун институти асосии системаи сиёсӣ дар марҳилаи кунунӣ, ин баланд бардоштани сатҳи маърифат ва маданияти сиёсии кулли шаҳрвандон аст. Танҳо дар заминаи сатҳи нисбатан баланди маърифати сиёсӣ мушкилиҳои гуногуни байни умумиятҳои мухталифи миллию этникӣ ҷойдошта ҳалли дурусти худро ёфта метавонанд.

МИЛЛАТГАРОИИ ПОЗИТИВӢ ОМИЛИ АСМОСИИ ИНКИШОФИ ДАВЛАТИ МИЛЛӢ

Раҷабов Б. Т. – н.и.с., дотсенти кафедраи сиёсатшиносии ДМТ

Миллатгароӣ ҳамчун идеологияи сиёсӣ дар шароити имрӯза инъикоскунандаи таърихи миллат ба шумор меравад. Аз сабабе, ки раванду ҳодисаҳо, ба монанди «истиқлолияти сиёсӣ», «амнияти миллӣ», «манфиатҳои миллӣ» ва ғайра мустақиман вуҷуд дошта наметавонанд, бинобар ин давлати миллӣ ҳамчун воситаи созанда ва пешбарро таҷассум карда метавонад. Бунёди давлати миллӣ, ки дар доираи ҳаракатҳои миллӣ-озодихоҳӣ сурат мегирад, заминаи сиёсии он миллатгароии позитивӣ буда метавонад. Муносибати шаҳрванд ва ҳокимият маҳз дар доираи бунёд гаштани ғояи миллӣ ва инчунин ташаккӯли халқият пайдо гаштааст. Чунин муносибат ҳанӯз дар Рими қадим ба назар мерасид.

Бинобар ин миллатгароӣ яке аз далелҳои асосии инкишофи таърихии давлати миллӣ ба шумор меравад. Таъсири аввалини миллатгароии позитивӣ ҳанӯз дар давраи инқилобҳои Франсияву Америка қувват гирифта буд. Ҳатто дар охири асрҳои XVIII ва ибтидои асри XIX миллатгароӣ омили инкишофи ҷомеа ва пешрафти давлатҳои миллӣ ба шумор меравад. Дар навбати дигар, он боиси инкишофи омилҳои модернизатсионӣ гашта буд.

Хоссияти позитивӣ пайдо намудани миллатгароиро дар таълимоти аксар сиёсатшиносон ва таърихнигорону сотсиологҳои Ғарбу Шарқ, ба монанди Э.Гидденс, Ч. Тилли, Бройн ва дигарон дидан мумкин аст. Ба андешаи онҳо, миллат ва миллатгароӣ маҳз самараи инкишофи замони Нав ва навтарин буда, дар зери таъсири он маҳз давлатҳои миллӣ пайдо гаштаанд. Чуноне Э. Гиденс қайд мекунад: «Миллатгароии сиёсӣ роҳи ба даст овардани истиқлолияти сиёсӣ, пайдо гаштани кишварҳои автономӣ ва инчунин ташаккӯли онҳо гаштааст». Дар охири асри XIX бошад, миллатгароии позитивӣ заминаи инкишофи миллият ва инчунин миллатгароии агрессивиро ба миён овард.

Чуноне ки дар ин бора Ҷ. Бройн қайд мекунад: «Миллатгароӣ - ин восита ва шакли сиёсати муосир буда, метавонад вазифаҳои ичтимоӣ, самти инкишофи сиёсӣ ва инчунин идеологияи сиёсиро мутахид намуда, ба онҳо хоссияти легитимӣ мебахшад». Аз рӯйи чунин хусусият миллатгароӣ барои инкишофи давлати миллӣ ҳамчун як шакли амалӣ сохтани барномаи сиёсӣ дар сохтори идоракунӣ ба ҳисоб меравад.

Дар раванди амалӣ гаштан, чунин вазифаҳоро ичро менамояд:

- миллатгароӣ ҳамчун санъати махсуси идоракунӣ ва нигоҳ доштани ҳокимият ва қудрати он аз ҷониби элита, нишон дода мешавад;
- милатгароиро дар робита ба таълимоти Ғарбӣ мавриди омӯзишу барраси қарор дода, онро падидаи мусбат меҳисобанд;
- миллатгароиро дар мубориза бо идеологияи сиёсӣ ҳамчун омили ташаккӯли давлати миллӣ мешуморанд.

Муайян намудани методологияи тадқиқи масъалаи манфиатҳои миллӣ, моҳият, хусусиятҳо, раванди ташаккул ва муайян намудани марзҳо ва вазифаҳои он барои кишвари мо талаби замон аст. Маҳз миллатгароии позитивӣ метавонат омили ҳимояи ин манфиат бошад. Сиёсатшиносон ва олимони соҳаи илмҳои ҷомеашиносии имрӯза низ дар чунин мақом нақши миллатгароиро баҳо медоданд.

САМТҲОИ АСОСИИ ТАЪМИНИ АМНИЯТИ МИЛЛӢ ДАР ШАРОИТИ ТОҶИКИСТОНИ МУОСИР

Холов Х. Қ. – н.и. с., дотсенти кафедраи сиёсатшиносии ДМТ

Амният ҳолати ҳифзи манфиатҳои ҳаётан муҳимми шахс, ҷомеа ва давлат аз таҳдидҳои дохилӣ ва хориҷӣ мебошад. Таъмини амнияти миллӣ, пеш аз ҳама, тавассути воқеӣ гардонидани ҳадафҳои стратегии давлат вобаста ба дарки таҳдиду хатраҳои мавҷуда ҷиҳати рафъ ва бартараф намудани онҳо ба амал бароварда мешавад. Дар Ҷумҳурии Тоҷикистон пас аз дарёфти истиқлолият масъалаи таъмини амнияти миллӣ аз ҷумлаи муҳимтарин масъалаҳои ҳаёти сиёсии кишвар ба ҳисоб рафта, ҳамеша дар маркази таваҷҷуҳи аҳли ҷомеа, бахусус масъулини ҳокимияти давлатӣ қарор дорад.

Самтҳои асосии таъмини амнияти миллӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон тавассути санадҳои меъёрию ҳуқуқӣ муайян карда шуда, аз ҷониби мақомоти дахлдори давлатӣ дар амал татбиқ карда мешаванд.

Дар шароити имрӯзаи ҷаҳон, ки раванди глоболизатсияи проблемаҳо ва бархӯрди манфиатҳои давлатҳои абарқудрат шиддат ёфта, хавфи терроризми байналмилалӣ, экстремизми динию сиёсӣ, ҷиноятҳориҳои муташаккилонаи трансмиллӣ, қочоқи ғайриқонунии маводи мухаддаир, дар доираи манфиатҳои худ дахолат намудани кишварҳои бузург ба корҳои дохилии давлатҳои дигар, ба вуҷуд омадани бухронҳои сиёсӣ ва мушкилоти иқтисодию ичтимоӣ дар тамоми минтақаҳои олам, муҳоҷирати идоранашаванда, таҳдид ва хатарҳои доимии чи дохила ва чи беруна, тамоюлҳои хавфноки сепаратистӣ, ҷудоиандозӣ, маҳалгароӣ ва минтақагароӣ, авҷи муносибатҳои коррупсионӣ ва даҳҳо мушкилоти дигар ҳамчун проблемаҳои доғи рӯз густариш меёбад, зарур аст, ки нисбат ба амнияти миллӣ ва таъмини бехатарии он бештар таваҷҷуҳ зоҳир карда мешавад.

Дар Ҷуҳурии Тоҷикистон ҷиҳати таъмини амният ва ҳимояи манфиатҳои миллӣ бо мақсади бунёди ҷомеаи воқеан демократӣ, ҳуқуқбунёд, дунявӣ ва ичтимоӣ дар ҳама самтҳое, ки эҳтимоли таҳдид намуданро дорад, мубориза бурда мешавад. Дар маҷмӯъ, самтҳои асосии таъмини амнияти миллӣ дар шароити Тоҷикистони муосирро, пеш аз ҳама, инҳо ташкил медиҳанд:

-ҳифзи истиқлолият ва тамомияти арзии Ҷумҳурии Тоҷикистон;

-ҳимояи манфиатҳои миллӣ дар арсаи муносибатҳои байналхалқӣ;

-таъмини амнияти миллии Ҷумҳурии Тоҷикистон дар соҳаҳои сиёсӣ, иқтисодӣ, ҳарбӣ-стратегӣ, илмӣ-техникӣ, иттилоотӣ ва экологӣ;

-таъмини амнияти иттилоотӣ дар доираи равандҳои глобализатсионии олам;

-таъмини амнияти энергетикӣ, озуқаворӣ, раҳоӣ аз бунбасти коммуникатсионӣ ва тадриҷан аз байн бурдани ҳолати қашшоқӣ ва бенавоии мардум;

-мубориза бар зидди терроризм, ифротгароӣ, ҷиноятқории муташаккил, муҳоҷирати ғайриқонунӣ, муомилоти ғайриқонунии воситаҳои нашъадор ва ғайраҳо;

-мубориза бо ҳуқуқвайронкуниҳо, ҷиноятҳои коррупсионӣ ва иқтисодии хусусияти коррупсионидошта;

-мубориза ва пешгирии фаъолияти гурӯҳҳои муташаккили ҷиноӣ ва ташкилоти ҷиноӣ, шахсони алоҳида ва иттиҳодияҳои ҷамъиятӣ, ки мақсади бо роҳи зӯроварӣ нест ва тағйир додани сохти конститутсионии Ҷумҳурии Тоҷикистон, барангехтани кинаю адовати нажодӣ, миллӣ, маҳалгароӣ ва диниро доранд;

-таъмини ҳифзи сарҳади давлатӣ ва ғ.

Ин силсила масъалаҳо дар самти таъмини амнияти миллии Ҷумҳурии Тоҷикистон дар шароити давлатдории навин масъалҳои нав нестанд. Аз ин лиҳоз, андешидани чораҳои зарурию судманд ҷиҳати рафъи онҳо аз ҳар ҷиҳат ва дар ҳама ҳолат афзалиятнок ва муҳиму таъхирнопазир аст.

Ҳамин тариқ, рушди мавзуни давлати муосири Тоҷикистон дар ҳолате имконпазир аст, ки ҳар гуна таҳдиду хатарҳои мавҷуда ва эҳтимолиро ба назар гирифта, пайваста ҷиҳати ҳифзи манфиатҳои миллӣ ва таъмини амнияту субот ва расидан ба ҳадафҳои стратегӣ аз ҳамаи воситаҳову имкониятҳо истифода бурда шавад.

МОҲИЯТ ВА ХУСУСИЯТҲОИ МАҚОМОТИ ХУДФАЪОЛИЯТИ ҶАМЪИЯТӢ

Исаев У. У. – н.и.с., муаллими калони кафедраи сиёсатшиносии ДМТ

Дар бештари кишварҳои олами муосир мушоҳида мегардад, ки ҳукумат ва ҳайати он ба он мекушанд, ки бештари салоҳиятҳоро дар самти иҷтимоӣ аз дӯши худ дур кунанд. Ин тарзи муносибат як навъ ғайримарказонии сиёсати ҳукуматӣ дар фаъолияти он дониста мешавад, ки он боиси тағйироти ҷиддӣ мегардад. Дар ин маврид тамоми масъалаҳои ҳаёти давлатӣ ва идоракунӣ ба ду қисми асосӣ тақсим мегардад: *масъалаҳои умумидавлатӣ*, *ки салоҳияти ҳокимияти олиа*нд ва масъалаҳое, ки дар доираи *салоҳиятҳои ҳокимияти маҳаллӣ* ҳал мегарданд.

Дар Ҷумҳурии Тоҷикистон мавҷудияти мақомоти худфаъолияти ҷамъиятӣ эътироф карда шудааст. Он аз тарафи аҳолии ҳудуди муайян оиди масъалаҳои аҳамияти маҳалла дошта ташкил карда мешаванд. Бояд ёдовар шуд ки дар гузашта маҳаллаҳо ҷузъи сохтори мақомоти ҳокимияти давлатӣ баромад мекарданд. Баъди тағйироте ки 18-уми майи соли 2017, Маҷлиси миллии Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон ба Қонуни конститутсионии Ҷумҳурии Тоҷикистон “Дар бораи мақомоти ҳокимияти давлатӣ” ворид намуд, дигар раисони мақомотҳои ҳокимияти давлатӣ даъво карда наметавонанд, ки “ӯ намояндаи Президент” дар маҳал аст.

Мақомоти худфаъолияти ҷамъиятӣ иттиҳодияи ҷамъиятии ихтиёрии беузвияти шаҳрвандон буда, мақсади он ҳал намудани масъалаҳои гуногуни иҷтимоиест, ки дар ҷойи зисти шаҳрвандон пайдо мешаванд. Ин мақомот дар ҳудуди маҳалла (кӯча, гузаргоҳ, деҳа, шаҳрак, ҷамоат) бо ташаббуси аксарияти сокинони он, ки ба синни ҳаждаҳ расидаанд, таъсис дода мешавад ва барои қонеъ намудани эҳтиёҷоти гурӯҳи аҳолӣ нигаронида шудааст. Мақомоти худфаъолияти ҷамъиятӣ мақомот ё ташкилоти болоии худро надорад ва чун қоида «шӯрои маҳалла», «кумитаи маҳалла», «кумитаи манзил» ва ба ин монанд номгузорӣ мешаванд. Мақомоти худфаъолияти ҷамъиятӣ метавонад Шӯрои машваратӣ таъсис диҳад. Пас саволе пеш меояд, ки оё мақомоти худфаъолияти ҷамъиятӣ дорои сохтор ва таркиби мушаххас буда метавонад? Бале, он дорои сохтор ва тартиби баамалбарори фаъолияти худро дорад. Пас, онро метавонем чунин тасниф намоем: Маҷлиси умумии маҳалла; Шӯрои маҳалла; Раис ва Комиссияи назорати молиявӣ.

Умуман, раванди танзими масъалаҳои иҷтимоӣ дар бештари кишварҳои муосир ба дӯши сохторҳои ҷамъиятӣ вогузошта шудааст. Ин воқеияти худро бештар дар шаҳрҳо нишон медиҳад. Сокинони шаҳрҳо бештар талош менамоянд, ки фаъолияти пурсамарро

дар сохторҳои тиҷоратӣ ва ғайритиҷоратӣ ба амал бароранд. Дар ин радиф созмонҳои ғайридавлатӣ ҳамчун иттиҳоди фаъоли одамон баромад менамоянд, то ки рушди муносибатҳоро дар тамоми соҳаҳои ҳаёти инсонӣ таъмин намоянд.

ОМИЛИ ИСЛОМӢ: МОҲИЯТ ВА МАХСУСИЯТҲОИ ЗОҲИРШАВИИ ОН

Турдиназаров А. С. – ассистенти кафедраи сиёсатшиносии ДМТ

Ҷаҳони муосир аз равандҳо ва муносибатҳои мураккабу мухталифи фарҳангӣ, иҷтимоӣ, миллию этникӣ ва динӣ таркиб ёфта, онҳоро то ба умқи сиёсат мекашад, ки аксарияти одамон дар фаҳмиши дурусту воқеии онҳо оҷизӣ мекашанд. Ба сифати яке аз чунин падидаи мураккаб метавонад омили исломӣ баромад намояд. Омили исломӣ дар раванди сиёсии ҷомеа то андозае хоссияти мушаххас дошта, аммо ҳамзамон аз макону замон ва аз низоми муайяни арзишҳо вобастагии амиқ низ дорад. Маҳз бо доштани чунин хоссиятҳо муҳаққиқон онро мавриди омӯзиши махсус қарор додаанд. Масъалаи мазкур аз ҷониби муҳаққиқон, донишмандон ва мутафаккирон вобаста ба марҳилаҳои гуногуни инкишофи таърихӣ ё шароити кишварҳои алоҳида, бо назардошти манфиатҳои худ дар сатҳи мухталиф мавриди таҳлилу баррасиҳо қарор гирифтааст.

Тоҷикистони муосир дар давраи инкишофи таърихии хеш марҳилаҳои гуногуни рушдро паси сар намуда, акнун собитқадамона дар асоси шароит, воқеиятҳо ва таҷрибаи хеш рӯ ба тараққиёт овардааст. Таҳлили ҳаёти ҷамъиятии Тоҷикистон нишон медиҳад, ки дар марҳилаҳои гуногуни инкишофи таърихӣ онро падидаҳо, зуҳурот ва равандҳои мухталиф ҳамроҳӣ намудаанд. Равандҳои секуляризатсияи фарҳанги мардум, тоза намудани ақлҳо ва эмин нигоҳ доштани ақлу ҳуши мардум аз таъсири дин намунае аз ин падидаҳост. Амали мазкур дар таҷрибаи ватанӣ аслан дар даҳсолаҳои аввал ва мобайни асри XX аз ҷониби дастгоҳи идеологии шӯравӣ амалӣ мегардид, ки воқеан ҳам он хеле пайомадҳои манфию ногувореро дар рӯҳу равони мардум аз худ боқӣ гузошт. Ҳолати мазкур дар камтарин фурсати таърихӣ раванди мутазоду баръакси онро, яъне десекӯли яризатсияро ба вуҷуд овард. Аз нав эҳё гаштани дин ва суръати баланди инкишофро пайдо намудани он дар фазои васеи ҳаёти ҷамъиятӣ, ки он решаи амиқ дар таърих иҷтимоиёт, фарҳанг, эътиқод, фитрат ва ботини аксарияти мардум дошт, мухолифони хешро комилан дар ҳайрат гузошт. Ин ду раванди мураккаби ба ҳам муқобил, ки дар давоми як аср ба вуҷуд омаданд, таҳқиқоти хосса ва баҳогузории объективиро аз ҷониби муҳаққиқони сиёсатшинос тақозо дорад.

Аввалан, дар ВАО, баъдтар дар ҳуҷҷатҳои сиёсӣ ва дар гардиши илмӣ зиёдтар мафҳуми «омили исломӣ» мавриди истифода қарор гирифт, ки қаблан дар Иттиҳоди Шӯравӣ он танҳо барои таҳлили вазъи сиёсии ҷаҳони ислом ва сиёсати хориҷӣ ба кор бурда мешуд. Акнун имрӯзҳо кӯшиш карда мешавад, ки зери мафҳуми мазкур раванди фаъолнокии эҳёи исломро дар дохили кишварҳои тозаистиқлол, дар фазои кишварҳои пасошӯравӣ ва умуман муносибати институтҳои ҷамъиятию давлатиро ба он ифода намоянд.

МАҚОМИ ДАВЛАТИ МИЛЛӢ ДАР НИЗОМИ НАВИ ҶАҲОНӢ

Раҳимов Д. Қ. – ассистенти кафедраи сиёсатшиносии ДМТ

Дар ҳаёти инсон давлат мақом ва нақши бузургеро соҳиб аст. Он ба сифати институте баромад менамояд, ки тамоми муносибатҳои ҷамъиятиро ба танзим дароварда, аз болои онҳо назорат менамояд. Аз замони пайдоиш давлат ҳамчун актори асосии муносибатҳои байналхалқӣ ширкат варзида, дар ҳар як давраи таърихи зина ба зина мавқеи худро мустаҳкам менамояд. Дар шароити муосир, аллакай, муносибатҳо хоссияти дигарро ба худ касб намудааст. Оғози ташаккӯли давлати миллӣ аз замони баста шудани Шартномаи сулҳи Вестфал (1648) ибтидо мегирад. Махсусияти ин шартнома дар он зоҳир мегардад, ки бо баста шудани он фарҷоми мантиқии реформаи дин, шикаст ва ваҳдати насронӣ буд. Дар шароити муосир равандҳои глобализатсионӣ, ки аз ҳар вақта дида

фаъолтаранд мақоми давлатро дар низоми ҷаҳонӣ маҳдуд сохта, қисме аз салоҳиятҳои онро аз худ менамояд. Бештари муҳаққиқон бар он назаранд, ки дар ин раванд давлатҳои миллӣ аз саҳнаи муносибатҳои байналхалқӣ берун рафта, мавқеи онҳоро созмонҳои байналхалқӣ, ғайриҳукуматӣ ва ширкатҳои фаромиллӣ ишғол менамоянд. Дар шароити муосир мактабҳо ва муҳаққиқони гуногун дар бораи мақоми давлати миллӣ дар низоми нави ҷаҳонӣ андешаҳои зиёде иброз намудаанд. Онҳо кӯшиш менамоянд, ки аз ҷиҳати назарӣ ва амалӣ тарҳ ва пешомади инкишофи ҷомеаи ҷаҳониро баён намоянд. Муносибат ва муҳокимаронихои онҳоро он ҷиҳат ба ҳам пайваст менамояд, ки низоми мавҷудаи олам падидаи нокомил ва монеаи рушди инсоният мебошад. Дар шароити инкишофи таълимоти глобализми сиёсӣ ва равияҳои ба он марбута, масъалаи принсипи асосии давлати миллӣ, истиқлолияти сиёсии он низ таҳлил ва таҳқиқ гардидааст. Дар низоми сиёсии олам муносибатҳо, хулосабарориҳо хоссияти дигарро ба худ касб намудаанд. Ташаккулу инкишофи акторҳои дигари сиёсати ҷаҳонӣ ва зиддиятҳову муқовиматҳои байниҳамдигарии онҳо дар инкишофи минбаъдаи олам таъсири гуногун мерасонанд. Раванди рушди консепсияҳои низоми сиёсии олам доираи зиддияту мухолифатҳоро мураккаб намуда, субъектҳои сиёсати ҷаҳониро, аз ҷумла давлатҳоро дар муқовимати байниҳамдигарӣ қарор медиҳанд. Махсусан, ҳолат ва дурнамои давлат ҷавҳари асосии рушди чунин консепсияҳо ба шумор мераванд. Ғояи марказии низоми нави олам дар ҳар сурат мавриди баҳс қарор додани пешомади давлати миллӣ, махсусан истиқлолияти миллии давлатҳо мебошад

Ҳамин тариқ, бо ба инобат гирифтани равандҳои глобализатсионӣ ва низоми муносибатҳои байналхалқӣ, давлати миллӣ минбаъд ҳамчун бозингари асосии низоми сиёсати ҷаҳонӣ амал карда наметавонад. Махсусан, моҳияти вестфалии инкишофи хешро аз даст додааст. Ҳолат, мақоми он тағйиротҳои ҷиддиро пайдо намудаанд. Он дигар чун воҳиди томи муносибатҳои байналхалқӣ инкишоф ёфта наметавонад. Зеро дар баробари давлат унсури муҳимми раванди сиёсии ҷаҳониро нерӯҳо ва ташкилотҳои гуногуну зиёде ташаккул медиҳанд. Донишмандону муҳаққиқони соҳаи донишҳои сиёсӣ инкишофи чунин равандҳои сиёсиро аслан аз байн рафтани давлатҳои миллӣ унвон менамоянд. Вале бо вуҷуди рушди равандҳои глобализатсионӣ ва интернатсионализми давлатӣ, давлат ҳамчун институти марказии системаи сиёсӣ ва актори асосии сиёсати ҷаҳонӣ боқӣ мемонад. Равандҳои сиёсии ҷаҳон танҳо ба он мазмуни навро ворид менамоянд.

МОҲИЯТ ВА ХУСУСИЯТҲОИ АМНИЯТИ ИТТИЛООТӢ

Умаров А. А. – ассистенти кафедараи сиёсатшиносии ДМТ

Дар замони муосир воситаҳои иттилоотӣ нақш ва мақоми барҷастаро касб намудаанд. Воситаҳои муосири иттилоотӣ қариб, ки яке аз воситаҳои асосии рушду инкишофи тамоми соҳаҳои муҳимми ҳаёти ҷамъиятӣ гардидаанд. Дар заминаи инкишофи технологияи иттилоотӣ ва рушди донишҳо бунёди ҷомеаи иттилоотӣ муяссар гардидааст. Ҷомеаи иттилоотӣ ҷомеаи муосир буда, баҳри рушду инкишофи инсоният саҳмгузор аст. Вале, дар ин раванд монеаҳое низ мавҷуданд, ки вазифаи воситаҳои иттилоотиро, коста мегардонад. Масалан, гурӯҳҳо, мақомотҳо ва ҳатто давлатҳои муайяне мавҷуданд, ки баҳри ноил гаштан ба ҳадафҳои ғаразноки хеш аз воситаҳои иттилоотии муосир, махсусан воситаҳои ахбори омма истифода мебаранд. Ин гуна гурӯҳҳо, мақомот ва давлатҳо иттилооти бардурӯғро паҳн намуда, рақиби хешро то нобудӣ рафта мерасонанд. Яке аз чунин гурӯҳҳо дар шароити муосир гурӯҳҳои террористӣ ба шумор мераванд. Бояд қайд намуд, ки гурӯҳҳои мазкур наметавонанд ба таври васеъ аз воситаҳои ахбори омма ба таври васею кӯшод истифода намоянд. Онҳо тавассути васоити ахбори омма, аз ҷумла шабакаҳои интернетӣ, хосатан шабакаҳои иҷтимоӣ барои арзишҳои хешро ташвиқу тарғиб намуда, ҳолати ҷомеаро мураккаб гардонида, онро ба ҳолати бухронӣ оварда мерасонад. Террористон ва гурӯҳҳои ба он монанд роҳҳои аз ҳама осонро меҷӯянд ва кӯшиш менамоянд, ки амалҳои хешро пинҳонӣ анҷом диҳанд. Аммо бояд қайд намуд, ки фазои иттилоотӣ на фақат аз ҷониби гурӯҳҳои террористию экстримистӣ халалдор мегардад, инчунин имрӯз давлатҳои тавоно воситаҳои иттилоотиро низ ҳамчун воситаи

муҳим дар муносибатҳои геополитики худ моҳирона истифода мебаранд. Чунин мисолҳоро зиёд овардан мумкин аст. Аммо саволе ба миён меояд, ки чи гуна роҳҳои чунин падидаҳои номатлубро гирифт. Роҳҳ воситаҳо кам нестанд. Пеш аз ҳама, мебояд тамоми давлатҳои миллӣ якҷоя гашта, ба муқобили ин зуҳуроти номатлуб муборизаи беамон баранд. Зеро дар танҳои ягон давлати миллӣ наметавонад садди роҳи терроризм гардад. Ҳар кишварро зарур аст, ки фазои иттилоотии худро аз чунин зуҳуротҳои замони постмодерн ва ҷомеаи иттилоотӣ ҳифз намуда бошад. Барои ин ҳар кишварро зарур аст, ки амнияти иттилоотии худро таъмин намояд. Ҳифзи фазои иттилоотии кишвар мусоидат менамояд, ки амнияти иттилоотӣ ва манофеи миллӣ ҳимоя ва таъмин шаванд.

Ҷумҳурии Тоҷикистон, ки яке аз давлатҳои тозаистиқлол маҳсуб мешавад, таъмини амнияти иттилоотӣ баҳри ҳимояи манфиатҳои миллӣ яке аз вазифаҳои аввалин дараҷаи давлату ҳукумат ҳисобида мешавад. Тоҷикистон дар ин самт корҳои зиёдеро ба анҷом расонидааст. Аз тарафи ҳукумат ва давлати Ҷумҳурии Тоҷикистон як қатор қонун, қарор ва санадҳое қабул гардидаанд, ки баҳри таъмини амнияти иттилоотӣ саҳм мегузоранд. Дар баробари ин ҳама кӯшиш ҳо ҳамасола аз буҷети кишвар маблағҳои зиёде дар ин самт ҷудо мегарданд. Аммо новобаста аз рушду инкишоф дар ин самт боз мушкилиҳо ва монеаҳои зиёде мавҷуданд. Аз ин хотир Ҳукумату давлати Ҷумҳурии Тоҷикистонро мебояд, ки ҳарчи зудтар тамоми камбудиҳои ҷойдоштаро бартараф намоянд. Таъмини амнияти иттилоотии кишвар сабаб мешавад, то фазои иттилоотии кишвар осебнопазир бошад ва давлату миллат рушд намоянд.

СИМОИ ОППОЗИТСИЯИ СИЁСӢ ДАР ШУУРИ ОММАВӢ: ШУУРИ ОППОЗИТСИОНӢ ДАР ҶАВОНОН (ТАҲҚИҚИ ЭМПИРИКӢ-СИЁСӢ)

Назриев К. – ассистенти кафедраи сиёсатшиносии ДМТ

Шуури оппозитсионӣ ҳамчун як навъи шуури сиёсӣ дар ҳар системаи сиёсӣ вуҷуд дорад. Он ҷиҳати мавҳумӣ, маърифатӣ дошта, ҷиҳати субъективии ҳаёти сиёсиро дар бар мегирад. Он ҳамчун як навъи дарки сиёсат, манфиатҳо, мавқеъҳо аз тарафи субъектҳои сиёсат маҳсуб мешавад. Сатҳи кушодагӣ ва пӯшидагии шуури сиёсӣ аз иқлими сиёсӣ – шароити фароҳамовардаи режими сиёсӣ вобаста аст. Он метавонад инъикоскунандаи оппозитсияи солим ва муътадил бошад ва ё мухолифини оштинопазир ва радикалӣ зоҳиркунандаи он ба ҳисоб раванд. Шуури оппозитсионӣ дар натиҷаи таъсири фазои сиёсӣ ва муҳити сиёсӣ ба шуури одамон ба вуҷуд меояд. Ҳолате ки зимни он норозигии оммавӣ ва татбиқношавии манфиатҳои қисми ҷамъият ба вуҷуд меояд, мусоидат менамояд, то шуури оппозитсионӣ шакл бигирад. Шуури оппозитсионӣ ин дарбаргирандаи эҳсос, хоҳиш, хаёлот, ғояҳо ва маҷмӯи арзишҳое мебошад, ки хосси гурӯҳи махсуси одамон мебошад ва иқтидори сафарбарнамоӣ кардани онҳоро дорад. Шуури оппозитсионӣ метавонад дар сатҳи фардӣ ва гурӯҳӣ вуҷуд дошта бошад. Дар сатҳи оммавӣ зоҳир шудани шуури оппозитсионӣ самаранокии ҳокимияти мавҷударо хотима мебошад ва мебояд, ивазшавии элита ба вуҷуд ояд. Шуури оппозитсионӣ бо мавҷудияти оппозитсия дар ҷомеа расмӣ мешавад. Ин ҳуқуқи фитрӣ ва позитивии одамон мебошад, зеро чунин мавқеъгирии ғоявиро давлати демократӣ барои шаҳрванд кафолат додааст. Ин навъи шуури ҷамъиятӣ танҳо дар ҷомеаҳое вуҷуд дошта метавонад, ки озодии сухан, ирода, гуногунандешӣ аз ҷониби давлат зери таъқиб набошад. Шуури оппозитсионӣ ин фаҳм ва дарки оппозитсионист, ки аз ҷониби омма дар ҳар сатҳ зоҳир мешавад ва он ҳамеша бо фаъолият ва иштироки сиёсӣ пайваста аст.

Дар шароити давлати навбунёди демократии Тоҷикистон, унсури оппозитсионӣ рукни муҳимми ҳаёти сиёсӣ мебошад. Бе он ҷомеаи демократӣ тассавурнашаванда аст. Вобаста ба ин мавҷудияти он дар ҷомеаи ватанӣ тақозо мешавад. Қадами аввалини мавҷудияти оппозитсия, бояд шуури оппозитсионӣ бошад, вале бидуни оппозитсия фаҳми оппозитсионӣ вуҷуд дошта наметавонад. Зарур аст, ки заминаҳои бунёдии ташаккулдиҳии падидаи мазкурро фароҳам биоварем. Вале мо дар раванди демократикунонии ватанӣ бо якчанд монеаҳо дучор шудем, ки онҳо сабаб шуданд, то падидаи оппозитсия дар шуури оммавӣ манфӣ ҷилва диҳад. Дар навбати аввал, ин «оппозитсия ҳамчун субъекти моҷаро»,

то кунун аз шуури оммавӣ ихроҷ нашудааст. Он боис шудааст, ки фаҳми манфии оппозитсия дар ҷомеа мақом пайдо кунад. Баҳри дезинформатсияи он ташаккул додани афкори ҷамъиятӣ дар сатҳ ва сифати нав, ки тавонад симои мусбии оппозитсияро таҷассум кунад, зарур аст. Ба сифати қадами аввал он бояд дар ҷавонон татбиқ карда шавад, чаро ки ин қишри асосӣ, мутаҳаррик ва ояндаи ҷомеа аст. Вобаста ба матлаби мазкур баҳри шиносоӣ бо кайфиятҳои сиёсӣ, назар ва андешаҳо, муносибати онҳо ба ҷомеа, раванди сиёсӣ, мавқеи онҳо дар ҷомеа, ки дар умум он ифодагари шуури оппозитсионӣ ва маданияти сиёсӣ бувад, як таҳқиқот (назарпурсӣ) гузаронида шуд. Ҳадафи назарпурсӣ ошноӣ бо сатҳи дониши сиёсӣ, шуури оппозитсионии ҷавонон ва маданияти сиёсии онҳо буда, зимни натиҷагирӣ аз он як тасмим гирифта шуда, пешбининамоӣ ҳам сурат гирифт.

СИЁСАТИ КАДРӢ ВА МАСЪАЛАҲОИ МУБРАМИ ОН ДАР ТАЪМИНИ АМНИЯТИ МИЛЛИИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН

Наҷмиддинзода А. – ассистенти кафедраи сиёсатшиносии ДМТ

Сиёсати кадрӣ бевосита бо масъалаи амнияти миллӣ алоқаманд мебошад. Зеро маҳз фаъолияти масъулини давлатӣ, ки таҷассумгари ҳокимияти давлатӣ дар назди омма ба шумор мераванд, ба масъалаи амнияти миллӣ вобаста аст. Аз ин муҳимтар, онҳо муносибати адолатноку шаффофро пеша намуда, ба манфиати халқу давлат адои вазифа мекунанд. Дар ҳолати роҳ наёфтани кадрҳои зарурӣ дар низоми идоракунии давлатӣ унсурҳои муҳимми дар боло гуфташуда зери суол қарор мегиранд ва аллакай ҳокимияти давлатӣ дар ҷамъият мақоми пешбари худро аз даст медиҳад ва дар баробари он амнияти ҷомеа низ халалдор мегардад. Дар хизмати давлатӣ зери мафҳуми сиёсати кадрӣ меъёри умумӣ ва фаъолияти мунтазами давлат оид ба амалинамоии талаботҳои хизматчиёни давлатӣ, тартиби дарёфт, омоданамоӣ ва самаранок, ба манфиати дастгоҳи давлатӣ истифода намудани онҳо фаҳмида мешавад. Кадрҳоро набояд интизор шуд, ки кай онҳо аз худ дарак медиҳанд, балки бояд онҳоро тарбият кард ва аз табақаҳои гуногуни ҷомеа пайдо кард.

Д. Махоуни гуфта буд, ки "Агар ду ҳамкор ҳамеша аз якдигар розӣ бошанд, пас яке аз онҳо зиёдатист". Ин нуктаи муҳим маънии онро дошт, ки агар ду роҳбар якхела кор кунанд, пас ин сохтор ба тағйироти кадрӣ ниёз пайдо кардааст. С. Янковский низ як сухани таърихӣ дорад: "Агар "кадрҳо ҳама масъаларо ҳал мекунанд", мехоҳам, ки кадр бошам". Воқеан, ҳама мехоҳанд, ки кадр бошанд. Аммо ин ғайриимкон аст, зеро ки роҳбарӣ ва пешравии ҳар соҳа ба шахсият вобастагӣ дорад.

Дар рӯ ба рӯйи буҳрони ҳамафарогире, ки ҷомеаро ҳамроҳӣ менамояд, сиёсати кадрӣ бояд таҷдид шавад. Як қатор масъалаҳои муҳиме мавҷуданд, ки дар воқеӣ сохтани сиёсати кадрии фаъол монеа эҷод мекунанд, ба монанди: низоми интихоби кадрҳо, марказҳои таъсиррасон, тибқи донишҳои тахассусӣ ишғоли ин ва ё он вазифаи давлатӣ, мувозинати ҷалби довталабон ба донишгоҳҳо, ҳамаи навъҳои амалҳои коррупсионӣ, ҷойивазкунии кадрҳои мавҷуда ва фирори ақлҳо.

Агар мушкилиҳои мазкур бартараф карда нашаванд, дар натиҷа пасомадҳои хатарнок ба суботу амнияти ҷомеа имконпазир мегарданд. Зеро маҳз қувваи пешбарандаи ҳар як ҷомеа умумиятҳои зеҳнии он мебошанд. Дар ҳолати камшавию азбайнравии онҳо ҷомеа ба ҳолати буҳронӣ гирифтор шуда, таҳдид ба истиқлолияти давлатӣ низ ба миён меояд. Дар ҳолати бо методҳои фишороварию тарсу воҳима аз ин раванд дур намудани муҳоҷирони эҳтимолӣ низ хатарҳо ва таҳдидҳои чомеа аз байн намераванд. Зиёда аз ин, онҳо аз ҳокимият ва арзишҳои маъмулӣ, ахлоқию арзишӣ дур шуда, бештар ба амалҳои иртиҷойӣ рӯ меоранд.

БЕХАТАРӢ-ОМИЛИ АСОСИИ РУШДИ УСТУВОРИ ҶОМЕАИ ТОҶИКИСТОНӢ

Асламзода Н. – ассистенти кафедраи сиёсатшиносии ДМТ

Масъалаи таъмини бехатарӣ имрӯз нуқтаи марказии рушди стратегии ҳар як давлат ба ҳисоб меравад. Он диққати тамоми ҷомеаи ҷаҳониро ба худ ҷалб кардааст. Инсонҳо на дар бораи он, ки ояндаро дурахшон кунем, балки ҷомеаро ором кунем, андешаҳо зиёд меронанд. Ба далел дар замони муосир масъалаи бехатарӣ омили асосӣ ва аввалиндараҷаи рушди устувори ҳар гуна ҷомеа, аз ҷумла ҷомеаи тоҷикистонӣ шуморида мешавад.

Рушди мутаносиби ҷомеа аз вуҷуд доштани оромӣ ва суботи сиёсӣ вобастагии зиёд дорад. Ҳолати бехатарии ҷомеа ва давлат ба сифати манбаъ ва сарчашмаи асосии рушди устувори тамоми соҳаҳои ҳаёт баромад мекунад. Мафҳумҳои бехатарӣ, амният, ҷанг, сулҳ, ягонагии марзӣ, сохтори конститутсионӣ, таҳдид барои ҷомеаи тоҷикистонӣ бегона нестанд. Ҷомеаи Тоҷикистон қисми ҷудонашавандаи ҷомеаи ҷаҳон ба шумор рафта, таркиби сохтории низоми сиёсии ҷаҳонро ташкил медиҳад. Ҳодисаҳои баамаломада дар асри XX ва ибтидои асри XX1 ба оғози давраи пуррақобаттарини таърихи инсоният далел шуда метавонанд. Тағйирпазирии олами сиёсат масъалаҳо ва буҳронҳои мухталиферо, ки боиси халалдор гардидани ҳуқуқ, озодӣ, ҳаёт, оромӣ, бехатарӣ ва истиқлолияти давлатӣ мегарданд, ба вуҷуд овардааст. Таҳдидҳои асри навин хусусияти универсалиро ба худ гирифтаанд. Аммо муҳим будани масъала дар он аст, ки масъалаи рушди устувор хусусияти универсалиро касб намекунад, зеро ба назар гирифтан ва мушоҳида кардани рушди воҳидии давлатҳо аз имкон берун аст, лекин масъалаи таҳдид хусусияти универсалиро дорост. Оммавӣ шудани таҳдид ва хатар хусусияти дигари ин асри пуррақобатро ташкил медиҳад. Таҳдидҳои беруна на танҳо таъсири манфӣ мерасонанд, балки асоси ба вуҷуд омадани таҳдидҳои дохилӣ мегарданд.

Махсусан тағйиротҳои геополитикӣ дар охирҳои асри XX авзои сиёсии оламро дигаргун гардониданд. Аз байн рафтани масъалаҳои кӯҳна заминаи пайдоиши масъалаҳои навини хусусияти таъсиррасонанда ба низоми бехатарии ҷаҳон, махсусан ба низоми бехатарии ҳар як кишвари алоҳида гардиданд. Омилҳои нави халалдорсозандаи бехатарии миллӣ ва ҷаҳонӣ ба миён омаданд, ба монанди: терроризм, сепаратизм, миллатгароии нави канора, гардиши ғайриқонунии маводи мухаддир, ҷиноятҳориҳои муташаккил, моҷароҳои минатқавӣ, хатари паҳншавии яроқи қатли ом, буҳронҳои молиявӣ ва иқтисодӣ, буҳронҳои экологӣ, касалиҳои сироятии зудпаҳншаванда ва ғайраҳо.

Давлати миллӣ бехтарин шакли давлатдорист, аммо мураккабии ҳаёти сиёсии замони муосир масъалаҳои пурихтилоферо дар назди он хоҳад гузошт. Дарёфти бомуваффақиятонаи роҳи ҳалли ин масъалаҳо сабаби рушди комили давлат ва ҳалли нокифояи он бошад, монеае барои рушди давлат эҷод мекунад. Рушди Тоҷикистон ба сифати давлати миллӣ ва инкишофи истиқлолияти миллӣ ормони чандинасраи тақдикон ба ҳисоб меравад. Барои амалишавии мақсадҳо дар самти рушд ва инкишофи истиқлолият бартарафнамоӣ ва ҳалли масъалаҳои муҳим аз аҳамият холӣ нестанд. Тоҷикистон кишвари соҳибистиқлол ва мустақил, вобаста ба шароити гузариши таърихӣ, хушбахтона бо амри тақдир эълон гашт ва тавонист худро кишвари дунявӣ ва демократию иҷтимоӣ муаррифӣ кунад. Мутаассифона, авзои нооромии кишвар нагузошт, то роҳи инкишофи бомавридро пеш гирад. Аз ҳамин сабаб талошҳо дар аввал танҳо баҳри ба вуҷуд овардани ҳолати оромиву осудагӣ ва ба амал баровардани ваҳдати ягонаи миллӣ равона шуда буданду халос.

Президенти кишвар Эмомалӣ Раҳмон дар Паёми худ ба Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон 22 декабри соли 2017 нуқтаи назари хоссаро оид ба нокифоягӣ, пуртазод ва нооромии инкишофи замони муосир иброз дошта, ҳолати воқеии инкишофи фазои ҷаҳониро чунин шарҳ доданд: “...вақтҳои охир дар ҷаҳон раванди бартариҷӯӣ, мусаллаҳшавии бошитоб, пайдоиши нишонаҳои марҳалаи нави “ҷанги сард” боиси нигаронӣ гардидааст...”. Аз ҳамин сабаб, бехатарӣ ҳолати махсусест, ки вобаста ба мавҷуд будани он рушди устувори ҷомеаи Тоҷикистон таъмин карда мешавад.

ТАРКИБИ ЭЛИТАИ СИЁСӢ ВА ХУСУСИЯТҲОИ АСОСИИ ОН

Мусоева Ш. А. – унвонҷӯйи кафедраи сиёсатшиносии ДМТ

Масъалаи элитаи сиёсӣ дар доираи илмҳои сиёсӣ масъалаи мураккаб ба ҳисоб рафта, он вобаста ба манфиатҳои илмии доираҳои мухталифи илмӣ гуногун шарҳ дода мешавад. Ҳолати мазкур аз гуногунии давраҳои инкишофи таърихӣ вобаста буда, ба ҳолати замонию маконӣ ва сохтори мураккаб доштани элитаи сиёсӣ вобастагӣ дорад. Дар сохтори элитаи сиёсӣ се навъи элитаро ҷудо намудан мумкин аст: элитаи олӣ, миёна ва маргиналӣ.

Элитаи олӣ бевосита ба қабули қарорҳои ҳокимиятӣ, ки барои тамоми ҷомеа муҳим мебошад, таъсир мерасонад. Ба демократияи Ғарбӣ барои ҳар як миллион сокинон тақрибан панҷоҳ намояндагон ба элитаи олӣ рост меоянд. Инҳо, пеш аз ҳама, пешвоёни сиёсӣ ва онҳое мебошанд, ки вазифаҳои баландро дар мақомоти қонунгузор, иҷроия ва судӣ аз ҳокимияти давлатӣ (дастаи президент, сарвазир, спикери парлумон, роҳбарони мақомоти ҳокимияти давлатӣ, ҳизбҳои сиёсӣ, гурӯҳҳое, ки дар парлумоннанд) ишғол менамоянд. Дар дохили элитаи олӣ ядро дида мешавад, ки одатан он 200-400 мансабдорро дар бар мегирад.

Элитаи миёнаро тақрибан панҷ фоизи аҳолӣ ташкил медиҳад, ки онҳо бо се аломат фарқ менамоянд: - даромад, мақоми касбӣ ва маълумот. Элитаи миёна, инчунин аз шумораи калони ашхосси интихобшуда: сенаторҳо, вакилон, губернаторҳо, раисони шаҳрҳо, сарварони ҳизбҳои сиёсии мухталиф ва ғайра таркиб ёфтааст.

Бисёре аз сиёсатшиносон тамоюли афзоишёбии элитаи миёна, махсусан қишрҳои нави онро қайд карда, онро «субэлита» меноманд. Ба таркиби субэлита хизматчиён, менеҷерҳо, олимон, муҳандисон ва зиёиён, ки дар омоданамоӣ, қабул ва татбиқшавии қарорҳои сиёсӣ нақш доранд, ворид мешаванд.

Шахсоне, ки ду нишондиҳандаи охири элитаи миёнаро доранд, ба элитаи маргиналӣ шомил мешаванд. Ба элитаи маргиналӣ омӯзгорон, намояндагони бизнеси хурд, зиёиёни фарҳангӣ ворид мешаванд.

Ба элитаи сиёсӣ иштирокчиёни бевосита дар раванди қабули қарорҳои сиёсӣ ширкаткунанда ворид мешаванд, ки онро элитаи маъмурӣ меноманд ва он барои иҷроиши қарорҳои сиёсӣ нигаронида шудааст. Онҳо таъсири бештарро дар сиёсат фаро гирифтаанд. Элитаи бюрократӣ – ин қишри болоии хизматчиёни давлатӣ (мансабдорон) мебошанд, ки мавқеи олиро дар вазоратҳо, департаментҳо ва дигар мақомоти идоракунии давлатӣ касб карданд. Миёни элита ҳамчунин элитаи ҳукмрон, ки ҳокимияти давлатиро фаро гирифтааст, контрэлита ё аксулэлита, ки гурӯҳи оппозитсионӣ буда, ҳадафи ба даст овардани ҳокимиятро доранд, фарқ карда мешаванд.

ХУСУСИЯТҲОИ ИДОРАНАМОИИ СИЁСӢ ДАР ШАРОИТИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН

Абдуллоева Л. М. – аспиранти кафедраи сиёсатшиносии ДМТ

Аз замонҳои қадим идоранаомӣ ҳамчун шакли муҳимми пешбурд ва рушди ҷомеа нақши асосиро касб намуда, барои таҳкими давлат ва давлатдорӣ нақши хосаро анҷом медиҳад. Агар сухан дар бораи худи мафҳуми «идоранамоии сиёсӣ» равад, онро метавон чунин шарҳ дод: аз ду калима-«governance»–«идоранамоӣ, дастурдиҳӣ, роҳбарӣ, ҳукмронӣ» ва калимаи юнонии «politika»–«корҳои ҷамъиятӣ» гирифта шуда, дар маҷмӯъ маънои функсияи институтҳои давлатӣ, ташкилотҳои ҳукуматӣ ва ғайриҳукуматиест, ки ба воситаи он нақшаҳои гузошташуда бо роҳҳои гуногун ба амал бароварда, самтҳои худро дар шароитҳои мухталиф пайдо ва амалӣ менамояд.

Низоми идоракунӣ, бидуни ба таври саросари даст кашидан аз усулҳои пешин, бояд ба таври ҳамаҷониба ба усули нави идоракунӣ гузарад, то ин ки қисми бештари аҳолӣ омода бошад, зарурати чунин гузаришро дарк намояд. Замони гузариши сиёсӣ бояд осебнопазир бошад. На давлат ва на ҷомеаи шаҳрвандӣ бояд аз он зарар набинанд.

Аз ин хотир бояд низоми идоракунӣ ё ҳолати танзимнамоӣ хусусиятҳои мушаххас пайдо намоянд, ки ба воқеияти ҷамъиятӣ мувофиқат дошта бошад. Ҳоло Ҷумҳурии Тоҷикистон қонун, санад ва меъёрҳои мухталифи самти идоранамоиро доро мебошад. Дар Ҷумҳурии Тоҷикистон шакли идораи ҷумҳурии президентӣ муқаррар гардидааст. Дар сатҳи умумии санадҳои меъёрию ҳуқуқӣ бо ба инобат гирифтани хусусиятҳои инкишофи Ҷумҳурии Тоҷикистон меъёрҳо ва принсипҳои ҳуқуқҳои конститутсиониро ба роҳбарӣ гирифтаанд.

Идоракунии президентӣ яке аз шаклҳои режими демократӣ мансуб меёбад. Ҷомеаи демократӣ оммаи мардумро ба сифати манбаи ҳокимият медонад. Яъне, тамоми одамон шаклҳои ҳокимияти давлатӣ ва ҷамъиятӣ тавассути иштироки одамон ва хоҳиши онҳо дар шакли интихобот ё раъйдиҳӣ ба амал меояд. Оммаи мардум метавонад дар раванди идораи корҳои давлатӣ ва ҷамъиятӣ бевосита ва ё тавассути намояндагони хеш иштирок намояд.

Ҳамин тариқ, идораи президентии Ҷумҳурии Тоҷикистон ҷавобгӯи стандартҳои байналхалқӣ мебошад. Аммо баъзе хусусиятҳое ворид гардидаанд, ки махсусиати онро таъкид месозанд. Шояд чунин ҳолат вобаста ба инкишофи модернизатсионии Ҷумҳурии Тоҷикистон бошад. Тоҷикистон, ки давраи гузаришро аз сар мегузаронад, кӯшиш и куллан тағйир додани муносибатҳои ҷамъиятиро дорад ва хусусиятҳои давраи инкишофро таҷассум менамояд.

ДАВЛАТИ ТАВОНО: КОНСЕПСИЯИ САМАРАНОКИ ИНКИШОФИ ДАВЛАТИ МУОСИР

Қудратзода Ф. А. – аспиранти кафедраи сиёсатшиносии ДМТ

Таҳлилҳои илмӣ атрофи масъалаи давлат ва хоссиятҳои асосии он қадимианд. Тағйиротҳо дар андешаҳо аз рушди эволютсионӣ ва давраи инкишофи таърихӣ вобастагӣ доранд. Ҳолати амалияи инкишофи сиёсӣ низ таъсиргузор буд. Махсусан дигаргуншавии сохтори функсионалӣ ва институтсионалӣ ба фаҳмиши моҳияти давлат тасаввуротҳои нав ба навро ба миён овард. Таҳаввулотҳои фиркӣ ва методологӣ боиси дар сатҳи нав ва дигаргун шарҳ додани давлат гардидаанд. Таҳлили илмӣ ва методологии масъалаи давлати тавоно водор ба омӯзиши масъалаҳои назариявии он мекунад. Ба далели он ки инкишофи давлат якнавохт сурат нагирифтааст, андешаҳо дар атрофи масъалаҳои алоқаманд бо давлат ва ҳолати инкишофу рушди мутаносиби он, оиди қудрат гирифтан ва ҳолати “хизматгузорӣ” – и он гуногунанд. Вақеияти раднопазир аст, ки давлат моҳиятан тавоност, аммо фаҳми назариявии моҳиятан тавоно будани давлат воқеияти амалии онро шояд таҷассум карда натавонад. Мураккабии муносибатҳои навин, буҳронҳои иҷтимоӣ, иқтисодӣ сиёсӣ, фарҳангӣ ва умуман ҷамъиятии асри навин масъулияти давлатро на ин ки дучанд, имкон дорад, ки даҳчанд баланд бардорад. Хоссияти проргресивӣ ва талаботқонеъкунандагиро доштани мақомотҳои ҳокимияти давлатӣ, системаи идоракунии давлатии масъаларо рӯшан мегардонад.

Моҳиятан давлат тавоност. Ҳолати нотавонии давлат ба фаҳми моҳияти аслии давлат ҳамчун институти муқтадир ва марказии системаи сиёсӣ монеа эҷод мекунад. Тавоноии давлат дар ҳудуде амалӣ мегардад, ки онро фаро гирифтааст ва аломати асосии онро низ ин ҳудуд ташкил медиҳад. Масъалаи асосии давлати тавоноро на салоҳиятҳои зуригарӣ, фишороварӣ, маҷбурнамоӣ, балки қобилиятҳои ҳимоявӣ, сафарбарнамоӣ, коммуникативӣ ва қонеъкунонии талаботҳо медиҳад. Давлати тавоно ҳомӣ ва пуштибони шаҳрвандон ва мутаҳарриккунандаи рушди устувори ҷомеа ба шумор рафта, ҷомеаи шаҳрвандиро дар изолятсия қарор намедиҳад ва онро водор ба инкишоф мекунад.

Мушкилотҳои дар раванди сиёсӣ бавуҷудмеомада ҳолати буҳрониро дар амали давлат ва самаранок гардидани он пеш меоранд. Ин ҳолат аз зиддиятнок ва пурихтилофу зудҳаракат будани олами сиёсат дарак медиҳад. Фазои сиёсии мураккаб масъулиятпазирии давлатро талаб мекунад. Дарки моҳияти аслии давлати тавоно низ маҳз аз ҳамин шакли муносибат бармеояд. Фаҳми пурраи хоссиятҳои фарқкунандаи байни давлати тавоно ва давлати нотавон на дар шакли фаҳмиши классикиаш, ки бо доштани

имконияти васеи маҷбуркунӣ, фишороварӣ ва зӯрӣ ба асли масъала равшанӣ андозад. Масъулиятпазирӣ, муташаккилкунанда, ислоҳотпазирӣ, ҳимоякунанда, танзимкунанда, кафолатдиҳанда будани давлат хоссияти тавоноии онро метавонад ифода намояд. Ба далели он ки фарқиятҳо байни давлати тавоно ва давлати нотавон дар дараҷаи амали гардидани ҳокимияти авторитарӣ набуда, ба сатҳи иҷроиши функсияҳо, махсусан функсияҳои иҷтимоии давлат мебошад. Буҳронҳои бамиёнмеомадаи асри навин салоҳият ва масъулиятпазирии давлатро дучанд афзун гардонида, талаботи зиёдеро дар назди амалияи сиёсӣ мегузоранд. Прогресси технологӣ на танҳо шароити зиндагии инсон ва хизматрасониҳои ҳаёти иҷтимоии ӯ осон гардонидааст, балки таҳдиди бештаре дар афкор, ахлоқ ва моҳияти инсон ҳамчун маҳаки асосии муташаккилсозандаи муносибатҳои ҷамъиятӣ расонидааст. Фазои виртуалии пур аз ахбороти харобсозандаи андешаҳои худӣ аз ҷониби давлатҳо назорат ва ҳимоя аз таҳдидҳои мафкуравию идеологиро ғайриимкон гардонидааст. Фазои виртуалӣ низ дорои чунин хусусияте мебошад, ки ба назорат тобовар нест, ё назорати ҳудудии фазои виртуалии давлатҳоро намепазирад.

Консепсияи давлати тавоно тарзи муносибати ниҳоии илмӣ ба дарки моҳияти амали давлатҳои муосир ба ҳисоб рафта метавонад. Дар баробари ин, амалӣ гаштани функсияҳои иҷтимоию иқтисодии давлат, ва моҳиятан институти марказӣ ва унсури ягонаи иҷтимоӣ ба сифати мутамарказкунандаи тамоми шакли муносибатҳо баромад кардани он ба моҳияти масъала наздиктар аст.

ТРАНСФОРМАЦИЯ СЕМЬИ И СЕМЕЙНЫХ ОТНОШЕНИЙ В ТАДЖИКИСТАНЕ

Шоисматуллоев Ш. – д.с.н., профессор кафедры социологии ТНУ

В транзититном периоде, наряду с изменениями в государственной политике и содержании всех социальных институтов, закономерно трансформируются и традиционные ценности института семьи. Тем не менее, несмотря на все изменения, произошедшие с семьей, она остаётся социокультурной средой, где развивается творческий потенциал, которая накапливает, хранит и передает подрастающему поколению вес ценностный опыт.

Вместе с тем, в период трансформации таджикистанского общества наблюдается ломка сложившихся десятилетиями стереотипов поведения семьи и вхождение новых потребностей и отношений в семейную жизнь. Происходящие изменения в структуре современной таджикистанской семьи последовательно затрагивают такие ее традиционные ценности, как наличие и число детей, состав, тип лидерства, брачный статус супругов и социальный статус.

Нормой становится уже экономическая независимость женщин от супруга, её относительная правовая осведомлённость, выбор профессии и место работы, должностное продвижение, участие в общественно-политических мероприятиях. Однако, частые семейные и межсупружеские конфликты, разводы, заключение браков без регистрации, принуждение к вступлению в ранние браки, позднее вступление в брак или одиночество, бездетность и малодетность, семейное насилие и т.д., и как результат рост распада молодых семей становятся обычным явлением. Процесс расторжения браков уже приблизился к цифрам, указывающим на их заключение. Число разводов на 1000 браков выросло с 59,7 в 2010 году до 94,2 в 2014 году, то есть распадается каждый десятый брак, и ситуация имеет тенденцию роста.

В современных семьях часто можно услышать о власти жены или матери. Если тип властвования мужчин считается общепринятым и нормой, то власть женщины, как новое явление, имеет тенденцию к росту. Насилие со стороны таджикистанских женщин по отношению мужчин является феноменом современного периода. Только за 2014 год, из более 12000 заявлений граждан в Комитет по делам женщин республики, более 4000 заявлений поступили от мужчин, касательно насилия со стороны женщин. Семейные конфликты и другие социальные бедствия указывают на наличие социального кризиса и в большинстве случаях такие проблемы приводят к распаду семьи.

Трудовая миграция образовала между мужем и женой новые - дистанционные отношения. Эти отношения определенно содержать в себе межсупружеские противоречия, отражающие взаимное недоверие и претензии. Новым явлением в последнее время стало ещё то, что постепенно увеличивается доля выезжающих женщин репродуктивного возраста за пределы страны. «Каждый год, в среднем более 100 тысячи (17%) представителей «слабого пола» мигрируют за пределы республики.

Кроме того, ежегодно до 12 тысячи мужчин - мигранты из Таджикистана обзаводятся семьями в странах пребывания и из них около 50% имея семью, повторно женятся. Получается, что ежегодно в республике до 6 тысячи девушек остаются незамужними и их число пополняют ещё те женщины, которые станут вдовами. Многие мужчины - мигранты скрываются и отказываются помочь своим детям и из-за отсутствия определенного межгосударственного механизма, даже трудно взыскать с них алименты. Следовательно, после распада семьи, возрастает число неполных семей, женщин-вдов и безотцовства при живом отце.

В такой ситуации, большинство женщин, особенно молодые, вынужденно, из-за своих детей в очередной раз выходят замуж и соглашаются даже стать второй или третьей женой. Некоторые отказываются от своих детей и оставляют их родителям мужа или сдают в интернаты, а сами безадресно мигрируют.

Таким образом, нарастающие процессы, связанные с социально -экономическим, культурно-этническим и научно-техническим прогрессом систематично и не всегда позитивно влияют на стабильность традиционной таджикистанской семьи. Это означает, что государству необходимо наладить производство, увеличить количество новых рабочих мест и разработать новую стратегию развития республики с учётом современной ситуации и прогнозом на будущее.

АЗНАВСОЗӢ (МОДЕРНИЗАТСИЯ)-И ҲУҚУҚ ҲАМЧУН АСОСИ РУШДИ УСТУВОРИ ҶОМЕАИ ТОҶИКИСТОН

Миров Ф. С. – муаллими калони кафедраи сотсиологияи ДМТ

Ҳуқуқ зуҳуроти таърихан тағйирёбанда ва ташаккулёбанда буда, дар рушди худ марҳилаҳои гуногунро мегузарад, махсусан, дар асри ХХ ин тағйиротҳо равшан мушоҳида мешаванд. Бештари давлатҳои имрӯза низоми ҳуқуқии худро вобаста ба талаботҳои навини ҷомеа мувофиқ мегардонанд. Азнавсозӣ (модернизатсия)-и ҳуқуқ инъикоси раванди ҳама гуна дигаргуниҳои прогрессивӣ, пешравиҳо дар ҳуқуқ, бартараф намудани зиддиятҳо дар меъёрҳои ҳуқуқӣ ва мутобиқ намудани ҳуқуқ ба намунаи дастовардҳои ҳуқуқии ҷаҳонӣ мебошад, ки дар такмили низоми ҳуқуқии ҷомеа, ташаккӯли қонунгузорӣ, амали самараноки ҳуқуқ ва санадҳои зерқонунӣ ифодаи худро меёбад. Ба ибораи дигар, азнавсозии ҳуқуқ тағйироти бошуурона ва мақсадноки тадриҷию сифатии ҳуқуқ бо назардошти таҷрибаи муфиди ватанию умумиҷаҳонӣ ва талаботҳои рӯзафзуни шаҳрвандон мебошад.

Дар шароити имрӯза қонунҳо ба тағйироти доимӣ ниёз доранд, зеро муносибатҳои иҷтимоӣ зуд-зуд тағйир меёбанд. Ҳолатҳое ҷой дорад, ки қонунҳо қабул шуда, ҳанӯз ба амал набаромадаанд, ба тағйироту иловаҳо ниёз пайдо менамоянд. Аммо миқдор ва дараҷаи тағйиротҳо набояд ба сифат ва устувории қонунҳо таъсири манфӣ расонанд ва потенсиали танзимкунандагии онҳоро беарзиш гардонанд. Бо вуҷуди ҳамаи ин, мавридҳое вуҷуд дорад, ки на ҳамаи муносибатҳои нав пайдо шуда саривақт инъикоси худро дар қонунҳо меёбанд. Дар ин ҳолат агар мақомоти ваколатдор зуд ин меъёрҳоро дар қонунҳо инъикос накунанд, институти ҳуқуқ ба рушди муносибатҳо халал мерасонад. Масалан, ҳоло ахборот ба як қисмати асосии бозор табдил ёфтааст, технологияи нави иттилоотӣ амали низоми бозоргониро хеле дигарун кардааст, бисёре аз муносибатҳои иҷтимоии ба маълумот алоқаманд аз доираи танзими ҳуқуқӣ берун мемонанд. Бояд муносибатҳои нави иҷтимоие, ки ба интернет ва технологияи нави иттилоотӣ алоқаманданд, зуд ва саривақт ба танзими ҳуқуқӣ фаро гирифта шаванд.

Ҳуқуқ худ вазифаҳои азнавсозии низоми иқтисодию сиёсӣ ва маънавиро иҷро мекунад ва ҳамчун олоти ташкилнамоӣ ва танзимнамоии иҷтимоӣ баромад менамоя, барои азнавсозии сохтори иҷтимоӣ ва иқтисодии ҷомеа мусоидат менамояд. Тавассути мусоидати ҳуқуқ вобаста ба талаботҳои навпайдошудаи иҷтимоӣ ва дар шароити ҷомеаи тағйирёбанда институтҳои нави иҷтимоӣ ба вуҷуд меоянд. Аммо барои иҷрои ин вазифаҳо дар мадди аввал, бояд нахуст ҳуқуқ азнавсозӣ шавад ва ҳамчун омили рушди дигар соҳаҳои муҳимми ҷамъиятӣ баромад кунад.

Азнавсозии ҳуқуқ бояд аз бартараф намудани санадҳои меъёрию ҳуқуқии бозторандаи рушди ҷамъият оғоз шуда, минбаъд пеши роҳи қабули ин гуна меъёрҳоро баста гардонад, қабули қонунҳо дар асоси адолат ва баробарӣ сурат гирад. Ҳангоми ҳуқуқэҷодкунӣ дар баробари такя ба шуури ҳуқуқӣ, ба инобат гирифтани талаботҳои иҷтимоӣ, инчунин ба ҳувияти ҳуқуқии халқ-сохтори ақлонӣ ва равонӣ, асоси таърихӣ, фарҳангӣ ва таҷрибаи ҳуқуқиро низ сарфи назар накунанд, зеро он заминаи тартибот ва қонуният аст. Зарурате пеш омадааст, ки барои фоида бардоштан аз раванди глобализатсия бояд низоми ҳуқуқӣ бо назардошти хусусиятҳои миллӣ ба ҳуқуқи байналхалқӣ интегратсия ва мувофиқ карда шавад.

Ҳамгироии низоми ҳуқуқии миллӣ бо фазои ҳуқуқии ҷаҳонӣ бояд ба принсипҳои асосии конститутсионӣ, арзишҳо ва хусусиятҳои миллӣ такя кунад. Чунин таҷриба дар қонунгузории кишварамон вуҷуд дорад, масалан, қабул шудани Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон “Дар бораи танзими урфу одат ва анъанаҳои миллӣ” намунае аз қонунҳои миллӣ мебошад, ки дар дигар давлатҳо мавриди омӯзиш қарор гирифтааст. Таҷрибаҳо нишон медиҳанд, ки нусхабардорӣ ва истифодаи намунаи танзимнамоии ҳуқуқии давлатҳои пешрафта бе назардошти меъёрҳои одатӣ ва ҳуқуқии миллӣ самараи дилхоҳ намедиҳанд.

ПАРАЗИТИЗМИ ИҶТИМОӢ ҲАМЧУН ЗУҲУРОТИ НОГУВОРИ ҶОМЕАИ МУОСИР

Миров Ф. С. – муаллими калони кафедраи сотсиологияи ДМТ

Паразитизми иҷтимоӣ яке аз роҳҳои мавҷудияти субъектони иҷтимоӣ мебошад, ки ҳарчанд онҳо имконияти мустақилонаи қонеъ гардонидани талаботҳои муҳимми ҳаётии худро доранд, аммо ин талаботҳоро аз ҳисоби дигарон қонеъ мегардонанд. Дар таҷрибаи ҳаётӣ одамони аз ҷиҳати иқтисодӣ ва молиявӣ комилан мустақил кам мушоҳида мешаванд, лекин на ҳамаи онҳо дар таъминоти зиндагии худ ба дигарон пурра вобаста мебошанд. Шахсони паразит ё бо истифода аз бартариятҳои худ, мисли неруи ҷисмонӣ, ҳокимият, зебогӣ, айёрӣ ва дигар сифатҳои шахсӣ ё аз танбалию нодонӣ ва беҳунарӣ кӯшиш мекунанд, ки аз меҳнати дигарон истифода баранд ва аз ҳисоби дигарон зиндагӣ кунанд. Дар ин маврид на ҳама вақт розигии шахси таъминкунанда пурсида мешавад. Намудҳои маъмулӣ паразитизми иҷтимоӣ дӯздӣ, порахӯрӣ, таҳдид, қаллобӣ, ғоратгарӣ, фоҳишагӣ, талбандагӣ ва ғайраҳо мебошанд.

Нишонаҳои асосии паразитизми иҷтимоӣ даромади ночизи иқтисодӣ, шуғлмандии ноустувор ва муваққатӣ, тарзи ҳаёти носолим, умед бастан ба кумаки хешовандон, шиносу рафиқон, танбалию беҳунарӣ мебошад. Дар шароити муосири Тоҷикистон паразитизми иҷтимоӣ ҳамчун як намуди рафтори иҷтимоӣ ва иқтисодӣ баромад намуда, яке аз стратегияҳои маъмулии мутобиқ шудан ба шароити муосири ҷомеа ба ҳисоб меравад.

Худшиносӣ ва худбаҳодиҳии шахсони паразит хеле паст аст, онҳо доимо аз вазъ ва мақоми иҷтимоии худ қаноатманд нестанд, инчунин дар муҳити иҷтимоии худ мақоми худро аз даст додаанд ва ба ҷойивазкунии амудии болораванда низ умед баста наметавонанд. Шахсони ба ин гуна намуди рафтори иҷтимоӣ гирифторгардида қобилияти таъсир расонидан ба муҳити иҷтимоӣ ва дар амал тадбиқ намудани имкониятҳои мавҷудаи худро аз даст медиҳанд, дар онҳо рафторҳои зиддииҷтимоӣ ва девиантӣ пайдо мешаванд. Тарзи зиндагии ин гуна одамон муфтхӯрона буда, аз меҳнати фоиданоки ҷамъиятӣ рӯ мегардонанд. Ба вокуниши манфии атрофиён аҳамият надода, ба чунин тарзи зиндагӣ мутобиқ мегарданд.

Паразитизми иҷтимоӣ дар ҷомеа сабабҳои объективӣ ва субъективии худро дорад. Дар маҷмӯъ, ба сифати сабабҳои паҳнгардии паразитизми иҷтимоӣ чунин омилҳо, мисли ҳолати иқтисодии ҷомеа, бегонашавии аҳолии қобили меҳнат аз иштирок дар фаъолияти ҷамъиятӣ, иҷтимоишавии нокифоя, пессимизм, худбаҳодиҳии паст, таъсири муҳити иҷтимоӣ ва ғайраҳоро номбар намудан мумкин аст. Махсусан, дар рушди зуҳуроти паразитизми иҷтимоӣ таъсири иҷтимоишавии нокифоя ва тарбияи нодурусти оилавӣ хеле назаррас мебошад. Ҳолатҳое ҷой доранд, ки волидон фарзандони худро дар рӯҳияи муфтхӯрӣ ба воя мерасонанд, ҳамаи талаботҳои онҳоро саривақт ва барзиёд қонеъ мегардонанд ва дар тарбияи меҳнатии онҳо таваҷҷуҳи лозима зоҳир намекунанд.

Оқибатҳои иҷтимоии тарзи зиндагии муфтхӯрона барои ҷамъият, муҳити иҷтимоӣ ва ба рушди ахлоқию маънавии атрофиён таъсири манфӣ мерасонад. Тадқиқотҳо нишон медиҳанд, ки паразитҳои иҷтимоӣ на ҳама вақт бо ин рафторҳои худ имконияти қонеи талаботҳои иҷтимоии худро доранд ва аз ин рӯ, ба каҷрафториҳо (дӯздию қаллобӣ, майхорагию фоҳишагӣ, дурӯғгӯию фиребгарӣ) даст зада метавонанд.

Муқовимат ба муқобили паразитизми иҷтимоӣ кори саҳл нест, зеро чунин шахсон ба зиндагии муфтхӯрона одат кардаанд ва онҳоро ба меҳнати самараноки ҷамъиятӣ ҷалб намудан хеле мушкил аст. Муҳаққиқон барои мубориза ба муқобили ин зуҳуроти номатлуб андешидани чораҳои махсуси умумидавлатӣ, мисли ба ҷавобгарӣ кашидани шахсоне, ки аз меҳнати самараноки ҷамъиятӣ рӯй мегардонанд, боз ҳам сахтар намудани ҷавобгарии ҳуқуқӣ нисбати қаллобону порахӯрон ва дигар каҷрафторон, қатъ намудани дастгирию таъминоти муфтхӯрони иҷтимоӣ ва ғайраҳоро номбар мекунанд. Дар рӯҳияи меҳнатдӯстӣ, ҳаёти солим, қадри заҳматҳои дигарон, инсондӯстӣ ва талош барои зиндагии шоистаю сазовор тарбия намудани насли наврас, беҳтарин роҳи пешгирии паҳншавии паразитизми иҷтимоӣ ҳамчун зуҳуроти ногувори ҷамъият мебошад.

МОҲИИЯТИ НАЗАРИЯИ СИГМАТИЗАТСИЯИ КАҶРАФТОРИИ ИҶТИМОӢ ДАР СОТСИОЛОГИЯ

Комилова М. Д. – н.и.ф. муаллимаи калони кафедраи сотсиологияи ДМТ

Ҷомеаи инсонӣ бонизом, ботартиб ва худтанзимёбанда мебошад ва дар ҷараёни инкишофи дурударози таърихӣ чунин меъёрҳо ва арзишҳои умумиинсоние ташаккул ёфтанд, ки рафтору амали инсонҳоро дар ҳаёти рӯзмарра ба танзим медароранд, ки он ҳамчун меъёри иҷтимоӣ қабул шуда, ҷамъиятро ба танзим медароранд. Аммо бо сабабҳои гуногун одамон аз меъёрҳо берун мебароянд ва ҳудуди муайяншудаи онро убур мекунанд. Дар адабиётҳои илмӣ рафтори берун аз меъёрҳо ва арзишҳои иҷтимоиро бо истилоҳи «девиатсия» (кал лотинии deviatio-рафтори девианти) арзёбӣ менамоянд.Каҷрафтори рафтору фаъолияти одам аст, ки аз меъёрҳои расмӣ ва таърихан ташаккулёфтаи ҷомеаи муайян мувофиқат накарда, ба он берун мебарояд. Рафтори девиантӣ яке аз масъалаҳои марказии илми сотсиологияи муосир ба ҳисоб меравад. Айни замон масъалаи рафтори девиантӣ дар психология, ҳуқуқшиносӣ, сотсиология ва дигар илмҳои ҷамъиятшиносӣ мавриди омӯзиш қарор гирифтааст ва ин илмҳо ҷанбаҳо ва омилҳои гуногуни пайдоишу паҳншавии каҷрафтории иҷтимоиро меомӯзанд. Аз рӯйи омӯзиши илмҳои мухталиф таснифоти рафтори девиантӣ бо се навъ (тип) омӯхта мешаванд: биологӣ, психологӣ ва сотсиологӣ.

Мувофиқи назарияҳои сотсиологӣ рафтори девиантӣ ва ё меъёрвайронкунӣ хоссияти дохилии рафтори одамӣ нест, балки аз омилҳои иҷтимоӣ вобастагӣ дорад. Рафтори девиантӣ ангезаест, ҷавобест ба тағйиротҳои муҳимми иҷтимоӣ ва воситаи асосиест барои мутобиқгардии фардҳо ба он. Муҳаққиқони ин назария Э.Дюргейм, Р. Мертон, Т.Селлин, Г. Сазерленд, С. Г. Беккер, К. Эриксон, Р. Квинн, А. Коэн ва ғайра мебошанд, ки бо назарияҳои таҳлилкардаи худ сабабҳои рафтори девиантиро дар ҳолатҳои гуногуни иҷтимоӣ омӯхтаанд. Омӯхтани назарияҳои мухталифи муҳаққиқон ҳангоми васеъ шарҳ додан ва баҳо додани масъалаҳои рафтори девиантӣ бисёр зарур аст.

Яке аз назарияҳои муҳимми рафтори девиантӣ, ин назарияи стигматизатсия мебошад. Тарғиботчиёни ин назария-Эдвин Лемерт, Гавард Беккер, Кей Эриксон тасдиқ

менамоянд, ки ягон рафтор худ ба худ криминалӣ намешавад. Манфӣ будани рафтор на аз мазмуни дохилӣ, балки аз баҳои атрофиён ба ин рафтор вобаста аст. Фард дар ҷомеа бо такрор кардани як амал ё ягон нишонаҳои ғайриқобили иҷтимоиёт соҳиби «стигма», яъне «тамға» ё «лақаб» мегардад, ки он ба амал ва тақдири ӯ таъсир мерасонад.

Одатан, гузоштани «стигма» механизми худро дорад. Стигмаҳои, ки аз ҳисоби рафторҳои девиантӣ ба миён меоянд, ибтидоӣ ва доимӣ мешаванд. Тарафдорони назарияи стигматизатсия ба чунин андешаанд, ки стигмаи «ибтидоӣ» ба фаъолияти фард таъсири манфӣ намерасонад, зеро онҳо қатъӣ мавриди муҳокимаи атрофиён қарор намегиранд. Мисол, босуръати баланд рондани мошин, бекоргардӣ ва ғайра. Стигмаи «доимӣ» бошад, ба фард таъсири манфӣ расонида, оқибатҳои хуб надорад. Зеро муҳити иҷтимоӣ ба шахси мушаххас ҳамчун вайронкунандаи меъёр тамға мемонад. Аз ин рӯ, шароите фароҳам оварда мешавад, ки онро «девиатсияи дуюмдараҷа» меноманд, яъне рафтори девиантӣ дар ҷавоб ба ҷазодиҳӣ аз тарафи атрофиён ба назар мерасад. Бояд қайд кард, дар ин ҷо маҳз «стигма» ӯро барои дигарон бегона месозад. Дар натиҷа ин мақоми бадастовардаи каҷрафтор боис мегардад, ки ӯ ба бегонашавии иҷтимоӣ рӯ ба рӯ мешавад ва чунин одамон бо гурӯҳҳои ашхосси ба худ монанд ҳамроҳ мешаванд, ки онҳо фарҳанги хосси худро доранд.

Инак, муофиқи назарияи стигматизатсия девиатсия на аз худи рафтори ҷиноятқор, балки аз баҳодиҳии атрофиён ба рафтори ӯ вобаста аст. Баъди тамға мондан ба рафтори ашхос муофиқи ин баҳо шахс минбаъд рафтору амал менамояд. Бо ин тасаввурот ӯ рафтори девиантӣ мекунад.

ОМИЛҲОИ ТАШАККУЛДИҲИИ ХУДШИНОСИИ МИЛЛИИ ҶАВОНОН

Насурова Б. А. – н.и.ф., муаллими калони кафедраи сотсиологияи ДМТ

Дар пешрафти кишвар саҳми ҷавонон зиёд аст. Бо дастгирии Ҳукумати ҷумҳурӣ ва дастгирии Сарвари давлат ҷавонон ҳарчи бештар талош ба он мекунанд, ки дар ҷомеа мавқеи сазовор дошта бошанд. Имрӯз худшиносӣ ва худогоҳии миллӣ дар замири ҷавонон бештар рушд мекунад. Ин маънои онро дорад, ки давлат аз имкониятҳои васеи воситаҳои иттилоотии таъсиррасон бештар истифода мебарад. Барои ташаккӯли худшиносии миллии ҷавонон як қатор омилҳо заруранд.

Омили якум, ин ҷалб намудани диққати ҷавонон ба омӯзиши таърихи тоҷикон ва ҳифзи хотираи таърихӣ мебошад.

Омили дуюм, тарбия намудани ҷавонон дар рӯҳияи ватандӯстӣ мебошад. Ҳисси ватандӯстӣ ва худшиносии қисме аз ҷавонон, мутаассифона дар сатҳи паст қарор дорад. Бояд гуфт, ки ватандӯстии ҷавонон то ҷое аз ҳолати иқтисодии онҳо низ вобаста аст. Аммо таҷрибаҳо нишон медиҳанд, ки баъзе аз ҷавонон шароити хуби зиндагӣ доранд, аммо худшиносу ватандӯст нестанд. Сарчашмаи ин зуҳуроти манфӣ ба ҷаҳонбинии маҳдуд, муҳити носолими тарбия ва саводи пасти онҳо вобастагӣ дорад. Сабабҳои паст рафтани сатҳи худшиносии миллӣ ва ҳисси ватандӯстии ҷавононро дар таъсири маданияти бегона ва тақлид ба арзишҳои бегона медонанд.

Омили сеюм, ин ҷалб намудани диққати ҷавонон ба омӯзиши фарҳанг, арзишҳои маънавии ниёгон ва маърифати динӣ мебошад. Ноогоҳӣ аз моҳияти дин ва эътиқоди кӯр-кӯронаи ҷавонон мушкилоти дигареро ба монанди гаравидани баъзе ҷавонон ба ҳизбу ҳаракатҳои иртиҷоӣ ба вуҷуд овардааст. Дар ин ҷода хеле зарур мебошад, ки таваҷҷуҳи ҷавононро ба омӯзиши таърих, фарҳанг ва арзишҳои миллии худ афзун гардонем. Мутаассифона, имрӯз бархе аз ҷавонони кишвар аз гумроҳиву нодонӣ пойбанди ақидаҳои ҳурофотӣ гардида, ба ҳар гуна ҳизбу ҳаракатҳои тундрав шомил мегарданд.

Омили чорум, баланд бардоштани сатҳи донишу маърифати сиёсиву ҳуқуқии мардуми кишвар мебошад. Як омили афзудани сатҳи каҷрафтории ичтимоӣ дар кишвар сатҳи пасти донишҳои ҳуқуқӣ ва сиёсии шаҳрвандон мебошад. Бо ин сабаб ҷавонон худро дар муносибатҳои иҷтимоӣ ноҳинҷор ва заиф эҳсос мекунанд, рӯҳия ва тавони барои ҳифзи ҳуқуқу озодиҳои худ мубориза бурданро надоранд, барои фаъолияти мустақил омода нестанд, манфиатҳои худро пурра намефаҳманд ва барои қонеъ кардани

онҳо тарзи мубориза бурданро намедонанд. Аз ин вазъият шахсон ва гурӯҳҳои алоҳида ба манфиати худ моҳирона истифода мебаранд. Ҳамроҳшавии ҷавонон ба гурӯҳҳои ифротгаро низ, ба сабаби паст будани сатҳи шуур ва маданияти сиёсию ҳуқуқӣ сурат мегирад.

Омили панҷум, ин аз тарафи ВАО ба саҳми ҷомеа, хусусан ҷавонон расонидани иттилооти дуруст ва воқеӣ мебошад. Бояд зикр кард, ки дар такмили шуури мардум ВАО нақши муҳим доранд. Чуноне ки мушоҳидаҳо нишон медиҳанд, аксари мардум ба иттилоот ниёз доранд ва ин ниёзи онҳоро ВАО – и расмӣ бояд ба уҳдаи худ гиранд ва бо иттиоолтӣ пурраю дақиқ таъмин кунанд.

Омили шашум рушди ҳаёти ичтимоӣ мебошад. Боло бурдани нақши ҷавонон ҳамчун неруи пешбари ҷомеа, ба корҳои роҳбарӣ дар ҳамаи шохаҳои ҳокимият ва сохтору мақомоти давлатӣ, фарогирии ҷавонон ба соҳибкории хурду миёна ва роҳандозӣ намудани лоиҳаҳои имтиёзнок, интихоби оқилонаи касб ва аз худ кардани технологияи муосир хеле муҳим мебошад. Ин омилҳо заминаҳоеанд, ки ҷавононро аз корҳои ғайр дурр намуда, ба хизмати содиқона баҳри ватани маҳбубамон равона месозанд. Танҳо худшиносӣ, худогоҳии миллӣ ва ҳифзи хотираи таърихӣ ягона роҳҳое мебошанд, ки майли ҷавононро ба сӯйи ҳар гуна ҳаракатҳои иртиҷоӣ бозмедоранд. Аз ин рӯ, мебояд, ки дар раванди тарбияи ватанпарастии ҷавонон ҳамаи субъектҳои тарбия барои расидан ба як ҳадаф талош варзанд ва ҳамон вақт натиҷаи дилхоҳ ба даст хоҳад омад.

САБАБҲОИ ҶУДОШАВИИ ОИЛАҲОИ ҶАВОН ДАР ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН

Барфиев А. М. – муаллими калони кафедраи сотсиологияи ДМТ

Асоси пешрафт ва солимии аъзоёни ҷомеаро оилаҳои солим ташкил медиҳанд. Оилаи солим ва муътадил чунин оилаест, ки бомасъулиятона вазифаҳои худро иҷро карда, талаботҳои ҳамаи аъзоёни худро қонеъ мегардонад ва пешравии ҳар як аъзои оиларо таъмин мекунад.

Вайроншавии оилаҳои ҷавон дар шароити имрӯза масъалаи нигаронкунандаи ҷомеаи Тоҷикистон боқӣ мемонад. Шумораи ҷавононе, ки пас аз ду-се моҳи оиладорӣ аз ҳам ҷудо мешаванд, батадриҷ меафзояд. Дар маҷмӯъ, барои ҳама намуди ҷомеаҳо ҷудошавии оилаҳо (талоқ) хос мебошад, ки бо сабабҳои гуногун, мисли низоъҳои оилавӣ, таъминоти нокифояи моддӣ, бемасъулиятию хиёнати ҳамсарон ва амсоли ин сар мезананд. Ба ақидаи мутахассисон, зарари маънавию равоние, ки баъд аз ҷудошавии оила аъзоёни ҷавони он аз сар мегузаронанд, баробари аз даст додани шахси наздик аст. Дар ин маврид ҷавонони ҷудошуда худро ҳамчун одамони нодаркор ҳис мекунанд, инчунин вазъи моддии кӯдакон низ хеле бад мешавад, зеро аксаран падар бо онҳо робитаро канда, кӯдакон дар нигоҳубини модар мемонанд.

Мувофиқи маълумоти Агентии омор адади талоқ дар моҳҳои январ-июни соли 2014 ба 1000 никоҳи басташуда 92 ададро ташкил медиҳад. Тибқи иттилои расмии мақомоти Тоҷикистон, дар соли 2015 бошад беш аз 8 ҳазору 346 ҳодисаи ҷудошавии ҳамсарон ба қайд гирифта шудааст. Мувофиқи таҳлили натиҷаҳои тадқиқотҳои гузаронидашуда сабабҳои ҷудошавии ҳамсарон, пеш аз ҳама дар беҳурмати ҳамсарон нисбати якдигар, бадрашкӣ, хиёнати ҳамсар, якдигарро нафаҳмидани ҳамсарон, нашъамандӣ ва майхорагӣ, зани дигар гирифтани шавҳар, зӯроварӣ дар оила, махсусан, зулм ба келин, бекорӣ, бефарзандӣ, никоҳи барвақтӣ, дахолати волидайн, мушкилиҳои моддӣ дар оила, мушкилӣ дар манзили зист, муҳоҷирати меҳнатӣ, мувофиқат накардани сатҳи маълумотнокии ҳамсарон, номувофиқатии ҳаёти ҷинсии ҳамсарон, бемории вазнини яке аз ҳамсарон ва ғайраҳо зоҳир мешаванд.

Умуман, дар шароити имрӯза оила батадриҷ зери таъсири раванди ҷаҳонишавӣ ва ташаккӯли технологияи коммуникатсионӣ устувории қаблии хешро аз даст медиҳад. Мардон мехоҳанд, ки мисли асрҳои қаблӣ занонро дар зери нуфузу мартабаи хеш нигоҳ доранд,аммо занон мисли пештара итоаткору вобаста будан намехоҳанд. Торафт сатҳи шуур ва касбияти онҳо боло меравад, аз ҳуқуқҳои шахсӣ ва оилавии худ бархурдор

мегарданд. Бо ин сабаб, низоъҳои оилавӣ барои нуфуз ва мустақилият, мувофиқ наомадани характер ва зиддиятҳои ҷаҳонбини дар байни зану шавҳарон меафзояд. Шумораи оилаҳое, ки пас аз оиладорӣ муддате нагузашта ҷудо мешаванд, зиёд мегарданд, ин зуҳурот махсусан, дар байни оилаҳои ҷавон зиёд мушоҳида мешавад.

Муҳимтарин вазифаи илмҳои ҷомеашиносӣ муайян намудани роҳҳои пешгирии вайроншавӣ ва ё ҷудошавии ҳамсарони ҷавони кишварамон мебошад. Аз таҳлили натиҷаҳои тадқиқотҳо бармеояд, ки дар байни халқ зиёд намудани корҳои фаҳмондадиҳӣ тавассути ҷалб намудани зиёиён, рӯҳониён ва шахсони маъруфи маҳаллаҳо, баланд бардоштани маърифати оиладории ҷавонон тавассути муассисаҳои таълимӣ, тавассути ВАО тарғибу ташвиқи ҳаёти солим дар оилаҳо, ташкили марказҳои машваратӣ, тарғиботӣ ва кумакрасонӣ барои оилаҳое, ки дар ҳолати вайроншавӣ қарор доранд, ҳифзи ҳуқуқу озодиҳои оилавии шаҳрвандон, вазнин намудани шарту шароитҳои ҷудошавии ҳамсарон дар қонунгузорӣ, мусоидат намудан барои соҳиби манзили зист гардидани оилаҳо ва барои тарғиби ҳаёти солим паҳн намудани брошураҳо, варақаҳо, плакатҳо беҳтарин тадбирҳои пешгирии вайроншавии оилаҳои ҷавон дар Тоҷикистон ба ҳисоб мераванд.

ТЕНДЕНЦИИ ТРАНСФОРМАЦИИ СОЦИАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ ТАДЖИКИСТАНСКОГО ОБЩЕСТВА

Таваллоев М. Т. – ассистент кафедры социологии ТНУ

С приобретением государственной независимости и вовлечением страны в гражданскую войну резко увеличился уровень безработицы, сократились доходы граждан, снизились уровень и качества жизни основной массы населения. Экономические реформы, проводимые в постсоветском Таджикистане, обусловили существенную трансформацию социальной структуры, изменили положение социальных групп и слоев общества. Республике нужно было адаптироваться к новым социально-экономическим и политико-правовым условиям. Характер и способ реализации реформ, выбор модели экономического развития оказали огромное влияние на внутреннюю жизнь государства, кардинально затронув все её стороны. Особенно разрушительным было воздействие проводимых реформ на социальную сферу таджикистанского общества. Результаты приватизации государственных предприятий привели к тому, что небольшая группа людей получила обширные права по отношению к собственности в ключевых отраслях экономики. Появилась вояко-финансовая «элита», которая мало понимала в развитии отраслей экономики. Только малая их часть сумела использовать ресурсы, как материальные, так и человеческие, поставила предприятия на ноги, хотя не без больших сокращений сотрудников высшего и среднего звена и рабочих, что повлекло за собой увеличение числа безработных, обнищание и маргинализацию большей части населения. Проблема состояла в том, что так называемая «элита» не имела созидательных навыков, кроме как захватнических. С помощью политико-правовых институтов элита наращивала свою мощь, снова и снова готовясь к новому переделу собственности.

Перечисленные процессы не могли не оказать влияние на социально - структурную трансформацию общества. Существенно увеличилась социальная дистанция между низшими и верхними социальными слоями общества. Наряду со всем этим, стали появляться условия и потенциал для формирования и развития среднего класса. К среднему классу проявляют огромный интерес философы, социологи, экономисты и политологи, которые ведут перманентные дискуссии относительно самого факта его существования в Таджикистане, критериев и условий, необходимых для его развития. Изучение социальной структуры трансформирующихся обществ является сложным, поскольку «объект» научного исследования характеризуется не устоявшимся еще состоянием.

Основной характеристикой постсоветского таджикистанского общества являлась его социальная поляризация, расслоение на абсолютное большинство бедных и меньшинство богатых. В 80-е годы в Советском Таджикистане различия между социальными группами по уровню доходов были менее существенными. Разница между

бедными и богатыми имела 5-7 кратное выражение. За последние годы произошла более глубокая дифференциация таджикистанского общества. Сегодня разница в доходах между наиболее бедными и наиболее богатыми группами населения достигает 20 и более раз. И это, по мнению социологов, является критическим уровнем для определения социальной напряженности. Хотя, намечается тенденция к уменьшению низших слоев.

В социальной структуре таджикистанского общества за последние десятилетия обнаруживается тенденция наследования социально-профессиональных позиций, что приводит к тому, что далеко не все способные, даже с достаточно высоким образовательным уровнем люди имеют более или менее равные шансы занять те или иные властные, престижные и хорошо оплачиваемые позиции. Данное обстоятельство обусловлено двумя механизмами селекции – неравным доступом к подлинно качественному образованию в зависимости от социального положения родителей, их образовательного уровня, семейного дохода и т.д. и неодинаковыми возможностями получения позиции в равной степени подготовленными индивидами. Если, эта тенденция продолжиться, то можно констатировать факт, что в открытом таджикистанском обществе наблюдается специфика сословного общества. Грубо говоря, в таджикистанском обществе проявляются специфики закрытой стратификационной системы в котором социально-профессиональный статус переходит по наследству. У нас дети новой номенклатуры априори обеспечены более выгодными и лучшими «социальными лифтами» для вертикальной социальной мобильности. Отсутствие социальных лифтов для большинства населения является бесспорным признаком современного таджикистанского общества.

РОЛЬ СРЕДНЕГО КЛАССА И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕГО РАЗВИТИЯ В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН

Таваллоев М. Т. – ассистент кафедры социологии ТНУ

Средние слои населения являются опорой и фундаментом власти и государства. И сегодня средний класс представляет интерес тем что: играет роль «социального стабилизатора», является «поставщиком» квалифицированной рабочей силы, поддерживает и создает самый широкий потребительский рынок мелкого и среднего бизнеса, и, наконец играет роль «политического стабилизатора», которая в любом обществе, тем более при сложившейся ныне ситуации в мире является далеко не последней заботой властей. На сегодняшний день из всех социально-экономических страт, только средний класс может быть опорой экономического роста, политической стабильности и если привести аналогию с человеческим организмом, то средний класс выполняет функцию позвоночника. Общество без среднего класса – общество в параличе. Как тут лечить? Кажется, что следовало бы предложить переустройство среднего класса, легкой промышленности малого и среднего бизнеса.

Нужно отметить, что состав представителей среднего класса в разных странах, даже в разных регионах различен. Например, на Западе большинство учителей, врачей, ученых являются представителями среднего класса, но у нас они относятся к бедным слоям. Сегодня в Таджикистане преподаватель или университетский профессор, или дворник международной организации могут иметь одинаковый доход. Еще то, что не каждый кто может быть потенциальным представителем среднего класса, имеет доход честно заработанным путем. Но, доход представителей бюджетных сфер (образование, здравоохранение и силовые структуры) в среднем не превышают 800 сомони (около 100 долларов), Работа в этих сферах даже на две ставки не даст шанса значительно улучшить материальное положение этих семей. Система определила для них столько и этим определила их как «неимущий слой». Да, ни для кого не секрет, что за последние десять лет зарплата, в общем, выросла где-то на три раза, но по курсу доллара она осталась около 100 долларов как десять лет назад.

Безусловно, можно найти корреляционные зависимости между профессиональным и экономическим статусом отдельных социальных групп или индивидов. Например,

профессия преподавателя вуза еще автоматически не означает отнесенность конкретного преподавателя к среднему классу. Аналогичный вывод можно сделать и к представителям других профессий. Хотя, конечно, существует ряд профессий, которые в данный момент особенно востребованы обществом и которые оплачиваются достаточно высоко. Нужно заметить, что прослеживается невостребованность дипломированных специалистов, но, невозможно найти хорошего электрика, сантехника или плотника которые могут быть высокооплачиваемыми работниками.

Наш средний класс не является классом как таковым, поскольку его представители не имеют и не осознают своих классовых интересов, не в состоянии защитить свои собственные интересы, не готовы к целенаправленному действию и не являются активными социальными субъектами своего общества, не взаимодействуют с другими институтами гражданского общества. Парадокс состоит в том, что один из главных факторов успешного перехода к либеральному рынку и демократическому государству, - творческий ресурс среднего класса - вместо того, чтобы быть использованным, оказывается все более невостребованным.

С такими тенденциями, предысторией, реальностью и перспективами в ближайшем будущем увеличение среднего класса до уровня и качества аналогичной западным странам весьма сомнительно. Развитию среднего класса, в первую очередь, препятствует разгул коррупции, самодурство налоговых, таможенных и других контролирующих структур, незащищённость частной собственности, неразвитость индустриального сектора экономики, техническая и технологическая отсталость, отсутствие обоснованной экономической политики. Преодоление всего того, что названо, может стать стимулом для увеличения численности среднего класса.

Таким образом, анализ и наблюдения показывают, что в нашем обществе уже появился средний класс, однако пока он является очень слабым и немощным, и постоянно находится под угрозой слиться с бедными слоями и терять своих представителей. В состоянии отсутствия экономической и правовой поддержки среднего класса, их место занимают представители маргиналов и бедных слоев населения, содействующие повышению уровня правонарушений, неустойчивости общественного порядка и социального неравенства. Конечно, формирование среднего класса в обществе, где не устойчива его экономика, выглядит нереально, поскольку в таких условиях четко и ясно не определены уровень, степень и границы социальных слоев.

ОМӮЗИШИ МАСЪЛАИ СЕКУЛЯРИЗАТСИЯ ДАР НАЗАРИЯҲОИ СОТСИОЛОГӢ

Муҳаммадқодири Н. – ассистенти кафедраи сотсиологияи ДМТ

Дар илмҳои ҷомеашиносӣ таҳқиқу баррасии масъалаи секуляризм мавриди омӯзиши олимони соҳа қарор гирифтааст. Аз ин сабаб, назарияҳои илмие, ки дар ин раванд пешниҳод шудаанд, хеле зиёданд. Аз таҳлили бешумори афкори ҷамеашиносони ин соҳа чунин хулоса баровардан мумкин аст, ки секуляризатсия натиҷаи тағйирпазириҳои бузурги иҷтимоию сиёсӣ мебошад, ки дар кишварҳои Аврупои Ғарбӣ оғоз гашта, сатҳи эътиқодпазирӣ ва муносибат дар динро куллан тағйир дод. Секуляризатсия ба таърихи Аврупо алоқаманд буда, диққати ҷомеашиносонро аз М. Вебер сар карда, то Э. Дюркгейм ва Т.Парсонс ба худ ҷалб кардааст. Дар инкишофи замони нав аз асрҳои XV-XVI сар карда, таъсири хурофотҳои динӣ кам гардид ва дар ҳаёти иҷтимоии одамон тағйиротҳои куллӣ ба миён омаданд. Мафуми «секуляризатсия» дар забони лотинӣ ба маънои “инҷаҳонӣ” ва “дунявият” омадааст ва моҳияти онро аз иқтидори ниҳодҳои динӣ берун шудани бахшҳои муҳимми ҷомеа, мисли фарҳанг, иқтисодиёт ва ғайра ташкил медиҳад.

Секуляризатсия - раванди озодшавии муҳитҳои гуногуни ҳаёти ҷамъиятӣ аз зулми калисо ва камшавии таъсири хурофотҳо дар ҷомеа мебошад. Ҷараёне мебошад, ки ба воситаи он дин таъсири худро дар соҳаҳои гуногуни ҳаёти ҷамъиятӣ гум мекунад. Раванди секӯли ризатсия торафт дар ҳамаи кишварҳои сайёра паҳн гардида, таъсири назарраси худро мерасонид. Дар Аврупои асримиёнагӣ истилоҳи “секӯларизатсия” маънои ба

моликияти давлатӣ табдил додани заминҳои калисоро дошт. Гузоштани як қатор вазифаҳои калисо дар ихтиёри ҳокимияти шаҳрвандӣ маънои дигари секӯларизатсия мебошад. Дар замони муосир маънои истилоҳи “секӯла ризатсия” куллан тағйиир ёфта, зери ин истилоҳ раванди мураккаб ва бисёрҷабҳаи озод кардани қишрҳои гуногуни ҷомеа ва фарҳанг аз ҳокимияти институтҳо ва рамзҳои динӣ мебошад.

Бояд, қайд кард, ки дар тули таърихи инсоният дин соҳаҳои асосии ҳаёти ҷомеаро аз худ карда, ҳаёти фардӣ ва иҷтимоии инсонро ба танзим медароварда. Мо шоҳиди он ҳастем, ки секӯляризатсия сабаби ташаккулёбии ҷаҳонбинии плюралистӣ шудааст. Плюрализм таъсири динро дар ҷомеа нисбатан паст карда, мавҷудият ва сохтани сохторҳои нави диниро душвор мегардонад. Дар доираи ҷомеаи муосир нигоҳ доштани мавқеи пештараи дин, эътиқодҳои динӣ ҳамчун ҳақиқатҳои тағйирнаёбанда ниҳоят душвор гардидааст. Ин зуҳуротҳо дар маҷмӯъ вазъияти «буҳрони боварӣ» - ро нисбати дин ба миён меоранд. Ҳамин тариқ, дар ҷомеаҳои рӯ ба инкишоф бояд принсипҳои зерин амалӣ карда шаванд:

- Тақвияти бештар бахшидан ба самти сотсиологияи дин ва равоншиносии динӣ.
- Тавассути усулҳои сотсиологияи дин ва равоншиносии динӣ муайян сохтани сатҳи диндорӣ.

НАҚШИ МЕЪЁРҲОИ ДИНӢ ДАР ТАШАККУЛЁБИИ МУНОСИБАТҲОИ ҶАМЪИЯТӢ

Муҳаммадқодири Н. – ассистенти кафедраи сотсиологияи ДМТ
Абдуллоева М. – муаллимаи калони кафедраи сотсиологияи ДМТ

Дар ҷаҳони муосир дин ҳамчун падидаи иҷтимоӣ-фарҳангӣ, низоми рамзҳо, шакли шуури ҷамъиятӣ ва ҳамчун институти иҷтимоӣ таҳлил карда мешавад. Махсусан нақши меъёрҳои динӣ дар танзими муносибатҳои ҷамъиятӣ бениҳоят муассир аст. Аз муносибатҳои оилавӣ сар карда то бузургтарин муносибатҳои иқтисодӣ, сиёсӣ, ҳуқуқӣ ва фарҳангӣ нақши меъёрҳои динӣ ба чашм мерасанд. Таҳлилҳо ва мушоҳидаҳо нишон медиҳанд,ки нақши меъёрҳои динӣ хусусан меъёрҳои ахлоқии динӣ дар ҳаёти одамон ва тарзи зиндагии онҳо таъсир мерасонад. Азбаски дин падидаи хеле мураккаб ва бисёрҷабҳа мебошад ва бо соҳаҳои мухталифи фаъолияти инсон зич алоқаманд аст, аз ин рӯ дин аз нуқтаҳои назари гуногун дида баромада мешавад, усулҳои зиёди таҳқиқи дину диндорӣ истифода бурда мешаванд ва он мавриди омӯзиши илмҳои гуногун қарор гирифтааст.Дар ин ҷо танҳо аз нуқтаи назари сотсиологӣ меъёрҳои диниро дар ҳаёти ҷамъиятӣ таҳлил менамоем.

Илми сотсиология ба дин ҳамчун ҳирқаи (феномени) иҷтимоӣ, яъне рафтори динӣ чун намуди рафтори дастаҷамъӣ, чун яке аз низоми амалиёти иҷтимоӣ кордор аст. Ҳамин тариқ, дин ҳамчун институти иҷтимоӣ, ҳамчун маҷмӯи намунаҳои рафтор ва баҳамтаъсиркуниҳо, сабабҳои рафтори динӣ ва таъсири дин ба дигар соҳаҳои ҳаёти ҷомеа дида баромада мешавад. Дар сотсиологияи муосир аз М.Вебер сар карда то Э.Дюркгейм,Т.Парсонс андешаҳои худро доири ин мавзӯъ баён кардаанд. Масалан, сотсиологӣ фаронсави Э. Дюркгейм ҳамаи ғояҳои ҷамъиятӣ, тасаввурот ва ақидаи диниро, ки барои ҳамаи аъзоёни ҷомеа ҳатмӣ мебошанд ва фардро ба ҷомеа мепайвандаду тобеъ мекунад, ба дин мансуб медонад. Дар ин бора назари М.Вебер ҷолиби диққат аст. Исон бо чигунагии қисмати таъйиншудааш, ба ҳар ҳол вазифадор аст содиқона кор кунад, то дар охират аз он баҳравар шавад. Мақоми меъёрҳои динӣ вобаста ба тарзи зиндагии инсонҳо дар ҷомеаҳои гуногун метавонад, ба навъи зерин бошад:

1. Ҷомеа ё давлат метавонад мазҳабӣ бошад. Дар чунин ҷомеа мафкураву меъёру арзишҳои динӣ нақши асосиро мебозанд, яъне мафкура ва қонун (шароит)-и динӣ афзалият бар ҷомеа доранд.
2. Ҷомеа ё давлат метавонад ғайридинӣ бошад, вале дар он шуури урфӣ ва шуури динӣ-мазҳабӣ дар канори ҳам ҷой доранд. Дар чунин ҷомеа оҳиста-оҳиста танг шудани нақши дин дар умри сиёсиву иқтисодӣ ба чашм мерасад.

3. Ҷомеае, ки дин дар он ягон хел таъсире дар умури сиёсӣ ва иҷтимоию иқтисодӣ ва ҳатто фарҳангӣ расман надорад. Дин дар чунин ҷамъият танҳо ба сифати виҷдони фардӣ, кори хусусӣ вуҷуд дошта метавонад, чун дар собиқ кишвари Шӯравӣ ва имрӯз дар кишварҳои Осиёи Марказӣ.

Назариячиёни илми сотсиология боварии комил доштанд, ки дини анъанавӣ дар замони муосир рӯз ба рӯз ба ҳодисаи маргиналӣ табдил хоҳад ёфт. Чи Маркс, чи Дюркгейм ва чи Вебер эътиқод доштанд, ки азбаски илму технология пеш мераванд , пас ҷомеа замонавӣ мешавад ва олами иҷтимоӣ бештар назоратшаванда мегардад, аз ин рӯ ҷараёни секуляризатсия ногузир аст. Секуляризатсия ҷараёне мебошад, ки ба воситаи он дин таъсири худро дар соҳаҳои гуногуни ҳаёти ҷамъиятӣ гум мекунад.

Бояд қайд кард, ки секуляризатсия яке аз мушкилтарин соҳаи илми сотсиологияи дин мебошад. Як зумра олимон тарафдори ин назария буда, зумраи дигар баръакс, муқобили ин назария мебошанд ва исбот карданӣ мешаванд, ки таъсири дин меафзояд ва ҳатто шаклҳои навро соҳиб мешавад.

НАҚШИ ТАШКИЛОТҲОИ ҒАЙРИДАВЛАТӢ ДАР ТАШАККӮЛИ ҶОМЕАИ ШАҲРВАНДИИ ТОҶИКИСТОН

Марамов Р. – ассистенти кафедраи сотсиологияи ДМТ

Масъалаи ташкилотҳои ғайридавлатӣ ва рушди ҷомеаи шаҳрвандӣ яке аз масъалаҳои муҳимми ҷомеаи муосир ба шумор меравад, зеро дар ташаккӯли давлати демократӣ ҷомеаи шаҳрвандӣ нақши калидӣ дорад. Маҳз бо мавҷудияташ шаҳрвандон метавонанд саодати ояндаи худро бо иштироки бевоситаи худ бунёд намоянд. Зеро омили асосии ниҳоди сиёсии демократӣ ин ҷой доштани ҷомеаи шаҳрвандӣ мебошад, ки аз набуданаш таъмини иштироки васеи шаҳрвандон дар идоракунии давлатӣ ва ҳалли масоили иҷтимоӣ аз назар дур мегардад. Тоҷикистон аз эъломи соҳибихтиёрии давлатӣ дар самти бунёди кишвари мардумсолорӣ қарор дорад.

Дар тӯли солҳои истиқлолият дар кишвар тамоми нишонаҳои ҷомеаи шаҳрвандӣ пайдо гашт, вале амалан он хеле заиф ва ҳамчун маркази фикриву андешавии миллати мо ташаккул наёфтааст. Зеро худи он дар зинаи аввали ташаккулёбӣ қарор дошта, зарфияти худро пурра дарк нанамудааст. Ин мушкилот бевосита ба амнияти миллии мо таъсир расонида, дар устувории давлатдорӣ, ки амалан дар охири асри XX ба вуҷуд омад, таъсиррасон мебошад.

Ҷомеаи шаҳрвандӣ, ки ҷавҳари асосии он "ҷомеаи адолатпарвар" мебошад, бо номҳои гуногун дар тӯли таърихи гузашта, дар зеҳни мутафаккирони миллати мо ҷой дошт. Онҳо ҳамеша дар ин самт андеша мекарданд ва роҳҳои гуногуни расиданро дар осори худ овардаанд. Ин фикрро барои он ин ҷо иншо намудем, ки аслан ҷомеаи шаҳрвандӣ ба андешаи миллии мо бегона набуда, дар раванди ташаккӯли тамаддуни мо ҳамчун қисми ҷудонашавандаи он баромад мекардааст. Умуман, ҳамаи миллатҳои тамаддунсоз бо номҳои гуногун ва ё андешаҳои ба ин наздик дар худ мафҳуми ҷомеаи шаҳрвандиро доранд, ки дар ин ҷода тоҷикон бетараф нестанд.

Ин ду мафҳум ба якдигар иртиботи наздик дошта, амалан аз ҳамдигар вобастаанд. Агар дар демократия маҳаки асосӣ "аксарият" бошад, пас дар ҷомеаи шаҳрвандӣ, он ба таври кулл баромад мекунад, яъне шаҳрвандон бояд ҳама аз натиҷаи ҷомеаи шаҳрвандӣ баҳраманд бошанд. Агар аз рӯйи қонун нигоҳ кунем, дар ягон қисмати Сарқонуни кишвар мо мафҳуми ҷомеаи шаҳрвандӣ дида намешавад, вале солҳои охир масъалаи "ташаккӯли ҷомеаи шаҳрвандӣ", "аъзои ҷомеаи шаҳрвандӣ" ва дигар мафҳумҳое, ки дар худ "ҷомеаи шаҳрвандӣ" доранд, дар забони сиёсатмадорон, сиёсатшиносон, журналистон ва умуман зиёиён бисёр садо медиҳад. Пас асоси қонунӣ набошад, чи гуна метавон дар бораи он ҳарф зад? Саволест, ки аз дарёфташ масъалаи амалии ташаккӯли ҷомеаи шаҳрвандӣ пайдо мегардад. Назариячиёни машҳури ҷаҳонӣ бар он ақидаанд, ки асоси ҷомеаи шаҳрвандиро давлати ҳуқуқбунёд дар худ таҷассум менамояд, яъне амалан бо ҷой доштанаш дар моддаи аввали Сарқонуни кишвар масъалаи ташаккӯли ҷомеаи шаҳрвандиро дар асоси институти шаҳрвандӣ, ё ин ки шаҳрвандони кишвари озодро, ки дар асоси қонун

баробаранд, имконияти озоди иштирокро дар идоракунии давлатӣ доранд ва озодона мавқеи худро муайян менамоянд, дар худ таҷассум менамояд.

ИСТИФОДАИ ТЕХНОЛОГИЯҲОИ НАВИ ИТТИЛООТӢ ДАР ОМӮЗИШИ ЗАБОНИ АНГЛИСӢ

Салимова Ш. – лаборанти кафедраи сотсиологияи ДМТ

Имрӯз технологияҳои иттилоотӣ ба ҳамаи соҳаҳои фаъолияти одамон роҳ меёбанд ва самти афзалиятноки раванди информатизатсияи ҷомеаи муосир, ворид намудани технологияҳои нави иттилоотӣ ба низоми таҳсилот, аз ҷумла барои омӯхтани забони англисӣ мебошад. Истифодаи технологияи муосири иттилоотӣ ҳангоми омӯзиши забони англисӣ имконият медиҳад, ки махзани маълумотҳои илмию педагогӣ ва иттилоотию методӣ такмил дода шавад, шабакаҳои иртиботӣ фаъол гарданд, шаклҳои таҳсилоти фосилавӣ рушд ёбанд, қобилияти мустақилона омӯхтани забони англисӣ имконпазир гардад ва низоми компютерии ташхису танзим ва баҳодиҳии донишҳои хонандагон ташкил карда шавад.

Айни замон дар Тоҷикистон технологияҳои муосири иттилоотӣ, мисли захираҳои интернетӣ, барномаҳои худомӯзӣ, курсҳои мустақим, барномаҳои гуногуни компютерӣ, форумҳо, блогҳо, видеоконференсияҳо, почтаи электронӣ, шабакаҳои иҷтимоӣ ва ғайраҳо ба раванди омӯзиши забони англисӣ ворид карда мешаванд. Технологияи муосири иттилоотӣ низоми анъанавии таълими забони англисиро тезонида, ба омӯзгорон имконият медиҳад, ки масъалаҳои қаблан ҳалнопазирро бомуваффақият ба анҷом расонанд. Баъдан, ин технология низоми таълим ва омӯзиши забони англисиро нисбатан мустақил ва ҳамагонӣ мегардонад. Компютер ва интернет ба омӯзгорони забони англисӣ барои муносибати инфиродӣ бо хонандагону донишҷӯён, ташкили барномаи фардии таҳсилот ва иртиботи пайваста бо муҳассилин, новобаста аз вақту фазо шароитҳои заруриро фароҳам месозанд.

Ҳар як донишҷӯ имконият пайдо менамояд, ки ҳаҷми муайяни маводи таълимии мувофиқро интихоб намояд, дониши азхудкардаи худро тавассути барномаҳои гуногуни компютерӣ мустақилона санҷад ва баҳогузорӣ кунад. Истифодаи технологияи муосири иттилоотӣ дар дарсҳо раванди азхуднамоии забони англисиро метезонад, зеро бо ин восита омӯзиши маводи зарурӣ хело осон мегардад.

Дигар афзалияти истифодаи технологияи муосири иттилоотӣ дар дарсҳои забони англисӣ ҷамъ шудани маводи оморӣ, мисли ҷавобҳои донишҷӯён, шумораи хатогиҳо, муҳлати омӯзиш, имкониятҳои хонандагон, вазифаҳои супоришшуда ва ғайраҳо дар раванди таҳсил аст. Омӯзгор ин махзани маълумотҳои омориро таҳлил намуда, ба сатҳ ва сифати дониши хонандагон баҳогузорӣ менамояд ва корҳои мустақилонаи онҳоро самаранок ташкил мекунад.

Имрӯз омӯзгорони забони англисии мактабу донишгоҳҳоро лозим аст, ки технологияҳои муосири иттилоотиро хуб донанд ва дар фаъолияти худ самаранок истифода баранд. Технологияҳои мазкур кори омӯзгорони забони англисиро ба маротиб осон менамоянд ва онҳо барои такмилёбӣ, фаъолияти эҷодӣ вақт меёбанд. Бо ин мақсад Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон ҳамасола талош дорад, ки технологияҳои муосири иттилоотиро ба мактабу донишгоҳҳои кишварамон ҳарчи зудтар ворид намоянд.

Умуман, технологияҳои муосири иттилоотӣ ба хонандагон имконият медиҳанд, ки донишҳои худро такрор ба такрор тафтиш кунанд, ҷавобҳои дурустро ба даст биёрад ва малакаи гуфтугӯю саводи хаттии худро такмил диҳанд. Аммо шарти асосии муваффақият аз тарафи омӯзгорон ва хонандагону донишҷӯён донистани технологияи муосири иттилоотӣ ва маданияти истифодаи он мебошад, зеро компютер ва интернет танҳо воситаи ёридиҳандаи техникӣ мебошанд ва барои ба даст овардани натиҷаҳои назаррас бояд босаводона онҳоро дар раванди таҳсилот истифода намуд. Ворид намудани технологияҳои муосири иттилоотӣ дар раванди омӯзиши забони англисӣ аҳамияти методҳои анъанавии таҳсилотро кам намекунад, мақоми омӯзгори забони англисӣ дар ин раванд бетағйир боқӣ мемонад.

АНГОРАҲОИ АХЛОҚИИ ФАРИДУДДИНИ АТТОР

Умедов М. Ҳ. – дотсенти кафедраи таърихи фалсафа ва фалсафаи иҷтимоии ДМТ

Ахлоқ яке аз масоили муҳимест, ки тамоми бузургон дар ҳар давру замон ба он таваҷҷуҳи хоссае дошта, андешаҳои созандаи худро дар ин мавзӯъ баён кардаанд. Яке аз чунин шахсиятҳое, ки дар ин самт қадамҳои устувор гузоштааст, Фаридуддин Аттори Нишопурӣ мебошад. Атторро, ки чашму чароғи тасаввуф мехонанд, ба масъалаҳои ахлоқӣ таваҷҷуҳи хоссае зоҳир намудааст. Ӯ мушкилиҳои замонашро ба риштаи назм кашида, зиёну зарари онҳоро ба мардум матраҳ менамуд. Паёмҳои ахлоқӣ ва ҳакимонаи Аттори Нишопурӣ ҳамагӣ воқеиву ҳаётӣ ва заминӣ буда, аз рӯзгори гузарони мардум, таъриху саргузашт, ормону орзуҳои онҳо маншаъ мегирад.

Аз назари Аттор, инсон оинаи кирдору рафтори хеш аст, ҳамаи неку бад аз худи шахс падид меояд. Дар ташаккӯли ахлоқ таъсири муҳит, ҳамсуҳбат ва таълиму тарбия, ба ақидаи вай, нақши муайян мебозанд. Тавассути панду ҳикмат ва андарзу насиҳат метавон мардумро ба роҳи рост ҳидоят намуд. Дар тарбия ва такмили ахлоқи ҳамида вай тарафдори таълимоти аҳли футувват буд. Аз пайрави ахлоқи футувват будани Аттор «Футувватнома»-и ӯ, ки тамоми масоили ахлоқӣ ва рафтори ин ҷамоатро дар бар мегирад, низ шаҳодат медиҳад.

Аттор ҳамеша тараннумгари ростӣ ва росткорӣ буда, бадкорию бадандешӣ ва бадгӯиву бадахлоқиро интиқод мекунад. Аттор росткориро аз хислати оқилон муаррифӣ мекунад ва онро асоси бурдборӣ ва саодатмандӣ медонад. Ин матлаб дар «Футувватнома»-и ӯ, ки 72 хислати аҳли футувватро фарогир аст, нахустин хислатест, ки ба аҳли футувват раво дидааст, ин ростӣ аст:

Чунин гуфтанд пирони муқаддам,
Ки аз мардӣ задандӣ дар миён дам.
Ки ҳафтодуду шуд шарти футувват,
Яке з-он шартҳо бошад мурувват…..
Нахустин ростиро пеша кардан,
Чу некон аз бадӣ андеша кардан.
Ҳама касро ба ёрӣ доштан дӯст,
Нагуфтан он яке мағзу дигар пӯст.

Оиди ангораҳои ахлоқии осори Фаридуддини Аттор ҳарчанд агар нависем, ба пояи муаррифии пурраи он нахоҳем расид ва дар шакли мухтасар ин таърифи Алии Муҳаммади Хуросонӣ, ки яке аз пажӯҳишгарони тоҷик дар осори Аттор аст, меорем: «Дар паёмҳои ахлоқии Аттори Нишопурӣ масоили таълимӣ, одоби писандида, муносибатҳои оилавӣ, шарму ҳаё, хоксорӣ, ҷавонмардӣ, сафар бо ҳамсафари мувофиқ, муомила бо дӯстону рафиқон, одоби муошират, ҳифзи обрӯ, сабру шикеб ва бурдборӣ, муносибат бо душманон, муборизаи некӣ бар зидди бадӣ, ростӣ, дурӯғ ва оқибатҳо он, танпарварӣ, танқиди хислатҳои зишти инсонӣ ва ташвиқу тарғиби хислатҳои неки он, бурдборӣ ва ғайра бо забони содаю равон ифода ёфтаанд, ки аз ганҷинаи бебаҳои фарҳангиамон маҳсуб меёбанд».

САҲМИ АҲМАДИ ДОНИШ ДАР ИНКИШОФИ МАОРИФПАРВАРИИ ТОҶИК

Амондуллоев Б. С. – н.и.ф., муаллими калони кафедраи таърихи фалсафа ва фалсафаи иҷтимоии ДМТ

Аҳмади Дониш *(1827-1897)* аз саромадони ҷараёни маорифпарварии Осиёи Миёна, симои дурахшони фарҳанги асри XIX тоҷик буда, дар ин минтақа машҳуртарин мутафаккири замонаш ба ҳисоб меравад. Ӯ ҳамчун шахсияти илмӣ дар масъалаҳои мухталифи иҷтимоӣ ибрози андеша намудааст, ки дар асарҳои «Наводир-ул-вақоеъ», «Рисола ё мухтасаре аз таърихи салтанати хонадони манғития», «Меъёр- ут-тадайюн»,

«Рисола дар назми тамаддун ва таовун», «Манозир-ул-қавокиб», «Рисолаи фи аъмол ил кура», «Ҷомеъ-ул-ҳикоёт» ва ғ. матраҳ гардида, сарфи назар аз он ки «…мударрисӣ карданро илтизом накардааст», дар ҷаҳонбинии маъруфтарин донишмандони замонаш таъсири назаррас гузоштааст.

Дониш дар таърихи афкори фалсафии тоҷик низ мавқеи назаррас дошта, ба ҳайси олим, файласуф ва арбоби давлатӣ ҳанӯз дар давраи худ маъруфият касб карда буд. Баъди асри XV дар таърихи фалсафии тоҷик шояд шахсе ба майдон набаромадааст, ки мисли Аҳмади Дониш анъанаҳои пешқадам, афкори тараққипарвари гузаштагонро ба хубӣ аз худ намуда, онро ҳамчун соҳибмактаб инкишоф дода бошад ва аз файзи калому қалами ӯ донишмандони зиёде баҳравар шуда бошанду ифтихор аз ӯ намоянд.

Ҳарчанд дар осори Дониш масоили умумифалсафӣ, ба монанди ҳастӣ, замону макон, қадим ё ҳодис будани олам, қазову қадар, мақому манзалати инсон ва амсоли он мавриди таҳлил қарор гирифта бошанд ҳам, ӯ пеши худ мақсади чун файласуфи классикӣ муаррифӣ шуданро нагузошта буд. Ҳадафи аслии мутафаккир, бо бардошт аз осораш, ба ҳодисоти олам баҳои реалӣ додан аст, ки арзиши фалсафии андешаҳояшро афзудааст.

Асарҳои эҷоднамудаи ӯ дар ташаккӯли ақидаҳои маорифпарваронаи маорифпарварони муосиру минбаъдааш, ба мисли Абдулқодирхоҷаи Савдо, Шамсиддини Шоҳин, Муҳаммадсиддиқи Ҳайрат, Туғрал Аҳрорӣ, Мирзо Акрами Фикрӣ, Саид Аҳмади Васлӣ, Саид Аҳмади Ачзӣ, Маҳмудхоҷа Беҳбудӣ, Тошхоҷа Асирӣ, Мунзими Бухороӣ, Зеҳнии Самарқандӣ, Садриддинхоҷаи Айнӣ ва амсоли онҳо, дар баъзе бевосита ва дар бархе бавосита нақши назаррас гузоштаанд. Зеро Аҳмади Дониш дар осораш ақибмондагиву ҷаҳолати сохти иҷтимоӣ ва соҳаҳои гуногуни ҳаёти фарҳангию илмии кишвари худро воқеъбинона таҳлил намуда, роҳи аз буҳрони сиёсиву иқтисодӣ ва иҷтимоӣ раҳо ёфтани ҳамватанонашро низ нишон додааст, ки муҳаққиқони зиёде, аз ҷумла устод Айнӣ, ба он баҳои баланд додаанд. Дониш дар инкишофи мусиқии тоҷик низ саҳми хоса гузоштааст. Бо саъй ва эҳтимоми ӯ дар Бухоро мунозираҳои зиёди мусиқӣ баргузор мешуданд. Дар тадвини баёзҳои мусиқӣ, ки дар замони Амир Насруллоҳ, Амир Музаффар, Амир Абдулаҳад сурат ёфтаанд, бевосита иштирок намудааст. Махсусан, бо кӯшиш у роҳбарии ӯ «Рисолаи Шашмақом», «Абёти Шашмақом», «Рисола дар баёни Шашмақом», интихоби матни мақомҳо ба тасвиб расида, ки хидмати арзандаи маорифпарвар аст.

Аҳмади Дониш дар қисмати ислоҳи маориф ҷиддан омӯхтани илмҳои дунявиро зарур шуморида, тавсия мекунад, ки бояд ҳар кас касбу пешаҳое интихоб кунад, ки шароити зандагӣ ва маишаташро таъмин карда тавонад. Ин пешниҳодоти ӯ, махсусан, дар давраи ибтидои ташкилёбии мактабҳои нави даврони Шӯравии тоҷик сармашқи кори даҳҳо равшанфикрону зиёиёни мо гардида буд ва дар ислоҳоти соҳаи маорифи давраи пасошӯравии кишвари маҳбубамон низ бетаъсир набуд. Бояд гуфт, ки Аҳмади Дониш тарбиятдидаи замони феодалист ва ҷаҳонбиниаш низ ба давронаш ва шароити иҷтимоиву сиёсии замонаш вобастагӣ дорад. Аммо сарфи назар аз он ҳама маҳудиятҳои ҷойдошта, Аҳмади Дониш нисбат ба замонаш ва ҳавзаҳои илмии Осиёи Марказӣ дорои андешаҳои пешқадам буд ва таҳлилу хулосаҳои илмии пешниҳоднамудаи ӯ ба бузургтарин мафкураҳои минбаъдаи тоҷик таъсири намоён гузоштааст.

ТАҲАВВУЛОТ ВА ПЕШРАФТИ ФИКРӢ ВА СИЁСИИ ЭРОНИЁН ДАР ДАВРАИ БОСТОН

Нодирхонов Г. Г. – ассистенти кафедраи таърихи фалсафа ва фалсафаи иҷтимоии ДМТ

Фалсафа ва андешаи фалсафӣ дар тамаддуни ориёӣ мақоми воло доранд. Бешубҳа, арзиши фарҳанг ва тамаддуни ориёиро маҳз фалсафа ва андешаҳои фалсафӣ таъйин мекунад. Ориёниҳо аз кӯҳантарин замонҳо ба василаи асотири хеш ҷаҳони андешаи фалсафиро ташкил намуда, масоилеро матраҳ кардаанд, ки имрӯз фалсафаи муосир ба он сахт таваҷҷуҳ ва ниёз дорад. Дар тамаддуни ориёиҳо меъёри зиндагӣ, хирад, дониш, маниш, меҳр ва озодагӣ ба ҳисоб меравад. Ориёниҳо бо фалсафа ва андешаи фалсафӣ ба

арсаи тамаддун гом ниҳоданд ва гуфтор, кирдор ва пиндори худро ба меъёрҳои андешаи фалсафӣ андозагирӣ намудаанд. Инсони ориёӣ бо андешидан, ки худ фалсафа аст, зиндагиро оғоз мекунад. Ба таъбири дигар, андешаи фалсафӣ аз оғоз то имрӯз бо мардуми ориёӣ ҳамсафар аст ва ҳамин андешаи созандаи фалсафист, ки ӯро дар масири таърих аз гирдоби ҳаводис эмин медорад.

Беҳуда нест, ки донишманди олмонӣ Шелла дар таълимоти худ оиди фарҳангу ҳикмати эрониён сухан гуфта, барҳақ қайд мекунад: «Эронзамин сарзамини фарҳанги бузургест, ки хазинаи ҳикмати ҷаҳониро пур зи дурру луълуи маънӣ кардааст». Фарҳангу ҳикмати ориёнӣ ба тамаддуни ҷаҳонӣ таъсири бузурге расонидааст. Бархе аз муҳаққиқони ғарбӣ, ки саҳми илму фарҳанги ориёниро нодида мегиранд, даъвати он доранд, ки илми фалсафа аз Юнонзамин сарчашма гирифта, бо мардуми ориёӣ иқтибос шудааст, бехабар аз он ки фарҳанги Эрони бостон ба онҳо ин чизро таълим додааст. Донишманди асри XIX- и Олмон Фрединан Лесса чунин баён кардааст, ки юнониҳо бисёр нуқтаҳо ва ақидаҳои фалсафаи Эрони қадимро аслан, дар пояи таълимоти Зардушт ва Авасто гирифтаанд.

Ин ақида ҳам роиҷ аст, ки Афлотун принсипи асосии фалсафаашро, ки мусул ё идеҳо аст, аз таълимоти зардуштия баргирифтааст. Ҳамчунин, файласуфи барҷастаи атиқаи Юнон Гераклит, ки манбаи асосии ҳастӣ оташро меҳисобид ва мегӯяд, ки ҷаҳон оламест оташи фурӯзон, шуълавар ва оқибат хомӯшшаванда, низ ин ақидаи худро бо шаҳодати бисёр файласуфон аз таълимоти зардуштия гирифтааст.

Гузашта аз ин, юнониёни бостонӣ на фақат таълимоти фалсафӣ, динӣ ва ахлоқии эрониён, балки унсурҳои ҷолиби диққати маданияти моддӣ ва урфу одатҳои анъанавии онҳоро низ пазируфтаанд. Кор ба дараҷае расида буд, ки аҳли дарбори Искндари Мақдунӣ ӯро барои тақлиди тарғиби анъанаҳои фарҳангӣ ва коргузории эронӣ айбдор карданд.

Нақши эрониён дар таърихи таҳаввулоти фикрии башар фақат аз ин ҷиҳат набуд, ки ақоид ва мазоҳиби ибтикории худро ба ҷаҳониён бидиҳанд, балки ба иллати ин ки доим дар тамос бо милали мухталиф буданд ва ҳатто бо мағлубини худ бо муомилагии хуби инсонӣ ва ҷавонмардӣ рафтор мекарданд. Ҳамчунин, барои ҳамоҳанг сохтани адён ва ақоид кумаки шоён ва таъсири орои мардум дар онҳо боз кард.

Эрон дар эҷоди ин тараққии мантиқии бузург, ки оқибат ба дарки тавҳиди ишроқӣ ва ахлоқи башарӣ, яъне башарият ва инсоният шудааст, нақши ғайри қобили инкоре доштааст.

ИДЕОЛОГИЯИ КОММУНИСТИИ ЗАМОНИ ШӮРАВӢ ВА МУНОСИБАТИ ОН БО ИСМОИЛИЯ

Қиматшоев Ш. – ассистенти кафедраи таърихи фалсафа ва фалсафаи иҷтимоии ДМТ

Дар шароити кунунӣ ва соҳибистиқлолии Ҷумҳурии Тоҷикистон, ки нақши дин, тафаккури динӣ ва ахлоқи динӣ дар шуури мардум ва фарҳанги зиндагониашон нақш ва таъсири зиёд дорад, таҳлил, баррасӣ ва омӯзиши таълимоти исмоилия ҳамчун ҷараёни динию фалсафӣ аз фоида холӣ нест. Исмоилиён дар қатори дигар кишварҳои дунё дар ҳудуди Бадахшони Тоҷикистон зиндагӣ мекунанд.

Баъди пошхӯрии давлати абарқудрати Шӯравӣ, ки сиёсати атеистӣ дошт ва одобу оинҳои динӣ ва расму оинҳои мардумӣ-анъанавиро мамнуъ эълон карда буд, Тоҷикистони соҳибистиқлол ҳамаи ин камбудиҳои онро аз байн бурд ва динро аз ҳабси 70 сола озод кард, ки тасдиқи ин дар конститутсия дарҷ ёфтааст. Ва мо тасмим гирифтем, ки аҳволи талхи рӯҳониёну пайравони ин мазҳаб ва муносибати ҳизби коммунистиро бо онҳо ва мазҳабашон баррасӣ кунем.

Мазҳаби исмоилия дар таърихи мавҷудияти ҳазорсолаи худ дар Кӯҳистони Бадахшон марҳилаҳои мухталифи давронсозро аз сар гузаронда, бо ҳаводиси зиёди носозгор бархӯрд доштааст. Яке аз марҳилаҳо ин замони низоми оҳанин ва сиёсати динситезии давлати Шӯравӣ (с. 1924-1988) аст, ки адои фароизу суннатҳои мазҳабиро мамнуъ эълон карда, ба дунболи он намояндагони мазҳаб таъқибу табъид ва қатл шуданд.

Он давроне, ки Осиёи Миёна ҷузъи Иттиҳоди Шӯравӣ шуд, аз сабаби сиёсатҳои зиддидинии ин давлат аҳолии ин минтақа аз одобу оинҳои динии худ натавонистанд пайравӣ кунанд. Бахусус пайравони мазҳаби исмоилия, ки пешвои мазҳабиашон дар Аврупо зиндагӣ карда, бо рақибони он робита дошт, мавриди таъқибу табъиди махсус қарор гирифта буданд. Дар баробари таъқибот инчунин корҳои ташвиқотии зидди динӣ-мазҳабӣ ва пешвои мазҳаб, аз ҷумла, таълифоти илмӣ аз тарафи олимони шинохтаи давлат мунташир шуданд. Сиёсати расмии Кремл, ки зидди англисҳо буд, кори диндоронро назорат кард ва НКВД аксари ин афродро мавриди назорат ва бозпурсӣ қарор доданд ва дар охир ҷосусони британиҳо эълон шуданд.

Яке аз иштибоҳи бузурги давлати Шӯравӣ, аз назари таҳлилгарон, ин эълон кардани муборизаи беамону оштинопазир алайҳи дину диндорон буд. Аз даҳаи сиюми садаи бистум таъқиботи шадиди рӯҳониён шурӯъ гардид. Дар бойгонии давлатии вилоятии шаҳри Хоруғ ҳуҷҷату парвандаҳои «гунаҳкорон»-и солҳои сиюм маҳфузанд. Аксарияти ин афрод мутобиқи моддаи 61, Кодекси ҷиноии давлати Шӯравӣ, яъне ташвиқоти зиддишӯравӣ, маҳкум шудаанд.

Зимомдорони давр дин ва диндоронро як сади чинӣ дар пешорӯйи идеологияи сиёсии давлат медонистанд. Ва рӯйи ин мақсад ашхосеро, ки арабидон ё арабихон, мулло, халифа, китобдор, ё ҳеҷ набошад хайрхоҳи мазҳаб буданд, хуллас, ҳар фардеро, ки ҳуввияти мазҳабиаш пояи устувортаре дошт, ҷуставу ёфта, мавриди тергав, озору шиканҷа, ҳабс, бадарға ва қатл қарор медоданд. Гарчанде дар нисбат бо дигар манотиқи Тоҷикистон, ки он ҷо зери парчами ислом қиёмҳо зуҳур мекарданд, дар навоҳии Бадахшони Шӯравӣ диндорон бо сиёсат бархӯрд надоштанд. Репрессия рӯйи манзури аз «унсурҳои бегона», «душманон»-и Ҳокимияти Шӯравӣ тоза кардани ҷомеаи навбунёд гӯё роҳандозӣ шуд. Унсурҳои бегона ва душман он намояндагоне аз сиёсат, илм, фарҳанг ва дин буданд, дар раг-раги ҷонашон ки бештар аз дигарон эҳсоси худшиносӣ, худогоҳӣ ва ватандӯстиро доштанд. Мақсаду мароми ин «душманон» фақат озодии миллат ва ободии ватан буд, на чизи дигар. Ва муъҷиби таассуф ва дареғ аст, ки онҳоро нодида ва нофаҳмида ангоштанд ва аз ақлу дониш ва истеъдод, заковат ва маҳорату таҷрибаашон истифода набурданд.

ФАЛСАФАИ ҲУНАР

Амирхонов Ш. Т. – н.и.ф., дотсенти кафедраи таърихи фалсафа ва фалсафаи иҷтимоии ДМТ

Ҷаҳони муосир беш аз ҳар давру замони дигар ниёз ба шарҳу баррасӣ ва шинохти маъниву моҳият, қудрату тавон, олами ботиниву неруи офаринандагии инсон дорад. Масоили зикргардида, ки муҳимтарин ҷанбаҳои вуҷудият ва фаъолияти инсонро ташкил медиҳанд, аз масоиле маҳсуб мешаванд, ки солиёни зиёд таваҷҷуҳи андешамандонро ба худ ҷалб намуда, назариёти мухталиф ва мутааддидеро ба миён овардаанд. Маънидодкуниҳои табиат ва моҳияти инсон дар афкори фалсафӣ гуногунранг ва ҳатто хилофи якдигар низ ба назар мерасанд. Ин ақоид ҳанӯз аз ҷаҳобинии атиқӣ шуруъ гардида, дар тамоми даврони минбаъдаи густариши фарҳангӣ аз масоили марказӣ маҳсуб мешаванд. Инсон шакли ҳастиест, ки ба куллӣ аз дигар шаклҳо фарқ дорад. Вай дигаргунсозандаи ҷаҳони моддӣ ва офаридгори табиати дигар дониста шудааст. Танҳо инсон аст, ки дар натиҷаи фаъолияти бошуурона ва муносибати илман асоснок алоқамандии байни ашёи табииро мушаххас намуда, маданият меофарад. Агар ҳамин қудратро доро набошад, моҳияти инсонии худро ифода карда наметавонад.

Ҳунар аз муҳимтарин сифот ва бозгӯкунандаи моҳияти инсон дар шакли зоҳирӣ аст. Ҳунар тамоми паҳлуҳои фаъолияти эҷодии инсонро фаро гирифта, то кадом дараҷа қудрату тавони андешаи шахсро муайян месозад. Инсон, ки мавҷуди фикркунанда ва дорои шуур аст, ҳар лаҳза метавонад кашфиёт ва ё дигаргуниеро дар фазои вуҷудияти хеш эҷод намуда, бо таъсирпазирӣ аз олами атроф табиати худро тағйир дода, шаклҳои зиндагиашро гуногунранг гардонад. Ҳамин талабот, яъне ташкили гуногунрангии ҳаёт инсонро ба бунёдкориву созандагӣ раҳнамун месозад. Гуногунрангии талаботҳои

иҷтимоӣ-фарҳангӣ ба касбу ҳунарҳои мухталиф, яке аз омилҳои муҳимми инкишофи ҳам худи инсон ва ҳам ҷомеа аст. Инсон дар раванди ҳаёт пайваста барномарезӣ намуда, ҷиҳати дастрасӣ пайдо намудан ба хостаҳояш талош меварзад. Ин гуна талаботҳои олии фардӣ дар баҳампайвастагӣ ва ягонагии ногусастании барномаи биологӣ ва иҷтимоӣ инкишоф ёфта, мазмуну моҳияти нав пайдо мекунанд. Шарти зарурии пайдоишу инкишофи талаботҳои олии инсон таҷрибаи пештараи иҷтимоӣ ва машғул шудани ӯ ба ин ё он тарзу фаъолият, касбу ҳунар аст. Ҳунар ба сифати тарҳи фаъолияти шахсият дар он зоҳир мегардад, ки дорои қувваи мутаҳаррики иҷтимоӣ аст, яъне шахсиятро ба ҳаракат, фаъолият ва ба зиндагӣ водор месозад. Ҳунар беҳтарин василаи созандаи шахсият аст, ки инсонро офаридгор намуда ба ҷомеа ҳавола мекунад.

Дар таърихи афкори фалсафӣ мубрамият ва ҷойгоҳи махсус доштани ҳунар ҳамчун муҳимтарин паҳлуи фаъолияти эҷодии инсон зиёд мушоҳида мешавад. Ҳунарро аксари мутафаккирон ба маънии бозгӯкунандаи муҳимтарин қобилиятҳо ва сифоти инсонӣ, аз қабили фаҳмиш, дониш, тавонистан, фазилат, фаросат, назокат, покӣ ва ғ. маънидод намудаанд. Ба ин маънӣ ҳунарро метавон ҳам мақулаи фалсафӣ, ҳам ахлоқӣ, ҳам психологӣ ва ҳам эстетикӣ донист. Дар фарҳанги муосир бошад, мафҳуми ҳунар маҳдудтар, яъне ҳамчун санъати амалӣ, фаҳмида мешавад. Тибқи ин фаҳмиш ҳунарманд касест, ки маҳорати сароидан, нақшофарӣ, рақсидан ва ё иҷрои кадом амали муайянро дорад. Албатта, чунин фаҳмиши мафҳуми ҳунар ба мақсад мувофиқ нест, зеро фаъолияти эҷодии инсон хеле фарох ва серпаҳлу буда, то дараҷаи муайян дар ҳар як шахс вуҷуд дорад. Аз ин дидгоҳ наметавон нисбати нафаре мафҳуми “беҳунар”-ро раво донист, зеро ҳар фарде, ки дорои қобилият, маҳорат ва хусусиятҳои инсонӣ бошад, дорои ҳунар аст. Дар кадом самт ва то кадом андоза ҳунарманд будани шахсони алоҳида масъалаи дигар аст, ки аз кӯшиш у талош ва мақсади аслии он вобастагӣ дорад.

Хулоса, фалсафаи ҳунар қисмати муҳимми фаҳмиши фалсафии инсон буда, ҷиҳати шинохти табиат ва моҳияти инсон ҳамчун мавҷуди табиӣ ва мушаххас намудани ҷойгоҳи он дар низоми ҳастӣ муҳим дониста мешавад. Илова бар ин, ҳунар ифодакунандаи рӯҳияти миллии инсон, офарандаву ҳифзкунандаи арзишҳои миллист.

НИГОҲЕ БА ҲИКМАТИ «ВАҲДАТ» ДАР ИРФОН

Умедов М. Ҳ. – н.и.ф., дотсенти кафедраи таърихи фалсафа ва фалсафаи иҷтимоии ДМТ
Амондуллоев Б. С. – н.и.ф., муаллими калони кафедраи таърихи фалсафа ва фалсафаи иҷтимоии ДМТ

Мазмуну моҳияти ирфонро, ки мавқеи густурда дар таърихи афкори фалсафиву адабии форс-тоҷик дорад, дар фалсафаи буддоия, масеҳият ва адёни собиқа низ метавон дарёфт намуд, аммо ин навъи ирфоне, ки мо доир ба он мехоҳем баҳс намоем, хосси ислом аст. Ирфон дар манотиқи мухталиф ба сурату шаклҳои гуногун зуҳур намудааст, аммо наметавон онро шевотар ва ҷозибу дилработар дар ашъори шоирони сӯфимашраби форсигӯ дарёфт намуд. Таъсиру ҷозибаи ирфон дар ашъори форсии то асри ХХ ниҳоят бузург аст ва ба таҳқиқу баррасии бештар ниёз дорад.

Доир ба пайдоиши тасаввуф дар байни донишмандон назари ягона вуҷуд надорад. Баъзе аз саромадони ирфони исломӣ, ба мисли Муҳйиддини Арабӣ, сарчашмаи тасаввуфро Қуръону ҳадис донистаанд. Гурӯҳи дигар ба ин назаранд, ки пеш аз ислом низ тасаввуф мавҷуд буд.

Аслан, ирфон ду ҷанба дорад, ки онҳо ҷанбаҳои назариву амалианд. Ҷанбаи назарии ирфон як ҷаҳонбинии хоссест, ки назари махсусе дар бораи ҳастӣ дорад. Ин дид аз тамоми анвои назарияҳои дигари фалсафӣ фарқ мекунад ва масоили марказии онро шинохти Худо, зоту сифоти ӯ, номҳои ӯ ва ҳақиқати инсон ташкил медиҳад. Ирфони амалӣ бошад, ҳамон сайру сулук аст, ки дар истилоҳи сӯфия таҳти унвони «тариқат» ёд мешавад. Ба таври дигар, мақомоти инсон дар вусул ба Худост, ки аз тавҳид дарак медиҳад. Тавҳиди ҳақиқӣ аз назари ориф танҳо аз пайвастан бо Ҳақ ҳосил мегардад.

Яке аз масоили меҳварии тасаввуф ин масъалаи ваҳдати вуҷуд аст. Нисбати фаҳмиши ваҳдати вуҷуд назарҳо мухталифанд. Баъзе алоқамандон ваҳдати вуҷудро як чизи номафҳум ва дастнорас нишон додаанд, ки аз воқеият дур аст. Хеле кам муҳаққиқе ёфт мешавад, ки тасаввури дурусте нисбати ваҳдати вуҷуде, ки орифон дар назар доранд, дошта бошад.

Баъзеҳо ваҳдати вуҷуд ва ҳулулро, ки дар макотиби гуногуни фалсафии Ҳинди бостон мақоми махсус дорад, як чиз медонанд. Пайравони ин андеша иддаои он доранд, ки ҳулул бо зоти Илоҳӣ пайвастан ва иттиҳоди мутлақ аст, ки бо ҳамон дараҷаи «нирвана»-и ҳиндуия айният дорад. Аммо ҳулул на танҳо ваҳдати вуҷуд нест, балки зидди он аст.

Баъзеи дигар ваҳдати вуҷудро зоти Ҳақ донистаанд, ки ин назария низ тавҳиди матлуби орифро зери суол мегузорад, зеро дар ирфони исломӣ тамоми ҳастӣ ҷуз зоти Ҳақ мавҷуди маҳдудест ва танҳо зоти Ҳақ вуҷуди беинтиҳост. Мавҷудотро метавон бо ҳам дар ҳаҷму қуввaву ақлу дигар чизҳо муқоиса намуд, аммо зоти Хақ бо чизе муқоисашаванда нест. Ориф бузургии беинтиҳои Ҳақро шуҳуд мекунад, илму қудрату камолу ҷамоли беинтиҳои ӯро мушоҳида мекунад, ки аҳли тасаввуф инро ваҳдати шуҳуд меноманд ва яқин мекунад, ки ӯ ба чизе монанд ва муқоисапазир нест. Ба ибораи Қуръон «Лайсакамислиҳишайун», яъне ба ӯ чизе монанд нест ва ӯ ғайри ҳар чизест, ки дар ваҳму хаёл ғунҷад.

Баъзе орифон ваҳдати вуҷудро вуҷуди Ҳақ донистаанд. Онҳо ба ин назаранд, ки ҳар чи ғайри Ҳақ аст, вуҷуду ҳастӣ нест, акси вуҷуду ҳастист, мисли акси дар ойина пайдо шудааст. Орифон вуҷудро аз ғайри Ҳақ ҷудо мекунанд ва ғайри Ҳақро намуду зуҳур медонанд, яъне олам зуҳур аст, ба тавре ки ин вуҷуд аз вуҷуди дигар ҳаст шудааст.

Ирфони исломӣ як малоҳати махсусе дорад, ки барои бархӯрдорӣ аз ин хон ногузир бояд аз таъбироту истилоҳоти ирфонӣ бохабар гашт, ё диди дигар, ки муносиби он бошад, пайдо намуд, то тавонем донае аз ин хӯша бардорем.

ДИАЛЕКТИКАИ ҲАЁТУ МАРГ ДАР ШЕЪРИ «МАДҲИЯИ АҶАЛ»-И УСТОД ЛОИҚ ШЕРАЛӢ

Элназаров М. Б. – н.и.ф., дотсенти кафедраи таърихи фалсафа ва фалсафаи иҷтимоии ДМТ

Масъалаи ҳаёту марг чун раванди диалектикии таҳаввулу тағйироти олами вуҷуд, аз қадим то ба имрӯз мавзӯи меҳварии афкори фалсафӣ, фарҳангӣ ва ахлоқию динии инсоният аст. Дар қатори андешаҳои мухталифи фалсафӣ, назму насри эҷодкардаи мардуми одӣ то ба шоирони касбӣ саршор ва моломоли ғояи маргандешӣ, ё ин ки шинохти ҳикмати марг аст. Агар ҳама осори назмии эҷодкардаи мардуми тоҷику форсро оиди ин масъала гирдоварӣ намоем, шояд даҳҳо ҷилд китобро ташкил диҳад. Шурӯъ аз маликушшуаро устод Абӯабдуллоҳи Рӯдакӣ то ба устоди зиндаёд Лоиқ Шералӣ, тавсифи ин мавзӯъ дар эҷодиёти шоирони давру замони гуногун беканора аст. Агар устод Рӯдакӣ дар қасидаи «Шикоят аз пирӣ» манзараи ба марг наздикшавии инсонро қаламдод намудааст, Абулқосим Фирдавсӣ дар достонҳои гуногуни «Шоҳнома»-и безаволи худ он, Саъдии Шерозӣ қариб дар тамоми осораш ба ин мавзӯъ рӯй овардаанд ва орифи забардасту мутафаккири ҷаҳоншумул Мавлоно Ҷалолиддини Балхӣ сар ба сар дар «Маснавӣ» маргро ҷиҳати худшиносии инсон ситоиш менамояд. Донишманде чун Абӯалӣ ибни Сино, ба гуфти устоди равоншод Сотим Улуғзода –«Пири ҳакимони Машриқзамин» беҳуда ин рубоиро, ки имрӯз вирди забони хамагон аст, эҷод накардааст:

Аз қаъри гили сияҳ то авҷи Зуҳал,
Кардам ҳама мушкилоти гетиро ҳал,
Берун ҷастам зи қайди ҳар макру ҳиял,
Ҳар банд кушода шуд, магар банди аҷал.

Ба таври истисноӣ ягон шоири соҳибдевон ё «гумном»-еро дар фарҳангу адаби мо дарёфт карда намешавад, ки рӯйи ин мавзӯъ сухан нагуфта бошад. Аз ҷиҳати мантиқию фалсафӣ, тамоми ин ашъори сурудашуда як навъ ҳушдории инсон барои маърифат ва

дарку фаҳми воқеии арзиши ҳаёт буда, даъват ба худшиносию худогоҳии фардию иҷтимоӣ ва ҳамзамон саодати дунё ва охиратро таҷассум месозанд. Дар назми муосир, яъне охири асри XX ва ибтидои асри XXI шоирони зиёде дар анвои гуногуни шеърӣ, осори хубу хондание ба мерос гузоштаанд, вале аз ҳама бештар шеъри шоираи машҳури эронӣ Фуруғи Фаррухзод бо унвони «Марги ман рӯзе фаро хоҳад расид», ки овозхони маҳбуб Аҳмад Зоҳир онро бо оҳанги марғубе зам-зама мекунад ва дар назми муосири тоҷик «Мадҳияи аҷал»-и устоди зиндаёд Лоиқ Шералӣ маъруфият доранд.

Устод Лоиқ Шералӣ аз зумраи шоирони тавоно ва фарохандешаи миллати мост, ки дар ҳама мавзӯоти зиндагӣ бо таҷассуми фалсафаи ишқ, рӯзгор, таърих, фарҳанг, ахлоқ, зебоишиносӣ ва ғ. осори дилчаспу дилнишин ва хотирмоне эҷод намудааст. Устоди бо фасоҳату балоғати ҳакимонаи шоирӣ? дар масъалаи марг низ манзумаи фалсафие бо номи «Мадҳияи аҷал» ба ёдгор мондааст. Худ эҷоди чунин як шеъри баландмазмун дар мавзӯи зикршуда, ки мо дар осори ягон шоири муосири тоҷик ба ғайр аз устод Муъмин Қаноат вонамехӯрем, шаҳодати завқи баланди шоирӣ, биниши васеъ, паҳноварии андеша ва дар умум як шахсияти нотакрори фарҳангу адабиёти замони мо будани Лоиқ аст. Агар ба таъбири устоди соҳибэҳтиром ва некном, шодравон Худоӣ Шарифзода бигӯем: «Сухани шоир ва нависанда бозгӯи ҳунар, маърифату дониш ва маҷмӯаї шахсияти вай аст».

Устод Лоиқ дар ин шеър бори дигар ҳунари волои шоирӣ ва дидгоҳи хосси худро дар тарҳи яке аз масъалаҳои мубрами башарӣ, масъалаи марг ба намоиш мегузорад. Аҷобат ин аст, ки устод дар пайравӣ ба дигар бузургони шеъру адаби мо маргро чун як ҳодисаи воқеӣ ва табиӣ, на мазаммату накеҳиш, балки ситоиш мекунад. Ин гуфтаҳо дар ибтидо ва оғози ҳар банди шеър, ки бо мисраи «Меситоям маргро» шурӯъ мешаванд, собитанд. Шоир диалектикаи ҳаёту маргро чун як раванд ва ҳодисаи таваллуду таҳаввули дунёи ҳастӣ, ба қалам дода, хонандаро дар шинохти ин тазодҳои ҳастӣ ба фикру андешаи дуруст равона ва водор месозад. Дар панҷ мисраи аввали шеър, ӯ маргро чун табиат ва муҳаббат-офаридгор, дар халоқият чун модар ва барои ҷомеа на қонуншикан, балки қонунгар ба тасвир меорад. Устод маргро василаи офаридани «зиндагии тозарӯ» ва оварандаи «наслҳои тозаҷӯ» медонад ва ба ин сабаб мегӯяд, ки «Маргро беҳуда коҳиш мекунанд, Барабас аз дасти ӯ фарёду нолиш мекунанд». Дар мисраъҳои баъдии шеър, назари ӯ ба устод Рӯдакӣ монандӣ дорад, зеро раванди пиршавии ҷисму ҷони инсонро ба риштаи назм кашида, таъкид месозад, ки аз ин ҳолати ҳузнангез ва ғамангези зиндагӣ, яъне дардмандию ранҷу азоби пирӣ? фақат ва фақат марг аст, ки инсонро мераҳонад:

Меситоям маргро!
Хосса он аст, ки ӯро одамизод интизор аст,
Хосса он соат, ки пири маслухе
Синааш абгору чашмаш бешарор аст,
Дар раҳи ӯ чашми чор аст.
Аз фишору зиллату ранҷу ано
Лобаҳо дорад ба даргоҳи Худо:
Эй Худоё, марги осонам бидеҳ!
Интиҳои коҳиши ҷонам бидеҳ!

Шоир маргро василаи навшавии дунё, навоварию навгонии олам тавсиф карда, онро ба барфи нав, ки боиси покӣ ва мутаҳҳаршавии табиат аст, ташбеҳ медиҳад:

Меситоям маргро!
Ки мисоли барфи нав
Оби дарёро мутаҳҳар мекунад,
Зиндагиро мекунад таҷдидҳо
Кушта моро мекунад тавлидҳо.

Лоиқ дар ин шеъраш маргро мабдаи бавуҷудоии оламу одами нав, ҳастии нав, зиндагии нав тавсифу ситоиш мекунад, то он ҷое, ки мегӯяд:

Меситоям маргро!
Баҳри он ки гар Дақиқиро намекушт,
Номе аз Фирдавсии тӯсӣ намебуд.

Марг воқеае аст, ки барои ҷомеаи инсонӣ хушоянд нест ва агар ба фарзияи маъмулӣ бигӯем, ҳеҷ кас мурдан намехоҳад. Мутаассифона на ҳама ба пирӣ мерасанд, қисмате аз одамон дар тифлию хурдсолӣ, бархе дар ҷавонӣ, сеюмӣ дар миёнасолӣ ба марг рӯ ба рӯ мешаванд. Бинобар ин, ба пирӣ расидани инсонро ва ба марги табиӣ дарвақтӣ вафот ёфтанашро дар ҳикмати мардуми мо «давлати одам» меноманд. Устод Лоиқ ҳам ба ин ибораи маъруфи халқӣ такя карда, дар шеъри мазкур мурдани дарвақтии инсонро сазовори табрику муборакбодиҳо медонад:

Пас чунон ки зодани одам сазовори муборакбодиҳост,
Мурдани дар вақти ӯ ҳам лоиқи табрикҳост
Пас барои мурдани дарвақт бояд шод буд
Пас барои мурдани дарвақт ҳам бояд сазовори муборакбод буд!

Умуман, шоир нисбати ин ҳодиса хушбин аст ва дар охири шеъраш низ бори дигар маргро ситоишу ҳамду сано хонда, онро «кашонандаи зиндагӣ сӯйи фардо» меномад ва зиндагиро бе марг як «қолаби афсурда» ва як» саҳнаи пурмурда» медонад ва ба ин мазмун мегӯяд:

Меситоям маргро!
Ҳамду сано мехонамаш!
Чунки бе ӯ зиндагӣ як қолаби афсурдааст…
Чунки бе ӯ зиндагӣ як саҳнаи пурмурда аст.

РОЛЬ БОГОУТДИНОВА А. М. В ИССЛЕДОВАНИИ ФИЛОСОФСКОГО НАСЛЕДИЯ А. ФАРАБИ

Муллобоева Д. – к.ф.н., старший преподаватель кафедры истории философии и социальной философии ТНУ

Аловвуддин Махмудович Богоутдинов является одним из величайших мыслителей и философов таджикского народа, посвятивший всю свою плодотворную жизнь изучению средневековых философских и религиозных школ и течений, политических и общественных воззрений таджикских мыслителей.

В его исследованиях подвергнуты изучению и анализу содержание доктрин зароастризма, зарвония, манихейства, маздакизма, исмаилизма, воззрения таких перипатетиков, как А.Фараби, А.ибн Сино, Омар Хайям и философское учение Н. Хусрава, особенности суфизма, калама (теологии) и взгляды их представителей – Газзали, Санои, Руми и других связанных с историей таджикской философии.

А. М. Богоутдинов при изучении философских школ и течений средних веков большое внимание уделяет философии перипатетизма и его знаменитым представителям – А. Фараби, Ибн Сино. Следует напомнить, что термин «машшоъ», «перипатетизм», происходит от арабского и означает «двигающийся человек». Абу наср ал Фараби (873 - 950) является одним из величайших представителей философии восточного перипатетизма и А. М. Богоутдинов был первым исследователем его философского наследия. После изучения этого наследия ученым написаны несколько научных статей.

В «Избранных произведениях» А. М. Богоутдинова выделена специальная часть, посвящённая изучению философских книг Фараби, его взглядов и мировозрения Автор пишет: «Наследие Фараби необычайно велико и разнообразно... Он прославился, прежде всего, как философ, за что и получил почетное прозвище “ал-муаллим-ал-сани” (второй учитель). Первым учителем во времена Фараби в Средней Азии, Иране, Арабии и Сирии считали Аристотеля. Фараби является одним из первых комментаторов трудов Аристотеля в X веке».

А. М. Богоутдинов подчеркивает, что Фараби, переводив и интерпретировав произведения Аристотеля, тем самим создал почву для их правильного осмысления. Автор пишет далее, что Фараби не только занимался толкованием философских доктрин мыслителей Древней Греции, но и написал много трактатов, в которых можно обнаружить и философские взгляды других мыслителей.

Фараби: «Под высшей субстанцией я понимаю не что иное, как вращающуюся и движущуюся природным (естественным) движением сферу, которая помогает устройству этого мира» А. М. Богоутдинов считает теорию сущего или первопричину сутью философии Фараби. Первосущий или Богизвечен, нематериален, духовен, един, абсолютен и не имеет ни форму, ни массу. Этот абсолютно духовный и разумный сущий и есть первопричина бытия всех духовных и материальных существ. Об этом ученый цитирует самого Фараби: «остается доказать, что творец вещей находится вне их, что даритель бытия есть нечто иное от них; что это есть бог, творец субстанции и акциденции, кроме которого нет бог...то, что существует не всего этого не имеет ни массы, ни материи, ни акциденции, но отдельно от субстанций и акциденций; это один только бог, который благословен и выше всех богов».

Первым вопросом, исследуемом Фараби при рассмотрении сущности идеального города, является его структура.Фараби уподобляет структуру этого города структуре человеческого организма, где каждый орган служит ради его целостности, защищая его жизнеспособность. Подобно тому, как организм, тело имеет одно сердце и другие органы служат ему и эти органы по природе и способности преобладают друг над другом, точно также в обществе руководителем является одна личность, все другие члены города действуют согласно его приказаниям и в нём каждый отличается от других своим социальным положением. В этой социальной доктрине можно увидеть структуру стратификации «идеального города». Фараби выводит главу города и его приближенных на первую ступень общества, а трудящийся народ относит к самому низшему слою общества. Согласно мнению А. М. Богоутдинова, в добродетельном городе Фараби важной задачей является выбор его лидера, поскольку во главе этого города нельзя ставить, кого попало. Управление городом зависит от подготовленности личности к управлению и её управленческих способностей. Для управления добродетельным городом следует поискать достойную личность и «подобным человеком может стать только тот, кто соединит в себе 12 врожденных природных качеств» такая личность должна быть здоровой; мудрецом; всегда заниматься изучением, быть учёным; запомнить установленные прежними лидерами этому городу законы, обычаи, и действовать согласно им; в случаях, когда прошлые лидеры не установили какой нибудь закон, установить этот закон; быть эрудированным, чтобы предугадать и реальное положение вещей и будущие явления; питать ненависть к лжи; любить справедливость; быть отважной, ответственной и честной; обладать физической силой, необходимой для выполнения боевых задач; знать хорошо военное искусство и т. д. Если не найдется личность, обладающая перечисленными качествами, тогда следует выбирать мудреца и другую достойную личность – в таком случае оба считаются главой города. И если случится так, что в деятельности администрации города игнорируются нормы мудрости, тогда этот «добродетельный город» останется без короля, хотя в нём имеются все другие условия. Наряду с признаками «добродетельного города» А. М. Богоутдинов перечисляет и признаки «недобродетельного города»: люди этого города никогда не знали подлинное счастье, никогда не пытались обретать его и по сути не верили счастью; они только стремились обеспечить себе жизненные удовольствия (питание, одежда, жильё, общение с женщинами) целью народов этого города является накопление богатства и имущества и богатство используется ими для удовлетворения телесных потребностей. А. М. Богоутдинов в своём исследовании перечисляет такие социальные группы, о которых говорил Фараби: труженники; коммерсанты; аристократия; военные; духовенство. Считая эти воззрения Фараби несбываемыми для тогдашнего времени иллюзиями, А. М. Богоутдинов отмечает, что даже сам Фараби сомневался в возникновении подобного города. В этом вопросе он называет Фараби последователем Платона, однако уточняет, что Фараби вопреки Платона не считает моральные факторы предпосылкой государства и человеческого общества.

ФАЛСАФАИ ИҶТИМОИИ МИР САЙИД АЛИИ ҲАМАДОНӢ

Давлатов П. Н. – н.и.ф., дотсенти кафедраи таърихи фалсафа ва фалсафаи иҷтимоии ДМТ

Масъалаи ҷомеа, ҳаёти иҷтимоӣ ва қонуну қоидаҳои рушду инкишофи он яке аз масъалаҳои муҳимми фалсафӣ буда, дар ҳама давру замонҳо мавриди диққати ҷомеашиносону файласуфон қарор доштааст. Аз даврaҳои қадим то ба имрӯз мактабҳои гуногуни динию фалсафӣ ва иҷтимоию сиёсии ҳам ғарбӣ ва ҳам шарқӣ аз нигоҳи худ кӯшиш кардаанд, масъалаҳои иҷтимоиро ҳаллу фасл намоянд.

Яке аз мутафаккирони барҷастаи форсу тоҷики асри чаҳордаҳ, ки дар таълимоти худ бевосита роҷеъ ба масоили иҷтимоӣ, зиндагии иҷтимоию сиёсӣ ва ахлоқу одоби инсонӣ андешаҳои ҷолиби таваҷҷуҳ дорад, Мир Сайид Алии Ҳамадонӣ мебошад. Ин мутафаккири забардаст бо ақоиди гуногуни илмӣ, ахлоқӣ, ирфонӣ ва иҷтимоию сиёсии худ на танҳо дар рушду такомул ва инкишофи ҷомеаи замонаш, балки дар ҷомеаҳои минбаъда низ нақши назаррасе дорад. Афкори иҷтимоӣ-сиёсии Алии Ҳамадонӣ, ки дар таълифоташ возеҳу равшан ифода ёфтаанд, инъикосгари нобасомониҳои замони ӯ буда, барои ҷомеаҳои минбаъда низ аз роҳнамоиҳои муфиде орӣ нестанд. Мутафаккир тавассути ақоиди иҷтимоӣ-сиёсиаш мардумро барои сохтани ҷомеаи боадолат ва бомаърифат даъват намуда, аз зулму ситам ва таассубу душманӣ бо якдигар манъ мекунад. Алии Ҳамадонӣ гарчанде аз аҳли тасаввуф ва пайрави яке аз ҷараёнҳои он бошад ҳам, аммо масоили муҳимми зиндагии иҷтимоиро монанди сӯфиёни дунёгурез ва гӯшанишин ба канор нагузоштааст, балки дар ҳаллу фасли масоил ва мушкилоти зиндагии иҷтимоӣ таваҷҷуҳи зиёд намуда, дар ҳалли оқилонаи онҳо саюу кӯшиш и зиёде намудааст.

Манбаъ ва сарчашмаи ақоиди динӣ, ахлоқӣ, иҷтимоӣ ва сиёсии Алии Ҳамадонӣ ҳодисаву воқеаҳои замонаш ва бахусус афкори устоди ғоявии ӯ Муҳаммад Ғазолӣ мебошанд. Масъалаи ҷомеа, мушкилоти иҷтимоӣ ва ҳаллу фасли ин мушкилот дар осори Алии Ҳамадонӣ бисёр ба назар мерасанд. Мутафаккир доир ба ноадолатиҳо ва нобаробариҳои иҷтимоии давронаш ва зулму ситами амирону ҳокимон андешаронӣ намуда, барои тақвияти ақидаҳои худ аз Қуръону аҳодис ва аз ҳаёт ва осору эҷоди шахсиятҳои маъруфу машҳури олами ислом, ки фарогири масъалаҳои гуногуни иҷтимою ахлоқӣ ва фарҳангию динӣ мебошанд, қиссаву ривоёт ва андарзи зиёд ҷиҳати ифшои камбудии ҷомеаи замонаш меорад.

Қобили зикр аст, ки афкори иҷтимоӣ ва сиёсии аҳли тасаввуф, ки Алии Ҳамадонӣ аз намояндагони он аст, бо назарияи пайравони машшоиёни шарқӣ, аз ҷумла Абӯнасри Форобӣ, Абӯали Сино, Насуриддини Тусӣ ҳам аз ҷиҳати баёни масоил ва ҳам аз ҷиҳати моҳият тафовути зиёд дорад. Машшоиёни шарқӣ масоили иҷтимоӣ ва сиёсиро нисбатан муназзамтар ва амиқтар ҳал карда, ба моҳияти назарӣ ва амалии он диққати махсус додаанд. Аз таҳлили афкору андешаҳои иҷтимоӣ ва сиёсии Алии Ҳамадонӣ метавон пай бурд, ки ӯ дар сохтори ақида ва андешаҳояш аз таълимоти машшоиёни шарқӣ баҳра бурдааст. Таъкид намудан бамаврид аст, ки дар бунёди ҷаҳонбинии Алии Ҳамадонӣ ва бахусус назарияи иҷтимоӣ, сиёсӣ ва ахлоқии ӯ нақш ва таъсири Муҳаммади Ғазолӣ хеле зиёд аст.

Аз мутолиоти осори Алии Ҳамадонӣ бармеояд, ки андешаҳои иҷтимоии ӯ як навъи баёни эътирозу норозигии ӯ аз таълимоти мавҷуди замонаш аст. Бо вучуди моҳияту хусусияти утопистӣ ё тахайюлӣ доштан, таълимоти иҷтимоии ӯ дорои ҷиҳатҳои ҷолиби таваҷҷуҳ низ мебошанд. Аз таълимоти иҷтимоии Алии Ҳамадонӣ метавон чунин натиҷагирӣ кард, ки ӯ аз муносибатҳои иҷтимоӣ ва умуман ҳаёти иҷтимоии давронаш, ки дар он зулму ситам ва нобаробарии иҷтимоӣ ҷой дошт, норозӣ буд. Мутафаккир тибқи дониш ва ҷаҳонбинии худ барои беҳбудии ҳаёти иҷтимоӣ ва бартараф сохтани мушкилоти иҷтимоӣ равиши муайяне пешниҳод кардааст, ки дар он омилҳои ирфонӣ ва мазҳабӣ таъсири зиёде доранд. Бояд таъкид кард, ки ҷиҳати муҳимми таълимоти иҷтимоии Алии Ҳамадонӣ аз он иборат аст, ки ӯ ба ҳаёти ҷамъиятӣ ва низому тартиботи он аз нуқтаи

назари ақли солим ва адолат баҳо медиҳад. Мутафаккир дар таълимоти иҷтимоии худ зулму ситам, зӯроварӣ, таҳдид, нобаробарӣ, ноадолатӣ ва дигар омилҳои манфии ҳаёти иҷтимоиро мавриди маломату сарзаниш қарор додааст.

Умуман, Алии Ҳамадонӣ дар ақидаҳои иҷтимоӣ ва сиёсии худ ба баробарии иҷтимоӣ аҳамияти зиёд медиҳад ва бо вуҷуди ҷой доштани баъзе маҳдудиятҳо афкори иҷтимоии ӯ арзиши хуби инсонгароӣ доранд.

АНГЛО-АФГАНСКИЕ ВОЙНЫ И УСТАНОВЛЕНИЕ «ЛИНИИ ДЮРАНДА» В ОЦЕНКЕ М.Г.М. ГУБАРА

Давлатёров Ф. Н. – старший преподаватель кафедры истории философии и социальной философии ТНУ

Англо-афганские войны являются одним из самых тяжелых периодов истории афганского государства XIX – начала XX вв. и следствием последовательного осуществления Англией широкой колониальной и экспансионистской политики, направленной на захват и подчинение народов Южной Азии и Среднего Востока. К числу важных внешних факторов, диктующих необходимость установления контроля Англии над Афганистаном Губар рассматривает «…стремление английских военных кругов достичь берегов Амударьи до выхода России на этот рубеж со Средней Азии».

Исследуя различные аспекты второй англо-афганской войны, Губар обращает внимание на сложившееся международное положение вокруг Афганистана к середине 70-х годов XIX в., важнейшей особенностью, которого было продолжение соперничества Великобритании и Царской России на Среднем Востоке. Предшествующий второй англо-афганской войне период Губар называет «периодом политической экспансии Англии», которому посвящен большой раздел фундаментального труда.

Одним из трагических страниц истории становления афганского государства и взаимоотношений Великобритании и Афганистана в XIX в., оказавшей огромное влияние на судьбу народов страны, является заключение неравноправного и унизительного для афганцев Гандамакского договора, заключенного 26 мая 1879 года, в разгар второй англо-афганской войны.

Кроме того, ученый обращает внимание на последствия второй англо-афганской войны для Афганистана: огромные материальные и людские ресурсы безвозвратно были утеряны; страна потеряла навсегда большие территории на востоке, населенные пуштунскими племенами; фактически Афганистан превратился в полуколониальное владение Великобритании. Таким образом, самым негативным последствием второй англо-афганской войны стало изменение стратегии Великобритании по отношению Афганистана – военная экспансия уступила место политико-экономической экспансии, многократно опасной и коварной для Афганистана. Что касается международных аспектов и последствий второй англо-афганской войны то, по мнению Губара, можно отметить оформление статуса Афганистана в качестве «буферной зоны», разделивший колониальные владения России в Средней Азии и Британскую Индию. В результате было предотвращено прямое соприкосновение азиатских владений двух великих держав.

Губар анализируя колониальную политику Великобритании по отношению Афганистана, отмечает, что стратегическая задача английской колониальной администрации Британской Индии на всем протяжении XIX – начала XX вв. заключалась в полном подчинении страны, но две ее попытки в 1841 и 1879 гг. не увенчались успехом, и по этой причине английские власти встали на путь расчленения страны и последовательного отделения многих западных областей страны.

«Линия Дюранда». Этому в большей степени способствовала международная обстановка вокруг Афганистана, особенно достижение соглашения о разделе сфер влияния на Востоке между Великобританией и Царской Россией. Афганистан был признан двумя странами в качестве «буферного» государства, во внутреннюю жизнь которого не должны были вмешаться стороны. Такой статус развязал руки правителю Кабула на пути создания централизованного государства. Если в определении северных границ буферного

государства между владениями двух держав принимали участие дипломатические круги Царской России и Великобритании, то при установлении восточных границ Афганистана с Британской Индией, английским дипломатам удалось навязать Абдурахман-хану свои условия.

Губар анализируя положение Афганистана и эмира Абдурахман-хана к началу 1890-х гг. приходит к выводу о том, что афганский эмир многократно убеждался в экспансионистских намерениях английских властей, но сам был заложником такой ситуации, поскольку «…он в 1880 году для овладения афганского трона оставался беспомощным перед английской захватнической политикой». Далее ученый отмечает, что подписав Гандамакский договор, «…Абдурахман-хан проиграл независимую внешнюю политику Афганистана не на полях сражения, а в политико-дипломатическом противостоянии». Именно по этой причине перед угрозой навязывания английскими военными новой войны Афганистану, Абдурахман-хан был вынужден идти на серьезные уступки. Для подготовки договора по определению линии границы между английскими владениями и Афганистаном в Кабул прибыла миссия из шести дипломатов и военных во главе с секретарем по иностранным делам колониальной администрации Британской Индии Мортимером Дюрандом.

Всю вину за подписание неравноправного и унизительного для афганского народа соглашения Губар возлагает на эмира Абдурахман-хана, который без проведения консультаций со своими приближенными и эмирским двором подписал новое соглашение с правительством Британской Индии. Интересно то, что глава английской делегации М. Дюранд для подтверждения законности подписания договора об установлении границы между двумя государствами, предложил созыв представительного дурбара.

12 ноября 1893года стороны подписали два соглашения: первый состоял из 7 пунктов, в которых определялась государственная граница между двумя странами от Вахана на северо-востоке до границы Ирана на юго-западе; второй договор определял северную границу Афганистана, ранее согласованную англо-российской разграничительной комиссией и закрепленную договором между Великобританией и Царской Россией. Впоследствии линия границы между владениями Великобритании и Афганистаном, обозначенная на карте, считающайся составной частью соглашения, стала известна как «линия Дюранда», разделившая многочисленные афганские племена по две стороны границы.

По утверждению Губара, эмир Абдурахман-хан был вынужден подписать соглашение по демаркации границы, поскольку еще в 1880 году исключительно при поддержке английских властей, вступил на афганский престол, и в целях сохранения своей власти подписал неравноправный договор с Великобританией. Губар главную причину уступчивости эмира видел не столько в военной угрозе английских властей, сколько в последствия новой войны с Великобританией: существовала большая вероятность всенародного восстания против деспотического эмира и как пишет М. Губар спустя десятилетия после образования в 1947 г. Пакистана привел к возникновению проблемы Пуштунистана. Губар особо отмечает недовольство восточных пуштунов договором 1893 г., их многолетнюю вооруженную борьбу с колонизаторами.

Таким образом, анализ основных положений оценки М.Губаром англо-афганских войн и соглашения 1893 года о разграничении линии границы между английскими владениями и Афганистаном показывает, что главную причину последовательного установления английского господства над страной рассматривал не только в военной мощи и дипломатическом давлении Великобритании, но и в ожесточенной борьбе между различными кланами и династиями за афганский трон, неспособности правителей организовать достойный отпор колонизаторам, приведший к огромным жертвам среди населения. Что касается договора от 1893 года Губар рассматривал поступок эмира Абдурахман-хана, подписавшего договор как стремление найти поддержку английских властей в упрочении личной власти, ради которой он передал контроль огромной территории проживания афганских племен под власть англичан.

ТАЪМИНИ БЕХАТАРИИ МАЪНАВИИ ҶОМЕАИ ТОҶИКИСТОН ҲАМЧУН ШАРТИ МУҚОВИМАТ БО ФАЪОЛИЯТИ ҲАРАКАТҲОИ МУОСИРИ ИФРОТИИ ИСЛОМӢ

Саидов Д. М. – докторанти Ph.D кафедраи таърихи фалсафа ва фалсафаи иҷтимоии ДМТ

Тайи солҳои охир дар кишвари мо низ ба қайд гирифта шудани зуҳуроти экстремизм боиси ташвиши ҷиддӣ гаштааст, ҳол он ки дар гузаштаи на он қадар дур дар бораи ин ҳодисаи нангин ба ҷуз аз иттилооти барномаҳои ахбори телевизионӣ оид ба кишварҳои Ғарб тасаввуроте надоштем. Аммо, мутаассифона, ҳоло истилоҳи экстремизм бо табиати ифлоси худ, ба шаҳри мо, ба деҳоти мо, ба кӯҳистони мо роҳ ёфтааст. Экстремизм дар шаклу намудҳои гуногун арзи вуҷуд намуда, дар вуҷуди мо, ақлу тафаккури мо таъсир кардааст. Агар дар марҳилаҳои аввали пайдоишаш экстремизм як навъ беморие маҳсуб меёфт, ки ба табақаҳои аҳолии шароити зисташон ногувор сироят карда буд, ҳоло бошад, ба маризии умумиҷамъиятӣ, ба мисли майзадагӣ, нашъамандӣ, ҷиноятқорӣ ва дигар намудҳои таназзули шахсият табдил ёфтааст.

Аз ин рӯ, ҷомеаи муосири тоҷик оид ба беҳдошти ҳаёти маънавӣ-ахлоқӣ бояд, ки ду пои ё мавқеъро эҳё намояд: бозгашт ба сарчашмаҳо (ба мероси гузаштаи аҷдодӣ) ва ҳаракат ба пеш, ба сӯйи тамаддуни муосир. Ҳар яке аз ин мавқеъҳо худро ҳақ мешуморад. Мавқеи нисбатан қобили қабул тачрибаи мусбати инсоният ба майдони нисбатан баланду васеъ интиқол додани арзишҳои анъанавии маънавӣ-ахлоқӣ маҳсуб меёбад. Чунин тадбир рушди ботинии табиии фарҳанги маънавиро таъмин менамояд ва онро аз буҳрони бедалелу беасос ҳифз мекунад. Раванди баланд бардоштани арзишҳои фарҳанги маънавӣ дар адабиёти махсус ва аз тарафи муҳаққиқон ба таври гуногун шарҳ дода мешавад. Масалан, муҳаққиқи тоҷик Маҳмадиев Н.Д. иброз менамояд, тӯли мавҷудияти собиқ давлати шуравӣ миллати тоҷик аз як қатор унсурҳои фарҳангии худ дур шуда буд, чунки сиёсати фарҳангии ҳокимияти марказӣ аз он иборат буд, ки аксари ҳолат ба фарҳанги бародари калони русҳо аҳамияти ҷиддӣ дода мешуд, аммо нисбати фарҳангҳои дигар ин тавр аҳмияти ҷиддӣ дода намешуд. Чунончӣ «… дар натиҷа истифодабарии унсурҳои фарҳанги миллӣ ба монанди забон, хат маҳдуд шуда, доираи амал ва истифодабарии онро танҳо дар доираи муносибатҳои маишӣ, яъне дар оила, кӯча ва авлод маҳдуд менамоянд. Мисоли равшани ин равандро мо метавонем дар инкишофи сиёсатӣ фарҳангии якчанд давлатҳое мушоҳида кунем, ки фарҳангҳои ақаллияти миллиро дар сатҳи хона ва маишат маҳдуд кардааст». Хоҳ нохоҳ раванди маҳдуд кардани фарҳангҳои миллӣ тӯли 70 соли мавҷудияти ин давлати абаркудрат боиси рушд кардани буҳрони худшиносии миллӣ гашт. Тоҷикон таъсири манфии буҳронии худшиносиро дар худ зиёдтар ҳис карданд ва яке аз сабабҳои ҷангӣ шарҳрвандӣ дар Тоҷикистон, ин пеш аз ҳама, буҳрони худшиносии миллӣ буд.

ҶОЙГОҲИ АХЛОҚ АЗ НИГОҲИ НАСИРУДДИНИ ТУСӢ

Абубакри М. Г. – докторанти Ph.D кафедраи таърихи фалсафа ва фалсафаи иҷтимоии ДМТ

Ахлоқ ва тарбияи ахлоқӣ аз дер боз ва дар ҳама давру замонҳо мавриди таваҷҷуҳи олимону файласуфон, муҳаққиқон, муаллимон ва волидайн қарор доштааст. Ахлоқ яке аз масъалаҳое аст, ки мавриди таваҷҷуҳи дини муқаддаси Ислом ва ба табъи (сиришт, табиат)-и муҳаққиқону файласуфони мусалмон қарор гирифтааст. Насируддини Тусӣ ҳам ба таърифи хулқ ва ахлоқ, нақши он дар зиндагӣ ва камоли инсони пардохтааст. Насируддини Тусӣ ахлоқро устувор будан дар нафс медонад, ки рафтори муносиб ба даст меояд, бидуни ин ки ба фикру андешаҳои зиёд ниёз дошта бошад. Сарчашмаи пайдоиши ахлоқ дар нафс аз ду чиз оғоз мегардад.

1. Табиати одамӣ: яъне мардум ба таври табиӣ ахлоқӣ гуногун доранд. Баъзе аз онҳо хушахлоқу меҳрубонанд ва бархе дигарашон бадкору бадахлоқанд, мардумгурезанд

бо андак нороҳати хашмгин мешаванд. Ба ибораи дигар шахсе бо рафтори хеш нишон медиҳад, ки дар заминаи ахлоқӣ наку аз дигарон фарқ мекунад.

2. Одатҳо: ин қудрат бар тавонои нафс мебошад, ки барои асари такрори коре барои нафс кайфияти чизе падид меояд, ки агар он ҳолат ва кайфияти чизе, ки сариъ (тез) ба нест шудан бошад ва агар бе мушкилӣ майл ба нестшавӣ надошта бошад, ҳамеша бимонад, онгоҳ қудрат бар тавонои одат аст. Яъне ҳар амале, ки нафс бар он тоқатфарсо бошад ва он амал тез барои аз байнравӣ майл накунад, нафс аз ӯ рӯ нагардонад, барои боз такроркунии он амал саъю кӯшиш кунад, пас ин одат мешавад.

Аз нигоҳи ҷомеаи имрӯза барои сифату ахлоқӣ нек бояд пайваста рафтори муносиб анҷом дод, то ба дараҷае, ки он хулқи наку дар нафс аз ҳоли аз байнравӣ ба одат мубаддал гардад ва барои нафс нерӯе мешавад, ки нафс таскин меёбад. Масалан ҳар шахсе мехоҳад ба фазилати шуҷоат муяссар гардад, бояд ба анҷом додани амалҳои шуҷоона ба сабру таҳаммулпазирӣ нафсро одат кунонад, дар ин маврид тарси бечо ва бемавридро аз худ дур созад. Дар ҳар маротибае, ки ин хислатҳоро анҷом медиҳад, бояд таваҷҷуҳи хешро нисбат ба ин амалҳо зиёд ва дучанд гардонад.

Нақши тарбияи ахлоқӣ аз дидгоҳи Насируддини Тусӣ ин бино сохтани нафс аз фазилатҳо ва рӯ наовардан ба разилатҳо аст. Ба ибораи дигар, тарбияи ахлоқӣ ба маънои бакоргирии равишҳое ба манзури парваришии фазоил ва некиҳо ва зудудани разоили ахлоқӣ аст. Яъне, тарбияи ахлоқӣ аз дидгоҳи Насируддини Тусӣ яке аз тафаккури ахлоқии исломӣ аст, ки аз фазилатҳо сарчашма мегирад яке аз далелҳои ин умда, ки Насируддини Тусӣ дар рисолаи хеш «Ахлоқи носирӣ» мефармояд: «Ахлоқ мубтани бар фазилат аст». Чуноне ки дар боло овардем, сарчашмаи ахлоқ ин аз фазилатҳо ба вуҷуд меояд.

ҲИЗБҲОИ СИЁСӢ ҲАМЧУН ИШТИРОКЧИИ АСОСИИ РАВАНДИ ИНТИХОБОТ ВА ЗАМИНАИ МУҲИММИ ТАШАККУЛЁБИИ СИСТЕМАИ БИСЁРҲИЗБӢ

Муҳабатов А. – н.и.с., профессори кафедраи равандҳои сиёсӣ дар Тоҷикистони ДМТ

Ҳизбҳои сиёсӣ дар раванди ташаккулёбӣ марҳилаҳои зиёдро аз сар мегузаронанд ва ҳар як ҳизб аз рӯйи самти фаъолияти худ ба гурӯҳҳои муайяни электорат такя мекунад. Системаи ҳизбӣ дар ташаккӯли низоми ҳизбӣ ва муносибатҳои сиёсии дохили давлат нақши мухим доранд. Ҷиҳати муайянкунанда ва фарққунандаи системаи ҳизбӣ дар ин ё он мамлакат ба сатҳи омодагии омилҳои ҷобаҷогузории қувваҳои сиёсӣ, ташаккӯли шуур ва маданияти сиёсӣ, анъанаҳои ташаккулёфтаи таърихӣ ва вазъияти минтақавию дохилии ҳар як ҷомеа вобастагӣ дорад.

Дар ҷомеа системаҳои гуногуни ҳизбӣ ташаккул меёбанду одамони гуногункасб метавонанд ба ин ё он ҳизб шомил гарданд ва барои гирифтани ҳокимият ва ё таъсир расонидан ба он фаъолияти сиёсӣ баранд. Мавҷудияти ҳизбҳои гуногун дар ҷомеа аз оромӣ ва роиҷ будани плюрализми сиёсӣ вобаста мебошад. Танҳо системаи биёрҳизбӣ дар ҷомеа имконият медиҳад, ки манфиатҳои аксарияти одамон тавассути ҳизбҳо дар раванди муборизаҳои сиёсӣ барои ба даст овардани ҳокимияти сиёсӣ ифода гардад.

Аммо масъалаи муҳим дар он зоҳир мегардад, ки инкишофи минбаъдаи ҳизбҳои сиёсӣ дар раванди тағйирёбии ҷомеа чи тавр сурат мегирад ва ҳаёти сиёсӣ метавонад онро қабул кунад ё муборизаҳои сиёсӣ дар дохили ин ё он мамлакат торафт тезутунд гардад.

На ҳама қувваҳо зимни тағйирёбии системаи ҷамъиятӣ манфиатҳои худро аз даст додан мехоҳанд. Бинобар ҳамин, яке аз омилҳои асосии дар ҷомеа роиҷ гардидани таносуби қувваҳо ва минбаъд идома ёфтани фаъолияти ҳизбҳои сиёсӣ ва ташаккул ёфтани муносибатҳои сиёсӣ дар байни афроди гуногуни ҷомеа бошад. Риояи принсипҳои демократия бештар аз фаъолияти густурдаи ҳизбҳои сиёсӣ вобаста аст ва то кадом андоза онҳо аз ин омил дуруст истифода бурда метавонанд.

Яке аз принсипҳои асосии ҷомеаи демократӣ ва ба воқеият табдил ёфтани демократия озодиҳои сиёсӣ ва инкишофи системаи бисёрҳизбӣ ба шумор меравад. Таърихи истиқлолхоҳӣ ва соҳибистиқлолгардии Ҷумҳурии Тоҷикистон собит менамояд, ки он дар марҳилаи дигаргунсозиҳои ҷамъиятию сиёсӣ қарор дорад. Яке аз ин тағйиротҳо

дар ҷомеаи имрӯза, ин дар марҳилаи дигаргунсозиҳои ҷамъиятию сиёсӣ қарор доштани Тоҷикистон ба ҳисоб меравад. Қайд кардан зарур аст, ки маҳз дар ҳамин давраи гузариш заминаҳои инкишофи системаи бисёрҳизбӣ ба миён омада истодааст.

ТАҲКИМИ ИСТИҚЛОЛИЯТИ СИЁСӢ ДАР ШАРОИТИ ДАВЛАТДОРИИ МИЛЛӢ

Маҳмадов А. Н. – д.и.с., профессори кафедраи равандҳои сиёсӣ дар Тоҷикистони ДМТ

Дар арсаи илмӣ ва тамоюлоти имрӯзаи сиёсати амалӣ муколамаҳои доманадор оид ба таносуби дарки арзишҳои муосир ва анъанавӣ нисбат ба муҳтавои падидаи истиқлол пайваста сурат мегирад. Дарвоқеъ, ин амр метавонад дар афкори ҷомеаҳои гуногун гардиши куллиеро ба вуҷуд орад. Дар ҷаҳони муосир дар баробари афзоиши сатҳи вобастагию иртиботи кишварҳо, инчунин нуфузи сиёсии ниҳодҳои фаромиллие (ба монанди Иттиҳоди Аврупо, Иттиҳоди гумрукӣ ва ғайра) ба чашм мерасад, ки ҳудуди таъсиргузории давлатҳои алоҳидаро дар татбиқу ҳифзи манфиатҳояшон тангтар менамоянд. Чунин тамоюли равандҳои муосир тақозо менамояд, ки таваҷҷуҳи илмҳои сиёсӣ ба дарку тавзеҳи тағйири муҳтавою амалкарди унсури истиқлол дар таъмини ҳастии давлатҳои муосир нигаронида шуда, дар партави он ба ҷараёнҳои глобализатсионӣ низ баҳои воқеъбинона дода шавад.

Ҳолати мазкур ба ҳокимияти давлатӣ имконият медиҳад, ки иродаи сиёсии худро мустақилона татбиқ намуда, ба воситаи санадҳои ҳуқуқӣ мавқеи худро қонунӣ намояд. Ҷанбаи сиёсии истиқлол ҳамзамон бо ташаккулёбии давлат рӯйи кор омада, дар зуҳури он нақши иродаи сиёсии худмухторӣ, ғояи умумӣ, ҳудуди сукунат, арзишҳои умумии фарҳангию таърихӣ, талабот ба ташкили муносиботи иҷтимоӣ муассир мебошад. Махсусан, омӯзиши мақоми рамзҳо дар замони соҳибистиқлолӣ хеле муҳим мебошад.

Дар бисёр мавридҳо на худи рафтори ҳокимон, сиёсатмадорон ва ҳизбҳои сиёсӣ, балки вусъати андешаҳои системаи рамзҳои ҳукмрон дар ҷомеа одамонро ба шаклҳои муайяни фаъолияти иҷтимоӣ сафарбар менамоянд.

Новобаста аз масъалаҳои зикрёфта, то имрӯз бисёре аз ҷанбаҳои масъалаи истиқлол вобаста ба тағйироти ҷаҳони муосир ниёз ба омӯзиши амиқу ҳаматарафа дорад. Аз ҷумла, вобастагии ҷанбаҳои сиёсию ҳуқуқии ин масъала бояд бо диди нав мавриди пажӯҳиш қарор гирад. Зеро ҷанбаи сиёсии истиқлол бештар тамоюли густариши фазои дастрасии ҳокимияти сиёсиро ба захираҳои моддию маънавӣ ифода намуда, ба он пайваста бо истифода аз фишангҳои ҳуқуқӣ истеҳком мебахшад. Дар баробари ин, ба истиқлолияти сиёсӣ ва озодии мардумони олам дар замони муосир таҳдидҳои нави ҷаҳоние рӯ ба рӯ гардида истодаанд, ки боиси хатар ва таасуфанд.

Аз ҷумла терроризми байналмилалӣ, динӣ, мазҳабӣ, ифротгароӣ дар самтҳои гуногун, ки бертерроризм, ки берҷинятҳо. Таҳдидҳо ба воситаи технологияи иттилоотию коммуникатсионӣ. Ҳамаи ин на танҳо ба истиқлолияти сиёсӣ, балки ба тамоми ҷомеаи ҷаҳонӣ хавфу хатарҳои нав эҷод менамояд. Масалан, дар айни ҳол паҳн гардидани Интернет дар байни кишварҳои ҷаҳон як таҳаввулоти бузурги технологиеро ба миён овард, ки шумораи истифодабарандагони Интернет ва истифодаи Интернет барои ҷалби одамон ба гурӯҳҳои махсуси ифротӣ хеле зиёд афзудаанд.

ДЕМОКРАТИЯ ВА ҶОМЕАИ ШАҲРВАНДӢ

Ҳукмишоев З. – н.и.с., дотсенти кафедраи равандҳои сиёсӣ дар Тоҷикистони ДМТ

Демократия низомест, ки дар он арзишҳои олӣ таҷассум ёфта, ифодакунандаи талаботҳои моддию маънавии инсон мебошад. Оммаи мардумро ба сифати манбаи ҳокимият эътироф намудан, принсипи асосӣ ва нуқтаи меҳварӣ дар низоми демократӣ маҳсуб гардида, инсон худро дар чунин системаи иҷтимоию сиёсӣ комилҳуқуқ дар ҷомеа ва давлат эҳсос менамояд. Худро комилҳуқуқ эҳсос намудани шахс дар ҷомеа ва давлат

яке аз талаботҳои маънавии инсон дар раванди ҳаёт мебошад. Ба сифати манбаи ҳокимият эътироф гардидани оммаи мардум воситаи муттаҳид сохтани оммаи мардум дар ҳалқаи ҳокимияти давлатӣ ва ба вуҷуд овардану нигоҳ доштани алоқамандӣ миёни давлат ва ҷомеа мебошад. Воқеӣ эътироф гардидану амалан ба сифати сарчашмаи ҳокимият амал намудани халқ, метавонад эътимод ва боварии мардумро дар нисбати ҳокимияти давлатӣ ба вуҷуд орад. Заиф гардидани эътимод ва боварии халқ дар нисбати ҳокимияти давлатӣ хусусияти легетимӣ доштани ҳокимиятро аз миён мебарад. Ҳар қадаре, ки принсипи сарчашмаи ҳокимият эътироф гардидани мардум дар низоми демократӣ бештар воқеият пайдо намояд, ҳамон қадар суботи сиёсӣ таъмин гашта, раванди ташаккулёбии институтҳои демократӣ беҳтар хоҳад шуд. Дар амал тадбиқ гардидани принсипи мазкур ифодакунандаи воқеияти низоми демократӣ дар раванди ҳаёти сиёсии ҷомеа хоҳад буд.

Принсипи дигари низоми демократӣ ин таъмини озодии шахс дар тамоми ҷабҳаҳои ҳаёти ҷомеа, аз ҷумла иқтисодию иҷтимоӣ ва сиёсию фарҳангӣ, мебошад. Дар низоми демократӣ шахс метавонад дар заминаи принсипи озодии иқтисодӣ ба соҳибкорӣ ва тиҷорат машғул гардаду мавқеи иҷтимоии худро дар ҷомеа муайян намояд. Давлат бояд дар ин самт барои тамоми шаҳрвандон имконияти баробар фароҳам орад. Адолати иҷтимоӣ дар ҷомеаи демократӣ дар заминаи қобилияти шахс ва имкониятҳои фароҳамовардаи давлат барои ҷомеа амалӣ мегардад. Дар сурати мавҷуд будани қобилияти шахс ва фароҳам набудани имконият адолати иҷтимоӣ дар чунин низоми иҷтимоию сиёсӣ ба воқеият ҷавобгӯ нест. Вале дар сурати фароҳам будани имконият ва мавҷуд набудани қобилият, шахс бояд нуқсониро дар худ ҷустуҷӯ намояд на дар сиёсати иҷтимоии давлат.

Дар низоми сиёсии демократӣ шахс дар раванди ҳаёти сиёсӣ ҳуқуқ дорад, ки дар маъракаҳои сиёсӣ аз ҷумла интихоботу раъйпурсӣ ки дар ташаккӯли институтҳои демократӣ нақши муҳим мебозанд, ширкат варзад. Шаҳрвандон метавонанд ҳизбҳои сиёсии мутобиқ ба низоми конститутсионии худ таъсис диҳанд ва ё ба ин ё он ҳизбе, ки фаъолияташ легалӣ мебошад, шомил гарданд ва фаъолият намоянд. Дар низоми демократӣ фаъол будани шаҳрвандон дар раванди ҳаёти сиёсӣ шарт ва зарур мебошад. Баланд будани маданияти сиёсии ҷомеа дар низоми демократӣ муҳим буда, муътадил ташаккул ёфтани институтҳои демократӣ аз он вобаста хоҳад буд. Дар сурати паст будани маърифату маданияти сиёсии ҷомеа он озодие, ки низоми демократӣ барои мардум ҳадя менамояд, метавонад ҳамеша дар номуътадил сохтани авзои иҷтимоию сиёсии ҷомеа мусоидат намояд

Ҳадафи олии низоми демократӣ, ин бунёди ҷомеаи шаҳрвандӣ буда, ҷомеаи шаҳрвандиро маҳз дар заминаи маърифати баланди сиёсӣ ва ҳуқуқӣ метавон сохт. Принсипи асосии ҷомеаи шаҳрвандӣ ин худидоранамоӣ буда, танҳо шахси бомаърифат метавонад худмухтор бошад. Дар заминаи маърифати комили сиёсӣ ва ҳуқуқӣ метавон озод зист ва озодии худро ҳифз намуд.

НАҚШИ ИРОДАИ СИЁСӢ ДАР РАВАНДИ ТАШАККӮЛИ ЯГОНАГИИ МИЛЛӢ

Шаъбонов Н. Н. – н.и.с., дотсенти кафедраи равандҳои сиёсӣ дар Тоҷикистони ДМТ

Ирода воситаи асосӣ ва муҳимми фаъолияти ботинии инсон ба ҳисоб рафта, метавонад рафтори онро идора намояд. Масъалаи ирода диққати ҷомеашиносон ва равоншиносонро ҳамеша ба худ ҷалб кардааст. Аз ин ҷо, омӯзиш ва тадқиқи масъалаи иродаи сиёсии инсон масъалаи муҳим мебошад. Ирода аз ҳиссиёти ботинии инсон сарчашма мегирад ва дар раванди фаъолияти меҳнатӣ ва ҷамъиятию сиёсии ӯ зоҳир мешавад. Ирода инсонро водор менамояд, ки дар бораи ин ё он амалу фаъолияташ ҷиҳати татбиқи мақсадҳои гузоштааш ҳамон ҳиссиётро истифода намояд. Муҳтавои татбиқи иродаи инсон дар «Эъломияи умумии ҳуқуқи башар» инъикос гардидааст. «Ҳар инсон ҳақ дорад, дар идораи корҳои кишвари худ бевосита ё тавассути намояндагоне, ки озодона интихоб шудаанд, ширкат кунад. Иродаи мардум бояд поя ва асоси қудрати ҳукумат

бошад». Маҳз иродаи мардум дар раванди интихобот ба инобат гирифта мешавад ва асоси интихоби ҳокимиятро ташкил медиҳад.

Иродаи сиёсии мукаммал кафили муваффақият дар сиёсат барои татбиқи амалишавии мақсадҳо мебошад. Иродаи сиёсӣ имконият медиҳад, ки дар асоси институтҳо, ташкилотҳо, ақидаҳои сиёсӣ, идеяҳо, тасаввуротҳо, эмотсияҳо бо мақсади аз байн бурдани таҳдидҳо мусоидат намояд ё арзишҳои нави худӣ бунёд карда шаванд. Ирода раванди психикии ба таври бошуурона идора намудани фаъолият буда, дар бартараф намудани душворию монеаҳо ҳангоми расидан ба мақсад ифода меёбад. Воқеан, иродаи инсон раванди психикӣ буда, он фаъолияти инсонро ба низоми муайян медарорад ва ин амали бошуурона ба ҳисоб меравад. Маҳз ҳамин раванди шуурнокӣ аст, ки тавассути фаъолият ва амал барои бартараф кардани монеа ва душвориҳо, ҷиҳати татбиқу амалӣ гардонидани мақсади муайян, истифода карда мешавад.

Иродаи инсон, пеш аз ҳама, дар фаъолияти иҷтимоии шахс, дар фаъолияти меҳнатӣ ва ҷамъиятии ӯ зоҳир мешавад. Аз ин ҷо, иродаи инсон на танҳо раванди психикии бошууронаи идора намудани амал ва рафтору кирдори иҷтимоии шахс, балки дар фаъолияти сиёсию ҷамъиятии он низ ба амал меояд. Иродаи инсон на танҳо барои дарки моҳияти масъалаҳои гуногун ва татбиқи мақсадҳо, инчунин ҷиҳати фаҳмиши масъалаҳои шинохтану дарк кардан кумак менамояд. Масалан, худшиносӣ ва ваҳдати миллӣ дар натиҷаи таъсири омилҳои беруна ва дохилию психикӣ ташаккул меёбанд. Дар ин раванд нақши иродаи роҳбарияти сиёсии Тоҷикистон, махсусан Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Эмомалӣ Раҳмон хеле барҷаста мебошад. Маҳз иродаи сиёсии мустаҳками ӯ имконият дод, ки барои ба даст овардани сулҳи умум ва ваҳдати миллӣ дар сатҳҳои гуногун 20 вохӯрӣ гузаронида шуд, ки он барои ба ҳам овардани миллати тоҷик ва тоҷикистониён мусоидат намуд.

Дар замони муосир ташаккӯли нишона ва арзишҳои мушаххаси умумимиллӣ, барҳам задани парокандагӣ ва ташаккӯли идеяи миллии худӣ барои бақои миллати тоҷик ягона имкониятест, ки бе он мавҷудияти давлату давлатдорӣ ғайриимкон аст. Барои дар амал татбиқ намудани идеяи миллӣ, пеш аз ҳама, шуҷоати миллӣ, рушди иқтисодиёт, мавҷудияти эътимод ва ҳувияти ягона аз ҳама муҳим аст.

Бояд зикр кард, ки ворисият, бақо, пойдорӣ ва ягонагии миллӣ, иқтисодиёти тараққикарда, сиёсати муваффақи дохилӣ ва хориҷӣ, таъмини зиндагии арзанда барои мардуми мамлакат метавонанд ба сифати идеяи миллӣ, ҷиҳати расидан ба мақсадҳои наҷиби миллӣ ва ҳимояи манфиатҳои миллӣ мусоидат намоянд. Барои татбиқи ин мақсад иродаи сиёсии давлат ва Ҳукумат бо миллат мусоидат намояд.

Ворисият барои миллати мо яке аз воситаи муҳимми ташаккулёбии идеяи миллӣ ба ҳисоб меравад, вале мо набояд ба ҷараёни ниёгонизм торафт ғӯта занем. Яъне, ворис будан ба таърихи миллат аз ибтидо то имрӯз ва соҳиб будану инкишоф додани таърих ва мероси худ дар марҳилаҳои минбаъдаи ҳаёти ояндагони миллат ва ҳамватанони хеш ҳамчун вазифаи ҳамарӯзаи мо бояд қарор гирад. Дар ин росто бояд бештар ба иродаи сиёсии миллӣ такя намоем, зеро масъалаи муттаҳидии миллат на танҳо аз идеяи миллӣ, балки аз инкишоф ва имконияти иродаи сиёсӣ вобастагӣ дорад. Ҳатто ояндаи мавҷудияти тамаддуни инсоният аз иродаи сиёсӣ, таҳаммул ва муколамаи сиёсӣ вобастагии амиқ дорад. Равандҳои иродавӣ дар рафти амал ва фаъолияти иродавӣ (аз мақсадгузорӣ то иҷроиши онҳо) зоҳир мешаванд. Ин раванд дар диққат, идрок, бахотиргирӣ, азнавҳосилкунии ихтиёрӣ, тафаккур ва хаёли шахс ифодаи худро меёбад. Ҳолати иродавӣ бошад - ин ҳамон хел ҳолатҳои муваққатии психикӣ мебошад, ки барои бомуваффақият бартараф кардани душвориҳои бавуҷудомада мусоидат мекунад.

ХУСУСИЯТҲОИ РАМЗҲОИ СИЁСӢ ВА ШАКЛҲОИ МУХТАЛИФИ ЗОҲИРШАВИИ ОНҲО

Сафарализода Х. К. – н.и.с., дотсенти кафедраи равандҳои сиёсӣ дар Тоҷикистони ДМТ

Рамзҳои сиёсӣ ва давлатӣ аз он ҷиҳат ҷолиби диққатанд, ки онҳо дорои мундариҷаи иттилоотӣ мебошанд. Зеро рамз образе мебошад, ки дар худ иттилооти муайянро инъикос менамояд ва рамзи сиёсӣ бошад, образе мебошад, ки иттилооти сиёсиро роҷеъ ба низоми сиёсӣ, ҳувияти миллӣ ва умуман системаи сиёсии ҷомеаро таҷассум менамояд. Рамзҳои сиёсӣ ҳамчунин ба сифати яке аз унсурҳои асосии имиҷи сиёсии давлат баромад менамоянд. Зеро симои давлат танҳо ба воситаи рамзҳои сиёсӣ ифодаи пурраи худро пайдо карда метавонад. Рамзҳо метавонанд ба сифати ифодаи зоҳирии тамоюлоти арзишҳои сиёсӣ, самти сиёсат, системаи сиёсӣ ва режими сиёсӣ баромад намоянд. Аз ин рӯ, таърих ва маданияти ҷомеа дар маҷмӯъ дорои мазмуни рамзӣ мебошад.

Рамзҳо дорои мазмуни гуногун ва мураккаб мебошанд. Яке аз хусусиятҳои дигари рамзҳо дар он ифода меёбанд, ки онҳо барои таъсиррасонӣ намудан ба инсон нигаронида шудаанд. Аз ин рӯ, новобаста аз марҳилаи иҷтимоикунонии сиёсии инсон рамзҳо бояд ба инсон таъсири амиқ расонанд. Таҳқиқи рамзҳои давлатӣ ва хусусиятҳои муҳимми онҳо имкон медиҳад, ки дар бораи давлат, арзишҳои он ва таърихи ташаккулёбии истиқлолияти он маълумоти мукаммал ба даст оварда шавад. Ба воситаи рамзҳои давлатӣ шаклҳои махсуси муносибати ҷамъиятӣ ифода меёбад. Дар онҳо гоҳ кушоду равшан ва гоҳе ниҳонӣ чеҳраи таърихии марҳилаҳои мухталифи рушду инкишоф таҷассум гардидаанд. Аммо дар навбати аввал, рамзҳо дар худ идеологияи муайянро нигоҳ медоранд.

Рамзҳои сиёсӣ аз маҷмӯи рамзҳое иборатанд, ки идеалҳои ҷаҳони сиёсатро дар шакли равандҳои образнок ифода менамоянд. Рамзҳои сиёсӣ падидаи иҷтимоию сиёсӣ буда, шуури сиёсӣ ва иҷтимоиро ба вуҷуд оварда, онҳоро ташаккул медиҳанд ва ҳамзамон муттаҳид мегардонанд. Таркиби аломатҳои рамзӣ, мазмуни мушаххаси онҳо, ки барои шарҳи иловагии онҳо ҳеҷ ниёзе дида намешавад, ба дарк ва фаҳми оммаи мардум нигаронида шудаанд. Ҳамин тариқ, рамзҳо дар ҷомеа як қатор вазифаҳоро иҷро менамоянд. Аз ҷумла, сафарбарнамоӣ, иҷтимоикунонӣ, ояндабинӣ ва ғ.

Як қатор рамзҳои сиёсӣ бо ҳокимият ва муносибатҳои ҳукмронӣ низ алоқамандии хешро нишон медиҳанд. Зеро рамзикунонии ҳокимият яке аз унсурҳои муҳимми механизми амалишавии ҳокимияти сиёсӣ мебошад. Роҷеъ ба ин масъала Арасту чунин ақида дошт: «Вақте ки баъзеҳо ҳукмронӣ менамоянд, дигарон дар ҳолати тобеият қарор мегиранд ва кӯшиш и муайян намудани фарқияти миёни ҳар ду гурӯҳ ба вуҷуд меояд, ки фарқияти онҳоро аз рӯйи нутқ, намуди зоҳирӣ ва ҳурмату эҳтиром муайян намудан мумкин аст». Маҳз ҳокимияти давлатмардон иддаои амалҳои рамзиро менамоянд ва ҳуқуқи онҳо барои дигарон дастнорас гардонида шудааст.

Рамзҳои давлатӣ андеша ва арзишҳои мардумро, ки дар натиҷаи рушди маданият ба даст омадаанд, ифода менамоянд ва арзишҳои афзалиятноки замони муосир маҳсуб меёбанд. Ғайр аз ин, легитимияти давлат баъди қабули рамзҳои давлатӣ ташаккул меёбад. ба таври умумӣ рамзҳои сиёсиро ба таври зерин гурӯҳбандӣ намудан қобили қабул аст:

1. Рамзҳои миллию давлатӣ (парчам, нишон, суруди миллӣ, сарқонун, аломатҳои асъори миллӣ). Муттаҳид намудани шаҳрвандон дар атрофи идеяи мушаххас ва сафарбар намудани онҳо ба самти муайян мақсади аслии ин гуна рамзҳоро ташкил медиҳад. Дар пулҳои коғазии нав расми арбобони бузурги муосир ва гузаштаи халқи тоҷик ва ҳамчунин тасвири ёдгориҳои меъморӣ ва таърихии Тоҷикистон, ашёи санъату ҳунари мардуми тоҷик ҷой дода шудаанд;
2. Ёдгориҳои муҷассамавӣ (арбобони сиёсӣ ва хотираҳои таърихӣ);
3. Аломатҳои фарқият ва бартарият (нишонҳои махсуси шахсони воломақоми давлатӣ, шакли либос, нишонҳои сарисинагӣ ва медалҳои ифтихорӣ);

4. Аломатҳои асъори миллӣ (дар асъори миллӣ одатан рамзҳое ҷойгир карда мешаванд, ки онҳо ба таърихи мамлакат ва миллат мутааллиқанд. Ҳамчунин ин рамзҳо ифодакунандаи мавқеи сиёсӣ ва иқтисодии кишвар маҳсуб меёбанд);

5. Топонимикаи сиёсӣ (номгузории кӯчаҳо, хиёбонҳо ва шаҳру ноҳияҳо);

6. Рамзҳои ҷашнию тартиботӣ (ҷаласаҳои парлумон, суханронии сарвари давлат, гузаронидани чорабиниҳои давлатӣ ва ҷашнҳои миллию давлатӣ);

7. Рамзҳои тарғиботию ташвиқотӣ (ин рамзҳо хусусияти аёнӣ дошта, аз шиорҳо, варақаҳои пешазинтихоботӣ, тасвирҳо ва парчамҳо иборатанд);

8. Рамзҳои сиёсию савтӣ (дар баробари суруди миллӣ, инчунин сурудҳои машҳури халқӣ, ки аз ҷониби сарояндаҳои миллӣ сароида мешаванд, дохил мегарданд);

9. Рамзҳои сиёсии объективӣ (предмет ва ё объекте, ки хосси умумияти миллӣ мебошад);

10. Одамон ҳамчун рамзи сиёсӣ (пеш аз ҳама, сарварони сиёсӣ, қаҳрамонони афсонавӣ ва ё қаҳрамонони асарҳои миллӣ);

11. Забони сиёсӣ ҳамчун рамз (мафҳумҳои махсус ва ё қолаби махсуси забонӣ, ки дар таҷрибаҳои сиёсӣ ва дар шиорҳо ба мушоҳида мерасанд);

12. Услуби сиёсӣ (майлу рағбати намояндагони ин ва ё он ҳаракат, ифодаи чунин тамоюлот дар либос ва рафтор);

13. Рамзҳои маконӣ ва замонӣ (даврaҳои рушду нумуи халқу миллат, масалан замони давлатдории Сомониён; сарҳадҳо, пойтахт, ҷашнҳои миллӣ ва ғ.);

14. Шаҳрҳо ҳамчун рамзҳои сиёсӣ ифодакунандаи рӯҳияи миллӣ буда, дар ташаккулёбии шуури миллию сиёсӣ саҳми арзанда доранд;

15. Ифодаи рамзҳои сиёсӣ ба воситаи рангҳо. Ранги сафед рамзи покию осмони соф; ранги сурх рамзи хуни шаҳидон, қаҳрамонони миллат; ранги сабз рамзи сарсабзию хуррамӣ; ранги кабуд рамзи дониш ва хирад; ранги зард рамзи нурҳои офтоб ва ғ.

Ҳамин тариқ, рамзҳои давлатию сиёсӣ дар ташаккӯли шуури сиёсӣ хусусиятҳои маданияти сиёсӣ ва ҳувияти мардум нақши хеле бузург мебозанд. Хусусият ва арзишҳои миллӣ метавонанд рамзҳои давлатиро ба вуҷуд оваранд ва онҳоро қабул намоянд. Рамзҳои давлатие, ки ифодакунандаи анъанаҳои мардум мебошанд ва рӯҳияи онҳоро дар бар мегиранд, дар ташаккӯли хислатҳои муҳимми шаҳрвандӣ, ба монанди ватандустӣ, саҳми арзанда мегузоранд.

НАҚШИ ИЛМҲОИ ҶОМЕАШИНОСӢ ВА САМТҲОИ АФЗАЛИЯТНОКИ ОНҲО ДАР ТАРБИЯИ МУТАХАССИСОНИ БАЛАНДСОҲА

Гадоев Н. З. – ассистенти кафедраи равандҳои сиёсӣ дар Тоҷикистони ДМТ

Раванди дигаргуниҳое, ки соҳаҳои гуногуни зиндагии инсонро фаро гирифтааст, дар миқёси ҷаҳонӣ мавқеи миллат ва арзишҳои миллиро зери хатар гузоштааст.

Рақобати системаи рационалӣ бо арзишҳои миллӣ боиси зери хатар қарор гирифтани миллат ва арзишҳои миллӣ гардидааст ва дар ҳолати идомаи он ба воситаи ВАО дар фазои ҷаҳонии иттилоот, ба ин оварда мерасонад, ки ин ҳама арзишҳо аз байн равад.

Маълум аст, ки инсони муосир гаравгони тамаддуни имрӯза қарор гирифта, ки сабабгори он худи ӯ мебошад. Инсоният дар партави дастовардҳои бузурги илмӣ ҳар чи бештар арзишҳои аслии зиндагӣ ва ахлоқиро аз даст дода, оҳиста – оҳиста аз худ бегонашавиро ба вуҷуд овардааст. Ба таври дигар гӯем, сухан дар бораи нақот додани маданият ва пеш аз ҳама, рӯҳияи ахлоқии инсон меравад.

Талаботи муҳимтарине, ки имрӯз ба миён омадааст, аз байн бурдани номувофиқатии байни афкори доимо тағйирёбанда ва рафтори ин бо ҷахони воқеӣ мебошад. Ба назари мо, роҳ ба сӯйи табодул - (миёнаравӣ**),** бозгашт ба сӯйи ахлоқи ҳамида, маориф ва тарбияи насли наврас мебошад. Инро бояд қайд намуд, ки масъалаи мазкур дар Паёмҳои Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон (солҳои 2014 ва 2015) равшан баён гардидааст.

Воқеан илмҳои ҷомеашиносӣ инсонро ба касб кардани сифатҳои зарурӣ, андӯхтани таҷриба ва донишомӯзӣ дар фаъолияти иҷтимоӣ ҳидоят менамоянд ва инсонро ҳадафманд мегардонанд.

Нақши илмҳои ҷомеашиносӣ дар он аст, ки на танҳо донишҳои илмиро ба насли оянда мерасонанд, балки дар мавқеъгирии ӯ бо арзишҳои ахлоқӣ таъсир марасонанд. Аз ин рӯ, бо боварӣ метавон гуфт, ки илмҳои иҷтимоӣ яке аз муҳимтарин қисмҳои таркибӣ ва пояҳои асосии маориф ба ҳисоб рафта ва имкони онро медиҳад, ки на танҳо мутахассисони баландпоя, балки шахсияти назари васеъдошта ба табиат, ҷаҳон ва инсонро тарбия намояд.

Анъанаи асосии маорифи тоҷик доимо ватандӯстӣ, инсондӯстӣ, арзишҳои демократӣ, маърифати баланди инсонӣ будааст. Мутаассифона, имрӯз мо акси онро мушоҳида менамоем.

Ҷараёни технократӣ ба миллат ва арзишҳои миллӣ ҳақ қоил нестанд ва ба назари онҳо мутахассиси имрӯза фақат сатҳи баланди касбӣ дошта бошад, технологияи иттилоотиро комилан аз худ намояд, кифоя аст. Вале ба масъалаи маданияти гуманитарӣ ҳамчун арзиш назар намекунанд. Пешравиҳои техникӣ пастиҳои ахлоқӣ ва маданиро ба бор оварда метавонад, агар масъалаи инсонӣ фаромӯш гардад. Чунонки баъзе кишварҳои пешрафта сабабгори бадбахтиҳо, оворагиҳо, ҷангу хунрезиҳо дар ҷомеаи имрӯз гардидаанд, ки иллати он дур мондан аз мафҳуми гуманизм ва такя ба технологияи муосир мебошад.

НИЗОЪҲОИ МИНТАҚАВӢ ВА ДАВРАИ ГУЗАРИШ

Абилов С. А. – муаллими калони кафедраи равандҳои сиёсӣ дар Тоҷикистони ДМТ

Дар шароити муосир низоъҳои минтақавӣ ҳамчун омили сиёсии дигаргуншавии тавозуни қувваҳо, тағйирёбии низоми муносибатҳои байналхалқӣ ва ҳамчун воситаи ҳимояи манфиатҳои геополитикии абарқудратҳои ҷаҳон дониста мешавад. Ҳамчунин, барҳӯрдҳои минтақавӣ ва мухолифатҳои гуногуни сатҳи минтақа боиси ба амал омадани буҳронҳои сиёсию иқтисодӣ, фарҳангию иҷтимоӣ гардида, оқибатҳои ногуворро ба бор меоваранд. Аз ҷумла, паёмадҳои манфии он дар шакли талафоти ҷонӣ, авҷ гирифтани равандҳои муҳоҷиратӣ, ноустувор гардидани сохторҳои сиёсӣ, поён рафтани нишондодҳои иқтисодӣ ва ғ. зоҳир мегардад. Ҳамчунин раванди ҷаҳонишавӣ низ дар пайи худ дар минтақаҳои алоҳида дигаргуниҳои мухталиферо ба вуҷуд меоварад, ки қисме аз онҳо боиси ба амал омадани муноқишаҳои дохилӣ ва сипас дар заминаи мудохилаи давлатҳои манфиатхоҳ дар сатҳи минтақа ташаккул меёбанд. Дар чунин шароит омӯзиш, таҳлили паҳлуҳои гуногуни пайдоиш ва ташаккулёбӣ, таҳқиқи ҳамаҷонибаи низоъҳои минтақавӣ, пеш аз ҳама, аҳамияти назариявӣ дошта, барои амалияи ҷамъиятӣ низ муфид аст. Зеро муайян намудани сабабҳои пайдоиши ин навъи низоъҳо имкон медиҳад, ки қисме аз низоъҳои имконпазири дар оянда бавуқуъоянда пешгирӣ карда шаванд. Ғайр аз ин, дарки дурусти низоъҳои минтақавӣ имкон медиҳад, ки низоъҳои, аллакай, дар сатҳи минтақа ҷараёндошта ба таври дуруст ва оқилона ҳаллу фасл гарданд.

Дар шароити Тоҷикистон, ки баъди ба даст овардани истиқлолияти сиёсӣ ба оташи ҷанги шаҳрвандӣ кашида шуд, таҳлили ҳамаҷонибаи ҷанги байни тоҷикон аз аҳамият холӣ нест. Махсусан ҷиҳатҳои минтақавии ҷанги шаҳрвандӣ ва дохилимиллии мамлакати мо аҳамияти назариявӣ дошта, барои пешгирии дубора сар задании чунин муноқишаҳо ба омӯзиш ва таҳқиқи ҳамаҷониба зарурат дорад. Инчунин, омӯзиши масъалаи мазкур дар шароити Тоҷикистон боз аз он хотир аҳамиятнок аст, ки дар мамлакат ва умуман дар минтақаи Осиёи Марказӣ раванди ташаккӯли давлатдории миллӣ, давлати дунявӣ ва таҳкими истиқлолияти сиёсӣ дар ҷараён буда, таъсири модернизатсия ва глобализатсия баръало ба мушоҳида мерасад. Махсусан дар минтақаи мазкур таъсири омили исломӣ хеле бузург буда, барои давлатҳои алоҳидаи минтақа дар самти дар амал татбиқ намудани стратегияҳои давлатӣ мушкилиҳои нав ба нав эҷод менамояд.

Ҳамин тариқ, дар шароити ҷаҳонишавӣ низоъҳои минтақавӣ ба сифати воситаи самараноки ҳифз ва тавсеаи манфиатҳои чи абарқудратҳои ҷаҳон ва чи сохторҳои сиёсию иқтисодии фаромиллӣ ба шумор мераванд. Гузашта аз ин, низоъҳои минтақавӣ дар шароити муосир баъзан ба сифати раванди пош додани мамлакатҳои бузурги гуногунтаркиб баромад менамоянд, ки дар чунин ҳолат раванди ҷаҳонишавӣ нақши давлати миллиро поён бурда, сиёсати дохилии он ва мавқеи институтҳои сиёсии онро коҳиш медиҳанд.

ҲИЗБҲОИ СИЁСӢ ҲАМЧУН ИНСТИТУТИ МУҲИММИ СИСТЕМАИ СИЁСӢ

Қаландаров К. – ассистенти кафедраи равандҳои сиёсӣ дар Тоҷикистони ДМТ

Мавҷудияти ҳизбҳои сиёсӣ ва имконияти фаъолияти ҳамаҷонибаи онҳо ифодакунандаи гуногунандешии сиёсӣ ва дараҷаи муайяни рушди демократия мебошад. Бояд гуфт, ки ташаккӯли системаи бисёрҳизбӣ имкон медиҳад, ки манфиатҳои гурӯҳҳои мухталифи иҷтимоӣ хубтару беҳтар ҳимоя гарданд ва иштироки фаъоли шаҳрвандон дар сиёсат таъмин карда шавад. Таҳлили фаъолияти ҳизбҳои сиёсӣ нишон медиҳад, ки дар миёни онҳо доимо муносибатҳои мутақобила ба мушоҳида мерасад. Инчунин дар миёни ҳизбҳои сиёсӣ ва давлат низ муносибатҳои мухталиф дида мешавад. Системаи ҳизбӣ бошад, навъи махсуси муносибатҳои мутақобилаи ҳизбҳои сиёсӣ буда, механизми мубориза барои ба даст овардан ва дар амал татбиқ намудани ҳокимият мебошад. Ҳамчунин системаи ҳизбӣ маҷмӯи ҳизбҳои дар мамлакат мавҷудбударо дар бар гирифта, муносибатҳои мутақобилаи миёни онҳоро ифода менамояд.

Хусусиятҳои муҳимми системаҳои ҳизбии ин ва ё он мамлакат аз рӯйи як қатор омилҳо муайян карда мешаванд: аз ҷойгиршавии қувваҳои иҷтимоию синфӣ, аз дараҷаи рушди сиёсии ҷомеа, аз дараҷаи шуури сиёсӣ ва маданияти сиёсӣ, аз анъанаҳои таърихӣ, аз таркиби миллӣ ва этникии аҳолии мамлакат, аз тафаккури динию мазҳабии мардум ва ғ.

Системаҳои бисёрҳизбӣ дар ҷомеа мавҷудияти як қатор ҳизбҳои сиёсиро таъмин намуда, ба онҳо имкон медиҳад, ки барои ба даст овардани ҳокимият мубориза баранд. Системаи бисёрҳизбӣ имкон медиҳад, ки гурӯҳҳои мухталифи иҷтимоӣ манфиатҳои худро хубтару беҳтар ҳимоя намоянд. Ҳамчунин дар шароити системаи бисёрҳизбӣ рақобатпазирӣ ва оммавияти равандҳои сиёсӣ таъмин гардида, марҳила ба марҳила элитаи сиёсии ҷомеа таҷдиди назар мегарданд.

Муносибатҳои сиёсӣ ба воситаи маҷмӯи субъектҳо амалӣ мегарданд. Ба сифати субъектҳои сиёсат бошад, фардҳои алоҳида, гурӯҳҳои мухталиф, ташкилотҳои давлатӣ ва ғайридавлатӣ баромад менамоянд, ки онҳо бо ҳамдигар алоқаманд буда, маҷмӯи унсурҳои мукаммалро ташкил менамоянд. Моҳияти системаи сиёсӣ маҳз дар ин мураккабӣ ифода меёбад. Дар илмҳои сиёсӣ нисбат ба омӯзиши системаи сиёсӣ муносибатҳои мухталиф ба вуҷуд омадаанд. Ҳар яке аз ин мулоҳизарониҳо муноситбатҳои сиёсиро ба таври худ баррасӣ намуда, дар асоси он механизмеро нишон медиҳанд, ки ба воситаи он қарори сиёсӣ қабул гардида, дар ҷомеа амалӣ карда мешавад.

Ҳамин тариқ, системаҳои сиёсии замони муосир барои рушду инкишоф ва тавсеаи системаҳои бисёрҳизбӣ заминаи босазо фароҳам оварда, имкониятҳои ташаккулёбии онҳоро васеъ мегардонанд. Ҳамзамон, мавҷудияти системаи бисёрҳизбии ташаккулёфта имкон медиҳад, ки рақобати сиёсӣ хубтару беҳтар амалӣ гардида, шаффофияти демократӣ низ таъмин гардад.

ФАКУЛТЕТИ ҲУҚУҚШИНОСӢ

ПЕНАЛИЗАТСИЯ ВА ДЕПЕНАЛИЗАТСИЯ ҲАМЧУН ШАКЛИ АМАЛИГАРДОНИИ СИЁСАТИ ҲУҚУҚИ ҶИНОЯТӢ ДАР СОҲАИ ФАЪОЛИЯТИ СОҲИБКОРӢ

Сафарзода А. И. – н.и.ҳ., дотсенти кафедраи ҳуқуқи ҷиноятии ДМТ

1. Пенализатсия аз калимаи англисии «penalize», инчунин лотинии «poena» гирифта шуда, маъноияш ҷазо, ҷазо додан, муҷозот намудан, дар ҳолати ногувор гузоштан мебошад. Суффикси «изац» бошад, дар забони руси ифодакунанда ва маънои «фаъолият» аст. Аз ин нуқтаи назар, пенализатсия ҳамчун фаъолият оид ба муқаррар намудани ҷазо баҳо дода мешавад. Пенализатсия ин ҷараён ё фаъолиятест оид ба муайян намудани характери ҷазо барои кирдорҳои ҷиноят эътирофшуда (криминализатсияшуда) ва таъйин намудани он ҷазоҳо аз ҷониби суд дар амалияи судӣ. Пенализатсия қисме аз пенология буда, муқаррар намудани ҷазоҳоро барои кирдорҳои ҷиноят эътирофшуда дар қонуни ҷиноятӣ ифода менамояд.

2. Депенализатсия –ин ҷараён оид бекор намудани ҷазои ҷиноятӣ аз санксияҳои моддаҳои қисми махсуси қонуни ҷиноятӣ ё аз низоми ҷазоҳои ҷиноятӣ ба шумор меравад. Депенализатсияи кирдорҳои ба ҷамъият хавфнок, ба монанди пенализатсия, асосҳои худро дорад. Онҳо фактҳое мебошанд, ки барои бекор намудани ҷазои ҷиноятӣ аз санксияҳои қисми махсуси қонуни ҷиноятӣ ё аз системаи ҷазоҳои ҷиноятӣ мусоидат мекунанд. Ҳамин тариқ, назарияи пенализатсия ва депенализатсия ҳамчун ҷузъи илми ҳуқуқи ҷиноятӣ се вазифаи асосиро иҷро мекунад:

-вазифаи таҳлилнамоӣ, ки асоси онро таҳлили ҳуқуқии вазъи мавҷудаи қонунгузории ҷиноятӣ оид ба ҷазо ташкил медиҳад. Зимни таҳлил донишҳои муайян, ки натиҷаи таҳлил мебошанд, ҳосил мешаванд.

-вазифаи асосноккунӣ, ки донишҳои ҳосилшударо асоснок мекунад. Ин вазифаи назарияи пенализатсия воқеияти натиҷаи таҳлилро исбот мекунад.

-вазифаи пешгӯинамоӣ, ки дар натиҷаи таҳлили предмети таҳқиқ ва асоснок намудани донишҳои илмии ҳосилшуда дурнамои қонунгузориро оид ба ҷазо пешгӯӣ мекунад. Пешгӯиҳои назарияи пенализатсия минбаъд метавонанд дар фаъолияти қонунгузорӣ истифода шаванд.

3. Ҷараёни пенализатсия ва депенализатсияи ҷиноятҳо дар соҳаи фаъолияти соҳибкорӣ давра ба давра амалӣ карда мешавад. Чунончи, бо қонуни ҶТ «Дар бораи ворид намудани тағйиру иловаҳо ба КҶ ҶТ» аз 17.05.2004 ҷазо барои фаъолияти ғайриқонунии бонкӣ аз «панҷсад нишондиҳанда барои ҳисобҳо» ба «ҳазор нишондиҳанда барои ҳисобҳо» зиёд карда шуд. Ҳамин тавр, пенализатсия ва депенализатсия оиди ҷиноятҳои соҳибкорӣ ба самтҳои зерин ташаккул ёфта истодааст:

а) либерализатсияи ҷавобгарии ҷиноятӣ барои ҷиноятҳои соҳибкорӣ бо роҳи кам ё иваз намудани ҷазоҳои ҷиноятӣ. Дар баробари ин, зикр кардан лозим аст, ки санксияҳои ҷиноятҳои соҳибкорӣ дорои нуқсонҳои муайян аст, ки имконияти ташаккул додани таҷрибаи ягонаи судӣ ва барқарор намудани адолати судиро фароҳам намеорад.

б) иваз намудани ҷазои маҳрум сохтан аз озодӣ ба ҷазоҳои ғайриҳабсӣ. Дар ин самт асосан барои ҷиноятҳо дар соҳаи фаъолияти соҳибкорӣ ҷазои ҷарима пешбинӣ гардидааст. Аммо дигар ҷазо, ба монанди корҳои ҳатмӣ ё корҳои ислоҳӣ, пешбинӣ нагардидааст, ки самаранокии сиёсати ҳуқуқии ҷиноятиро паст намояд.

МУСОДИРАИ МОЛУ МУЛК ВА АЛОМАТҲОИ ОН

Зокиров З. Х. – аспиранти кафедраи ҳуқуқи ҷиноятии ДМТ

1. Мусодираи молу мулк– ситонидани маҷбурии беподоши моликият ва ба моликияти давлат тамоми ё қисми моликият шаҳрванд мебошад. Мусодираи молу мулк –

ба моликияти давлат маҷбуран ва ё ба таври ройгон ҳамроҳ нашудани моликияти маҳкумшуда мебошад. Истилоҳи "мусодира" ("мусодара") арабӣ буда, тарҷумаи он маънои ситонидани ягон чиз ба хазина мебошад. Ҳамчунин «конфискатсия» дақиқан ба ҳамин маъно баромади лотинӣ дорад (*confiscatio*).

2. Мусодираи молу мулк дар мавридҳои зайл ифода мегардад:
- ситониши ройгони қатъии он моликият, ки дар идораи қонунӣ ва ғайриқонунии маҳкум ё шахси дигар (новобаста аз истифодабарии баъдии он) қарордошта ба фоидаи давлат;
- ашёи дар натиҷаи ҷиноятсодиркунӣ даромадоварда;
- ашёи дар таъмини терроризм ва гурӯҳи муташаккили ҷиноятӣ қароргирифта ё силоҳҳо, таҷҳизот, васоит ва василаҳои дар ҷиноят истифодашуда.

3. Зимни таҳлилу баррасии моҳияти мусодираи молу мулк ба хулоса омадам, ки дар шароити муосири давлатдории Ҷумҳурии Тоҷикистон мавҷуд будани институти мусодираи молу мулк дар системаи ҷазои ҷиноятӣ бо далоили зерин хеле зарур аст:

Аввалан, мавҷуд будани институти мусодираи молу мулк дар мубориза бо маблағгузории терроризм, гурӯҳи муташаккил, воҳиди мусаллаҳи ғайриқонунӣ ва иттиҳоди ҷиноятӣ саҳми беандоза дорад, чунки тавассути он ҷиноятқорон аз базаи моддию молӣ маҳрум мегарданд;

Дуюм, мавҷуд будани институти мусодираи молу мулк динамикаи содири ҷиноятҳои ғаразнокро кам менамояд ва ба дигарон ибрат мегардад, ки аз роҳҳои ғайриқонунию ғаразнок бой гардидан бисёр оқибати баде дорад;

Сеюм, мавҷуд будани институти мусодираи молу мулк ба мақсадҳои ҷазо, принсипҳо ва вазифаҳои ҳуқуқи ҷиноятӣ мувофиқат менамояд.

4. Моддаи 57-и КҶҶТ-ро таҳлил намуда, аломатҳои зайли мусодираи молу мулкро ҳамчун ҷазо ҷудо кардан мумкин аст:
а) иҷборӣ будан (шакли маҷбурии ситониш) маънои онро дорад, ки гузаштани ҳуқуқ ба моликият аз маҳкум ба давлат фақат бо раъйи омиронаи (императивии) давлат дар шахси суд ва бе назардошти фикри худи маҳкум амалӣ гардидааст;
б) ройгонӣ маънои вуҷуд надоштани кадом-як пурракунии баробар (эквивалентӣ) ба ҷойи молу мулки мусодирашавандаро дорад;
в) тағйирдиҳии соҳиби моликият – ба моликияти давлат гузаронидан;
г) акти иродаи давлатӣ дар шакли ҳукми суд;
ғ) ба мусодиракунӣ танҳо моликияти дар натиҷаи содиркунии ҷиноят ва мутаносибан моликияти истифодашаванда ё барои маблағгузории фаъолияти ҷиноятӣ таъйингардида ва даромадҳо аз моликияти зикршуда воҷиб мебошад;
д) молу мулке мавриди мусодира қарор мегирад, ки бо роҳи ғайриқонунӣ андӯхта шуда бошад.
е) молу мулке ситонида мешавад, ки бо нияти ғаразнок ба даст омада бошад.
ё) мусодира намудани молу мулке, ки барои аъзои оила ва фарзандони маҳкум баҳри рузгузаронӣ лозим аст, манъ аст.

АМАЛИ ҚОНУНИ ҶИНОЯТӢ ДАР МАКОН

Амиров А. А. – докторанти Ph.D-и кафедраи ҳуқуқи ҷиноятии ДМТ

Амали қонуни ҷиноятӣ дар макон ин аз ҷониби мақомоти дахлдори давлатӣ татбиқи воқеии қонуни ҷиноятӣ дар ҳудуди давлати мушаххас ва нисбати шахсони муайяне, ки ҷиноят содир намудаанд? мебошад.

Дар назарияи ҳуқуқи ҷиноятӣ оиди муайян намудани ҷойи содиршавии ҷиноят байни олимон ақидаи ягона мавҷуд нест. Як қисми олимон чунин меҳисобанд, ки ҷойи содиршавии ҷиноят ҳудуде ҳисоб мешавад, ки гунаҳгор кирдори ҷиноятқоронаи худро содир намудааст, новобаста аз фарорасии оқибати ба ҷамъият хавфноки он.

Дигар олимон бошанд баръакс ҷойи содиршавии ҷиноятро ҳудуди он давлате мешуморанд, ки дар он оқибати барои ҷамъият хавфнок фаро расидааст. Ба ақидаи М.И. Блум ҷойи содиршавии ҷиноят ҳудуди он давлате бояд эътироф шавад, ки дар он ҳама

кирдор ё як қисми он амалӣ шудааст, дар он ҷое, ки яке аз кирдорҳои ба таркиби ҷиноят дохилшаванда содир шудааст, инчунин он ҷое, ки дар он бояд оқибати ҷиноят фаро расад, ҷое, ки дар он ягон қисми ҷинояти давомдор ё дарозмуддат содир шудааст, он ҷое, ки дар он таркиби ҷиноят аз ҷониби иҷрокунанда иҷро шудааст.

Муайян намудани ҷойи содиршавии ҷиноят на фақат аҳамияти назариявӣ дорад, балки муайян намудани он ба интихоби қонуни ин ё он давлат, тақдири ҳуқуқии шахси ҷиноят содирнамуда вобаста аст.

КҶ ҶТ 1998 сол мавқеи худро оиди ин масъала чунин муайян кардааст, агар кирдор дар ҳудуди ҶТ шурӯъ шудааст ё идома ёфтааст ё ба итмом расонида шудааст (б.а к.2 м.14 КҶ ҶТ). Ҳақиқатан ҳам агар шахс дар ҳудуди Тоҷикистон аз ҷойҳои маҳрумӣ аз озодӣ гурезад ва дар ҳудуди давлати дигар ба гуноҳаш иқрор шавад, ба ҷавобгарии ҷиноятӣ кашидани ӯ дар ҳудуди давлате, ки дастгир шудааст, асоснок буда наметавонад. Мантиқан ин гуна шахс бояд ба ҶТ баргардонида шуда, аз рӯйи қонунгузории он ба ҷавобгарӣ кашида шавад.

Бинобар он, ба ақидаи мо ҷойи содиршавии ҷиноят ҳудуди давлате эътироф мешавад, ки дар он кирдор шурӯъ шудааст ё идома ёфтааст ё ба итмом расидааст.

Хулоса, дар ҳуқуқи ҷиноятӣ ҷойи содиршавии ҷиноятро ин ё он тавр бо ҷойи хотимаёбии ҳуқуқии он ё ҷойи пешгирии фаъолияти ҷиноятии шахс алоқаманд менамоянд. Юридиксияи макон, инро ифода мекунад, ки шахси дилхоҳе, ки дар ҳудуди ҶТ ҷиноят содир намудааст, новобаста аз мавқеи ҳуқуқӣ – давлатиаш бояд, аз рӯйи КҶ ҶТ ба ҷавобгарии ҷиноятӣ кашида шавад. Ба чунин шахсон шаҳрвандони ҶТ, шаҳрвандони хориҷӣ ва шахсони бешаҳрвандӣ дохил мешаванд.

ТАБИАТИ ҲУҚУҚӢ-ҶИНОЯТИИ ҒОРАТГАРӢ

Мирзоев Қ. Х. – унвонҷӯйи кафедраи ҳуқуқи ҷиноятии ДМТ

Конститутсияи Ҷумҳурии Тоҷикистон дар баробари ҳуқуқҳои асосии шаҳрвандон ҳуқуқ ба моликиятро мустаҳкам кардааст. Ҳар кас ҳақ дорад соҳиби моликият ва мерос бошад. Давлат ҳифзи баробари ҳамаи шаклҳои моликият, аз ҷумла моликияти хусусиро кафолат медиҳад. Ғайр аз ин, муносибати молумулкӣ яке аз асосҳои устувории таъминоти муътадили амали иқтисодиёти ҳар як давлат ба шумор меравад. Яке аз роҳҳои ҳифзи ҳуқуқу озодиҳои шаҳрвандон, инчунин манфиатҳои ҷомеа ва давлат, ҳифзи ҳуқуқӣ - ҷиноӣ ба шумор меравад. Чуноне ки маводҳои таҷрибаи судӣ нишон медиҳанд, ғоратгарӣ яке аз ҷиноятҳои нисбатан паҳншуда дар байни ҷиноятҳо ба муқобили моликият ба шумор меравад ва аксарияти шумораи ҷиноятҳои дар боби 26 КҶ ҶТ ба қайд гирифташударо ташкил медиҳанд.

Мутобиқи Кодекси ҷиноятии Ҷумҳурии Тоҷикистон таҳти мафҳуми тасарруф ин ғайриқонунӣ, боғараз, ройгон гирифтан ва (ё) ситонидани амволи ғайр ба фоидаи гунаҳкор ё дигар ашхос фаҳмида мешавад. Ҳамзамон қонунгузории амалкунандаи ҷиноятӣ шаклҳои гуногуни тасарруфро пешбинӣ менамояд, ки яке аз намудҳои бештар паҳнгашта ва хавфноки ба муқобили моликият содиршаванда, ин ғоратгарӣ ба шумор меравад.

Тибқи муқаррароти қ. 1 м. 248 Кодекси ҷиноятии ҶТ дар зери мафҳуми ғоратгарӣ ошкоро тасарруф кардани амволи ғайр фаҳмида мешавад. Ошкоро тасарруф кардани молу мулки ғайр, ки дар моддаи 248 КҶ ҶТ пешбинӣ гардидааст (ғоратгарӣ)-ин чунин тасарруфе мебошад, ки дар ҳузури соҳибмулк ё дигар шахсе, ки молу мулк дар ихтиёраш мебошад, ё ин ки дар пеши назари шахсони бегона содир шуда, шахси содиркунандаи ин ҷиноят дарк менамояд, ки шахсони дар ин маврид ҳузурдошта хусусияти ғайриқонунӣ будани ҳаракатҳои ӯро фаҳмиданд, новобаста аз он, ки оё онҳо дар пешгирӣ намудани ин ҳаракатҳо чора меандешиданд ё не. Агар шахси дар вақти ғайриқонунӣ кашида гирифтани молу мулки ғайр ҳузурдошта, ғайриқонунӣ будани ин ҳаракатҳоро намефаҳмид, ё ин ки вай хеши наздики гунаҳгор буда, аз ҳамин сабаб, охирин чунин ҳисоб мекард, ки дар рафти гирифтани молу мулк аз тарафи ин шахс ба муқобилият дучор намешавад, ҳаракати содиршуда бояд чун дуздии молу мулки ғайр бандубаст карда шавад. Агар шахси

номбаршуда барои пешгирӣ намудани тасарруф чора андешида бошад (масалан, қатъ кардани ин ҳаракатҳои ғайриқонуниро талаб карда бошад), дар ин ҳолат ҷавобгарии гунаҳгор барои ҳаракатҳои содиршуда бо моддаи 248 КҶ ҶТ ба амал меояд.

АСОСҲОИ ТАТБИҚИ ШАРТАН ТАТБИҚ НАКАРДАНИ ҶАЗО

Миралиев Э. Б. – ассистенти кафедраи ҳуқуқи ҷиноятии ДМТ

Дар назарияи ҳуқуқи ҷиноятӣ ва муқаррароти қонунгузорӣ оид ба мавзӯи шартан татбиқ накардани ҷазо доимо диққати махсус дода мешавад. Бояд қайд намуд, ки институти зикршуда хислати инсондӯстонаро соҳиб буда, аз ҷониби олимони зиёди соҳаи ҳуқуқи ҷиноятӣ қобили қабул шуморида шудааст ва аз ин рӯ, дар қонунгузории давлатҳои демократӣ, аз ҷумла Тоҷикистон, инъикоси худро ёфтааст. Дар Кодекси ҷиноятии навин ин мавзӯъ то дараҷае ташаккул ёфта ҳоло заминаи ҳуқуқиро барои татбиқи ин падида фароҳам овардааст.

Падидаи шартан татбиқ накардани ҷазо фарогири принсипи инсондӯстӣ (моддаи 9) буда, дар як маврид барои ҳарчи зудтар ислоҳ шудани маҳкумшудагон, бе ҷудо нигоҳ доштани онҳо аз ҷамъият, мусоидат менамояд, аммо барои татбиқи он бояд асосҳои муайян, ки қонунгузорӣ муқаррар кардааст, мавҷуд бошад. Дар моддаи 71 Кодекси ҷиноятии ҶТ асосҳои татбиқи шартан татбиқ накардани ҷазо пешбинӣ гардидааст, яъне ҳангоми шартан татбиқ накардани ҷазо суд хусусият ва дараҷаи хавфнокии ҷамъиятии ҷинояти содиршуда, шахсияти гунаҳгор ва ҳолатҳои сабуккунандаву вазнинкунандаро ба назар гирифта, метавонад нисбати маҳкумшуда шартан татбиқ накардани ҷазоро раво бинад.

Ин маънои онро дорад, ки ҷиноятҳое, ки нисбати онҳо падидаи мазкур татбиқ мегардад, хавфнокии ками ҷамъиятӣ дошта, дар кирдорҳои ҷиноятии содиршуда бояд ҳолатҳои сабуккунанда мавҷуд бошанд. Яъне, шартан татбиқ накардани ҷазо нисбати шахсе, ки барои ҷинояти махсусан вазнин ва инчунин қаблан барои ҷинояти қасдона ба ҷазои маҳрум сохтан аз озодӣ маҳкум шудааст, ба истиснои ноболиғон, маъюбони гурӯҳи якум ва дуюм, занон, инчунин мардоне, ки ба синни нафақа расидаанд, татбиқ карда намешавад. Ин маънои онро дорад, ки дар ин ҳолат асос барои татбиқи падидаи мазкур мавҷуд нест.

Бояд ба назар гирифт, ки шартан татбиқ накардани ҷазо ҳамон вақт татбиқ мегардад, ки хулосаи суд дар ин маврид вуҷуд дошта бошад ва суд дар як маврид ба хулоса ояд, ки воқеан маҳкумшуда метавонад дар шароити бе ҷудо нигоҳ доштан аз ҷамъият имкони ислоҳ шуданро дорад.

БАЪЗЕ ПАҲЛУҲОИ ОБЪЕКТИ ФАЪОЛИЯТИ ҒАЙРИҚОНУНИИ БОНКӢ

Раҳмонзода М. Ҷ. – ассистенти кафедраи ҳуқуқи ҷиноятии ДМТ

Муайян кардани объекти ҷиноят барои банду басти кирдор аҳамияти калон дорад. Барои он ки бо баробари муайян намудани объекти ҷиноят меъёри ҳуқуқие, ки бо мутобиқи он шахс ҷинояткор ҳисоб мешавад, аниқ карда мешавад. Бояд қайд кард, ки ба сифати объекти ҷинояти фаъолияти ғайриқонунии бонкӣ кадом муносибатҳои ҷамъияти баромад мекунанд, дар байни олимон гуногунақидагӣ ҷой дорад. Масалан, Сафарзода А.И. чунин қайд кардааст, ки: «Объекти ҷинояти фаъолияти ғайриқонунии бонкӣ– муносибатҳои ҷамъиятие мебошанд, ки фаъолияти бонкҳо ва ё дигар ташкилотҳои қарзиро ҷиҳати ба амал баровардани фаъолияти бонкӣ ба танзим медарорад».

Дар баробари ин Раҳимзода Р.Ҳ., дар тафсир ба Кодекси ҷиноятии Ҷумҳурии Тоҷикистон объекти ҷинояти фаъолияти ғайриқонунии бонкиро чунин қайд кардааст: «Объекти бевоситаи ҷинояти мазкур муносибатҳои ҷамъиятие маҳсуб мегарданд, ки барои таъмин намудани устуворӣ ва эътимодияти системаи бонкӣ, мустаҳкам намудани соҳаи молия ва қарз дар ҷумҳурӣ равона карда шудаанд». В.С. Комиссаров бошад вобаста ба

маслъалаи мазкур чунин ибрози ақида менамояд, ки объекти ҷинояти фаъолияти ғайриқонунии бонкӣ, ин: «Тартиботи муайянкардаи қонун оиди таъмин кардани озодона фаъолият кардани бонкҳо ба ҳисоб меравад». Инчунин, ақидаи номбурдаро дигар олимони соҳаи ҳуқуқи ҷиноятӣ ҷонибдорӣ кардаанд.

Ҳамин тариқ, ҳамаи ин ақидаҳои номбаркардашударо таҳлил карда, чунин хулоса баровардан кардан мункин аст, ки объекти бевоситаи ҷинояти мазкур муносибатҳои ҷамъиятӣ оид ба тартиботи муайянкардаи қонун дар фаъолияти бонкҳо ва ё дигар ташкилотҳои қарзӣ (кредити), ки ҳангоми содир намудани ҷиноят ин муносибатҳо вайрон карда мешаванд, баромад менамояд.

БАЪЗЕ АЗ МАСОИЛИ ТАЪЙИНИ ҶАЗО БАРОИ МАҶМӮИ ҶИНОЯТҲО

Абдуллозода Ҷ. А. – унвонҷӯйи кафедраи ҳуқуқи ҷиноятии ДМТ

1. Таъйин намудани андозаи ҷазо барои содир намудани ҷинояти ягонаи мушаххаси содиркардаи ҷиноятккор, аксар вақт мушкилоти калонро ба миён меорад. Аммо суд кадом намуди ҷазоро нисбати шахсоне, ки якчанд намуди ҷиноятро содир намудаанд ва дар кирдорҳои онҳо якчанд аломатҳои таркиби ҷиноятҳои алоҳида мушоҳида мешаванд, бояд таъйин намояд?

Дар ин маврид онро бояд ба назар гирифт, ки аз тарафи шахс содир гардидани якчанд ҷиноят, хусусан ҷиноятҳои қасдона, аз хавфнокии баланди ҷамъиятӣ доштани кирдори содиркарда ва шахсияти гунаҳгор шаҳодат медиҳад.

2.Мувофиқи моддаи 20 КҶ Ҷумҳуриии Тоҷикистон таҳти мафҳуми маҷмӯи ҷиноят - содир кардани ду ё зиёда аз он кирдори ҷиноятии дар моддаҳои гуногун ё қисмҳои мухталифи ҳамон моддаҳои Қисми махсуси ҳамин Кодекс пешбинигардида, ки шахс барои ҳеҷ кадоми он маҳкум нашудааст, фаҳмида мешавад. Дар айни замон ҷиноятҳое, ки шахс барои содир кардани онҳо тибқи асосҳои муқаррарнамудаи қонун аз ҷавобгарии ҷиноятӣ озод шудааст, ба назар гирифта намешаванд.

Як кирдоре, ки аломатҳои ҷинояти дар ду ё бештар моддаи ҳамин Кодекс пешбинигардидаро дорад, ҳамчунин маҷмӯи ҷиноятҳо эътироф мешавад. Ҳангоми содир намудани маҷмӯи ҷиноят шахс барои ҳар ҷинояти содирнамудааш дар асоси модда ё қисми дахлдори ҳамин Кодекс ба ҷавобгарӣ кашида мешавад. Агар ҷиноят аз ҷониби меъёрҳои умумӣ ва махсус пешбинӣ шуда бошад, он гоҳ маҷмӯи ҷиноят ҷой надорад ва ҷавобгарии ҷиноятӣ дар асоси меъёри махсус ба миён меояд.

Аниқ иҷро кардани талаботҳои таъйини намудани ҷазо аз рӯйи маҷмӯи ҷиноятҳо яке аз шартҳои муҳимми муайян кардани ҷазои қонунӣ, асоснок ва одилона ба шахсоне, ки барои содир намудани якчанд ҷиноят гунаҳгоранд ё то адои пурраи ҷазо бо ҳукми пештара ҷинояти нав содир кардаанд, дониста мешавад.

Баланд бардоштани таҷрибаи судии таъйини ҷазо барои маҷмӯи ҷиноятҳо, яке аз муҳимтарин, дар ин баробар, яке аз душвортарин мушкилот ба ҳисоб меравад.

3.Масъалаи таъйини ҷазоро барои маҷмӯи ҷиноятҳо моддаи 67 КҶ Ҷумҳурии Тоҷикистон муайян намудааст, ки мутобиқи он дар сурати содир намудани маҷмӯи ҷиноятҳо суд барои ҳар ҷиноят алоҳида ҷазо (асосӣ ва иловагӣ) таъйин намуда, бо роҳи ҷазои сабуктарро дар бар гирифтани ҷазои вазнинтар ва ё бо роҳи пурра ё қисман зам кардани ҷазоҳои таъйиншуда ҷазои ниҳоиро муайян менамояд.

ТАҲЛИЛИ РОҲҲОИ ЗИЁД НАМУДАНИ ТАЪЙИНИ ҶАЗОИ ҶАРИМА

Мирзоев С. Т. – ассистенти кафедраи ҳуқуқи ҷиноятии ДМТ

Яке аз принсипҳои асосии самаранокии сиёсати ҳуқуқии ҷиноятӣ ин кам намудани ҷазои маҳрум сохтан аз озодӣ ба шумор меравад. Бинобар ин, таҳлили асос ва шартҳои зиёд намудани таъйини ҷазои ҷарима дар айни замон муҳим ҳисобида мешавад.

Системаи ҷазои ҷиноятӣ дар моддаи 47 аз намуди ҷазои ҷарима оғоз мегардад, ки қонунгузор ин намуди ҷазоро ҳамчун ҷазои нисбатан сабук маънидод менамояд. Ва дар қисми 2-юми м.48 гуфта шудааст, ки ҷарима хам ба сифати ҷазои асосӣ ва ҳам ба сифати ҷазои иловагӣ баромад мекунад. Дар бисёри меъёрҳои қисми махсус ҷарима ба сифати ивазкунандаи ҷазои маҳрум сохтан аз озодӣ амал мекунад. Дар аксарияти мавридҳо давлат бар он мекӯшад, ҷазоеро татбиқ намояд, ки бо маҳрум сохтан аз озодӣ алоқаманд набошад.

Чун анъана, ба ин намуди ҷазо, зимнан ба мисли дигар ҷазоҳо, дар Қисми умумии КҶ ҶТ аз соли 1998 амалкунанда моддаи мустақили 49 бахшида шудааст. Мутобиқи қ.1 моддаи мазкур, «Ҷарима – ситонидани маблағе мебошад, ки дар доираи пешбининамудаи ҳамин Кодекс таъйин шудааст». Чунин шарҳи ниҳоят мухтасар саволеро ба миён меорад, ки оё дар он ҳамаи аломатҳои заруриву аслии мафҳуми ҷарима инъикос ёфтаанд? Ҷиҳати муайян намудани ин аломатҳо, ба муқаррароти қонуни ҷиноятӣ нисбати мафҳуму нишонаҳои ҷиноят ва андешаҳои олимони таҳқиққунандаи онҳо, рӯ овардан зарур мебошад.

Моҳияти ҷарима мазмуну муҳтавояшро муайян мекунад, ки он дар маҳрумсозии шахси маҳкумшуда аз неъматҳои моддӣ ифода меёбад. Ба таври дигар, ҳаҷми муайяни маҳдудияти ҳуқуқҳои амволии шахси содирнамудаи ҷиноят, мазмуни чунин ҷазоро, ба монанди ҷарима, ташкил медиҳад. Ин маънои онро дорад, ки таъйин намудани ҷарима – ин таъсири иқтисодӣ ба тафаккури шахс бо мақсади тағйир додани ирода ва маромҳои манфии рафтори зиддиҷамъиятии ӯ мебошад. Чунин ҷазо шахси маҳкумшуда ва ашхосси дигарро барои худдорӣ аз хоҳиши содир намудани амалу кирдори зиддиҳуқуқӣ, мубориза бо кӯшиш и ботинии манфӣ нисбати зуҳуроти атрофи воқеӣ маҷбур месозад. Бо роҳи маҳдуд намудани ҳуқуқҳои молу мулк, ҷарима ба инсон тавре таъсир мерасонад, ки он дар бораи оқибатҳои содирнамоии ҷиноят ва расидани зарари ногувор ба манфиатҳои шахсию амволии худ андеша менамояд.

Ҷарима метавонад ба сифати ҷазои асосӣ, инчунин ба сифати ҷазои иловагӣ, дар сурати ишора шудани он дар моддаи Қисми махсуси КҶ ҶТ, таъйин карда шавад.

Дар асоси гуфтаҳои боло ҷарима – ин чораи маҷбуркуние мебошад, ки аз ҷониби давлат бо ҳукми суд нисбати шахсе, ки дар содир намудани ҷиноят гунаҳкор эътироф шудааст, таъйин карда мешавад. Ҷарима аз маҳдуд кардани ҳуқуқи моликияти шахси гунаҳкор ба маблағи муайяни пулӣ, тибқи КҶ ҶТ, иборат мебошад.

ПЕНАЛИЗАТСИЯ ВА ДЕПЕНАЛИЗАТСИЯИ КИРДОРҲОИ БА ҶАМЪИЯТ ХАВФНОК ҲАМЧУН ШАКЛҲОИ АМАЛИГАРДОНИИ СИЁСАТИ ҲУҚУҚИ ҶИНОЯТӢ ОИДИ ҶИНОЯТҲО БА МУҚОБИЛИ САЛОМАТӢ

Халиқов Ш. Л. – ассистенти кафедраи ҳуқуқи ҷиноятии ДМТ

Муайян намудани мафҳуми илмии пенализатсия ва депенализатсияи кирдорҳои барои ҷамъият хавфнок, ҳамчун шаклҳои амалигардонии сиёсати ҳуқуқи ҷиноятӣ оиди ҷиноятҳо ба муқобили саломатӣ аҳамияти назариявию амалӣ дорад. Айни ҳол дар илми ҳуқуқи ҷиноятӣ ва илми сиёсати ҷиноятӣ мафҳуми пенализатсия ва депенализатсияе, ки аксариятро қаноатманд кунад, вуҷуд надорад. Ҳол он ки пенализатсия ва депенализатсияи кирдорҳои барои ҷамъият хавфнок, яке аз шаклҳои муҳимми амалигардонии сиёсати ҷиноятӣ мебошад. Ба ин масъала на танҳо ҳуқуқшиносон, балки сотсиологҳо низ таваҷҷуҳи худро равона намудаанд. Ғайр аз ин, таҳлили адабиётҳои ҳуқуқӣ нишон медиҳад, ки бештари муҳаққиқон ба мавзӯи криминализатсия ва декриминализатсияи кирдорҳои барои ҷамъият хавфнок таваҷҷуҳи зоҳир намуда, пенализатсия ва депенализатсияи кирдорҳои барои ҷамъият хавфнок аз доираи таҳқиқи ҳуқуқӣ қариб дар канор мондаанд. Мо чунин мешуморем, ки криминализатсия ва пенализатсия кирдорҳои барои ҷамъият хавфнок бояд ҳам дар алоқамандӣ ва ҳам дар алоҳидагӣ омӯхта шаванд. Зеро ҷиноят бе ҷазо ва ҷазо бе ҷиноят вуҷуд дошта наметавонад. Чуноне ки дар моддаи 6-и Кодекси ҷиноятии Ҷумҳурии Тоҷикистон муқаррар шудааст: Ҳар шахсе, ки ҷиноят

содир намудааст, бояд таҳти ҷазо қарор гирад ё нисбати ӯ чораҳои дигари дорои хусусияти ҳуқуқи ҷиноии дар Кодекси ҷиноятӣ пешбинишуда татбиқ гардад.

Пенализатсия аз калимаи англисии «penalize», инчунин лотинии «poena» гирифта шуда, маънояш ҷазо, ҷазо додан, муҷозот намудан, дар ҳолати ногувор гузоштан мебошад.

Аз мафҳумҳои додашуда бармеояд, ки пенализатсия ва депенализатсияи кирдорҳои барои ҷамъият ҳамчун шаклҳои амалигардонии сиёсати ҳуқуқи ҷиноятӣ оиди ҷиноятҳо ба муқобили саломатӣ яке аз масъалаҳои муҳимми ҳуқуқи ҷинояти оид ба ҷазоҳои ҷиноятӣ нисбати ҷиноятҳо ба муқобили саломатӣ хавфнок, ки дар боби 16 Кодекси ҷиноятии Ҷумҳурии Тоҷикистон мустаҳкам гардидааст, равона гардидааст.

Аз ин рӯ, чунин мешуморем, ки моҳияти пенализатсияи кирдорҳои ба ҷамъият хавфнок оиди ҷиноятҳо ба муқобили саломатӣ дар ду ҷабҳа назаррас аст:

1.Интихоби намуди ҷазо нисбат ба ҷиноятҳо ба муқобили саломатӣ.

2.Муайян намудани андозаи ҷазои ҷиноятӣ нисбати ҷиноятҳо ба муқобили саломатӣ

Ҳамин тариқ, маълум гардид, ки оид ба фаҳмиши пенализатсия андешаҳо хело зиёд ва гуногунанд. Барои муайян намудани мафҳуми дурусттар ва қобили қабул зарур аст, ки маънои ҳисачаи «де»-ро равшан созем. Ин имконият медиҳад, ки мазмуну моҳияти депенализатсия дақиқтар дарк карда шавад. Дар адабиётҳо қайд карда мешавад, ки ҳисачаи «де» маънои бекор кардан, аз байн бурданро дорад. Дар ҳақиқат «де» ҳамин маъноро ифода карда, баръакси пенализатсия мебошад. Агар, дар ҳақиқат, ҳамин тавр фаҳмида шавад, пас маълум, ки депенализатсия ҷараёнест оид ба аз байн бурдани пенализатсия. Дар чунин ҳолат фаҳмиши депенализатсия нисбатан маҳдудтар гардида, танҳо ҷараён оид ба бекор намудани ҷазо (на паст намудани ҷазо) баҳо дода мешавад. Вобаста ба ин, метавон андешаҳои олимонро ба ду гурӯҳ ҷудо кард:

-депенализатсия ҳамчун ҷараён оид ба паст намудан ва бекор кардани ҷазои ҷиноятӣ (фаҳмиши васеъ);

-депенализатсия ҳамчун ҷараён танҳо оид ба бекор намудани ҷазои ҷиноятӣ (фаҳмиши маҳдуд).

МОҲИЯТИ ИҶТИМОӢ ВА ТАБИАТИ ҲУҚУҚИИ ОЗОД КАРДАН АЗ ҶАЗО

Шарипов Т. Ш. – д.и.ҳ., профессори кафедраи ҳуқуқи ҷиноятии ДМТ

1. Амалишавии принсипи инсондустӣ дар ҳуқуқи ҷиноятӣ тавассути манъи барои як ҷиноят ду маротиба ба ҷавобгарии ҷиноятӣ кашидан (қ. 2 м. 8 КҶ ҶТ), ҷиноят эътироф нагардидани кирдори камаҳамият (қ. 2 м. 17 КҶ ҶТ), дар институти озод кардан аз ҷавобгарии ҷиноятӣ (м. 72, 73, 74, 75 КҶ ҶТ) дар муқаррар гардидани қоидаи махсуси ба ҷавобгарии ҷинояти кашидани ноболиғон ва таъйини ҷазо нисбати онҳо (м. 86 – 95 КҶ ҶТ) дар ҳатман таъйин намудани ҷазои сабук ҳангоми мавҷуд будани ҳолатҳои муайян (м. 61, 63, 64, 65 КҶ ҶТ) ва ғайра зоҳир мешавад.

2. Ҳамзамон яке аз ҳолатҳое, ки зоҳиршавии принсипи инсондустиро дар ҳуқуқи ҷиноятӣ муаррифӣ менамояд, ин институти озод кардан аз ҷазо мебошад.

3. Моҳияти институти озод кардан аз ҷазо аз он иборат аст, ки он бо асосҳои бо қонуни ҷинояти пешбинишуда шахси ҷиноят содиркардаро мумкин аст (дар баъзе мавридҳо бояд) суд а) аз таъйини ҷазо барои ҷинояти содиркардааш; б) аз адои ҳақиқии ҷазои бо ҳукми суд таъйиншуда; в) шартан аз адои минбаъдаи ҷазои таъйингардида озод намояд.

4. Озод намудани шахси ҷиноят содирнамуда аз адои ҷазо салоҳияти мустасноии суд мебошад ба ғайр аз озод намудан аз ҷазо бо санади авф ва бахшиши ҷазо (м. 82, 83 КҶ ҶТ).

5. Асоси моддии озод намудан аз ҷазоро мувофиқи мақсад набудан ё ҷой надоштани имконияти таъйин ё иҷрои ҷазо бо сабаби барҳм хурдан ё ҷидди кам гардидани хавфнокии ҷамъиятии шахси ҷиноят содирнамуда, бад шудани вазъи саломатии ӯ ё бо дигар асосҳои бо қонун пешбинишуда, ташкил медиҳад.

6. Таъйиноти иҷтимоии озодкардан аз ҷазоро сарфа намудани ҷазои ҷиноятӣ ва ҳавасмангардонии шахси ҷиноят содир карда ба ислоҳ шудан мусоидат намуда, баҳри ҳарчи ба барвақт мутобиқ шудани ӯ ба талаботи тартиботи ҳуқуқӣ ба меъёрҳои иҷтимоии рафтор, инчунин таъйин намудани ҷазо дар ҳолатҳое, ки ноил шудан ба мақсади ҷазо имконнопазир мебошад, ташкил медиҳад.

ПЕНАЛИЗАТСИЯ ВА ДЕПЕНАЛИЗАТСИЯИ КИРДОРҲОИ БА ҶАМЪИЯТ ХАВФНОК ҲАМЧУН ШАКЛҲОИ АМАЛИГАРДОНИИ СИЁСАТИ ҲУҚУҚИ ҶИНОЯТӢ ОИДИ ҶИНОЯТҲО БА МУҚОБИЛИ АМНИЯТИ ҶАМЪИЯТӢ

Мирзоахмедов Ф. А. – н.и.ҳ., муаллими калони кафедраи ҳуқуқи ҷиноятии ДМТ

Ҷиноятҳо ба муқобили амнияти ҷамъиятӣ дар фасли VIII боби 21 Кодекси ҷиноятии Ҷумҳурии Тоҷикистон пешбинӣ гардидаанд. Онҳо кирдорҳое мебошанд, ки қасдона ё аз беэҳтиётӣ содир шуда, бевосита ба амнияти ҷамъиятӣ, дахлнопазирии шахсӣ, нигоҳдории моликият, фаъолияти муътадили институтҳои давлатӣ ва ҷамъиятӣ ва ғайра зарар мерасонанд ва оқибатҳои онҳо барои ҷамъият хеле вазнин мебошанд.

Гуфтаҳои боло аз он тақозо мекунанд, ки бар зидди ҷиноятҳо ба муқобили амнияти ҷамъиятӣ бояд чораҳои қатъӣ андешида шавад. Бояд гуфт, ки мубориза бар зидди ҷиноятқорӣ, махсусан ҷиноятҳо ба муқобили амнияти ҷамъиятӣ, бо роҳҳои гуногун амалӣ карда мешавад, ки яке аз роҳҳои он – муқаррар намудани ҷазо мебошад, ки дар илми ҳуқуқи ҷиноятӣ номи пенализатсияро гирифтааст (он аз калимаи лотинии «poena» гирифта шуда, маънои ҷазо, ҷазо додан, муҷозот намудан, дар ҳолати ногувор гузоштан аст), ки оиди мафҳуми он дар илми ҳуқуқи ҷиноятӣ ягонафикрӣ вуҷуд надорад. Мувофиқи он кирдоре, ки ҷиноят эътироф шудааст бе ҷазо вуҷуд дошта наметавонад. Зиёда аз ин, сазовори ҷазо будани кирдор, ҳамчун яке аз нишонаи асосии ҷиноят, дар моддаи 17-и Кодекси ҷиноятии Ҷумҳурии Тоҷикистон муқаррар гардидааст. Аз ин сабаб, дар ҳуқуқи ҷиноятӣ бидуни ҷазо функсияи пешгирикунандаи он амалӣ карда намешавад. Бояд онро эътироф намуд, ки пенализатсия ба мубориза бо ҷиноятқорӣ на танҳо таъсир мерасонад, балки яке аз муҳимтарин самти мубориза бо ҷиноятқорӣ ба ҳисоб меравад. Дар самти пенализатсияи кирдорҳои ба ҷамъият хавфнок ҳамчун шаклҳои амалигардонии сиёсати ҳукуқи ҷиноятӣ оиди ҷиноятҳо ба муқобили амнияти ҷамъиятӣ корҳои муайян анҷом дода шудаанд. Масалан, 1 марти соли 2005 Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи ворид намудани тағйирот ва иловаҳо ба Кодекси ҷиноятии Ҷумҳурии Тоҷикистон» қабул карда мешавад, ки дар асоси он санксияи қисми 2-юми моддаи 179 КҶ ҶТ бо ҷазо дар намуди якумра аз озодӣ маҳрум сохтан илова карда мешавад. Инчунин, 31 декабри соли 2008 Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи ворид намудани тағйирот ва иловаҳо ба Кодекси ҷиноятии Ҷумҳурии Тоҷикистон» қабул карда мешавад, ки дар асоси он дар санксияи қисми 2 моддаи 179 КҶ ҶТ баъд аз калимаҳои “якумра аз озодӣ маҳрум сохтан” калимаҳои “бо мусодираи молу мулк” илова карда мешаванд.

Бар муқобили мафҳуми пенализатсияи кирдорҳои ба ҷамъият хавфнок, мафҳуми депенализатсия меистад. Бояд қайд намуд, ки мафҳуми депенализатсияи кирдорҳои ба ҷамъият хавфнок яке аз масоили муҳим дар илми сиёсати ҳуқуқи ҷиноятӣ арзёбӣ гаштааст. То ҳол миёни олимон андешаи ягона оиди мафҳуми он вуҷуд надорад. Ҳар яки онҳо нуқтаи назари субъективии худро оиди мафҳуми депенализатсияи кирдорҳои ба ҷамъият хавфнок пешниҳод кардаанд.

Ҳамин тариқ, муайян намудани мафҳуми илмии пенализатсия ва депенализатсияи кирдорҳои барои ҷамъият хавфнок ҳамчун шаклҳои амалигардонии сиёсати ҳуқуқи ҷиноятӣ оиди ҷиноятҳо ба муқобили амнияти ҷамъиятӣ ҳам аҳамияти назариявӣ ва ҳам амалӣ дорад. Аз интихоби дурусти намуди ҷазо нисбат ба ҷиноятҳо ба муқобили амнияти ҷамъиятӣ ва муайян намудани андозаи ҷазои ҷиноятӣ нисбати ҷиноятҳои мазкур мубориза бар зидди ҷиноятҳои номбурда вобастагии калон дорад. Бинобар ин, чораҳои зарурие, ки дар ин самт андешида мешаванд, бояд пеш аз ҳама, баҳри амалӣ намудани сиёсати ҳуқуқӣ-ҷиноятии кишвар, равона шуда бошанд.

ПЕНАЛИЗАТСИЯ ВА ДЕПЕНАЛИЗАТСИЯИ КИРДОРҲОИ БА ҶАМЪИЯТ ХАВФНОК ҲАМЧУН ШАКЛҲОИ АМАЛИГАРДОНИИ СИЁСАТИ ҲУҚУҚИ ҶИНОЯТӢ ОИДИ ҶИНОЯТҲО БА МУҚОБИЛИ САЛОМАТИИ АҲОЛӢ

Юлдошева Г. М. – ассистенти кафедраи ҳуқуқи ҷиноятии ДМТ

Ҷиноятҳои марбут ба гардиши маводи мухаддир, ки дар боби 22 Кодекси ҷиноятии Ҷумҳурии Тоҷикистон (аз моддаи 200 то моддаи 205) пешбинӣ шудаанд, аксаран ба гурӯҳи ҷиноятҳои вазнин дохил мешаванд. Ба инҳо дохил мешаванд: моддаи 201 (муносибати ғайриқонунӣ бо воситаҳои нашъадор ё моддаҳои психотропӣ); моддаи 202[1] (ғайриқонунӣ истеҳсол, тайёр кардан, коркард, соҳиб шудан, нигоҳ доштан, интиқол ё фиристодани прекурсорҳо); моддаи 202[2] (тасарруфи прекурсорҳо); моддаи 203 (моил кардан ба истеъмоли воситаҳои нашъадор ё моддаҳои психотропӣ); моддаи 204 (парвариши ғайриқонунии зироатҳои дорои моддаҳои нашъадори кишташон манъшуда); моддаи 205 (ташкил ё нигаҳдошти фасодхона барои истеъмоли воситаҳои нашъадор ё моддаҳои психотропӣ). Танҳо ду таркиби ба ҷиноятҳои марбут ба гардиши маводи мухаддир бахшидашуда, яъне моддаи 200 (муомилоти ғайриқонунии воситаҳои нашъадор ё моддаҳои психотропӣ бо мақсади ба соҳибияти каси дигар додан) ва моддаи 202 (тасарруфи воситаҳои нашъадор ё моддаҳои психотропӣ) мувофиқи қонунгузории ҷиноятӣ ба гурӯҳи ҷиноятҳои махсусан вазнин дохил карда шудаанд.

Кодекси ҷиноятии Ҷумҳурии Тоҷикистон барои содир намудани ҷиноятҳои зерини марбут ба гардиши маводи мухаддир ҷазоро дар намуди маҳрум сохтан аз озодӣ ба муҳлати то дувоздаҳ сол пешбинӣ менамояд: муносибати ғайриқонунӣ бо воситаҳои нашъадор ё моддаҳои психотропӣ, ки дар ҳолати ретсидиви махсусан хавфнок ва ба миқдори махсусан калон содир шуда бошад; ғайриқонунӣ истеҳсол, тайёр кардан, коркард, соҳиб шудан, нигоҳ доштан, интиқол ё фиристодани прекурсорҳо, ки аз ҷониби гуруҳи муташаккил, дар ҳолати ретсидиви махсусан хавфнок ва ё ба миқдори махсусан калон содир шуда бошад; тасарруфи прекурсорҳо, ки аз ҷониби гурӯҳи муташаккил, бо истифодаи зӯроварие, ки барои ҳаёт ё саломатӣ хавфнок аст ё бо таҳдиди истифодаи чунин зӯроварӣ ва ё ба миқдори махсусан калон содир шуда бошад; моил кардан ба истеъмоли воситахои нашъадор ё моддаҳои психотропӣ, ки аз беэҳтиётӣ боиси марги ҷабрдида ё расонидани дигар оқибатҳои вазнин гашта бошад; парвариши ғайриқонунии зироатҳои дорои моддаҳои нашъадори кишташон манъшуда, ки дар ҳолати ретсидиви махсусан хавфнок, аз ҷониби гуруҳи муташаккил ё иттиҳоди ҷиноятӣ (ташкилоти ҷиноятӣ), бо истифода аз мақоми хизматӣ ва ё ба миқдори махсусан калон содир шуда бошад; ташкил ё нигаҳдошти фасодхона барои истеъмоли воситаҳои нашъадор ё моддаҳои психотропӣ, ки такроран, аз ҷониби гурӯҳи муташаккил ва ё бо истифода аз мақоми хизматӣ содир шуда бошад.

Қонунгузорӣ барои содир намудани муомилоти ғайриқонунии воситаҳои нашъадор ё моддаҳои психотропӣ бо мақсади ба соҳибияти каси дигар додан бо ҳолатҳои махсусан вазнинкунанда, ба монанди дар ҳолати ретсидиви махсусан хавфнок, дар маҳалли адои ҷазо дар намуди маҳрум сохтан аз озодӣ, бо истифодаи мақоми хизматӣ, аз ҷониби гурӯҳи муташаккил ё иттиҳоди ҷиноятӣ (ташкилоти ҷиноятӣ) ва инчунин ба миқдори махсусан калон содир шуда маҳрумӣ аз озодиро ба муҳлати зиёда аз дувоздаҳ сол пешбинӣ менамояд.

Ҳамин тариқ, ҷараёни пенализатсия ва депенализатсияи кирдорҳои ба ҷамъият хавфнок ҳамчун шаклҳои амалигардонии сиёсати ҳуқуқи ҷиноятӣ оиди ҷиноятҳо ба муқобили саломатии аҳолӣ дар кишвар аз таҳлилҳои илмӣ вобастагии калон дорад, ки дар ин самт олимони соҳаи ҳуқуқи ҷиноятӣ пешниҳодҳои заруриро исрол менамоянд.

ҶАЗОҲОЕ, КИ БО МАҲРУМ СОХТАН АЗ ОЗОДӢ ВОБАСТА МЕБОШАНД

Камолов З. А. – к.ю.н., дотсент кафедраи ҳуқуқи ҷиноятии ДМТ

Ба ҷазоҳое, ки бо маҳрум сохтан аз озодӣ вобаста мебошанд, ҷазоҳои нигоҳ доштан дар қисми ҳарбии интизомӣ, маҳрум сохтан аз озодӣ ва якумра аз озодӣ маҳрум сохтан дохил мешаванд. Вобаста ба хусусиятҳои сазодиҳиашон ҷазоҳои мазкур ҷазоҳои нисбатан вазнин эътироф гардида, дар системаи ҷазои дар КҶ ҶТ муқарраршуда низ дар зинаҳои боло қарор дода шудаанд.

Ҳангоми таҳлили ҷазоҳои мазкур мо ба хулосаҳои муайян омадем, ки мумкин аст барои такмилдиҳии минбаъдаи қонуни ҷиноятӣ дар самти босамар ва мувофиқи мақсад истифода намудани онҳо ба назар гирифта шавад: муҳлати ҳадди аксари маҳрум сохтан аз озодӣ бояд то 15 сол ихтисор карда шавад, зеро дар назарияи ҳуқуқи ҷиноятӣ аз ҷониби олимон кофӣ будани муҳлати 10-15 сола барои пурра ислоҳ намудани маҳкумшудагон асоснок карда мешавад, ғайр аз ин таҷрибаи иҷрои ҷазо низ дар муассисаҳои ислоҳӣ нишон медиҳад, ки ба муҳлати дуру дароз нигоҳ дошта шудани маҳкумшуда дар ҷойҳои маҳрум сохтан аз озодӣ шахсияти онҳоро вайрон намуда, одаткунониро ба чунин ҷойҳо ба вуҷуд оварда, ислоҳи минбаъдаи маҳкумшудагонро мушкил мегардонад; ҷазои маҳрум сохтан аз озодӣ аз санксияи ҷиноятҳои начандон вазнин хориҷ карда шавад; дар санксияи ҷиноятҳои дараҷаи миёна бошад ҷазои маҳрум сохтан аз озодӣ то ҳадди имкон ихтисор гардад; санксияҳое, ки дорои ҷазои маҳрум сохтан аз озодӣ мебошанд, бояд бо ҷазоҳои дигари алтернативӣ пурра карда шаванд; ҷазои маҳрум сохтан аз озодӣ бояд аз ҷониби судяҳо аз аввал ҳамчун ҷазои истисноӣ қабул шуда, танҳо дар ҳолатҳои барои ҷомеа хавфнокии зиёд доштани ҷиноят ва шахсияти ҷиноятқор таъйин гарданд.

Нигоҳ доштан дар қисми ҳарбии интизомӣ ба хизматчиёни ҳарбие таъйин карда мешавад, ки хизмати ҳарбиро аз рӯйи даъвати хизматӣ муҳлатнок адо мекунанд, инчунин ба хизматчиёни ҳарбие, ки хизмати ҳарбиро **бо тартиби ихтиёрӣ** дар вазифаи аскари қаторӣ ва ҳайати сержантҳо адо мекунанд. Агар онҳо дар лаҳзаи ҳукмро баровардани суд муҳлати бо қонун муқарраргардидаи хизматро тибқи даъват адо накарда бошанд, ин ҷазо ба муҳлати аз се моҳ то ду сол дар ҳолатҳое муқаррар карда мешавад, ки моддаҳои дахлдори Қисми махсуси КҶ ҶТ барои содир намудани ҷиноят ба муқобили хизмати ҳарбӣ пешбинӣ намудаанд, инчунин дар ҳолатҳое, ки хусусияти ҷиноят ва шахсияти гунаҳгор дар бораи имконияти иваз намудани маҳрум сохтан аз озодӣ ба таъйини на бештар аз ду сол бо нигоҳ доштани **маҳкумшуда** дар қисми ҳарбии интизомӣ дар ҳамин муҳлат далолат диҳанд.

Ҷазои дигаре, ки бо маҳрум сохтан аз озодӣ вобастагӣ дорад, ин ҷазои якумра аз озодӣ маҳрум сохтан ба ҳисоб меравад. Маҳз ҷазои мазкур аз руи моҳият ва мазмун бо ҷазои қатл наздиктар мебошад, бинобар он, ҳамчун алтернативӣ ҷазои қатл барои содир намудани ҷиноятҳои махсусан вазнин, дар ҳолатҳои пешбининамудаи КҶ ҶТ, таъйин карда мешавад, яъне мантиқан нисбати он ҷиноятҳое, ки санксияи онҳо ҷазои қатлро пешбинӣ менамоянд. Дар оянда ҳангоми барҳам додани ҷазои қатл ҷазои якумра маҳрум сохтан аз озодӣ дар системаи ҷазо чораи аз ҳама вазнинтар гардида метавонад. Имкониятҳои босамар ва мувофиқи мақсад будани намудҳои ҷазоҳои бо маҳрум сохтан аз озодӣ вобастабударо омӯхта, мо ба хулосае омадем, ки бояд ҳиссаи онҳо, бахусус маҳрум сохтан аз озодӣ дар доираи умумии ҷазоҳои аз ҷониби судҳо таъйиншаванда кам карда шавад.

ПЕНАЛИЗАТСИЯ ВА ДЕПЕНАЛИЗАТСИЯИ КИРДОРҲОИ БА ҶАМЪИЯТ ХАВФНОК ҲАМЧУН ШАКЛҲОИ АМАЛИГАРДОНИИ СИЁСАТИ ҲУҚУҚИ ҶИНОЯТӢ ОИДИ ҶИНОЯТҲО БА МУҚОБИЛИ ҲАЁТ ДАР ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН

Сатторов Г. С. – н.и.ҳ., дотсенти кафедраи ҳуқуқи ҷиноятии ДМТ

Мафҳум, мазмун ва моҳияти пенализатсия ва депенализатсияи кирдорҳои барои ҷамъият хавнок ҳамчун шаклҳои амалигардонии сиёсати ҳуқуқи ҷиноятӣ оиди ҷиноятҳо ба муқобили ҳаёт дар Ҷумҳурии Тоҷикистон дар назария ва илми ҳуқуқи ҷиноятӣ аҳамияти хеле калон дорад. Дар баробари ин, қайд намудан бамаврид аст, ки то ҳол мафҳуми ягонаи пенализатсия ва депенализатсияи кирдорҳои барои ҷамъият хавфнок, ки тавонад ҳама олимонро қонеъ гардонад, вуҷуд надорад. Муҳимми яти ин масъала аз он гувоҳӣ медиҳад, ки дар ин самт олимони соҳаҳои гуногун, аз он ҷумла ҳуқуқшиносӣ, сиёсатшиносӣ, сотсиология ва ғайра, асарҳои илмии гуногун эҷод менамоянд. Масоили пенализатсия ва депенализатсияи кирдорҳои барои ҷамъият хавфнок, пеш аз ҳама, масоили ҳуқуқӣ-ҷиноятӣ ба шумор меравад, зеро он яке аз шакли амалигардонии сиёсати давлатӣ дар самти мубориза бар зидди ҷиноят ва ҷиноятқорӣ ба шумор меравад.

Қайд намудан бамаврид аст, ки мубориза бо ҷиноятқорӣ аз рӯйи табиати худ фаъолияти давлат, мақомоти давлатӣ, ҷомеа, шахсони ҳуқуқию воқеиро дар бар мегирад, ки бо истифода аз тарзу усулҳо ва воситаҳои муайян (иқтисодӣ, ҳуқуқӣ, сиёсӣ ва ғ) бар зидди ҷиноятқорӣ равона карда шудааст. Мубориза бо ҷиноятқорӣ дар шаклҳои гуногун амалӣ мешавад. Пенализатсия, ки асоси онро муқаррар намудани ҷазо ташкил медиҳад, ҳамчун ҷараёни муборизабаранда бо ҷиноятқорӣ баҳо дода мешавад. Қайд намудан бамаврид аст, ки пенализатсия аз калимаи лотинии «poena» гирифта шудааст ва маънои ҷазо ё худ ҷазо додан, ё ин ки дар ҳолати ногувор гузоштани шахс мебошад. Ягон кирдори ҷиноят эътирофшуда наметавонад бе ҷазо вуҷуд дошта бошад. Сазовори ҷазо будани кирдор яке аз аломати ҷиноят мебошад. Ҳар шахсе, ки ҷиноят содир намудааст, бояд таҳти ҷазо қарор гирад ё нисбати ӯ чораҳои дигари дорои хусусияти ҳуқуқии ҷиноии дар Кодекси ҷиноятӣ пешбинишуда татбиқ гардад (м. 6 КҶ ҶТ).

Чи тавре қайд гардид, дар қатори масъалаи пенализатсияи кирдорҳои ба ҷамъият хавфнок, атрофи масъалаи депенализатсияи кирдорҳои ба ҷамъият хавфнок низ миёни олимон андешаи ягона вуҷуд надорад. Баъзе аз муаллифон чунин фикр доранд, ки депенализатсияи кирдорҳои ба ҷамъият хавфнок метавонад ҳам дар шакли паст намудани андозаи ҷазои ҷиноятӣ ва ҳам дар шакли бекор намудани ҷазои ҷиноятӣ зоҳир гардад. Дигарон бар он ақидаанд, ки депенализатсияи кирдорҳои ба ҷамъият хавфнок танҳо дар намуди бекор намудани ҷазои ҷиноятӣ вуҷуд дошта метавонад. Ба сифати асосҳои депенализатсияи кирдорҳои ба ҷамъият хавфнок инҳоро номбар кардан мумкин аст: декриминализатсияи кирдори қаблан криминализатсияшуда; паст гардидани дараҷаи хавфнокии кирдори ҷиноятӣ ва ба миён омадани зарурати бекор намудани ҷазои ҷиноятӣ аз санксияи қисми махсуси қонуни ҷиноятӣ бо иваз намудан ба намуди дигари ҷазои ҷиноятӣ; тағйир ёфтани сохтори давлативу ҷамъиятӣ.

Ҳамин тариқ, муайян гардид, ки барои дар сатҳи зурурӣ амалӣ гардонидани сиёсати ҳуқуқӣ-ҷиноятӣ оиди ҷиноятҳо ба муқобили ҳаёт дар Ҷумҳурии Тоҷикистон дар самти пенализатсия ва депенализатсияи кирдорҳои барои ҷамъият хавфнок, мавҷуд будани мафҳуми ягонаи пенализатсия ва депенализатсия зарур аст, зеро масъалаҳои вобаста ба муайян ва татбиқи ҷазо дар ҳуқуқи ҷиноятӣ, яке аз масъалаҳои марказӣ мебошанд, ки бевосита ба мубориза бурдан бар зидди ҷиноят ва ҷиноятқорӣ таъсири бевосита мерасонанд.

ПЕНАЛИЗАТСИЯ ВА ДЕПЕНАЛИЗАТСИЯИ КИРДОРҲОИ БА ҶАМЪИЯТ ХАВФНОК ҲАМЧУН ШАКЛҲОИ АМАЛИГАРДОНИИ СИЁСАТИ ҲУҚУҚИ ҶИНОЯТӢ ОИДИ ҶИНОЯТӢ ГИРИФТАНИ ПОРА

Сайфуллоев У. А. – ассистенти кафедраи ҳуқуқи ҷиноятии ДМТ

Пенализатсия аз калимаи англисии «penalize», инчунин лотинии «poena» гирифта шуда, маъноияш ҷазо, ҷазо додан, муҷозот намудан, дар ҳолати ногувор гузоштан мебошад. Суффикси «-изац» бошад, дар забони русӣ ифодакунандаи маънои «фаъолият». Аз ин нуқтаи назар, пенализатсия ҳамчун фаъолият оид ба муқаррар намудани ҷазо барои ҷинояти гирифтани пора баҳо дода мешавад. Мувофиқи он кирдоре, ки ҷиноят эътироф шудааст бе ҷазо вуҷуд дошта наметавонад. Зиёда аз ин, сазовори ҷазо будани кирдор ҳамчун яке аз нишонаи асосии ҷиноят дар моддаи 17-и Кодекси ҷиноятии Ҷумҳурии Тоҷикистон муқаррар гардидааст. Аз ин сабаб, дар ҳуқуқи ҷиноятӣ бидуни ҷазо функсияи пешгирикунандаи он амалӣ намегардад. Бояд эътироф намуд, ки пенализатсия ба мубориза бо ҷиноятқорӣ на танҳо таъсир мерасонад, балки яке аз муҳимтарин самти мубориза бо ҷиноятқорӣ ба ҳисоб меравад.

Яке аз самтҳои муҳимми сиёсати иҷтимоии Ҷумҳурии Тоҷикистон сиёсат ба муқобили ҷиноятқорӣ ба ҳисоб меравад, ки онро ҳамзамон сиёсати ҷиноятӣ низ ном мебаранд. Дар навбати худ, дар маркази сиёсати ҷиноятӣ сиёсати ҳуқуқӣ-ҷиноятӣ меистад, ки ба коркарди асосу принсипҳо, вазифаву мақсад, инчунин самтҳои мубориза бо ин зуҳуроти зараровар сару кор дорад.

Пенализатсия ва депенализатсияи ҷинояти гирифтани пора низ, яке шаклҳои амалигардонии сиёсати ҳуқуқи ҷиноятӣ ба шумор меравад. Порахӯрӣ зуҳуроти иҷтимоӣ буда аз даврaҳои қадим маълум мебошад. Харидани шахсони мансабдор ҳама вақт кирдори барои давлат хавфнок дида мешуд. Порахӯрӣ яке аз элементҳои коррупсия буда, аз тарафи ду нафар-порадеҳ ва порагир, содир шуда метавонад.

Дар самти пенализатсияи кирдорҳои ба ҷамъият хавфнок ҳамчун шаклҳои амалигардонии сиёсати ҳуқуқи ҷиноятӣ оиди ҷиноятҳо ба муқобили ҳокимияти давлатӣ ва манфиатҳои хизмати давлатӣ корҳои муайян анҷом дода шудаанд. Масалан, 15 марти соли 2016 Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи ворид намудани тағйирот ва иловаҳо ба Кодекси ҷиноятии Ҷумҳурии Тоҷикистон» қабул гардид, ки дар асоси он ба санксияи қисми 3 ва 4-уми моддаи 319 КҶ ҶТ ҷазо дар намуди ҷарима илова карда шуд, ки тибқи тағйироти мазкур андозаи ҷарима дар қисми 3-юми моддаи мазкур аз нуҳ ҳазору яксаду бисту панҷ то ҳаждаҳ ҳазору дусаду панҷоҳ нишондиҳанда барои ҳисобҳо ва дар қисми 4-уми ин модда бошад, ҷарима ба андозаи дувоздаҳ ҳазору ҳафтсаду ҳафтоду панҷ то бисту як ҳазору нуҳсад нишондиҳанда барои ҳисобҳо муқаррар гардид.

МОҲИЯТИ ҶАВОБГАРИИ ҶИНОЯТӢ БАРОИ РИШВАДИҲИИ ТИҶОРАТӢ

Шарипов М. М. – унвонҷӯйи кафедраи ҳуқуқи ҷиноятии ДМТ

Баъди ба даст овардани истиқлолият ҶТ ба марҳилаи нави рушд ворид шуда, дар иқтисоди бозаргонӣ қадамҳои нахустини худро гузошт. Дар Тоҷикистон ба амал баровадани фаъолияти соҳибкорӣ маъмул гашт. Конститутсияи ҶТ низ муқаррароти моддаи 12 худро ба ин самт бахшидааст, ки тибқи он давлат фаъолияти озоди иқтисодӣ ва соҳибкориро барои ҳар як шахс кафолат медиҳад. Ҳар як инсон дар доираи қобилияти шахсӣ ва молиявӣ метавонад ба ҳамагуна фаъолияти иқтисодӣ, ки қонунгузории ҶТ иҷозат додааст ва ё манъ накардааст, машғул шавад. Таҷрибаи начандон зиёди амалинамоии фаъолияти соҳибкорӣ нишон дод, ки субъектони мушаххас ба кирдорхои зидди ҳуқуқӣ, бо истифода аз мавқеи худ, даст ба ҷиноят мезананд. Кодекси ҷиноятии ҶТ ин таҳаввулот ё рӯйдоди навро маҳкум намуда, моддаи 279-ро ба ин масъала бахшидааст.

Дар асоси моддаи 279 Кодекси ҷиноятии ҶТ барои ришвадиҳии тиҷоратӣ ҷавобгарии ҷиноятӣ муқаррар шудааст, ки тибқи он таҳти ришвадиҳии тиҷоратӣ ғайриқонунӣ додани пул, коғазҳои қиматнок ё дигар молу мулк ба шахсе, ки дар корхонаи

тиҷоратӣ ё дигар корхона вазифаи идоракуниро ба ҷо меорад, ҳамчунин вобаста ба мақоми ишғолнамудаи ин шахс ғайриқонунӣ расонидани хизмати дорои хусусияти молумулкӣ ба ӯ барои амали анҷомдодааш (беамалиаш) ба манфиати ришвадиҳанда фаҳмида мешавад. Қонунгузор ришвадиҳии тиҷоратиро ҳамчун тарзи дахолати ба ҷамъият хавфноки зиддиҳуқуқӣ ба ҷараёнҳои идоракунӣ, аз ҷумла вобаста ба идоракунии моликият, фаъолияти ташкилот, воҳидҳои сохторӣ ва кормандони он, баҳо медиҳад. Хавфнокии ришвадиҳии тиҷоратӣ дар таъсиррасонии зиддиҳуқуқӣ ба ҷараёнҳои идоракунӣ ҳангоми қабули қарор ва баамалбарории салоҳияти худ аз тарафи субъектони фаъоляти иқтисодӣ ифода меёбад. Ҳамин тавр, соҳаи амали ришвадиҳии тиҷоратӣ – ин фаъолияти ташкилотҳои тиҷоратӣ ва дигар ташкилотҳо, ки бо қонун манъ нагардидааст ва бо иҷрои функсияҳои идоракунӣ дар ташкилотҳои ишорашуда алоқаманд мебошад, ба ҳисоб меравад. Масъалаи хавфнокии ришвадиҳии тиҷоратиро баррасӣ намуда, қайд кардан зарур аст, ки ришвадиҳии тиҷоратӣ ба сифати яке аз шаклҳои ифодаёбии коррупсия фаҳмида мешавад.

МАСОИЛИ ИҶРОИ УҲДАДОРИҲОИ БАЙНАЛМИЛАЛИИ МАРБУТ БА ҲУҚУҚИ ИНСОН ВА ТАЪМИНИ НИГАҲДОШТИ АСОЛАТИ ФАРҲАНГИ ҲУҚУҚИИ МИЛЛӢ

Раҳмон Д. С. – н.и.ҳ., дотсенти кафедраи ҳуқуқи инсон ва ҳуқуқшиносии муқоисавии ДМТ

Дар шароити шиддатёбии равандҳои ҷаҳонишавӣ яке аз авлавиятҳои сиёсати ҳуқуқии кишвари моро бояд нигаҳдошт ва таъмини асолати фарҳанг ва низоми ҳуқуқии миллӣ ташкил бидиҳад. Аз ҷониби дигар, ба таври матлуб иҷрои уҳдадориҳои байналмилалии вобаста ба ҳуқуқи инсон аз ҷумлаи вазифаҳои дигари умда дар самти масоили ҳуқуқӣ арзёбӣ мегардад ва шуҳрату мартабаи кишварҳои мутамаддинро дар ҳоли ҳозир аз рӯйӣ маҳз ҳамин ченак муайян менамоянд. Вале баъзан даъватҳое, ки аз ҷониби ниҳодҳои байналмилалии нозири ҳуқуқи инсон бармеоянд, то андозае барои фарҳанг ва низоми ҳуқуқии мо бегона буда, таъмини иҷрои онҳо барои ҳайсияти миллии мо зиёнованд. Тавсия ва эродҳое, ки мутобиқан ба расмиёти мухталиф, аз ҷумла расмиёти шарҳи универсалии даврӣ ва ё ҳисоботҳои даврӣ аз рӯйи шартномаҳои байналмилалӣ дар соҳаи ҳуқуқи инсон ба унвонии кишвари мо содир шудаанд, баъзан чунин пайомад доранд. Масалан, Кумитаи СММ оид ба рафъи табъизи нажодӣ дар иртибот ба гузориши муттаҳидаи даврии шашум-ҳаштуми Ҷумҳурии Тоҷикистон оид ба иҷрои Конвенсияи СММ оид ба рафъи табъизи нажодӣ ба ҳукумати кишвари мо тавсия додааст, ки қонунгузории мамлакатро бо талаботи Конвенсияи мазкур комилан мувофиқ намояд. Зимнан пайваста ишораҳо мешавад, ки қонунгузории ҷиноятии Ҷумҳурии Тоҷикистон гӯё манофеи нафарони дорои иштиёқи таҳрифшудаи ҷинсиро ба таври комил дифоъ намекунанд. Ин аст, ки гӯё бар асари мавҷуд набудани кафолатҳои ҳуқуқии ҳимояи ин қишри иҷтимоӣ онҳо мавриди табъиз қарор гирифтаанд. Мувофиқан, тавсияи мушаххас ҳамин аст, ки ба моддаи 143 Кодекси ҷиноятии Ҷумҳурии Тоҷикистон, яъне вайрон кардани баробарҳуқуқии шаҳрвандон дар радифи аломатҳои ҷинсӣ, нажодӣ, миллӣ, забонӣ, баромади иҷтимоӣ, мавқеи шахсӣ, молу мулкӣ ё мансабӣ, маҳалли истиқомат, муносибат бо дин, ақида, марбут будан ба ҳизбҳои сиёсӣ, иттиҳодияҳои ҷамъиятӣ, ҳамчунин иштиёқи таҳрифшудаи ҷинсӣ ҳамроҳ карда шавад. Иҷрои ин тавсия қадами нахуст дар роҳи ворид намудани рахна ба асолати фарҳанги ҳуқуқии миллист, ки он ба урфу одати ниёгон, ахлоқи наку ва арзишҳои наҷиби инсонӣ асос ёфтааст.

Ба ҳамин минвол, даъвату тавсияҳои ниҳодҳои нозири байналмилалӣ хеле зиёд содир шудаанд, ки муносибат бо онҳо, пазириши онҳо бояд хеле хирадмандона ва эҳтиёткорона сурат бигирад.

МАСУНИЯТИ СОЗМОНҲОИ БАЙНАЛМИЛАЛӢ

Раҷабов М. Н. – н.и.ҳ., дотсенти кафедраи ҳуқуқи байналмилалии ДМТ

Падидаи масуният хосси ҳуқуқи байналмилалии оммавӣ аст, вале созмони байналмилалӣ дар муносибатҳои ҷамъиятӣ бо унсури хориҷӣ ба ҳайси шахси ҳуқуқи байналмилалӣ аз ин истифода менамояд. Масунияти созмони байналмилалӣ дар тафовут аз давлат, ки нисбати он ду назарияи масуният- муаллақ ва нисбӣ (функционалӣ) татбиқ мегардад, бо он як назария - нисбӣ (маҳдуд ё функционалӣ) паҳн мегардад, ки аз нигоҳи табиати ҳуқуқӣ бо масунияти давлат умумият надорад.

Зеро пайдоиши масунияти давлат аз истиқлолият ва лаҳзаи таъсиси он вобаста аст. Масунияти созмони байналмилалӣ танҳо дар асоси шартномаи байналмилалӣ пайдо мешаваду ва аз нигоҳи қувва ё амал хусусияти функсионалиро доро аст. Яъне созмони байналмилалӣ масуниятро баҳри мукаммалии вазъ (статус), фаъолияти дахлнопазирӣ ва амалӣ кардани салоҳият дар вобаста нашудан бо ҳуқуқи миллӣ ва истеҳсолоти судии кишвари аъзо доро мебошад.

Табиати масунияти созмони байналмилалӣ шартан функсионалӣ (маҳдуд ё нисбӣ) номгузорӣ мешавад, ки бо чунин асосхо ифода меёбад. Аввало, танҳо масунияти созмони байналмилалиро аз назорати кишварҳои аъзо озод менамояд. Баъдан, вазъи хусусӣ-ҳуқуқии созмони байналмилалӣ, аз ҷумла моликият, амволи ғайриманқул, андоз ва дигар падидаҳоро аз тобеияти қонунгузории миллӣ озод менамояд.

Асоси ҳуқуқии масунияти созмони байналмилалиро оиннома ва шартномаҳои байналмилалӣ ташкил менамоянд, ки баҳри таъсису фаъолияти он ба ҳайси субъекти ҳуқуқи байналмилалии оммавӣ ва хусусӣ мусоидат мекунанд. Масунияти созмони байналмилалӣ баҳри ичро кардану расидан ба мақсади созмони байналмилалӣ ва амалӣ кардани функсияи он равона шудааст, ки ифодакунандаи масунияти нисбӣ (маҳдуд ё функционалӣ) мебошад.

Падидаи масуният ба соҳибҳуқуқии созмони байналмилалӣ таъсиргузор аст ва баррасии ҳама гуна баҳсро бо шахсони сеюм аз юрисдиксияи умумии суд истисно менамояду дар тарзҳои судии алтернативӣ-арбитражӣ вогузор месозад.

Таҳлили оиннома, конвенсияҳо оид ба имтиёз ва масуният ва шартномаҳо оид ба ситод-қарордодҳо гувоҳ аз он мебошад, ки масунияти созмони байналмилалӣ табиати нисбӣ (маҳдуд ё фуксионалӣ)-ро доро аст, вале масунияти созмонҳои байналмилалӣ ба чунин намудҳо ҷудо карда мешавад: 1) масуният аз амали қонунгузории миллӣ; 2) масуният аз истеҳсолоти судӣ; 3) масунияти моликияти созмони байналмилалӣ.

МЕЖДУНАРОДНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ТРУДОВЫХ МИГРАНТОВ В РАМКАХ СОДРУЖЕСТВО НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ

Кодиркулов Х. Р. – к.ю.н., доцент кафедры международного права ТНУ

За последние годы в рамках Содружество Независимых Государств (далее СНГ) были сделаны достаточно успешные попытки по формированию общего рынка труда. Как отмечается в литературе: «…миграция рабочей силы в рамках постсоветского пространства во многом способствует формированию на данной территории международного регионального рынка труда». Иначе говоря, побудительным мотивом для правового сотрудничества государств-участников СНГ по формированию общего рынка труда, является идея интеграционного экономического пространства, которая освещена в Концепции экономического интеграционного развития СНГ от 28 марта 1997 г. В связи с этим следует отметить, что одним из первых международных соглашений принятых в рамках СНГ в этой сфере является Соглашение о сотрудничестве в области трудовой миграции и социальной защиты трудящихся-мигрантов от 15 апреля 1994, которое регулирует основные направления сотрудничества сторон в сфере трудовой деятельности и социальной защиты трудящихся-мигрантов. Далее 20 ноября 2009 года в г.

Ялте Совет глав правительств СНГ утвердил Комплексный план первоочередных мер, направленных на практическую реализацию принципов, заложенных в Декларации о согласованной миграционной политике государств-участников СНГ. Между тем в части разработки механизмов реализации многосторонних соглашений, регулирующих защиту прав трудящихся-мигрантов, одновременно со Стратегией экономического развития СНГ от 14 ноября 2008 г. в Кишиневе главами правительств 9 государств-участников СНГ была пописана Конвенция о правовом статусе трудящихся мигрантов и членов их семей. Примечательно, что за годы существования СНГ базовый приоритет в международно-правовом сотрудничестве по вопросам трудовой миграции практически не изменился: формально действует принцип свободного передвижения граждан государств –участников СНГ, провозглашается стремление к созданию благоприятных условий для формирования и функционирования общего рынка труда. Однако в реальности, большинство соглашения, заключенные в рамках СНГ в этой области реально направлены не на формирование общего рынка труда, а на максимальную защиту национальных трудовых рынков.

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ ПОСРЕДСТВОМ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА

Салихов З. И. – старший преподаватель кафедры международного права ТНУ

В сфере международных перевозок грузов автомобильным транспортом в международном масштабе универсального и регионального характера крайне важно наличие единообразных правил и норм составляющих международных договоров и определяющих правила дорожного движения, оформления путевых и сопроводительных документов, осуществления таможенных процедур, унифицированных требований к условиям и пределам гражданской ответственности владельцев транспортных средств и т.д. В некоторых из обозначенных областей действуют специальные международные договоры, в ряде из которых участвует Республика Таджикистан.

Таким образом, регулирование международных автомобильных перевозок в основном осуществляется в соответствии с правилами международных соглашений. К их числу относятся такие соглашения, как Конвенция о дорожном движении 1968 г. (вступила в силу в 1977 г.), Европейское соглашение 1971 г., дополняющее Конвенцию о дорожном движении, Конвенция о договоре международной дорожной перевозки грузов (КДПГ) 1956 г., Таможенная конвенция о международной перевозке грузов с применением книжки МДП (Конвенция МДП) 1959 г. (новая редакция 1975 г., вступила в силу в 1977 г.), Соглашение о международных перевозках скоропортящихся продуктов и о специальных транспортных средствах, предназначенных для этих перевозок, 1970 г., Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДПОГ) 1957 г.

ПРИНСИПҲОИ ҲУҚУҚИ БАЙНАЛМИЛАЛИИ МУҲИТИ ЗИСТ

Рахмонзода Ш. Қ. – ассистенти кафедраи ҳуқуқи байналмилалии ДМТ

Ҳуқуқи байналхалқии муҳити зист аз маҷмӯи меъёрҳо ва принсипҳои байналхалқӣ-ҳуқуқӣ иборат мебошад, ки муносибатҳоро оид ба муҳофизати муҳити табиат, истифодабарии самараноки он, инчунин танзимгари ҳамкориҳои давлатҳо дар ин соҳа бо мақсади таъмини ҳаёти мусоид барои инсоният муайян менамояд. Ин соҳаи ҳуқуқи байналхалқиро ҳамчунин ҳуқуқи байналхалқии экологӣ меноманд. Муҳофизати муҳити зист ин яке аз масъалаҳои умдаи инсоният мебошад, ки фақат бо кӯшиш и якҷояи давлатҳо ҳал шуда метавонад. Он ҳамкории байналхалқӣ ва фаъолияти муштараки давлатҳо ва ташкилотҳои байналхалқиро дар сатҳи маҳаллӣ, минтақавӣ ва универсалӣ талаб менамояд. Ин масъала дар миёнаи асри ХХ бо сабаби инқилоби илмӣ-техникӣ, инкишофи технологияҳои нав, пайдошавӣ ва паҳн гаштани намудҳои нави яроқу аслиҳа, тезу тунд гардид, ки ба оқибатҳои зарарноки умда таҳдид мекард. Инкишофи тамаддуни

инсониро бисёр вақт дахолати беназорат ба протсессҳои табиӣ ҳамроҳӣ карда, хатари садамаҳои экологиро ба вуҷуд меовард.

Тамоми принсипҳои ҳуқуқи байналхалқӣ ҳамчун танзимгари муносибатҳои ҳуқуқӣ дар соҳаи муҳофизат ва самаранок истифода бурдани муҳити зист баромад мекунанд. Ҳуқуқи байналхалқии муҳити зист, инчунин, дорои принсипҳои махсуси худ мебошад. Мазмуни принсипи муҳити зист ташвиши умумии инсоният дар он аст, ки ҷомеаи байналхалқӣ дар тамоми сатҳҳо якҷоя ва дар алоҳидагӣ бояд муҳити зистро муҳофизат кунад. Ин принсип дар бисёр созишномаҳои байналхалқӣ мустаҳкам гардидааст. Мисол, дар муқаддимаи Конвенсия оид ба гуногунрангии биологӣ аз соли 1992 тасдиқ мешавад, ки нигоҳ доштани гуногунии биологӣ вазифаи умумии тамоми инсоният мебошад.

Принсипи роҳ надодани зарари байнисарҳадӣ чунин амали давлатҳоро дар қаламрави худ манъ мекунад, ки ба низоми миллии муҳити зисти давлатҳои хориҷа ва ноҳияҳои истифодаи умум зарар расонад. Ин принсип аз принсипи эҳтироми соҳибихтиёрии давлатҳо бар омада, ба амали давлатҳо дар қаламравашон маҳдудиятҳои муайянро мегузорад ва инчунин, ҷавобгарии давлатҳоро ба расонидани зарари экологӣ ба муҳити зисти давлатҳои хориҷа ва ноҳияҳои истифодаи умум пешбинӣ мекунад. Бори аввал ин принсип дар Эъломияи СММ оиди масъалаҳои муҳити зист аз соли 1972 ифодаи худро ёфтааст ва бо тачрибаи байналхалқӣ тасдиқ шуда, аз тарафи давлатҳо эътироф гардидааст.

Принсипи самаранок истифода бурдани захираҳои табиӣ ҳамчун талаботи сиёсӣ дар Эъломияи СММ аз соли 1972 эътироф шуд ва дар давоми солҳои оянда дар тачрибаи байналхалқӣ дохил мегашт. Ин принсип дорои унсурҳои зерин мебошад: истифодабарии самаранок ва идоракунӣ бо захираҳои аз нав барқароршаванда ва барқарорнашавандаи Замин дар манфиатҳои наслҳои оянда; банақшагирии дарозмуддати экологӣ бо таъмини дурнамои экологӣ; баҳо додани оқибатҳои фаъолияти давлатҳо дар қаламрави худ барои низомҳои муҳити зисти берун аз он ҷойгирифта; нигоҳ доштани истифодабарии захираҳои табии дар сатҳи имконпазир, яъне дар сатҳе, ки маҳсулнокии барзиёд ба даст омада, пастшавии он дида нашавад; асоси илмӣ доштани идоракунӣ бо захираҳои зинда.

Принсипи роҳ надодани заҳролудгардии радиоактивии муҳити зист ҳам соҳаи ҳарбӣ ва ҳам соҳаи осоиштаи истифодабарии энергияи атомиро дар бар мегирад. Таъсисёбӣ ва тасдиқшавии ин принсипи махсуси ҳуқуқи байналхалқии муҳити зист ҳам аз тарафи шартномаҳои байналхалқӣ ва ҳам аз тарафи одатҳо бо ба инобат гирифтани тачрибаи байналхалқии давлатҳо амал карда истодааст.

Принсипи мухофизати низоми экологии Уқёнуси Чаҳонӣ давлатҳоро уҳдадор мекунад, ки барои пешгирӣ, кам кардан ва дар зери назорат нигоҳ доштани ифлосшавии муҳити баҳрӣ аз ҳар гуна сарчашмаҳо, тамоми чораҳои заруриро андешанд. Мазмуни пурраи ин принсип дар Конвенсияи СММ оид ба ҳуқуқи баҳрӣ аз соли 1982 тачассум ёфтааст.

Принсипи чавобгарии байналхалқӣ-ҳуқуқии давлатҳо ҷавобгарии давлатҳоро барои расонидани зарари калон ба низомҳои экологии берун аз қаламрави давлат қарордошта, пешбинӣ мекунад. Ин принсип дар Эъломияи РИО-92 мустаҳкам гардид ва давлатҳоро уҳдадор мекунад, ки бо мақсадҳои кор карда баромадани меъёрҳои нав оид ба ҷавобгарӣ барои расонидани зарари экологӣ ҳамкорӣ кунанд. Инчунин принсипи зикршуда дар шакли аниқ дар Конвенсия оид ба пешгирии ифлосшавии баҳри Миёназамин аз соли 1976 ва Конвенсияи СММ оид ба ҳуқуқи баҳрӣ аз соли 1982 дарҷ гардидааст.

ТАТБИҚИ МЕЪЁРҲОИ ИМПЕРАТИВӢ ДАР ТАНЗИМИ МУНОСИБАТҲОИ ШАРТНОМАВӢ БО УНСУРИ ХОРИҶӢ

Мирзоев А. М. – н.и.ҳ., дотсенти кафедраи ҳуқуқи байналмилалии ДМТ

Принсипи мухторияти ирода дар танзими муносибатҳои шартномавӣ бо унсури хориҷӣ аҳамияти бағоят калонро соҳиб аст, аммо татбиқи принсипи мазкур низ ҳадду ҳудуди худро дорад. Мувофиқан тарафҳои муносибатҳои шартномавӣ бо унсури хориҷӣ наметавонанд бо такя ба принсипи мазкур муносибатҳои шартномавии худро аз таҳти

амали меъёрҳои императивӣ берун бароранд ва ё онҳоро тағйир диҳанд.

Меъёрҳои императивӣ дар ҳуқуқи байналмилалии хусусӣ амали бевосита дошта, метавонанд ҳам меъёрҳои императивии низоми ҳуқуқии кишвари суд (lex fori) ва ҳам меъёрҳои императивии низоми ҳуқуқии кишвари сеюм, ки новобаста аз меъёрҳои ҳуқуқи интихобгардида татбиқ карда мешаванд, эътироф карда шаванд.

Қонунгузории граждании Ҷумҳурии Тоҷикистон низ меъёрҳои императивиеро, ки муносибатҳои ҳуқуқиро новобаста аз ҳуқуқи воҷиби татбиқ ба танзим медароранд дар ду шакл дар бар мегирад:

1. Татбиқи меъёрҳои императивии кишвари суд (lex fori);
2. Татбиқи меъёрҳои императивии низоми ҳуқуқие, ки бо муносибатҳои ҳуқуқӣ робитаи нисбатан зич дорад (м. 1198-и КГ ҶТ). Хусусияти меъёрҳои императивии мазкур дар он мебошад, ки онҳо дар тамоми низомҳои ҳуқуқии миллӣ аз ҳуқуқи интихобгардида афзалият доранд. Қонунгузории граждании Ҷумҳурии Тоҷикистон меъёри императивиро оид ба шакли хаттии аҳди иқтисодии хориҷие, ки яке аз иштирокчиёнаш шахси ҳуқуқии Ҷумҳурии Тоҷикистон ва ё шаҳрванди Ҷумҳурии Тоҷикистон мебошад (қ.2-и м. 1210 КГ ҶТ) мустаҳкам намудааст, ки риоя накардани он ба беэътибории аҳди иқтисодии хориҷӣ оварда мерасонад (қ.3 м. 187 КГ ҶТ).

Дигар меъёри императивӣ дар қ. 3-и м. 1219-и КГ ҶТ мустаҳкам гардидааст, ки он чунин муқаррар менамояд: «Ба ҳуқуқу уҳдадориҳо оид ба шартнома, ки предмети он амволи ғайриманқул мебошад ва ҳамчунин ба шартнома оид ба идораи ба бовари асосёфтаи амвол ҳуқуқи кишваре татбиқ карда мешавад, ки амвол дар он воқеъ гардидааст, аммо нисбати амволе, ки дар Ҷумҳурии Тоҷикистон ба Феҳристи давлати ворид карда шудааст - ҳуқуқи Ҷумҳурии Тоҷикистон».

Меъёри императивии мазкур татбиқи ҳуқуқи кишвари дахлдорро новобаста аз ҳуқуқи аз ҷониби тарафҳои аҳдҳои иқтисодии хориҷӣ интихобгардида дар ҳолатҳои зайл пешбинӣ менамояд:

1) ҳангоми бастани шартномае, ки предмети он амволи ғайриманқул мебошад ва ҳамчунин шартнома оид ба идораи ба боварӣ асосёфтаи амвол;

2) ҳангоми бастани шартномаҳое, ки предметашон амволе мебошад, ки дар Ҷумҳурии Тоҷикистон ба Феҳристи давлатӣ ворид карда шудааст».

Дар танзими муносибатҳои хусусӣ-ҳуқуқӣ, бахусус дар муносибатҳои шартномавӣ бо унсури хориҷӣ, меъёрҳои хусусияти оммавӣ-ҳуқуқӣ дошта низ ширкат меварзанд. Чунин меъёрҳо бевосита муносибатҳои байни тарафҳоро ба танзим намедароранд, вале оқибатҳои хусусӣ-ҳуқуқии ҳуқуқи оммавӣ бебаҳс аст: вайрон намудани меъёрҳои ҳуқуқи оммавӣ ба ғайриимкон гардидани иҷрои аҳдҳои хусусӣ-ҳуқуқӣ оварда мерасонад.

ОТЫЧАИ И ОБЫКНОВЕНИЕ В МЕЖДУНАРОДНОМ ЧАСТНОМ ПРАВЕ: СООТНОЩЕНИЕ И РАЗЛИЧИЕ

Кодиров Н. А. – ассистент кафедры международного права ТНУ

В литературе по международному частному праву обычай часто отличают от обыкновения. Как отмечает Дж.Робертс, «обычай» (cґstom) начинается там, где обыкновение (ґsage) заканчивается. Дж.Старк также полагает, что «обыкновение» является международной привычкой, которая еще не получила полного юридического утверждения. Обыкновения могут быть конфликтующими между собой, обычай же должен быть единообразным и самодостаточным» .

Торговые обычаи, в том числе международные, признаются в Таджикистане источником права наряду с таджикскими нормативными актами, международными договорами Республики Таджикистан, общепризнанными принципами и нормами международного права. В частности, согласно п. 1 ст. 1191 ГК РТ применимое право к отношениям, осложненным иностранным элементом, определяется на основании международных договоров, федеральных законов и обычаев, признаваемых Россией. В соответствии с п. 3 ст. 43 Закона РТ «О международном коммерческом арбитраже»

18.03.2015 г. арбитражный суд принимает решение в соответствии с условиями договора и с учетом торговых обычаев, применимых к данной сделке.

Допускают применение международных торговых обычаев и международные договоры, в которых участвует Россия. Так, согласно ст. VII Европейской конвенции о внешнеторговом арбитраже 1961 г., при разрешении дела «арбитры будут руководствоваться положениями контракта и торговыми обычаями».

Обычай как правовая норма должен быть широко известен. В противном случае заинтересованной стороне придется доказывать его существование.

Обыкновения её основная характеристика состоит в том, что правила, в них содержащиеся, считаются входящими в состав волеизъявления сторон по сделке в случае соответствия их намерениям.

БАНАҚШАГИРИИ ТАФТИШИ ҶИНОЯТҲО

Назаров А. Қ. – н.и.ҳ., дотсент, мудири кафедраи криминалистика ва фаъолияти экспертизаи судии ДМТ

Фаъолияти муфаттиш оид ба парвандаҳои ҷиноятӣ дар он ҳолат самарабахш шуда метавонад, ки он ба таври муносиб ташкил карда шуда бошад, ҳамаи амали мақомотҳои тафтиш ба системаи муайян дароварда шаванд. Моҳияти банақшагирӣ дар муайян кардани масъалаҳое, ки бояд ҳал карда шаванд, дар коркарди мантиқии низоми амалиёт, ки ҳалли ин масъалаҳоро вақт, қувва ва воситаҳо таъмин месозанд, ба шумор меравад.

Тақсим кардани қувва ва воситаҳои мавҷудбуда ҳамчун унсури (элементи) банақшагирӣ аз муайян кардани иҷрокунандаҳои ҳар як чорабинӣ ва муҳлати иҷрои онҳо иборат аст. Ба ошкор кардани ҷиноят, одатан, кормандони мақомоти оперативӣ-ҷустуҷӯйӣ ҷалб карда мешаванд. Ба онҳо супориши санҷиши гумонбаршавандаро бо маълумотҳои криминалистӣ, дар бораи он ки қаблан боздошт шудааст ё не, ба ҷавобгарии ҷиноятӣ кашида шудааст ё не, додан лозим аст. Зарур аст, ки чораҳои кофтукови шахсоне, ки метавонанд дар бораи воқеаҳои ба муфаттиш даркорӣ шоҳидӣ диҳанд, дида шаванд.

Дар тактикаи криминалистӣ банақшагирии тафтиши зерин ҷудо карда шудааст: банақшагирии тафтиши парвандаи ҷиноятӣ; банақшагирии амалҳои тафтишӣ ва фаъолияти ҷустуҷӯйӣ.

Дар ҳолати аввал тарзҳо ва воситаҳои ҳалли масъалаҳои тафтишӣ оид ба парвандаи ҷиноятӣ дар умум ошкор карда мешаванд. Банақшагирии амали тафтишӣ ва ҷустуҷӯйӣ мақсади муайян кардани тарзҳо ва воситаҳои ҳалли масъалаҳои бамиёномадаро дорад.

Ҳар як намуди банақшагирӣ дорои хусусиятҳои ба худ хос мебошад. Инчунин як қатор муқаррароти умумӣ вуҷуд доранд, ки аз онҳо ҳангоми тартиб додани ҳар як нақшаи тафтишӣ истифода кардан мумкин аст. Ин ҳолатҳо ба худ номи принсипи ба нақша гирифтани тафтиши ҷиноятро гирифтааст ва дарбаргирандаи фардият, серҳаракатӣ, воқеият ва муайянӣ мебошад.

Фардияти банақшагирӣ бо ҷинояти муайяни хос ҳангоми тартиб додани нақша бояд ба назар гирифта шавад. Фардият имкониятҳои ошкор кардани тамоюли умумӣ дар вазъияти якхеларо истисно намекунад. Серамалӣ муносибатро ба тафтиши ҷиноят ва банақшагирии он чун раванди инкишофёбанда пешбинӣ мекунад. Маҳз барои ҳамин, нақша ин догма нест ва дар амал дастури арзишнок мебошад.

Дар раванди тафтиши ҷиноят маълумоти нав пайваста мерасанд, вазъиятҳои нав ошкор мешаванд. Бинобар ин, қисми амалҳои банақшагирифташуда маънии худро гум мекунанд, зарурат ба амалҳои иловагӣ ба вуҷуд меояд. Ҷараёни инкишофи тафтиши мутаҳаррики нақша, мутобиқати онро бо вазъияти нав ва вазифаҳои нав талаб менамояд.

Воқеияти нақша ин баробарии он бо захира ва меъёри вақт мебошад. Аввал ин маънии онро дорад, ки ҳаҷми корҳои ба нақша воридкардашуда бояд бо восита ва қувваҳои зарурӣ таъмин карда шавад. Баробарӣ бо вақт дар иҷрои шумораи амалҳое, ки барои фосилаи вақти муайян ба нақша гирифта шудааст, зарур аст, ки нақша бояд ҷиддӣ

ва шиддатнок бошад, аммо дар ҳудуди имкониятҳои воқеии муфаттиш. Дар баръакси ҳол, нақша воситаи мураттаби ташкили кор намегардад, қисми чорабиниҳо иҷро нашуда боқӣ мемонанд ва сифати тафтиши ҷиноят зарар меёбад. Агар амалиёт ба нақша гирифта шуда бошад ва муҳлати иҷрои он ғайривоқеӣ бошад, пас тафтиши ҷиноят аз лаҳзаи банақшагириаш ғайриқаноатбахш дониста мешавад.

Бо вуҷуди ин бояд чунин тавсияҳоро ба назар гирифт:

а) нақшаи тафтиши парвандаро бояд чунин ба роҳ монд, ки амалҳои мурофиавии банақшагирифта ва чорабиниҳои ҷустуҷӯйӣ санҷиши амиқи ҳамаи тахминҳо, ҳалли масъалаҳоро кафолат диҳанд; б) ба нақша танҳо он амалҳо дохил карда мешаванд, ки ба даст овардани натиҷаи воқеиро (объективи)-ро кафолат медиҳанд; в) амали тафтишии банақшагирифташуда бояд муқаррар кардани ҳама муқаррароти далелноки парвандаи ҷиноятии таҳти тафтиш қарордоштаро таъмин намояд.

ТАКТИКАИ АЗНАЗАРГУЗАРОНИИ ТАФТИШӢ

Хабибова Б. Х. – лаборанти калони кафедраи криминалистика ва фаъолияти экспертизаи судии ДМТ

Асос ва тартиби азназаргузаронии тафтишӣ бо қонуни мурофиаи ҷиноятӣ ба низом дароварда шудааст. Азназаргузаронии тафтишӣ якчанд намудҳои мустақилро дар бар мегирад. Дар вобастагӣ ба объектҳо чунин намудҳои онро ҷудо мекунанд: азназаргузаронии ашёҳо; азназаргузаронии ҳуҷҷатҳо; азназаргузаронии қитъаҳои маҳал ва биноҳое, ки ҷойи ҳодиса ба шумор намераванд; азназаргузаронии ҷасад.

Азназаргузаронӣ дорои унсурҳои (элементҳои) таркибии ҳамаи дигар намудҳои азназаргузаронии тафтишӣ мебошад. Бинобар ин, ба хусусиятҳои алоҳида ва хосси ҳар намуди азназаргузаронӣ нигоҳ накарда, ҳамаи онҳо ягонагии ҳодисаҳои яклхеларо ифода мекунанд ва ин имкон медиҳад, ки қоидаи тактикии умумии истеҳсолоти онҳо; роҳбарии ягонаи азназаргузаронӣ; истифодаи воситаҳо ва усулҳои техникӣ-криминалистикӣ, кумаки мутахассисон ва мақомотҳои оперативӣ, бехатарии азназаргузаронӣ муайян карда шаванд.

Объективӣ будани азназаргузаронии тадқиқот ба қайд гирифтани ҳамаи объектҳоро дар он шакле, ки онҳо дарёфт карда шуда буданд, норавоии инъикос дар протоколи хулосаҳо, натиҷаҳо ва тахминҳои муфаттиш, корманди мақомоти оперативӣ ё дигар иштирокчиёни азназаргузарониро пешбинӣ мекунад.

Пуррагии азназаргузаронӣ кафолат медиҳад, ки ҳамаи ашёҳои дар ҷойи ҳодиса қарордошта, ки ба парвандаи таҳти тафтиш қарордошта тааллуқ доранд, дарёфт карда мешаванд, таҳқиқ мешаванд ва ба таври лозимӣ дар протоколи азназаргузаронӣ ва замимаҳои он инъикос мегарданд.

Истифодаи воситаҳо ва усулҳои техникӣ-криминалистикӣ дар рафти азназаргузаронии тафтишӣ. Ҳангоми азназаргузаронӣ воситаҳо ва усулҳои техникӣ-криминалистикиро истифода бурда, ба хулоса омадан мумкин аст, ки интихоби онҳо мувофиқи мақсад буда, хусусияти азназаргузаронӣ, хусусиятҳои объектҳо ва пайҳо барои дарёфт ва қайд кардани онҳо ин воситаҳо истифода карда мешаванд.

Бехатарии азназаргузаронӣ бо ташкили дурусти он, тақсими дурусти вазифаҳо дар байни иштирокчиён, истифодаи донишҳои коршиносон, бо истифодаи дурусти воситаҳо, роҳҳо ва усулҳои криминалистикӣ таъмин карда мешаванд.

Муфаттиш дар рафти азназаргузаронӣ вазифаҳои зеринро доро аст: хабарро дар бораи ҳодиса қабул карда, аниқ намояд, ки чи ҳодиса ва дар куҷо ба амал омадааст ва дар бораи ҳифзи вазъияти он чораҳо андешад; огоҳ кардани шахсоне, ки муҳофизатро ташкил кардаанд; шоҳидонро муқаррар намоянд, чунки нишондодҳои онҳо пеш аз оғози азназаргузаронӣ муҳим мебошанд; агар ҷабрдидаҳо бошанд, дастур диҳад, ки ба онҳо ёрӣ расонида шавад; муқаррар намояд, ки кормандони милитсия барои боздошти шахсони гумонбаршуда ва пешгирии оқибатҳои ҳодиса чораҳо андешидаанд ё не; муқаррар

кардани ҳолати оперативӣ дар ин мавзеъ; санҷидани омодагии ҷомадони тафтишӣ, дастгоҳи аксбардорӣ ва дигар воситаҳо, ки дар рафти азназаргузаронӣ истифода мешаванд; даъват кардани мутахассисон ва шахсони холис.

Азназаргузаронии ҷойи ҳодисаро ба давраҳо тақсим кардан мумкин аст: оғоз (азназаргузаронии умумӣ) ва давраи азназаргузаронии ҷузъӣ, марҳалаи охирини азназаргузаронӣ.

Давраи азназаргузаронии ҷузъӣ. Вақте ки омӯзиши ҳолати умумӣ ба охир мерасад, муфаттиш ба таҳлили ҳар як ашё ва пай дар алоҳидагӣ мепардозад, на танҳо чизҳои аён, балки пайҳоеро муайян мекунад, ки бо чашми одӣ дидани онҳо ғайриимкон аст. Дар ин давра сабти акс ва видеоӣ карда мешавад, ки бо ёрии он тафсилоти вазъияти ҷойи ҳодиса таҷассум мегардад. Ҳангоми азназаргузаронии ҷузъии ҷойи ҳодиса аломатҳои зерин муайян карда мешаванд: интихоби самти ҳаракат ба ҷойи ҳодиса; донистани ҷойҳои нозук дар монеаҳо (шикастани девор дар ҷойи борики он ва ғайраҳо); донистани одат ва шароити зисти қурбонии ҷиноят (масалан, ҷинояткор дар роҳе, ки аз он одатан ҷабрдида ҳангоми аз кор баргаштан, камин гирифтан); шиносоии шахсии ҷинояткор бо қурбонии ҷиноят (масалан, аз дарун кушода будани дар); аз ҷониби айбдоршаванда истифода бурдани воситаҳои гуногуни техникӣ (масалан, идора карда тавонистани дастгоҳҳои кафшери электрикӣ ва газӣ).

Дар марҳалаи охирин азназаргузаронӣ натиҷагирӣ карда мешавад ва натиҷаҳои он ба қайд гирифта мешаванд.

МУҚАРРАРОТИ УМУМИИ ТАКТИКИИ КОФТУКОВ

Насриддинов М. – муаллими калони кафедраи криминалистика ва фаъолияти экспертизаи судии ДМТ

Кофтуков амали тафтишӣ мебошад, ки дар моддаи 190 КМҶ ҶТ пешбинӣ шудааст ва бо тартиби маҷбурӣ бо мақсади аз назар гузаронидани бино ва иншоотҳо, майдончаҳои наздиҳавлигӣ, либос ва бадани шахсони алоҳида барои дарёфт ва мусодираи ашёҳо, ҳуҷҷатҳои барои парванда аҳамиятнок, инчунин дастгир кардани ҷиноятқорони дар кофтуков қарордошта, ҷабрдидаҳо ва ҷасадҳои онҳо гузаронида мешавад.

Дар ҷараёни кофтуков бояд масъалаҳои зерин ҳал карда шаванд:

1) кофтан ва мусодира кардани силоҳи ҷиноят, ашёҳо ва чизҳои арзишноке, ки бо роҳи ҷиноятӣ ба даст омадааст, инчунин дигар ҳуҷҷату ашёҳои барои парванда аҳамиятдошта;

2) дарёфт кардани шахсони дар кофтуков қарордошта (ҷиноятқорон ва шаҳрвандоне, ки ба гарав гирифта шудаанд);

3) кофта ёфтани ҷасад ва қисмҳои он;

4) баровардани моликияте, ки он ҳабс карда шудааст барои таъмини мусодира ва подоши зарари моддии аз ҷониби ҷинояткор расонидашуда;

5) кофтуков ва мусодираи ашё ва ҳуҷҷатҳое, ки муомилоти онҳо манъ карда шудаанд (нигоҳдории ғайриқонунии силоҳ ва лавозимоти ҷангӣ, моддаҳои нашъаовар, заҳролудкунанда ва ғайраҳо).

Тактикаи кофтуков аз омодагӣ ба истеҳсолоти он, тарзҳои тактикии амали тафтишӣ ва бақайдгирии натиҷаҳои бадастомада иборат аст.

Давраи омодагӣ шартан ба ду марҳала ҷудо карда мешавад:

1) чораҳои омодагӣ, ки онҳоро муфаттиш аз лаҳзаи қарор дар бораи кофтуков то расидан ба маҳалли истеҳсолот мегузаронад;

2) чораҳое, ки муфаттиш то оғози амалҳои кофтукови фаъол мегузаронад.

Марҳалаи аввал чунин амалҳоро меомӯзад: таҷрибаи тафтишӣ; маводҳои парвандаҳои ҷиноятии таҳти тафтиш қарордошта; шахсияти кофтуковшаванда; гузаронидани амалҳои тафтишӣ, ки махсус барои маълумотҳои кофинабуда ба нақша

гирифта шудаанд; таҳлили маълумоти оперативию ҷустуҷӯӣ; омодагии воситаҳои техникӣ, инчунин коркарди нақшаи гузаронидани кофтуков.

Марҳалаи дуюми чорабинӣ, ки онро муфаттиш то оғози амали фаъоли ҷустуҷӯӣ мегузаронад, аз инҳо иборатанд: дақиқ кардани нақша бо баҳисобгирии вазъияти воқеӣ; гузоштани посбонон дар даромадгоҳҳо, зинапояҳо, дар тирезаҳо, ҳавлиҳо ва дигар ҷойҳо; муқаррар кардани алоқа байни гурӯҳи мушоҳидаи берунӣ ва дигар иштирокчиёни кофтуков; ногаҳон дохил шудан ба объекти кофтуковшаванда бо дидани чораҳои бехатарии ҳамаи иштирокчиёни амали тафтишӣ; нишон додани қарор дар бораи истеҳсолоти кофтуков, ки дар он бояд кофтуковшаванда имзо гузорад; ба ҳозирин фаҳмонида додани ҳуқуқ ва уҳдадориҳояшон; ба муфаттиш хабар додани мақсади кофтуков ва ба кофтуковшаванда пешниҳод кардани бо ихтиёри худ супоридани силоҳ, ашёҳо ва чизҳои қиматбаҳо, ки бо роҳи ҷиноятӣ ба даст омадаанд, инчунин дигар ҳуҷҷатҳо ва ашёҳое, ки барои парванда аҳамият доранд. Агар ҳамаи ашёҳои номбаркардаи мо ихтиёран дода шуда бошанд ҳам, боз кофтукови дақиқ бояд гузаронид.

Давраи корӣ аз марҳалаҳои тафсирӣ ва кофтуковӣ иборат мебошад. Марҳалаи тафсирӣ аз нишон додани маҳалли кофтуков ва таҳқиқоти пешакии бино ё қитъаи маҳал оғоз меёбад. Дар рафти амал ҷой ва объектҳое ошкор мегарданд, ки дониш ва диққати махсусро талаб мекунанд, масъалаҳо дар бораи истифодаи воситаҳои мушаххаси техникӣ ва қувваи ҳайати оперативӣ ҳал карда мешаванд.

Таҷриба чунин тарзҳои кофтуковро ба вуҷуд овардааст: а) бо самти кофтуковҳо: мутақобил, мувозӣ (дар як вақт анҷомёбанда), пайдарпай, тариқи ба қитъаҳо тақсим кардани майдони кофтуков; б) бо хусусияти тадқиқоти объектҳо: ченкунӣ, тиқ-тиқ кардан, ламс кардан, бо истифодаи нурҳои рентгенӣ ва гамма равшанӣ кардану аз назар гузаронидани ковокиҳои маҳкам бо истифодаи низоми оптикӣ, ба монанди эндоскоп; рехтани моддаҳои пошхӯранда, рехтани моеъҳо, муқаррар кардани нишонаҳои ошкорсозӣ, дарёфти кофтуковшаванда бо ёрии сагҳои махсуси омодакардашуда.

Бақайдгирии натиҷаҳои кофтуков. Дар марҳалаи охирин протоколи кофтуков, тарҳ ва нақшаҳо тартиб дода мешаванд. Дар протокол замону макони кофтуков, маълумотҳои вазифавии кормандони онро иҷрокарда, шахсони ҳузурдошта, асос барои кофтуков, чи ва дар куҷо дарёфт карда шудааст, миқдори пинҳонгоҳҳо инъикос карда мешаванд. Ба таври муфассал ашёҳои дарёфтшуда бо ишораи макони дарёфташон номбар карда мешаванд.

ТАКТИКАИ ПУРСИШ

Назаров А. Қ. – н.и.ҳ., дотсент, мудири кафедраи криминалистика ва фаъолияти экспертизаи судии ДМТ

Дар байни далелҳое, ки вобаста ба содири ҷиноят гунаҳкории субъектҳои мушаххас ё бегуноҳии онҳо муқаррар карда мешаванд, вазъи ҳуқуқии далелҳои бо роҳи пурсиш ба даст овардашуда дар ҷойи аввал меистанд. Аз нигоҳи илми криминалистика айбдоршаванда, ҷабрдидаҳо, шоҳидон-холисон, шарикони ҷиноят, худи ҷинояткорон дорои маълумотҳое мебошанд, ки барои муқаррар кардани воқеияти парвандаи ҷиноятӣ аҳамияти калон доранд. Ба даст овардани чунин маълумотҳо бо роҳи гузаронидани пурсиш амалӣ карда мешавад.

Пурсиш амали тафтишии паҳнгашта ба шумор рафта, аз маҷмӯи амалҳои идрокӣ ва шаҳодатдиҳанда иборат буда, субъекти пешбурди парвандаи ҷиноятӣ барои истеҳсолоти парванда ё ҳолатҳои дигари вобаста ба парванда бо мақсади гирифтан ва қайд кардани нишондодҳои аҳамиятнок иҷро карда мешавад.

Моҳияти пурсиш аз он иборат аст, ки ҳангоми ба амал баровардани он муфаттиш роҳҳои тактикӣ ва бо таҷрибаи тафтишӣ тасвибшудаи пурсишро истифода намуда, шахси пурсишшавандаро огоҳ намояд, ки ҳолатҳои ба ӯ маълумбудаи парвандаро баён кунад. Муфаттиш нишондоди пурсишшавандаро шунида, онҳоро таҳлил намуда, дар протоколи

пурсиш қайд мекунад. Мақсад аз қайд намудан дар он аст, ки дар ҷараёни ояндаи тафтиш онҳоро мумкин аст ба сифати далел дар парвандаи таҳти тафтишот қарордошта истифода барад.

Пурсиш бо чунин мақсадҳо гузаронида мешавад: муайян кардани ҳолатҳое, ки бояд мувофиқи парванда исбот карда шаванд; муқаррар кардани сарчашмаҳое, ки аз онҳо маълумотҳоро дар бораи ҳодисаи ҷинояти таҳти тафтишот қарордошта гирифтан мумкин аст; санҷидани дақиқии далелҳои ҷамъоваришуда.

Расидан ба ин мақсадҳо бояд чунин амалҳоро риоя ва иҷро намояд: омодагӣ ба истеҳсолоти пурсиш; истифодаи роҳҳои тактикии муносиб; риояи қоидаҳои умумии гузаронидани пурсиш, ки дар моддаи 199 КМҶ ҶТ муқаррар карда шудаанд; риояи қоидаҳои одобу ахлоқ.

Тарзҳои тактикии пурсиш хеле гуногун мебошанд. Онҳо аз ҳамдигар бо таркиб ва мақсади истифодаашон фарқ мекунанд. Вале баъзе аз онҳо умумӣ буда, метавонанд дар истеҳсолоти дилхоҳ пурсиш истифода гарданд.

Пурсишро шартан ба даврaҳои зерин ҷудо кардан мумкин аст: омодагӣ, нақли озод, ҷавоб ба саволҳои муфаттиш ва ниҳоӣ (ҷамбастӣ).

Дар давраи омодагӣ муфаттиш шахсияти пурсишшаванда, маълумотро дар бораи ӯ муқаррар мекунад, ба ӯ ҳуқуқ ва уҳдадориҳояшро мефаҳмонад, масъалаи зарурияти иштироки тарҷумонро дар пурсиш ҳал менамояд.

Дар давраи нақли озод ба пурсишшаванда имконият дода мешавад, ки озодона дар бораи ҳодиса фикрашро иброз кунад. Агар пурсишшаванда воқеаҳои алоҳида ва тафсилоти ҳодисаро ба хотираш оварда натавонад, муфаттиш саволҳое медиҳад, ки ба зинда кардани алоқа ва барқарор кардани маълумотҳои зарурӣ дар хотираи ӯ равона карда шудаанд.

Тарзҳои тактикӣ бо дарназардошти вазъияти мурофиавии пурсишшаванда, хусусиятҳои шахсии вай ва дигар омилҳо интихоб карда мешаванд.

Бояд саволҳое, ки дар онҳо ҷавоби матлуб (саволҳои равонакунанда) ниҳон ҳастанд, истисно карда шаванд. Тарзҳои тактикие, ки бо дурӯғ, таҳдид, найранг, таҷовузи ҷисмонӣ ё равонӣ, паст задани шаъну шарафи пурсишшаванда, маҷбур кардани ӯ ба додани нишондодҳои бардурӯғ, туҳмат ва худтуҳматкунӣ, инчунин қасд, беодобӣ ва таассуб нораво аст. Саволҳоро пешниҳод намуда, ба он боварӣ ҳосил кардан лозим аст, ки пурсишшаванда ба мазмуни онҳо сарфаҳм равад, ҳангоми зарурат саволро ба якчанд саволи мушаххастар ва сода тақсим кардан лозим аст.

Давраи охирони пурсиш давраи ба расмиятдарории пурсиш ба ҳисоб меравад.

МАСОИЛИ ГУЗАРОНИДАНИ АМАЛҲОИ МИНБАЪДАИ ТАФТИШӢ ДАР МАВРИДИ ТАФТИШИ ҶИНОЯТИ ҶАЛБИ ОДАМОН БАРОИ ИСТИСМОР

Раҷабов К. Д. – ассистенти кафедраи криминалистика ва фаъолияти экспертизаи судии ДМТ

Масоили ҷалби одамон барои истисмор дар шароити муосир таҳти диққати ҷомеаи ҷаҳонӣ қарор дорад. Ин намуди ҷиноят солҳои охир хусусияти силсилавиро гирифта, баръало ба обрӯ ва эътибори шахс зарар ва ё таҳдиде. Тавре амалияи тафтишӣ нишон медиҳад, субъектони ин гуна кирдори ба ҷамъият хавфнокро содиркунанда танҳо бо мақсади қонеъ кардани талаботи шаҳвонӣ бо роҳи фиреб ё қувваи ҷисмонӣ ва ё усули дигари истисмор намудани ҷабрдида маҳсуб меёбад. Масъалаҳои дар боло зикршуда аҳамияти муҳимми криминалистиро доро буда, табиатан ин ва ё он тарзи содиршавии ҷиноят, инчунин хусусиятҳои унсурҳои алоҳидаи онро муайян мекунанд.

Ба сифати амалҳои минбаъдаи тафтишӣ дар мавриди тафтиши ҷинояти ҷалби одамон барои истисмор ин пурсиши ҷабрдида, ҳамчунин пурсиши шоҳидон, дастгир намудан ва кофтукови шахс баромад мекунад. Яке аз амалҳои минбаъдаи тафтишии ҷалби одамон барои истисмор, чи хеле ки ишора шуд, пурсиши шоҳидон маҳсуб меёбад. Пурсиши шоҳидон мувофиқи меъёрҳои муқаррарнамудаи Кодекси мурофиавии ҷиноятии

Ҷумҳурии Тоҷикистон ва бо тарзҳои тактикии пурсиш, ки онро илми криминалистика муқаррар намудааст, гузаронида шуда, маълумотҳои аз шоҳидон бадастомада, ба протоколи пурсиши шоҳидон қайд карда мешавад. Дигар амали тафтиши пурсиши ҷабрдидагон аз рӯйи тарзи тактикӣ ба пурсиши шоҳидон монанд бошад ҳам, якчанд хусусияти хос дорад. Хусусиятҳои хосси тактикаи пурсиши ҷабрдидагон аз ҳолати хосси психикии онҳо, ки дар оқибати ҷиноят содиршуда ба вуҷуд меояд, иборат мебошад.

Ба ғайр аз амалҳои минбаъдаи тафтишии дар боло қайдкарда шуда, вобаста ба ҷалби одамон барои истисмор, ки илми криминалистика онҳоро муқаррар кардааст, боз усулҳои мушоҳида низ барои ошкор кардани субъекти ин ҷиноят истифода мешавад.

УГОЛОВНАЯ ПОЛИТИКА В СФЕРЕ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ

Давлатов Б. С. – ассистент кафедры криминалистики и судебно-экспертной деятельности ТНУ

В соответствии НК РТ налоговые органы обязаны направлять в следственные органы для решения вопроса о возбуждении уголовного дела материалы, которые содержат сведения о сумме непогашенной недоимки в крупном (особо крупном) размере и указывают на факт совершения фискально обязанным лицом налогового преступления. Обязательным условием для начала уголовного преследования в отношении физического лица, подозреваемого в совершении преступлений, предусмотренных ст. 292- 293 УК РТ, является решение налогового органа о привлечении налогоплательщика (плательщика сбора, налогового агента) к налоговой ответственности.

Основные проблемы современного законодательного урегулирования и правоприменения в сфере противодействия налоговой преступности, думается, заключаются в следующем.

- налоговые органы фактически не могут выявлять налоговые преступления. Сотрудники налоговых органов Республики Таджикистан, не уполномоченные на осуществление оперативно-розыскной деятельности (далее - ОРД), фактически не способны выявить (и, соответственно, пресечь) преступление на стадии его подготовки либо совершения;
- органы внутренних дел, содействующие раскрытию налоговых преступлений, не ориентированы таджикским законодательством на выявление нарушений законодательства о налогах и сборах, содержащих признаки преступлений;
- неопровержимая преюдиция обстоятельств как требование уголовно-процессуального закона не способствует эффективной борьбе с налоговой преступностью;
- факт существенного несоблюдения установленного порядка привлечения к налоговой ответственности как безусловное основание отмены вышестоящим налоговым органом или судом решения налогового органа о привлечении фискально обязанного лица к налоговой ответственности, не способствует эффективному противодействию налоговой преступности.
- воспрепятствование проведению оперативно-следственных мероприятий на основании определения арбитражного суда об удовлетворении ходатайства истца (налогоплательщика) о приостановлении решения налогового органа о привлечении к налоговой ответственности негативно влияет на своевременность применения уголовно-правовых мер, направленных на противодействие налоговой преступности.

И так, усиление борьбы с налоговой преступностью и как следствие - повышение доходов бюджетной системы - финансовая основа стабильности государства и благополучия общества.

КОРРУПСИЯ ҲАМЧУН ПРОБЛЕМАИ АМНИЯТИ МИЛЛӢ

Қодиров Д. С. – н.и.ҳ., ассистенти кафедраи криминалистика ва фаъолияти экспертизаи судии ДМТ

Мубрамияти баррасии мавзӯи «Коррупсия ҳамчун проблемаи амнияти миллӣ» дар он ифода меёбад, ки коррупсия яке аз падидаҳои барои ҷомеаи башарӣ дар ҳама давру замон муҳимму актуалӣ ба ҳисоб меравад. Дар тамоми марҳилаҳои таърихии инкишофи башарият, фаъолияти дастгоҳи давлатиро доимо ин падидаи низомноки манфӣ ҳамраҳӣ мекард.

Имрӯз коррупсия барои фаъолияти муътадили ҳокимияти давлатӣ, волоияти қонун, демократия, ҳуқуқҳои инсон ва адолати иҷтимоӣ таҳдиду хатари воқеӣ ба ҳисоб меравад; проблемаи коррупсия дар номгӯи таҳдидҳои амнияти миллӣ яке аз ҷойҳои намоёнро ишғол менамояд.

Мақсади фишурдаи мазкур баррасии коррупсия ҳамчун проблемаи амнияти миллӣ мебошад.

Ҳангоми навиштани фишурдаи мазкур вазифаҳои зерин гузошта шудаанд:

– таҳқиқоти адабиётҳои илмӣ ва қонунгузории амалкунандаи Ҷумҳурии Тоҷикистон аз рӯйи масъалаи таҳқиқшаванда;

– муайян намудани мафҳуми коррупсия, ошкор кардани моҳият, сабаб ва шароитҳои он;

– таҳлили вазъияти кунунии Тоҷикистон дар бахши коррупсия.

Ба андешаи мо, таҳти мафҳуми коррупсия (дар маънои маҳдуди калима) шароитеро мефаҳманд, ки ҳангоми он шахси мансабдор қарори ғайриқонунӣ қабул менамояд (баъзан қароре, ки ошкоро хилофи афкору ахлоқи ҷамъиятӣ мебошад), ки аз он тарафи дуюм фоида ба даст меорад (масалан, ширкате, ки ба шарофати ин қарор, берун аз доираи муқарраргардида (тендер) фармоиши давлатиро қабул менамояд), худи шахси мансабдор бошад, аз ин тараф мукофоти ғайриқонунӣ мегирад.

Бешубҳа, коррупсия ба тамоми самтҳои ҳаёти ҷамъиятӣ таъсири фасодангез мерасонад. Аз нигоҳи мо, коррупсия дар Тоҷикистони муосир чунин оқибатҳои манфиро ба миён меоварад: иқтисодӣ, иҷтимоӣ ва сиёсӣ.

Ҳамин тавр, коррупсия воқеан ҳам ба пастшавии сатҳи рушди иқтисодӣ, пастшавии иқтидори институтҳои ҷомеаи шаҳрвандӣ, вайроншавии ҳуқуқҳои инсон мусоидат намуда, инчунин ба низоми ҳуқуқӣ таъсири дигари манфӣ мерасонад.

МАСОИЛИ ГУЗАРОНИДАНИ АМАЛҲОИ МИНБАЪДАИ ТАФТИШӢ ДАР МАВРИДИ ТАФТИШИ ҶИНОЯТИ ИСТИФОДАИ МЕҲНАТИ ҒУЛОМОНА

Шарипов С. С. – ассистенти кафедраи криминалистика ва фаъолияти экспертизаи судии ДМТ

Масоили истифодаи меҳнати ғуломона дар замони муосир, яке аз муаммоҳои ҷомеаи ҷаҳонӣ буда, мавриди диққати олимон ва кормандони мақомоти ҳифзи ҳуқуқ қарор гирифтааст. Ҷиноят мазкур бо Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи ворид намудани тағйиру иловаҳо ба Кодекси ҷиноятии Ҷумҳурии Тоҷикистон» аз 14-марти соли 2014, таҳти №1066 ворид гардидааст. Ин намуди ҷиноят солҳои охир хусусияти силсилавиро гирифта, ба таври назаррас ҳуқуқу озодӣ, обрӯ ва эътибори шахсиятро поймол намуда, дар баъзе мавридҳо ба аз ҳаёт маҳрум намудани ҷабрдида оварда расониданаш мумкин аст. Таҷрибаи тафтишӣ нишон медиҳад, ки ҷиноят мазкур бештар бо роҳи истифодаи боварии ҷабрдида, иҷроб (шантаж), зӯроварӣ ё таҳдиди истифодаи он, бо кашида гирифтан, пинҳон намудан ё нобуд кардани ҳуҷҷатҳои тасдиқкунандаи шахсияти ҷабрдида (дар нисбати шаҳрвандони мо дар хориҷи кишвар) содир мешаванд.

Ба сифати амалҳои минбаъдаи тафтишӣ дар мавриди тафтиши ҷинояти истифодаи меҳнати ғуломона, ин, пеш аз ҳама, азназаргузаронии такрории ҷойи ҳодиса, натиҷанокии амалҳои тафтишӣ: муайян намудани истифодаи зӯроварӣ ва шароити нигоҳдории ҷабрдида ва ғайра, пурсиши иловагии шоҳидон, ҷабрдидагон, шаҳодаткунонӣ, инчунин, рӯбарӯкунӣ баромад мекунанд. Ғайр аз ин, ба сифати амали минбаъдаи тафтишии ҷинояти мазкур дар ҳолати расонидани зарар ба саломатӣ ё аз ҳаёт маҳрум намудани ҷабрдида таъйин намудани экспертиза низ, яке аз амалҳои тафтишии минбаъда ба ҳисоб меравад.

ХУЛОСАИ КОРШИНОС ВА МУТАХАССИС ДАР ФАЪОЛИЯТИ ОПЕРАТИВӢ-ҶУСТУҶӮЙӢ

Ямоқова З. Д. – н.и.ҳ., дотсенти кафедраи криминалистика ва фаъолияти экспертизаи судии ДМТ

Коршинос тадқиқоти махсусро на танҳо дар чорчӯбаи экспертизаи мурофиавӣ мегузаронад, балки тадқиқоти махсус дар фаъолияти оперативӣ-ҷустуҷӯйӣ низ амал мекунад, ки натиҷаҳои он бисёр вақт ба маводҳои парвандаи ҷиноятӣ ҳамроҳ карда мешаванд. Чун қоида, чунин тадқиқотҳо нисбат ба парвандаҳои ҷиноятие гузаронида мешаванд, ки бо маводҳои мухаддир, силоҳ, ҷосусӣ, хиёнат ба давлат ва ғайраҳо алоқаманд мебошанд.

Вале масоил оид ба моҳияти далелии натиҷаҳои чунин тадқиқотҳо дар назария ва амалия на дар ҳаммаъноӣ ҳал карда мешаванд. Мутобиқи б. 6 м. 6 Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи фаъолияти оперативӣ-ҷустуҷӯӣ» ҳангоми амалӣ намудани фаъолияти оперативӣ-ҷустуҷӯйӣ гузаронидани чунин чорабинии оперативӣ- ҷустуҷӯйӣ, ба мисли таҳқиқи оперативии ашё, ҳуҷҷатҳо ва объектҳои дигар мумкин аст. Мазмуни натиҷаҳои чунин таҳқиқҳо дониши хулосавии мутахассисонро ташкил медиҳанд, ки онҳо ба саволҳои аз ҷониби шахсони мансабдори мақомоти амаликунандаи фаъолияти оперативӣ-ҷустуҷӯйӣ дар назди онҳо гузошта, ҷавобҳо медиҳанд. Зоҳиран, ин натиҷаҳо дар ҳуҷҷатҳо инъикос меёбанд, ки онҳо маълумотномаҳо, хулосаҳои мутахассисон ва ғайраҳо номида мешаванд. Зарурати таҳқиқи оперативии ашё, ҳуҷҷатҳо ва объектҳои дигар дар рафти фаъолияти оперативӣ-ҷустуҷӯйӣ аз ҳаллу фасли масоили дар назди мақомотҳои ин фаъолиятро иҷрокунанда истода иборат аст, масалан, асосҳо барои қабул кардани қарорҳо оид ба парвандаҳои бақайдгирии оперативӣ ва ғайраҳо. Дар амалия моҳияти пешниҳод намудани натиҷаҳои чунин таҳқиқотҳо, пеш аз ҳама, ин асосноккунии асоси оғоз кардани парвандаи ҷиноятӣ мебошад.

Табиати ҳуқуқии чорабиниҳои оперативӣ-ҷустуҷӯйӣ, ки бо таҳқиқи оперативии ашё, ҳуҷҷатҳо ва объектҳои дигар алоқаманд мебошанд, аз экспертизаи мурофиавӣ бо он фарқ мекунанд, ки онҳо берун аз чорчӯбаи мурофиаи ҷиноятӣ ва берун аз шаклҳои дар қонуни мурофиавӣ-ҷиноятӣ пешбинишуда гузаронида мешаванд. Масалан, тартиби муайяни гузаронидани онро надорад, дар гузаронидани он айбдоршаванда иштирок намекунад ва ғайраҳо. Худи хулосаи экспертро ҳамчун далел дар парвандаи ҷиноятӣ бо натиҷаҳои таҳқиқоти дар рафти фаъолияти оперативӣ-ҷустуҷӯӣ гузаронидашуда иваз кардан мумкин нест.

Пеш аз ҳама, бояд роҳ надодан ба шабоҳати натиҷаҳои фаъолияти оперативӣ-ҷустуҷӯӣ бо далелҳоро ба асос гирифт, ки бо ҳуҷҷатгузории аниқи фаъолияти оперативӣ-ҷустуҷӯйӣ ва мурофиавӣ-ҷиноятӣ асоснок карда мешаванд.

УГОЛОВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ПРИНУЖДЕНИЕ К ДАЧЕ ПОКАЗАНИЙ ИЛИ УКЛОНЕНИЮ ОТ ДАЧИ ПОКАЗАНИЙ, ЛИБО К НЕПРАВИЛЬНОМУ ПЕРЕВОДУ

Носирзода М. Б. – ассистент кафедры криминалистики и судебно-экспертной деятельности ТНУ

Законодатель предусматривает уголовную ответственность за принуждение к совершению преступления. Применимый непосредственно к психическому принуждению и понуждению, момент окончания психического принуждения связывается с моментом, когда виновное лицо выполняет действие, направленное на навязывание потерпевшему своей воли.

Ответственность за принуждение свидетеля, потерпевшего к даче ложных показаний, эксперта, специалиста к даче ложного заключения или переводчика к осуществлению неправильного перевода, а равно принуждение указанных лиц к уклонению от дачи показаний, если такие действия соединены с шантажом, угрозой убийством, причинением вреда здоровью, уничтожением или повреждением. Шантаж представляет собой особо рода угрозу – оглашение компрометирующих сведений и материалов.

Представляется, что и в данном случаеречь идет о предъявлении незаконных требований под угрозой распространения сведений, позорящих потерпевшего или его близких, либо иных сведений, которые могут причинить существенный вред правам или законным интересам потерпевшего или его близких. При этом данные действия имеют своей целью принудить свидетеля, потерпевшего к даче ложных показаний, эксперта, специалиста к даче ложного заключения или переводчика к осуществлению неправильного перевода (либо принудить этих лиц к уклонению от дачи показаний).

Угрозы могут быть выражены как в устной, так и в письменной форме, при этом речь в них должна идти именно об убийстве, причинении вреда здоровью, уничтожении или повреждении имущества лиц. Неопределенные угрозы или, например, такое воздействие на участников процесса, как настоятельные советы «подумать» над своими показаниями, не дают оснований для применения указанной уголовно-правовой нормы.

В действующем уголовном законодательстве Республики Таджикистан принуждение, понуждение, вербовка и склонение рассматриваются как деяния с большей степенью общественной опасности деяния, нежели вовлечение. Возникает вопрос: насколько такой подход справедлив?

Думается, что подобное законодательное решение нуждается в критической оценке. Вовлечение так же, как и иные формы психического принуждения, связано с навязыванием воли виновного лица. При этом с точки зрения содержания вовлечение также может быть связано с применением физического и психического насилия, что не позволяет признать вовлечение менее общественно опасным, чем иные виды психического принуждения.

Вторым аспектом, который может определять степень общественной опасности совершенного деяния, является ценность объекта посягательства. Вовлечение как самостоятельный состав преступления связан, например, с посягательством на отношения нормального развития несовершеннолетнего, относимые к числу приоритетно охраняемых. Данное обстоятельство также свидетельствует о неменьшей общественной опасности, нежели иные виды психического принуждения.

Исходя из изложенного, следует, что действия законодателя по переносу момента окончания вовлечения на более позднюю стадию совершения преступления, чем момент окончания иных видов психического принуждения, не в полной мере коррелирует со степенью общественной опасности такого деяния.

КЛАССИФИКАЦИЯ ФОРМ ГОСУДАРСТВЕННОГО УСТРОЙСТВА

Куканов А. З. – к.ю.н., доцент кафедры теории и истории государства и права ТНУ

Рассматривая формы территориального устройства, теория государства сталкивается с их многообразием, которое позволяет по-разному оценивать эти формы, и, следовательно, проводить их классификацию. В процессе проведения классификации все зависит от того, что положено в основу классификации.

В ряду таких классификаций государств на формы по территориальному устройству в научной и учебной литературе встречается деление всех форм на основные и, следовательно, неосновные.

В основу данной классификации положена степень распространенности тех или иных государственных форм. К основным формам государственного устройства относят: унитарные государства, федерации. К неосновным формам относятся все остальные: унии, протекторат. Вместе с тем, по нашему мнению, такой подход к классификации форм государственного устройства по существу и терминологически неверен. В основу классификации государственных форм правильнее всего будет положить принцип внутреннего строения. Это позволит более правильно дать характеристику территориального устройства любого государства[5,с. 90].

В современной теории государственное устройство, все более часто разделяют на простое и сложное. Представляется правильной и основательной классификация, предложенная Л. И. Спиридоновым. Беря за основу данную классификацию, можно построить стройную систему форм государств по их устройству.

Простое государственное устройство - это унитарное устройство государства. С формулировкой «простое» следует согласиться.

Сложное государственное устройство предполагает существование государства, включающего в себя другие государственные образования.

В результате выделились такие классы сложных государств, как протекторат и уния. Протекторат (покровительственные отношения) над той или иной территорией предполагает изначально договорные отношения между сильным и слабым государствами, устанавливающие особые взаимные обязанности и права.

Протекторат относят к числу разновидностей государственного устройства лишь по традиции, ибо после заключения международного договора о покровительстве нового (третьего) государства не появляется, а, следовательно, не возникает вопроса о его территориальной организации.

Тем не менее, например, образуется единое оборонное пространство. Если на государство, над которым осуществляется покровительство, нападает другое государство, это означает объявление войны и государству, осуществляющему покровительство.

Примерами протектората являются: протекторат Испании над Монако (с 1524), а с 1643г. протекторат Франции над Монако, протекторат России над Молдавией и Валахией, после русско-турецкой войны 1828-1829 гг. и др.

Под унией понимается союз, соединение, объединение государств. Среди уний различаются федерации, конфедерации, объединение монархических государств в форме реальной и личной унии, фузии, инкорпорации, империи.

ФОРМЫ РЕАЛИЗАЦИИ ФУНКЦИЙ ГОСУДАРСТВА

Шарифзода С. Ш. – ассистент кафедры теории и истории государства и права ТНУ

Формы реализации функций государства являются одним из востребованных объектов научного познания. Изучение функций государства было бы неполным без анализа механизма её реализации. В юридической литературе существуют различные взгляды на формы реализации функций государства и их классификацию.

Формы реализации функций государства показывают роль государства в осуществлении его функций и использование права в этом процессе. Формы реализации

функций государства, во-первых, свидетельствуют, что деятельность государства осуществляется в тесной связи с правом, и, во-вторых, показывают, каким образом используется право при осуществлении функций государства.

Проблема реализации функций государства, равно как и вопросы определения функций государства слабо разработаны как в отечественной, так и в зарубежной юридической науке. Значительный массив научных трудов дореволюционного периода, советского времени и постсоветского этапа посвящен вопросу реализации функций государства в целом. При этом вопросы определения форм реализации функций государства и их классификация имеют между собой очень много общего.

Н.И. Матузов и А.В. Малько под реализацией функций государства понимают однородную деятельность органов государств. Л.П. Рассказов исследуя проблему реализации функций государства, пишет об их внешнем практическом выражении деятельности по реализации функций государства в конкретных условиях, которое получило наименование форм осуществления государственной власти. В.С. Нерсесянц акцентирует внимание на деятельности государства по организации, реализации и защите определенного государственно правового порядка. По мнению Р.Ш. Сативалдыева, формы осуществления функций государства – это отдельные виды государственной деятельности с целью реализации функций государства. В.В. Лазарев утверждает, что функции государства реализуются в конкретных действиях, совершаемых субъектами государственной власти. С.С. Алексеев определяет рассматриваемое явление как деятельность государства в присущих ему формах, с применением свойственных государству методов. Формы реализации функций государства предпочтительнее трактовать как деятельность государства по реализации функций государства.

Вопрос о классификации форм реализации функций государства является спорным среди исследователей, начиная с 50 – 60 гг. прошлого века.В советской юридической литературе применялся более упрощенный подход к классификации форм реализации функций государства. Так, С.А. Голунский, М.С. Строгович, И.И. Евтихиев, В.А. Власов, С.С. Студеникин выделяли три формы осуществления функций государства – законодательную деяельность, управление и правосудие. Встречаются также другие классификации форм реализации функций государства.Так, Г.И. Петров выделяет следующие формы реализации функций государства: полновластную деятельность по осуществлению общегосударственного и местного руководства, президентскую, управленческую (исполнительная и распорядительная, административная), судебную и прокурорскую деятельность. Л.П. Рассказов выделяет такие формы, как осуществление государственной власти, правотворческую деятельность, исполнительную (управленческую) деятельность, судебную деятельность. Д.А. Керимов различает следующие формы: законодательная деятельность, исполнительно-распорядительная деятельность, правосудие (суды) и прокурорский надзор (прокуратура). А.И. Денисов пишет о деятельности законодательной, по управлению, судебной, в области надзора за законностью.

В юридической литературе существует два подхода к классификации форм реализации функций государства. Одни авторы (М.Н.Марченко, В.М.Корельский, В.Д. Перевалов, М. А.Бухтереваи др). формы реализации функций государства классифицируют на правовые и неправовые. Другие авторы (М.И.Байтин, Р.Ш. Сативалдыев, Х. Хамидов, З. Ализода и др.) формы реализации функций государства классифицируют на правовые и организационные.

ВОЗНИКНОВЕНИЯ И РАЗВИТИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ ФУНКЦИИ ГОСУДАРСТВА

Ибрагимов Д. К. – ассистент кафедры теории и истории государства и права ТНУ

Функция государства и общества, это сверхсложные социальные системы, которы не могут эффективно взаимодействовать без информационного обмена.

Информационная функция государства - это основное направление его деятельности по развитию информационной сферы страны, которая охватывает всю совокупность производств и отношений, связанных с созданием, хранением, обработкой, передачей информации во всех ее видах - экономической, правовой, научной, образовательной, управленческой и т.п.

Сативалдыев Р. Ш. отмечает что, функция государства носит объективный характер. Они обусловлены объективными потребностями общественного развития. Начиная с 2000 года, до настоящего времени многие авторы, проводят более глубокое исследование информационной функции государства. При научных исследованиях проблемы информационной функции государства необходимо предварительно исследовать сам феномен «информация», определить его категориальный статус в рамках данного исследования.

Информационная функция государства связана с деятельностью по обеспечению права граждан на получение, сбор, хранение и распределение полной, достоверной и своевременной информации. Конституция Республики Таджикистан содержит ряд статей прямо или косвенно регулирующих эту сферу.

Информация - это единственный ресурс, который в ходе эволюции человеческого общества не уменьшается, а постоянно увеличивается. Информация существовала всегда. Однако со второй половины XX в. с развитием средств вычислительной техники, связи и телекоммуникации её роль значительно возросла. Происходит становление информационного общества. Всё это способствует активному изучению информационных процессов. Не обошла влиянием информационная теория и юриспруденцию, в том числе и теорию права. Термин "информация" был введен в юридическую науку в конце 60-х гг. XX в. в связи с попытками применения достижений кибернетики и теории информации для анализа информационно - правовых процессов.

ПОНЯТИЕ И ОСОБЕННОСТИ КОРПОРАТИВНЫХ НОРМ

Азимова З. М. – ассистент кафедры теории и истории государства и права ТНУ

Человеческая история знает множество различных норм и правил, которыми люди руководствуются в своей повседневной жизни: моральные и правовые, политические и корпоративные, религиозные нормы, а также обычаи, традиции, деловые обыкновения, обряды, требования этикета и др. Нормы - это формальные стандарты, образцы, эталоны, модели поведения участников социальных отношений. Без них невозможно никакое современное человеческое общение, тем более функционирование таких сложных образований, как государство и общество.

По-видимому, не так уж много в науке понятий, которые трактуются так разнообразно и противоречиво, как норма. Под ней понимают руководящее начало, принцип, правило или систему правил, образец, узаконенное установление, сложившийся порядок, меру, определенную величину, размер, канон, закон и т.д. Очевидно, что такое разнообразие значений, связываемых с нормой, объясняется, с одной стороны, многозначностью и многофункциональностью реальных нормативных образований, с другой - тем, что норма изучается различными общественными науками.

Само понятие нормы (от лат. погша - руководящее начало, правило, образец), неразрывно связано с социальной природой жизни человека. Нормативность органично вплетена в деятельность людей и служит для них формой объективно необходимых связей и способом взаимодействия и регулирования социальной деятельности. Сфера применения понятия «норма» исключительно широка и понятие это, по сути, является общенаучным.

Развитие общества предопределило образование видового множества норм, структурированных по группам правил общественного поведения, целостная и динамичная система которых является необходимым условием для существования современного общества и эффективного функционирования государства. В науке чаще всего рассматриваются две большие группы норм: социальные и технические. Каждая из

них классифицируются по различным основаниям на многочисленные виды и разновидности.

Исследователи в области теории права чаще всего обращены к правилам поведения, регулирующим отношения людей в обществе, т.е. к социальным нормам. В связи с этим, данную группу регуляторов важно отличать от технических норм, представляющих собой правила обращения людей с естественными объектами. Граница между ними проходит главным образом по предмету регулирования. Если социальные нормы регулируют отношения между людьми и их объединениями, то технические нормы - между людьми и внешним миром, природой, техникой, по схеме «человек и машина», «человек и орудия труда», «человек и производство». Особенность указанных отношений в том, что на одной их стороне - человек, а на другой - неодушевленные предметы, поэтому они носят не чисто социальный, а так называемый, полусоциальный характер.

Между тем, корпоративные нормы, как и нормы права, относятся к числу социальных норм, т.е. таких правил поведения людей, которые формируются в процессе их взаимных отношений между собой. Являясь разновидностью социальных норм, корпоративные нормы обладают соответствующими родовыми признаками:

- представляют собой образцы, стандарты поведения;
- регулируют определенный круг общественных отношений;
- предназначены для многократного использования;
- носят обязательный характер;
- обеспечиваются соответствующими средствами и объединениями людей;
- имеют общий, не индивидуальный характер регуляционного воздействия.

К ВОПРОСУ О СОЦИАЛЬНОМ (СЕМЕЙНОМ) ЖИЛИЩНОМ УЗУФРУКТЕ

Химатов Х. Н. – к.ю.н., доцент кафедры гражданского права ТНУ

1. Известно, что многие положения Жилищного кодекса РТ устарели и не могут отвечать современным требованиям, вследствие чего он нуждается в серьезном совершенствовании. Давно назрела необходимость по-другому подойти к решению проблем, связанных с вселением граждан в качестве члена семьи собственника (нанимателя) жилого помещения исходя из новых социально-экономических условий. Особенно это касается случаев, когда речь идет о вселении в жилые помещения, принадлежащие гражданам на праве собственности.

2. Решать жилищные проблемы бывших членов семьи нельзя за счет ограничения прав собственника жилья и пренебрежения его интересами. Необходимо на законодательном уровне создать такой механизм, который сбалансировал бы интересы собственника жилья и бывшего члена его семьи, у которого отсутствует в собственности или на ином праве жилое помещение. Этот баланс должен основываться на принципе соблюдения права собственника жилого помещения на осуществление своих правомочий как собственника, с учетом прав и интересов бывших членов семьи, которые в силу различных причин не могут на данный момент себе обеспечить иное жилое помещение.

3. Наиболее справедливый путь решения этой проблемы мы видим во введении в законодательство ограниченного вещного права личного пользовладения в отношении жилого помещения, или так называемого жилищного узуфрукта. Следует сказать, что в законодательстве РТ предусмотрены отдельные права, которые очень близки по содержанию с узуфруктом, такие как права членов собственника жилого помещения, права отказополучателя на основании завещательного отказа, права гражданина на проживание по договору пожизненного содержания с иждивением.

4. Жилищный узуфрукт в законе должен быть закреплен как ограниченное вещное право лица по владению и пользованию жилым помещением, принадлежащим на праве собственности другому лицу. Жилищный узуфрукт как имеющий социально ориентированный характер и применяемый в отношении лиц, которые связаны или были связаны с собственником жилого помещения семейными узами, направлен на

удовлетворение жилищных потребностей указанных лиц, у которых отсутствует в собственности или на ином праве жилое помещение.

5. В законе должны быть указаны обязательные признаки этой разновидности узуфрукта, в числе которых следует назвать наличие семейных отношений, совместное проживание с собственником жилого помещения, отсутствие у лиц, приобретающих статус социального узуфруктуария, на праве собственности или на ином праве жилого помещения и другие.

6. Жилищный узуфрукт может возникать на основании закона, сделок, по решению суда и в силу других обстоятельств. Во избежание ущемления права собственника жилого помещения, в том случае, когда социальный (семейный) жилищный узуфрукт возникает по решению суда, следует конструировать его в законе как срочное право, согласно которому за бывшим членом семьи, если заслуживающие внимания обстоятельства не позволяют ему обеспечить себя иным жилым помещением, может быть сохранено право пользования жилым помещением, в котором он проживал. В таком случае продолжительность жилищного узуфрукта может быть ограничена сроком, например, на три года, или на пять лет.

СУЩНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ОБЯЗАННОСТЕЙ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА

Касымов Ф. А. – к.ю.н., ассистент кафедры гражданского права ТНУ

Гражданское законодательство широко использует «информационную модель» защиты акционеров, предписывая акционерному обществу обеспечить его определенной информацией о себе, о крупных сделках, о праве акционера на его отмену и др. в акционерных отношениях. Поскольку информационные обязанности возлагаются на определенных лиц и устанавливаются в пользу определенного лица, а санкции за их неисполнение не определены, признается, что вследствие их неисполнения у акционера возникает требование о возмещении вреда в связи с нарушением гражданского информационного права. Возложение информационных обязанностей на акционерное общество носит очевидный императивный характер и в этом смысле ограничивает свободу предпринимательской деятельности. Однако это не простое регулирование. В нем заложен определенный смысл, поскольку в этом случае имеет место столкновение интересов акционеров в доступности информации и неприкосновенности акционерного общества. В условиях расширения предмета гражданско – правового регулирования установленные законом ограничения самостоятельности акционерного общества в информационной сфере являются адекватными предполагаемой угрозе безопасности простых акционеров. Для такого регулирования важны единение интересов, их оптимальное и эффективное сочетание. Охраняя частное, гражданское право должно учитывать общественное важное, поскольку общественные интересы имеют целью обеспечение благополучия всех. В связи с этим частные интересы акционерного общества должны всегда согласовываться с задачами информатизации общества. Гражданское право на свободную предпринимательскую деятельность может быть ограничено в той мере, в какой оно необходимо в целях защиты нравственности, здоровья, прав и законных интересов других лиц, обеспечения безопасности общества и государства, охраны окружающей среды (ч. 3 ст. 3 ГК РТ). Эти разумные предписания означают, что в общественной жизни акционеров и акционерного общества абсолютной свободы не бывает. Возложение информационной обязанности на акционерное общество исключает его самоуправство в информационной сфере. Этим усиливается защита интересов акционеров на основе установления требований по более полному раскрытию информации, влияющей на цены финансовых инструментов и товаров, и создания эффективного механизма по выявлению и пресечению правонарушений, совершаемых путем использования инсайдерской информации и манипулирования рынком. К сожалению, многие юридические лица в лице их руководителей демонстрируют много

злоупотреблений и махинаций и слишком мало социальной и экономической эффективности в производственно – коммерческой деятельности.

ПОНЯТИЕ И ПРИЗНАКИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ В ГРАЖДАНСКОМ ПРАВЕ

Саидов Х. М. – ассистент кафедры гражданского права ТНУ

Вода – это незаменимый жизненный ресурс человечества и необходимое условие жизни на земле.

В Республики Таджикистан вопрос о признании воды объектом гражданских прав разработано очень слабо. Мы сначала рассмотрим теорию и законодательную позицию по рассматриваемому вопросу. Хочу сказать, что до формирования Таджикской АССР, вода была объектом гражданских прав. Как обосновано по этому поводу писал О. У. Усманов, вода не только в порядке продажи, но и по измерениям регулировалось обычаями.

Согласно им мерами измерения расхода воды служили: «мардикар», «така», «санг», «дахана», «осия», «нимча» и «куза». Земельный участок и ресурсы, связанные с ней естественным образом рассматривались как объекты гражданских прав, как вещи. Об этом свидетельствует договор купли – продажи земли, составленный в 1848г., между Уста Мухаммад Насыром, сыном Уста Мухаммад Касыма и Сейид – беком, где установлено, что «данный участок…. продаю покупателю со всеми имеющимися …. на них правами, водой и проточными арыками». С 1 по 12 декабря 1926г., в г. Душанбе состоялся Первый Учредительный съезд Советов Таджикской АССР, в котором был принята Декларация о национализации земли, воды, недр и лесов. Этим актом, как отмечает А. И. Имомов «навсегда отменили право частной собственности на землю и воду в пределах Таджикской АССР, и все земли и воды объявили общим достоянием и передали трудящимся без всякого выкупа на началах уравнительного землепользования. С объявлением декларации всякие сделки с землей, водой, недрами и лесами в пределах Таджикской АССР в виде купли – продажи, залога, наследства и дарения навсегда объявлены недействительными».

В современных условиях вода является объектом права государственной собственности. Однако питьевая вода, отвечающая в большой или меньшей степени трём основным признакам объектов гражданских прав – полезности, дискретности и системности, может быть объектом частноправового регулирования.

Из указанного можно установить, что вода не всегда может быть объектом гражданских прав, и следовательно - товаром. На наш взгляд, вода может быть товаром только лишь в том случае, если она была обработана, к примеру, очищена, обеззаражена, в воду добавлены необходимые вещества, она накоплена в определенном объеме, так как в данном случае вода обладает индивидуальными качествами. Необходимо отметить, что вода, обладающая признаками товара, может выступать в качестве объекта гражданских прав. То есть вода не всегда может выступать в качестве объекта гражданского права, так как вода, не являясь товаром, является объектом исключительного права собственности государства.

В заключении можно сказать, что категория «воды» в гражданском праве используются в двух смыслах: как товар, что дает возможность признать воду с учётом его характеристик (очищение, обработка, упаковка) как объект гражданских прав, и как объект исключительной собственности государства, который подразумевает суть государственной территории и должен трактоваться в конституционно – правовом смысле.

ВАЗЪИ ҲУҚУҚИИ БАЙТОР ДАР ХИЗМАТРАСОНИИ БАЙТОРӢ

Хоҷамуродов Д. Г. – ассистенти кафедраи ҳуқуқи граждании ДМТ

Кодекси граждании Ҷумҳурии Тоҷикистон (минбаъд КГ ҶТ) дар баробари ашё, пул, коғазҳои қиматнок, иттилоот, амал, натиҷаи фаъолияти зеҳнӣ, хизматро ҳамчун

объекти мустақили ҳуқуқҳои граждани эътироф намудааст (моддаи 140-и КГ ҶТ). Дар қонунгузории граждании ҶТ номгӯи зиёди хизматрасониҳо танзим шудааст, ки яке аз онҳо хизматрасонии байторӣ мебошад. Хизматрасонии байторӣ як намуди хизматрасонии музднок мебошад, ки дар боби 37 КГ ҶТ, (шартномаи хизматрасонии пулакӣ) танзим шудааст. Дар м.798 ин боб ишора бар он шудааст, ки «мавзӯи шартнома аз хизматрасонии алоқа, тиббӣ, байторӣ (ветеринарӣ), аудиторӣ, машваратӣ, иттилоотӣ, оид ба таълим, хизматрасонии фарҳангӣ, туристӣ ва ғайра иборат аст». Дигар санадҳои меъёрии ҳуқуқие, ки хизматрасонии байториро танзим менамоянд, қонунгузории байторӣ мебошад. Махсусан, дар моддаи 37 Қонуни ҶТ аз 29.12.2010 «Дар бораи байторӣ» ишора шудааст, ки ташкилотҳои байторӣ ва соҳибкорони инфиродӣ, ки дар соҳаи байторӣ фаъолият мекунанд, тибқи қонунгузории ҶТ метавонанд ба шахсони воқеӣ ва ҳуқуқӣ хизмати бамузди байторӣ расонанд. Аз мазмуни ин меъёри қонун бармеояд, ки хизматрасонии байторӣ аз ҷониби субъектони ба фаъолияти байторӣ машғулбуда расонида мешавад. Ба сифати ин субъектон ташкилотҳои байторӣ ва шахсони воқеӣ-соҳибкорони инфиродӣ баромад мекунанд, ки иҷозатномаи дахлдорро дошта бошанд. Гузашта аз ин, дар санадҳои меъёрии ҳуқуқӣ ва адабиёти илмӣ, онҳоро вобаста ба ихтисосашон, байтор, байтор-санитар, байтор-фелдшер ва ғайра меноманд.

ДОГОВОР СТРАХОВАНИЯ И ЕЕ ЗНАЧЕНИЕ

Искандари С. – соискатель Отдела частного права ИФПП АН РТ

Договор страхования предпринимательского риска – это соглашение страхователя и предпринимателя по поводу страхового случая в предпринимательской деятельности, которая предусматривает права и обязанности сторон в этих правоотношениях. Предпринимательский риск следует понять как осознанное допущение объективной или субъективной опасности, приводящей либо к вредным имущественным последствиям (иных негативных последствий), либо вероятности получения прибыли (иных преимуществ) предпринимателя при осуществлении предпринимательской деятельности. Однако в страховании предпринимательского риска имущественный интерес проявляется в убытках, возникающих у предпринимателя в процессе предпринимательской деятельности. Поэтому в договоре страхования предпринимательского риска категория «риск» рассматривается в узком смысле. Страхование предпринимательского риска следует рассматривать исходя из двух основных позиций: как средство защиты бизнеса (предпринимателя); как вид предпринимательской деятельности. Как средство защиты страхование предпринимательского риска определяется как форма имущественного страхования, которая предусматривает обязанность одной стороны договора (страховщика) по выплате страхового возмещения другой стороне договора (предпринимателю) при наступлении страховых случаев, произошедших по объективным причинам и связанных с негативными последствиями для предпринимателя. Страхование предпринимательского риска, как вид предпринимательской деятельности представляет собой вид деятельности, которая приносит доход предпринимателю, осуществляющему данную деятельность. В целях совершенствования страхового права, и для более масштабного регулирования видов страхования предпринимательского риска предложено дополнить ГК РТ ст. следующего содержания: «1019.1. Виды страхования предпринимательских рисков. Страхование предпринимательского риска осуществляется в следующих видах: 1) страхование возможных убытков по различным сделкам предпринимателя, связанным с продажей товаров, выполнением работ или оказанием услуг; 2) страхование предпринимателем собственных финансовых ресурсов, размещенных на депозитных счетах и расчетных счетах в банках; 3) страхование средств, вложенных в реализацию инвестиционных и инновационных проектов; 4) страхование убытков, возникающих от перерывов (остановок) производства; 5) страхование рисков снижения объемов продаж, дополнительных расходов и других убытков от своей предпринимательской деятельности».

БАЪЗЕ МАСЪАЛАҲОИ ҲУҚУҚИ АШЁӢ ДАР СИВИЛИСТИКА

Латифзода Н. Р. – унвонҷӯйи кафедраи ҳуқуқи граждании ДМТ

Лаҳзаи пайдо шудани ҳуқуқҳои ашёиро дар таърих дақиқ намудан амалан номумкин мебошад, аз ин рӯ, ин лаҳза тавассути иттилооти ҳуқуқи навиштае, ки то мо омада расидааст, алоқаманд карда мешавад. Аз нуқтаи назари консепсияи ҳуқуқи фитрӣ пайдоиши ин институтро аз лаҳзаи пайдоиши худи моликияти хусусӣ тахмин кардан мумкин аст. Вале вобаста ба низоми ҳуқуқӣ муносибат бо ин ё он зуҳуроти ҳуқуқӣ тафовут дорад ва мувофиқан конструксияҳои гуногуни ҳуқуқӣ истифода мешаванд. Аз ин рӯ, масъалаи таҳаввулот ва таносухи ҳуқуқҳои ашёӣ дар сивилистика аз ҷониби мо, аз нуқтаи назари конструксияҳои ташаккулёфтаи муосири ҳуқуқӣ ва дар шароити қонунгузории Ҷумҳурии Тоҷикистон баррасӣ мегардад.

Ба ин маъно барои барқароршавӣ ва рушди категорияи ҳуқуқи ашёӣ ҳамчун конструксияи мустақили сивилистӣ ду омили муҳим дар рушди андешаи ҳуқуқии ҷаҳонӣ мусоидат намудаанд: ҳуқуқшиносии римӣ ва таълимоти пандектӣ. Дар қаъри ҳуқуқи римӣ ҳуқуқ ба ашёи бегона пайдо гардид, ки ба он ҳимояи ҳуқуқӣ-ашёӣ ба муқобили ҳамаи шахсони сеюм тавассути action in rem дода шуд.

Ба сифати заминаи офаридани ҳуқуқи ашёӣ табодулоти сиёсӣ, иқтисодӣ ва ҳуқуқӣ дар Аврупои асримиёнагӣ баромад намуд. Аз ҷумла, ба раванди мазкур гузариш аз сохти феодалӣ ба буржуазӣ ва мувофиқан – барҳам додани моликияти тақсимшудаи феодалӣ, инчунин зарурати бамиёномадаи тағдиди назар намудани меъёрҳои ҳуқуқии римии ретсепсияшуда ва асосноккунии сохти нави иқтисодӣ таъсири калон расонидааст.

Омили муҳимтарини ретсепсияи ҳуқуқи римии дар ҳудуди давлатҳои олмонӣ суратгирифта аз асри XV мебошад. Вале дар тафовут аз дигар давлатҳои Аврупо, ки ретсепсия барвақттар оғоз шуда буд – дар Фаронса дар асри XII, дар Италия дар асри XIII, дар Олмон ин раванд хеле сусттар анҷом ёфтааст. Дар натиҷа, қобилияте таҳти унвони ғsғs modemғs pandektarғm офарида шуд, ки омехтаи ибтидои римӣ ва олмонӣ буда, то охири асри XIX таҳти унвони ҳуқуқи римӣ ва пандектии муосир идома ёфтааст. Дар навбати худ аз ҷониби пандектистҳо корҳои глоссаторҳо ва постглоссаторҳо тағдид гардида, ҳуқуқи казуистии римӣ бо мутобиқгардонии он ба муносибатҳои иҷтимоию иқтисодии мавҷуда аз нав коркард карда шуд.

Нақши бузургро дар барқарорсозии институти ҳуқуқҳои маҳдуди ашёӣ барҳамхӯрии муносибатҳои моликиятии феодалӣ, ки дар мавҷудияти титулҳои гуногун ба ҳамон як қитъаи замин асос ёфта буд, бозидааст. Тавре болотар қайд шуда буд, пандектистҳо ба коркарди конструксияи ҳуқуқи ашёӣ дар замони гузариш аз сохти феодалӣ ба сохти капиталистӣ оғоз намуда буданд, бинобар ин, консепсияи моликияти тақсимшуда, ки ҳуқуқи моликияти якчанд шахсро (феодал, сенёр, вассал) ба ҳамон як қитъаи замин асоснок мекард, ғайри қобили қабул истифода гардид.

Зарурати асосноккунии мустақилияти ҳуқуқи ашёӣ ҳамчун категорияи ҳуқуқи хусусӣ дарҳол дарк нашуда буд. Тартиботи феодалӣ ва парокандагии феодалӣ ба танзими ҳуқуқии муносибатҳои марбут ба замин таъсири худро гузошта буд.

Ба рушди низоми ҳуқуқҳои ашёӣ дар қиёс бо ҳуқуқи римӣ (ба таркиби он ворид намудани ҳуқуқҳои бадастории афзалиятнок ва ҷавобгарӣ) мавҷудияти ҳуқуқҳои гуногуни молумулкӣ дар ҳуқуқи қадимаи олмонӣ мусоидат кардааст, ки тибқи он як шахс барои «иштирок дар молумулки ӯ» ба дигар шахсон рухсат медод.

ТАЪРИХИ ПАЙДОИШ ВА ИНКИШОФИ ТАНЗИМИ ҲУҚУҚӢ-ГРАЖДАНИИ ИҶОРАИ ҚИТЪАИ ЗАМИНҲОИ ТАЪЙИНОТИ КИШОВАРЗӢ

Соҳибов М. М. – ассистенти кафедраи ҳуқуқи граждании ДМТ

Вазъияти муосири қонунгузориро доир ба масъалаи рушди танзими ҳуқуқӣ-граждании иҷораи қитъаи заминҳои таъйиноти кишоварзӣ таҳлил намуда, ба таърихи ташаккӯли қонунгузории граждании ва қонунгузории замини Тоҷикистон назар намудан

муҳим аст. Омӯзиши махсусиятҳои муносибатҳои граждани ва заминдорӣ дар зинаҳои гуногуни таърихи ташаккӯли давлат, сарчашмаҳои ҳуқуқ, муайянкунии ҷиҳатҳои мусбат ва манфии онҳо имкон медиҳад, ки пешниҳодҳо барои такмил ва беҳтарсозии меъёрҳои мавҷудбудаи ҳуқуқӣ дар соҳаи мазкур беҳтар тартиб дода шаванд.

Дар фишурдаи мазкур ба таври мухтасар масъалаҳои доираи низомҳои ҳуқуқи мусулмонӣ, шӯравӣ ва замони муосир баррасӣ мешаванд. Таърихи пайдоиш ва инкишофи танзими ҳуқуқӣ-граждании иҷораи қитъаи заминҳои таъйиноти кишоварзӣ дар давлатдории тоҷикон дар се давра баррасӣ карда мешавад: -давраи тошӯравӣ (аз асри IX то ибтидои асри XX); -давраи шӯравӣ (аз соли 1924 то 1990); -давраи аз ибтидои соли 1990 то имрӯз (давраи соҳибистиқлолӣ).

ҲУҚУҚ БА АШЁ ДАР ҚОНУНИ МАДАНИИ АФҒОНИСТОН

Насрулло С. – унвонҷӯйи кафедраи ҳуқуқи граждании ТНУ

Афғонистон ҷумҳурии исломист ва ҳуқуқ ба ашё дар он тобеи меъёрҳои бунёдии Ислом мебошанд. Ҳамзамон дар он меъёрҳои дунявии муайянкунандаи нақши молик ҷой дорад. Зеро молик мустақил аст, гарчанде ашё ва дигар дороиҳои ӯ зери назари Худованд қарор доранд. Худованд ба ӯ дороиҳоро баҳри осоиштагии умр ва хонаводагиҳо медиҳад. Чунин амал маънои додани амонатро дорад, зеро бо зиёдшавии дороӣ масъулияти молик дар назди Худованд меафзояд. Молик дар ин таносуб дар назди давлат низ масъулият дорад. Оилаҳои доро дар даврањои аввали пайдоиши моликияти пешрафтаи хусусӣ дониши комил оид ба давлатро надоштанд. Бинобар ин, падидаи давлат бо пайдоиши инсоният иртибот надорад. Давлат ва пайдоиши он, пеш аз ҳама, бо пайдоиши оила ва моликияти хусусӣ алоқаманд мебошад, хости Худост. Дар он инкишофёбии оила бо давлат дар заминаи моликият ба назар мерасад. Таъсисёбии давлат низ амонат бар инсонҳост, ки мехоҳанд оила ва мол дошта бошанд. Дар аз байн бурдани бархӯрди манфиатҳои табақавӣ ва авлодӣ нақши созандаи давлат низ муҳим аст. Қонуни мадании Афғонистон дар моддаи 1911 чунин муқаррар кардааст: «Моликият – ин ҳуқуқи талаби объект, ки дар ихтиёрдорӣ ва соҳибии шахси дигар қарордошта, танҳо соҳиби он метавонад тибқи қонун аз моли худ суд бигирад ва ё онро ба таври дигар истифода намояд». Дар ин муқаррароти қонуни муҳимми танзими муомилоти молӣ нақши асосии молик дар соҳибӣ, истифода ва ихтиёрдории ашё муайян шудааст. Ин муқаррарот нақши танзими устувори муносибатҳои молиро дорад. Беҳуда нест, ки дар Афғонистон бар таъсири ҷанги дохилӣ кафолати ҳуқуқҳои молик дар сатҳи боло меистад. Давлат уҳдадор аст, ки сулҳу салоҳро барқарор ва ҳуқуқҳои инсонро дифоъ кунад. Барои истифодаи амонатҳои зиёди додаи Худованд шароит ба вуҷуд биёрад. Ба ғайр аз ин, дигар иштирокчиёни муносибатҳои молӣ, ба монанди савдогарон, миёнаравон, бонкирон ва тоҷирони дигар уҳдадор мебошанд, ки ба ҳуқуқ ба ашё эҳтиром гузоранд, зиёдравӣ накунанд ва харидоронро фиреб надиҳанд. Маҳз бо риоя ва эҳтироми ҳамаи иштирокчиёни муносибатҳои молумулкӣ ҳуқуқ ба ашё эҳё мегардад, давлат нуфуз пайдо мекунад ва уҳдадориҳо ҳамчун омили танҳои иҷро ба азалияти худ мерасанд. Уҳдадорие, ки иҷро намешавад, ба касе суд намеорад, устувории ҷомеаро коста ва таъсири давлат ва ҳуқуқро паст мезанад. Дар ҷомеае, ки волоияти ҳуқуқ ба ашё ва қонун таъмин нест, ришва, бенавоӣ ва золимӣ нуфуз пайдо мекунад. Ин зуҳуроти номатлуб сабаби ҳама инқилобҳои «ранга» ва «баҳорҳои гуногун» мешаванд, ки бо амри Худованд оид ба сарфаю самаранок истифода намудани амонат ва инчунин нақшаи созандаи давлат ҳеҷ алоқамандӣ надорад.

УСЫНОВЛЕНИЕ В МУСУЛЬМАНСКОМ ПРАВЕ

Мансурова Дж. М. – соискатель кафедры гражданского права ТНУ

Усыновление находится под сильным влиянием исторических и религиозных факторов, а также сформировавшихся на протяжении веков обычаев, традиций, правил вежливости,

нравственных, моральных и бытовых норм, то есть тех социальных регуляторов, которые отражают специфику каждой народности и определённой общности людей.

Запрет усыновления по Шариату основывается на положении Корана (33:4-5): «Не устроил Аллах для человека двух сердец внутри и не сделал ваших приёмышей вашими детьми. Возведите их к их отцам, это более справедливо у Аллаха, а если не знаете их отцов, то это ваши братья в вере и ваши близкие».

Усыновление в мусульманском праве имеет следующие особенности:

- позволяет обеспечить появление кровных наследников;
- институт усыновления применяется с целью благодарности джаза' или с целью наследования танзил, в результате которого лицо становится наследником без возникновения отношений родства

В мусульманских странах функции института усыновления как способа защиты детей, оставшихся без попечения родителей, выполняет особый институт принятия на воспитание (кафала). Суть его состоит в том, что супружеская пара берет на воспитание ребенка и обязуется воспитать его, как своего. но ребенок не может принять их фамилию и наследовать после них по закону (по завещанию может), кроме того, факт принятия на воспитание не является препятствием к браку. Например, Закон о семье Алжира (ст. 116) определяет кафалу как "принятие ребенка на воспитание, при котором лицо обязуется обеспечить воспитание, обучение, защиту ребенка на тех же условиях, как это сделал бы отец для сына".

Специфическим институтом маликитской школы права, которого нет в остальных школах, является институт усыновления с целью благодарности джаза' или с целью наследования танзил, в результате которого лицо становится наследником без возникновения отношений родства. Данный вид усыновления характерен для Северной Африки в признаваемых обычным правом следующих практик:

- племена силу, связанные дружескими отношениями, регулярно обмениваются детьми с тем, чтобы в другом племени их усыновили усыновлением танзил;

- мужчина вступает в брак с вдовой брата и усыновляет племянников усыновлением танзил.

Усыновление танзил позволяет обойти ограничение, предусмотренное нормами шариата и состоящее в том, что лицо не может завещать более 1/3 своего имущества постороннему лицу.

ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННО-ПРАВОВЫХ ВЗГЛЯДОВ МУХАММАДА ГАЗАЛИ

Шоев Ф. М. – старший преподаватель кафедры прав человека и сравнительного правоведения ТНУ

1. Выдающийся персидско-таджикский мыслитель XI-XII вв. Абухамид Мухаммад Газали (450-505 гг.х. / 1058-1112 гг.) оставил огромное количество трактатов, в которых, помимо богословских и философских проблем, глубоко и последовательно решались государственно-правовые вопросы и рационально интерпретировались первоисточники исламского права. Внимание этого известнейшего ученого-богослова к государственно-правовым проблемам в большинстве случаев было вызвано теми государственно-правовыми процессами, которые происходили в регионе Центральной Азии, в частности в государстве Сельджукидов, а затем и Арабском халифате.

2. Мухаммад Газали, как представитель шафиитского толка мусульманского права, в решении правовых проблем широко использовал законы логики, принципы умозаключений. При этом он опирался на общечеловеческие ценности и интересы общества и индивида. Этот философ и правовед не только актуализировал идеи шафиитской школы права, но и открыл новый рациональный вектор развития правовых положений, касающихся правителей, должностных лиц, природы государственной власти, форм и источников права, отраслей, институтов и норм мусульманского права в целом.

3. Происхождение власти Газали обосновывал, в первую очередь, божественным произволением, поэтому в его учении о государстве большее предпочтение отдается религиозно-правовым догматам. Руководствуясь этими догматами, он сформулировал и разъяснил принципы справедливости, равноправия, истинности и законности власти.

4. Мухаммад Газали всячески отрицал установление деспотического правления, в котором интересы общества, права и свободы подданных исключаются. Опираясь на первоисточники ислама, опыт справедливых царей и высказывания великих мыслителей, он обосновал концепцию «справедливого правления и стабильного общества».

5. Мухаммада Газали считают сторонником каламистского ислама и божественной теории происхождения власти. Но его методика исследования государственно-правовых проблем не замыкается в рамках чисто религиозных догматов, его доводы и обоснования правовых казусов не имеют границ. Ученый считал, что справедливое правление и стабильность в обществе зависят от строго соблюдаемых принципов организации государственной власти, образованности правителя, его связи с народом, от уровня воспитанности государственных служителей и, конечно, гуманных законов и законности.

6. Газали является своеобразным мистиком политико-правовой ориентации, приверженным идее верховенства судебной и социальной справедливости. Отношение мыслителя к тому, как эта справедливость должна реализовываться, выявляется из его глубоких рассуждений о правовом положении некоторых должностных лиц – правителей, визиров, хакимов, дабиров и др. Среди должностных лиц и государственных институтов большая роль в управлении государством, по его мнению, отводится визирю.

7. Мухаммад Газали разработал важнейшие положения о правовом статусе и поведении должностных лиц государственного аппарата, в частности дабиров (писцов) и хакимов (советников). В добротном исполнении ими своих обязанностей мыслитель видел состоятельность функционирования государства и вообще оправданность его справедливого социального существования.

8. Правовые, реформаторские по своей природе взгляды Мухаммада Газали составляют неотъемлемую часть теоретико-правовых знаний, воплощенных в мусульманском праве – шариате. При этом его трактаты и учения могут быть применены и в правотворчестве светских государств, в частности при разработке законов и других нормативно-правовых актов, касающихся административного, семейного, гражданского, предпринимательского (торгового) права.

ПОНЯТИЕ И КЛАССИФИКАЦИЯ ДОГОВОРА НА ОКАЗАНИЕ СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНЫХ УСЛУГ

Сангинов Д. Ш. – к.ю.н., доцент, заведующий кафедрой предпринимательского и коммерческого права ТНУ

Термин договор используется в нескольких значениях: во-первых, как основание возникновения правоотношения (юридический факт); во-вторых, как правоотношение, возникшее из этого основания (обязательство); в-третьих, как документ (форма соглашения). Таким образом, каждый раз, когда мы говорим о договоре, необходимо учитывать, в каком значении используется этот термин. В отличие от сделки, договор всегда представляет собой согласованное волеизъявление двух или более сторон, направленное на порождение гражданско-правовых последствий. Анализ законодательства и научных мнений ученых показывает, что в данное время понятие договора на оказание социально-культурных услуг в юридической науке отсутствуют. Для определения данного договора в процессе нашего исследования используем сравнительно-правовой метод.

В соответствии с ст. 797 Гражданского кодекса Республики Таджикистан по договору возмездного оказания услуг исполнитель обязуется по заданию заказчика оказать услугу (совершать определенные действия или осуществлять определенную деятельность), не имеющую вещественной формы, а заказчик обязуется оплатить указанную услугу. Анализ ст. 798 ГК РТ, а также законодательства, регулирующего особенности возмездного

оказания услуг, дает возможность провести классификацию видов договора возмездного оказания услуг по назначению, на материальные и социально-культурные. В ст. 798 ГК РТ дается примерный перечень такого видового деления, включающий услуги связи, медицинские, ветеринарные, аудиторские, консультационные, информационные услуги, услуги по обучению, культурному обслуживанию, туристские услуги и др.

Таким образом, на основе анализа научной литературы и законодательства нами сформулировано следующее понятие договора на оказание социально-культурных услуг: «По договору оказания социально-культурных услуг исполнитель обязуется по заданию заказчика оказать социально-культурные услуги, а заказчик обязуется оплатить оказание данных услуг». Социально-культурные услуги - это действия индивидуальных предпринимателей и юридических лиц по удовлетворению духовных, интеллектуальных, физических потребностей потребителя, поддержанию его нормальной жизнедеятельности, обеспечению и восстановлению здоровья, физического развития личности и повышению его профессионального мастерства.

БАЪЗЕ МАСОИЛИ ҚОНУНГУЗОРӢ ОИД БА ҲУНАРҲОИ МАРДУМӢ ДАР ТОҶИКИСТОН

Бобокалонов Ғ. М. – н.и.ҳ., дотсенти кафедраи ҳуқуқи соҳибкорӣ ва тиҷоратии ДМТ

Бо мақсади татбиқи сиёсати давлатии ислоҳоти соҳаҳои иқтисодиёт, иҷтимоиёту фарҳанг, ҷиҳати таъмини рушди иқтисодиёт ва танзими самараноки муносибатҳои меҳнатӣ, баланд бардоштани ҳифзи иҷтимоӣ, сатҳи некуаҳволии шаҳрвандон ва инчунин, рушди соҳибкорӣ дар Тоҷикистон, Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ - Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон дар Паёми худ ба Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 22 декабри соли 2017, Вазоратҳои меҳнат, муҳоҷират ва шуғли аҳолӣ, саноат ва технологияҳои нав, маориф ва илм, кумитаҳои кор бо ҷавонон ва варзиш, занон ва оила, рушди сайёҳӣ, мақомоти иҷроияи ҳокимияти давлатии вилоятҳо ва шаҳру ноҳияҳоро вазифадор намуданд, ки масъалаи шуғли аъзои ҳар як оилаи кишварро таҳлил карда, ҷалби онҳоро ба соҳаи кишоварзӣ, корҳои хонагӣ, косибӣ, ҳунарҳои мардумӣ, инчунин, корҳои мавсимӣ ва хизматрасонӣ, таъмин созанд.

Ҳунарҳои мардумӣ аз зумраи муҳимтарин падидаҳои ҳаёти инсонӣ маҳсуб ёфта, ҳазорсолаҳо дар маркази таваҷҷуҳи олимон ва муҳаққиқони бахшҳои гуногуни илму фарҳанг (ҳуқуқ, иҷтимоиёт ва иқтисодиёт) қарор доранд, аз ҷумла олимон ва муҳаққиқони бахши ҳуқуқ.

Ҳунарҳои мардумиро ҳамчун фаъолияти фоидаовари ҳар як инсон, ки баҳри ба вуҷуд овардани арзишҳои моддӣ, маънавӣ ва дигар неъматҳои моддию зеҳнии миллӣ, равона гардида, баҳри қонеъ намудани талаботи инсон ва ҷомеа равона гардидаанд, фаҳмидан мумкин аст.

Масъалаҳои ташаккул ва инкишофи қонунгузорӣ оид ба ҳунарҳои мардумӣ дар марҳалаҳои гуногуни таърихии давлатҳои ҷаҳон, мавриди таҳқиқ қарор гирифта буданд. Имрӯз низ қонунгузорӣ оид ба ҳунарҳои мардумӣ аҳамияти хешро ба ҳайси объекти таҳлили илмӣ аз даст надодааст. Зиёда аз он, таваҷҷуҳи олимону муҳаққиқони муосир ба ин падидаи ҳаётан муҳим, афзуда истодааст.

Сабаби асосии таваҷҷуҳи хосса ба қонунгузорӣ оид ба ҳунарҳои мардумӣ дар он аст, ки ҳунарҳои мардумӣ яке аз ҷузъи ҳаёти инсонӣ ба ҳисоб мераванд.

Асосҳои ҳуқуқии танзими муносибатҳои ҷамъиятӣ дар бахши ҳунарҳои мардумӣ таърихи тӯлонӣ дорад.

Агар ба таърихи тоинқилобии асосҳои ҳуқуқии танзими муносибатҳо дар ҷодаи ҳунарҳои мардумӣ назар афканем, баръало мебинем, ки муносибатҳои мазкур одатан тавассути меъёрҳои ҳуқуқи мусулмонӣ ба танзим дароварда мешуданд.

Муносибатҳои бахши ҳунарҳои мардумӣ дар он замон асосан ба воситаи меъёру муқаррароти дар «Рисола»-ҳои гуногун сабтшуда танзими худро меёфтанд, аз ҷумла: рисолаҳои «Оҳангарӣ»; «Заргарӣ»; «Мӯзадӯзӣ ва кафшдӯзӣ» ва «Бофандагӣ» .

Дар Тоҷикистони соҳибистиқлол ба рушди ҳунарҳои мардумӣ дар сатҳи давлатӣ эътибори ҷиддӣ дода мешавад. Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи ҳунарҳои бадеии халқӣ» аз 01. 08. 2003, №43; ҚҶТ 22.07.2013, №1006, «Барномаи рушди ҳунарҳои бадеии халқӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои 2009-2015» аз 31.10. 2008, № 513 ва Фармони Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 29. 12. 2017, № 977 дар бораи эълон намудани соли 2018 «Соли рушди сайёҳӣ ва ҳунарҳои мардумӣ», Қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон дар бораи «Барномаи давлатии мусоидат ба шуғли аҳолии Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои 2018-2019» аз 26.10.2017, № 499, такони ҷиддӣ дар самти инкишофи ҳунарҳои мардумӣ маҳсуб меёбанд.

Ба мақсади тақвият бахшидан ба асосҳои ҳуқуқии танзими муносибатҳои ҷамъиятӣ дар бахши ҳунарҳои мардумӣ мебояд «Номгӯи ҳунарҳои мардумӣ», аз ҷониби Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон, тасдиқи худро ёбад.

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПО ВОЗМЕЩЕНИЮ ВРЕДА, ПРИЧИНЕННОГО НЕНАДЛЕЖАЩИМ КАЧЕСТВОМ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ

Мирзоев П. З. – к.ю.н., доцент кафедры предпринимательского и коммерческого права ТНУ

В соответствии со ст. 1111 ГК РТ «Вред, причиненный жизни, здоровью или имуществу гражданина, либо имуществу юридического лица вследствие конструктивных, рецептурных или иных недостатков товаров (работ, услуг), а также вследствие недостоверной или недостаточной информации о товаре (работе, услуге) подлежит возмещению продавцом или изготовителем (исполнителем) независимо от их вины и от того, состоял ли потерпевший с ними в договорных отношениях или не состоял. Настоящее правило применяется лишь в случаях приобретения товара (работ, услуг) в потребительских целях».

Также в данной работе указываются виды вреда, подлежащеие возмещению вследствие недостатков товара, работы или услуг, круг лиц, имеющих право требовать возмещения такого вреда, а также устанавливается специальный состав для возникновения обязательства.

Следует признать, что обязательства по возмещению вреда, причиненного недостатками товара (работы, услуги), являются составной частью юридического механизма обеспечения безопасности покупателей (потребителей) и одним из способов обеспечения качества товаров, работ и услуг. Потерпевший (кредитор) вправе предъявить претензию о возмещении вреда, причиненного жизни, здоровью или имуществу гражданина, либо имуществу юридического лица вследствие конструктивных, рецептурных или иных недостатков товара, работы или услуги, а также вследствие недостоверной или недостаточной информации о товаре (работе, услуге), в том случае, если вред возник в течение установленного срока службы или срока годности товара (работы, услуги); причем потребитель вправе выбирать, кому предъявлять претензию — изготовителю товара или организации, которая реализует ее на рынке, т.е. продавцу.

С таким подходом, на наш взгляд, сложно согласиться. Лицо, которому причинен вред, прежде всего, физическое лицо, особенно в случае причинения вреда здоровью, находится в более «слабом положении», в связи с чем, считаем необходимым дополнить ст. 1111 ГК РТ абзацем вторым: «При причинении вреда жизни, здоровью или имуществу гражданина бремя доказывания отсутствия недостатков лежит на продавце».

ВОЗНИКНОВЕНИЕ И РАЗВИТИЕ «ЗЕЛЁНОЙ ЭКОНОМИКИ» В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН

Ризоева С. К. – к.ю.н., доцент кафедры предпринимательского и коммерческого права ТНУ

В современных условиях во всем мире существуют серьёзные экологические проблемы, ухудшается состояние окружающей среды, постоянно происходит исчерпание природных ресурсов. Традиционная модель развития экономики привела к дефициту ресурсов, загрезнению воды и вохдуха, нехватке пресной воды, изменению климата, утрате биоразнообразия и т.д.

Зеленая экономика предполагает экономическую диверсификацию и дальнейший качественный рост ВВП – вместо количественного. Одно из принятых в литературе определений «зеленой» экономики: «Справедливая и надежная, обеспечивающая лучшее качество жизни для всех, в пределах экологических лимитов планеты».

Экономическая, социальная и юридическая комиссия для Азии Тихого океана (ЭСКАТО), членами которой являются Армения, Россия, Казахстан, Таджикистан и Туркменистан внесла большой вклад в развитие концепции «Зелёная экономика» в жизнь.

В Республике Таджикистан целенаправленно широко используются направления в «зелёной» экономике: вода, развивается энергетика и производят экологически чистую продукцию сельского хозяйства.

Республика Таджикистан за годы независимости добилась значительных экономических, политических и социальных успехов, проявила себя активным сторонником решения национальных, региональных и глобальных водных и экологических проблем.

По инициативе Президента РТ Эмомали Рахмона была разработана программа по переходу к «зеленой» экономике, закладывающая основы для глубоких системных преобразований посредством рационального использования природных ресурсов, повышения благосостояния и качества жизни населения республики.

Таким образом, зелёная экономика - направление в науке предпринимательского права, сформировавшееся в последние 2 десятилетия, в рамках которого считается, что экономика является зависимым компонентом природной среды, в пределах которой она существует и является её частью. Теория зелёной экономики базируется на 3 аксиомах: невозможно бесконечно расширять сферу влияния в ограниченном пространстве; невозможно требовать удовлетворения бесконечно растущих потребностей в условиях ограниченности ресурсов; всё на поверхности Земли является взаимосвязанным.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРАВОВОГО СТАТУСА ОЦЕНЩИКА

Ходжаева Р. М. – ассистент кафедры предпринимательского и коммерческого права ТНУ

Правовой режим или юридический режим правового регулирования как целостная система регулятивного воздействия характеризуется специфическими приемами регулирования — особым порядком возникновения и содержания прав и обязанностей, их осуществления, способов их реализации, а также действием единых принципов, общих дозволений, распространяющуюся на совокупность норм.

Данный набор признаков создает «общую направленность регулирования» и позволяет «индивидуализировать правовое регулирование любого вида общественных отношений (вида деятельности)», и осуществления оценочной деятельности, в частности.

Представляется методологически целесообразным выделить в рамках правового режима оценочной деятельности определяющее его звено - правовой статус оценщика.

В общелингвистическом смысле термин «оценщик» употребляется в значении специалиста, который устанавливает цену, производит оценку чего-либо.

В оценочной деятельности выделяются четыре направления: 1. Оценка стоимости недвижимого имущества; 2. Оценка стоимости машин, оборудования и транспортных средств; 3. Оценка стоимости нематериальных активов и интеллектуальной собственности; 4. Оценка стоимости предприятия (бизнеса).

Субъектами оценочной деятельности являются, с одной стороны, оценщики, а с другой - потребители их услуг (заказчики). Собственник может передать свои права другому лицу посредством доверенности, договора. Право на проведение оценки объекта оценки является безусловным и не зависит от установленного законодательством порядка осуществления государственного статистического учета и бухгалтерского учета и отчетности. Данное право распространяется и на проведение повторной оценки объекта оценки.

Таким, образом оценщиком может быть:

1. Юридическое лицо, то есть организация, которая имеет в собственности, хозяйственном ведении или оперативном управлении обособленное имущество и отвечает по своим обязательствам этим имуществом, может от своего имени приобретать и осуществлять имущественные и личные неимущественные права, нести обязанности, быть истцом и ответчиком в суде.

2. Гражданин, зарегистрированный в качестве индивидуального предпринимателя без образования юридического лица.

ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ МАЛОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН

Шарифов И. М. – ассистент кафедры предпринимательского и коммерческого права ТНУ

Создание хороших условий для развития предпринимательства является одним из важнейших аспектов развития экономики страны. Развитие предпринимательства в настоящее время является важнейшим фактором подъема экономического уровня, что способствует в большом объеме уменьшению бедности и улучшению жизненных условий населения. Сегодня государством созданы благоприятные условия для развития предпринимательства и каждому гражданину Таджикистана дана возможность осуществлять деятельность в этой сфере. Доказательством этого является принятие Закона Республики Таджикистан «О государственной защите и поддержке предпринимательства» от 26 июля 2014 года. Целью настоящего Закона является определение субъектов предпринимательской деятельности, защита их прав и законных интересов, порядка их регистрации, государственная защита и поддержка предпринимательской деятельности, ответственность за незаконное вмешательство в деятельность предпринимателя.

Среди данных видов деятельности малое предпринимательство занимает важное место и является одной из быстро развивающихся отраслей экономики Республики Таджикистан. Поэтому одним из принципов государственной защиты и поддержки предпринимательства в Республике Таджикистан является принцип преимущества развития малого и среднего предпринимательства. Из этого следует, что государство на сегодняшний день уделяет особое внимание развитию данной формы предпринимательской деятельности.

В настоящее время в Республике Таджикистан осуществляет деятельность Национальная ассоциация малых и средних предпринимателей Республики Таджикистан, которая была создана в 1993 году, и целью её деятельности является всестороннее содействие развитию малого и среднего предпринимательства, рыночных подструктур и соотношению их деятельности с требованиями современного рынка.

В заключение следует подчеркнуть, что сегодня развитие малого предпринимательства в Таджикистане является единственно возможным путем для снижения в кратчайшие сроки уровня безработицы, ликвидации бедности, потому что предпринимательская деятельность в республике в основном развивается в форме малого и среднего предпринимательства. Для поддержки малого и среднего

предпринимательства, расширения данного вида деятельности государством должны быть приняты соответствующие меры, потому что это является кратчайшим путем выхода национальной экономики из кризиса и развития рыночных отношений.

ТАНЗИМИ ҲУҚУҚИИ СОҲИБКОРИИ ЭКОЛОГӢ ДАР ТОҶИКИСТОН

Сангов С. И. – ассистенти кафедраи ҳуқуқи соҳибкорӣ ва тиҷоратии ДМТ

Тибқи маълумотҳои Федератсияи байналмилалии ҳаракат барои хоҷагии экологии маҳаллӣ (IFOAM) ҳаҷми фурӯши экомаҳсулот (маҳсулоти аз нигоҳи экологӣ тоза) дар бозори байналмилалӣ аз ҷониби коршиносон то 25 млрд. долл. баҳо дода шудааст. Ҳанӯз соли 1991 зиёда аз 17 ҳазор субъектони соҳибкории экологӣ вуҷуд доштанд, ки 40% аз шумораи онҳо бо пешниҳоди хизматрасониҳои ҳаррӯзаи гуногун (ба монанди хизматрасонии сайёҳии экологӣ, аудити экологӣ, суғуртаи экологӣ ва ғайра) машғул буданд. Дар аввали соли 1992 921 кооперативҳо оиди тайёр ва коркарди дуюминдавраи ашё амал мекарданд, ки 28 ҳазор кормандон машғули кор буданд. Бозори экологии мол ва хизматрасонӣ як қатор бонкҳои тиҷоратиро таъмин менамуд .

Аввалин маротиба дар моддаи 16-и Қонуни ҶТ «Дар бораи ҳифзи муҳити зист» аз 2 августи соли 2011, № 760 ишора оид ба соҳибкории экологӣ оварда шудааст, ки тибқи он дастгирии давлатии фаъолияти соҳибкории инноватсионӣ ва дигар намуди фаъолият (аз ҷумла суғуртаи экологӣ), ба ҷорӣ кардани технология ва истеҳсолоти беҳтарину пешқадам, навъҳои ғайрианъанавии энергия, истифодаи захираҳои мукаммал ва коркарди партовҳо, инчунин дигар тадбирҳои самараноки ҳифзи муҳити зист нигаронидашуда аст.

Дар илми муосир ягон воситаи мушаххас оид ба ворид намудани ягон фаъолият ба фаъолияти истеҳсоли маҳсулоти тозаи экологӣ ҷой надорад. Тибқи таъйиноти Коммисия Аврупо соҳаҳои экологӣ ин истеҳсоли мол ва хизматрасонӣ баҳри ченкунӣ, пешгирӣ, маҳдуднамоӣ ё ислоҳи зарари экологӣ, барҳамдиҳии партовҳо ва кам кардани дараҷаи ғавғо, инчунин технологияҳои тозаи экологӣ мебошад, ки татбиқи онҳо истифодабарии ашёи хом ва ифлоснамоии муҳити зистро кам менамояд. Вале дар баъзе аз давлатҳо ба ин бозор молҳои истеъмолӣ (яхдон ва аэрозолҳо, маҳсулоти озуқавории иловаҳои химияви надошта, хокаҳои махсус), биотехнологӣ ва сарчашмаҳои ғайрианъанавии энергияро (технологияи истифодабарии энергияи офтобӣ) дохил менамоянд.

Ҳамин тариқ, вобаста ба батанзимдарории ҳуқуқии соҳаи мазкур метавон чунин гуфт, ки айни ҳол Кодекси соҳибкории Ҷумҳурии Тоҷикистон аз ҷониби мақомоти қонунгузорӣ дар заминаи коркард қарор дорад. Аз ин лиҳоз, қобили қабул мегардид, ки дар Кодекси мазкур вобаста ба батанзимдарории соҳаи мазкур як боби алоҳида бо номи «Асосҳои танзими фаъолияти соҳибкории экологӣ» муқаррар гардида, танзими ҳуқуқии он ба роҳ монда шавад.

СУБЪЕКТОНИ СОҲИБКОРИИ ИННОВАТСИОНӢ ДАР ҶТ

Каримов Х. С. – ассистенти кафедраи ҳуқуқи соҳибкорӣ ва тиҷоратии ДМТ

Ҳукумати ҶТ бо истифода аз ҳуқуқи ташаббуси қонунгузорӣ дар пешниҳоди лоиҳаи қонунҳо ба Парлумони кишвар дар соҳаи фаъолияти соҳибкорӣ, аз ҷумла соҳибкории инноватсионӣ, фаъолона ширкат меварзад. Қабули санадҳои меёриву ҳуқуқӣ аз тарафи Маҷлиси Олии ҶТ дар амалигардонӣ ва танзими муносибатҳои соҳибкорӣ аз тариқи қонунҳои алоҳида нақши басо калон мебозанд. Соҳибкории инноватсионӣ ин навигарӣ, навгонии ҷоришуда дар ҷомеа фаҳмида мешавад. Дар Паиёми Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ-Пешвои миллат Президенти ҶТ ба Маҷлиси Олӣ ҶТ, ки 22-декабри соли 2017 сурат гирифт, ироа гардид, ки бояд тамоми саъю кӯшиши худро ба роҳ монда соҳибкории инноватсиониро дар мамлакат рушд бахшем.

Таҳлили назария ва амалия оид ба соҳибкории инноватсионӣ моро ба андешае водор намуд, ки соҳибкории инноватсиониро ҳамчун намуди фаъолияти соҳибкории бо мақсади

гирифтани фоида аз ҳисоби бунёди навоварии техникӣ, технологӣ ва паҳн намудани инноватсия дар ҳама соҳаҳои хоҷагии халқ маънидод намоем. Соҳибкории инноватсионӣ аз дигар намудҳои соҳибкорӣ бо он фарқ мекунад, ки дар ин намуди соҳибкорӣ роҳҳои нави рушди корхона, ба монанди бунёди технологияи нав, шаклҳои нави идоракунӣ, маҳсулоти нав ва ғайра, истифода мегардад.

Бинобар мафҳум ва хусусиятҳои зикршуда, намудҳои соҳибкории инноватсиониро чунин тасниф намудан имконпазир аст:

1) технологӣ - ба даст овардани истеҳсолоти нав ё самаранокии маҳсулот, ҷавоҳирот, техникаи мавҷудбуда, ҷараёнҳои технологии нав ё мукаммалгардида мебошад;

2) иҷтимоӣ (ҷараёни) - ҷараёни азнавкунии соҳаи ҳаёти инсон дар азнавкунии ҷамъият (педагогика, низоми идоракунӣ, ободкорӣ, хизматрасонӣ, ташкили ҷараён);

3) маҳсулотӣ - таъсиси маҳсулоти нав бо хусусиятҳои нав ва манфиатнок;

4) ташкилӣ – мукаммалгардонии низоми менеҷмент;

5) маркетингӣ –амалисозии усулҳои нав ё беҳтарнамудаи маркетингӣ, ки дигаргунии назаррасро дар зебои ва борпечи маҳсулотҳо дар бар мегирад, истифодаи усулҳои нави фурӯш ва намоишдиҳии маҳсулот (хизмат), пешниҳод ва пешравии онҳо дар бозори маҳсулот, таъсиси стратегияи нави нархӣ.

ТАНЗИМИ ҲУҚУҚИИ КРИПТОАСЪОРҲО ДАР ТОҶИКИСТОН ВА ҶАҲОН

Шабонов Ш. С. – ассистенти кафедраи ҳуқуқи соҳибкорӣ ва тиҷоратии ДМТ

Крипоасъор воситаи ҳисоббаробаркунии ҷадид буда, дар бозори ҷаҳонӣ **дар** соли 2009 зуҳур намуд. Бинобар ин, танзими ҳуқуқии чунин воситаи ҳисоббаробаркунӣ низ дар қонунгузории давлатҳои гуногун ҷой надошт. Дар замони имрӯза танзими пурраи амалиёт бо криптоасъорро танҳо каме аз давлатҳо доранд, ки Тоҷикистон шомили онҳо нест.

Нахустин харид бо истифодаи криптоасъори машҳуртарин, аниқтараш-Ӣitcoin моҳи майи соли 2010 иттифоқ афтод. Маҳз аз ҳамин лаҳза таърихи асъори электронии блокчейн ҳамчун воситаи пардохт оғоз гардид. Хусусиятҳои хосси ин низомҳо ноаёнии комил ё нисбии онҳо мебошад, қоидаҳо ва қонуниятҳои майнинг (эмиссионӣ) аз омилҳои дохиливу беруна вобаста набуда, онҳоро аз қоғазҳои қиматнок ва асъорҳои миллии давлатҳои дунё тафовут медиҳанд.

Айни ҳол бисёре аз давлатҳо ҳолати ҳуқуқии танҳо баъзе аз криптоасъорро муайян менамоянд, авввалан – Биткоин, ки паҳншудатарини онҳо мебошад. Ба таври мисол Биткоин ҳамчун асъори комил дар Ҷопон ва Олмон, дар Тайланд, Ветнам, Хиндустон ва Хитой бошад амалиётҳо бо криптоасъор манъ карда шудаанд. Дар Ҳиндустон истифодаи он бо ташкили аҳроми молиявӣ баробар карда шудааст.

Дар Тоҷикистон криптоасъор, аз ҷумла Биткоин воситаи расмии мубодила ва пасандоз буда наметавонад, чунки тамоми амалиётҳои молиявӣ тавассути асъори милли-сомонӣ гузаронида мешаванд. Истифодаи криптоасъор дар Тоҷикистон дар сатҳи қонунгузорӣ мустаҳкам нашудааст, бинобар ин, “Биткоин” расман воситаи ҳисоббаробаркунӣ нест.

Бинобар сабабе, ки амалиётҳо бо истифодаи криптоасъор тавассути Интернет ба роҳ монда мешаванд, муайян намудани соҳиби “Биткоин” низ қариб имконнопазир аст. Бонки миллӣ бар он ақида аст, ки махфияти амалиётҳои криптоасъорӣ ба зиёд шудани амалиётҳои шубҳаовар оварда мерасонанд. Сабаб дар он аст, ки амалиёт байни соҳибони криптоасъор бе иштироки муассисаҳои молиявӣ гузаронида мешаванд.

Дар баъзе давлатҳо бошад, аз ҷумла, дар Канада, дар сатҳи бонкҳои миллӣ лоиҳаи бароварди криптоасъори миллӣ бо истифодаи технологияи муосир ба роҳ монда шудааст.

ҲАМКОРИҲОИ БАЙНАЛМИЛАЛИИ МАҚОМОТИ ПРОКУРАТУРАИ ТОҶИКИСТОН

Маҳмудов И. Т. – н.и.ҳ., дотсент, мудири кафедраи ҳуқуқи судӣ ва назорати прокурории ДМТ

Ҳамкории байналмилалӣ яке аз функсияҳои мустақили мақомоти прокуратура ба ҳисоб рафта, дар умум баъди касби Истиқлолияти давлатӣ заминаҳои боэътимоди ҳуқуқии пайдоиш ва рушди он гузошта шудаанд. Бо дарназардошти муҳиммияти ин самти фаъолияти прокуратура боби 7-уми Қонуни Конститутсионии Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи мақомоти прокуратураи Тоҷикистон» ба ҳамкории байналмилалии ҳуқуқии прокуратура оид ба ҳимояи ҳуқуқ ва озодиҳои инсон ва шаҳрванд, мубориза бо ҷиноятқорӣ, дигар ҳуқуқвайронкуниҳо бахшида шудааст. Дар он масъалаҳои зерин мавриди танзим қарор гирифтаанд: предмети ҳамкориҳои байналмилалии ҳуқуқӣ, принсипҳои ҳамкории байналмилалии ҳуқуқӣ, ваколатҳои прокурор оид ба ҳамкории байналмилалӣ, воситаҳои ҳуқуқии ҳамкории байналмилалии прокуратура, назорат ба риояи қонунҳо ҳангоми амалӣ гардонидани ҳамкории байналмилалии ҳуқуқӣ ва ҳалли масъалаҳое, ки аз созишномаҳои байнидавлатӣ ба миён меоянд.

Мувофиқи моддаи 47-и қонун Прокуратураи генералии Ҷумҳурии Тоҷикистон мутобиқи қонунҳо ва санадҳои ҳуқуқии байналмилалии Ҷумҳурии Тоҷикистон эътирофнамуда ҳамкории байналмилалии ҳуқуқиро бо мақомоти ҳифзи ҳуқуқ ва дигар мақомоти салоҳиятноки давлатҳои хориҷӣ ва ташкилотҳои байналмилалӣ ба мақсадҳои зерин амалӣ мегардонад:

-ҳимояи ҳуқуқу озодиҳои инсон ва шаҳрванд, мубориза бо ҷиноятқории муташаккилона, дигар ҷиноятқорӣ ва ҳуқуқвайронкуниҳо;

-ҷуброни зарари аз ҷиноятқорӣ расонидашуда, иҷрои ҷазоҳои ҷиноятӣ;

-расонидани кумаки ҳамдигарии ҳуқуқӣ аз рӯйи парвандаҳои граждани, оилавӣ ва ҷиноятӣ;

-ошкор ва тафтиши ҷиноятҳои трансмиллӣ ва дигар ҷиноятҳо, кофтукови шахсони ҷиноятсодиркарда, барои ба ҷавобгарии муқарраркардаи қонун кашидан ё барои иҷрои ҳукм додани онҳо;

-пешгирӣ кардани расмигардонии пул ва дигар воситаҳои бо роҳи ҷиноят ғуншуда, ба иқтисодиёт воридшавии сармояҳои бо роҳи ҷиноят ҷамъшуда, инчунин дигар шаклҳои ҷиноятҳои иқтисодӣ;

-такмил додани мураттабсозии байналмилалии ҳуқуқӣ, наздикшавии қонунгузории миллӣ дар соҳаи мубориза бо ҷиноятқорӣ ва дигар ҳуқуқвайронкуниҳо.

Зимнан бояд иброз дошт, ки ҳамкории байналмилалии ҳуқуқии прокуратура аслан дар симои Прокуратураи генералии Ҷумҳурии Тоҷикистон ифода ёфта то кунун як силсила иқдомҳои назаррас дар ин ҷода анҷом дода шудаанд. Мувофиқи иттилои манбаи расмӣ Прокуратураи генералии Ҷумҳурии Тоҷикистон аз ибтидои даврони Истиқлолият – соли 1993 сар карда, то имрӯз бо Прокуратураҳои генералии Федератсияи Русия, Украина, Гурҷистон, Озарбойҷон, Туркманистон, Қазоқистон, Қирғизистон, Ӯзбекистон, Арманистон, Беларусия, Прокуратураҳои Олии Ҷумҳурии Халқии Хитой, Амороти Муттаҳидаи Араб ва як қатор мамолики дигар ҳамкории ҳуқуқиро оид ба ҳамкорӣ ва расонидани ёрии ҳуқуқӣ ба имзо расонидааст, ки айни замон мавриди амал қарор доранд.

ҶУЗЪИЁТҲОИ АЙБДОРКУНИИ ДАВЛАТӢ ДАР МУҲОКИМАИ СУДИИ ПАРВАНДАҲОИ ҶИНОЯТӢ

Искандаров З. Ҳ. – д.и.ҳ., профессори кафедраи ҳуқуқи судӣ ва назорати прокурории ДМТ

Мурофиаи судии ҷиноятӣ хислати оммавӣ дошта, яке аз вазифаҳояш муҳофизат намудани манфиати шахс, ҷомеа ва давлат аз таҷовузҳои ҷиноятқорона мебошад. Оғоз намудани парвандаи ҷиноятӣ чун шакли расмии шурӯйи истеҳсолот, ба ҳаёт татбиқ

намудани қонуни ҷиноятӣ аз ҷониби мақомоти давлатӣ, чораҷӯйӣ нисбат ба ҳодисаи ҷиноят мебошад. Маҳз бо оғоз намудани парвандаи ҷиноятӣ ба ҳаёт татбиқ намудани қонуни ҷиноятӣ шурӯъ мешавад, то ки ҳеҷ як ҷинояткор аз ҷавобгарии ҷиноятӣ пинҳон нашавад ва ҳеҷ як бегуноҳ ба ҷавобгарии ҷиноятӣ кашида нашавад. Ана бинобар ҳамин ҳам, м. 26 КМҶ ҶТ уҳдадории оғоз намудани таъқиботи ҷиноятӣ ва м. 145 Кодекси мурофиавии ҷиноятии Ҷумҳурии Тоҷикистон қоидаи ҳатмӣ будани қабул ва баррасии аризаю иттилоот дар бораи содир намудани ҷиноятро пешбинӣ намудааст. Мувофиқи қоидаи уҳдадории ба амал баровардани таъқиботи ҷиноятӣ (м.26 КМҶ) прокурор, муфаттиш, таҳқиқбаранда вазифадоранд, ки дар доираи салоҳияти худ парвандаи ҷиноятӣ оғоз намоянд ва барои муқаррар намудани ҳодисаи ҷиноят, шахси ҷинояткор бояд чораҳои қонуниро андешида, дар сурати мавҷуд будани далелҳои кофӣ маводи парвандаи ҷиноятиро саривақт барои баррасӣ ба суд пешниҳод намоянд. Ин вазифаро прокурор бо роҳи ба амал баровардани функсияи таъқиботи ҷиноятӣ ва дар марҳилаи муҳокимаи судӣ тавассути амали намудани айбдоркунии давлатӣ ба иҷро мерасонад.

Гузашта аз он, мувофиқ ба талаботи Конститутсия (м. 88) ва стандарти байналмилалии муҳокимаи одилонаи судӣ (м. 14 Паймон дар бораи ҳуқуқҳои граждани ва сиёсӣ аз соли 1966) мурофиаи ҷиноятӣ дар асоси мубоҳиса сурат мегирад ва мантиқист, ки дар мубоҳиса ду тараф иштирок менамоянд. Бинобар ин, дар м. 279 КМҶ пешбинӣ шудааст, ки иштироки айбдоркунандаи давлатӣ дар мурофиаи судӣ, ба ғайр аз парвандаҳои ҷиноятии айбдоркунии хусусӣ, ки дар онҳо айбдоркуниро худи ҷабрдида дастгирӣ мекунад, ҳатмӣ мебошад. Аз ин ҷост, ки ҳеҷ як муҳокимаи судӣ оид ба парвандаҳои ҷиноятӣ (ба ғайр аз парвандаҳои айбдоркунии хусусӣ) бе иштироки прокурор сурат намегирад ва иштироки ҳатмии прокурор дар муҳокимаи судии парвандаҳои ҷиноятӣ чун шарти умумии муҳокимаи судӣ пешбинӣ шудааст.

Мувофиқи банди 2 м. 279 КМҶ ҶТ иштироки айбдоркунандаи давлатӣ дар муҳокимаи судӣ аз рӯйи парвандаҳои ҷиноятии айбдоркунии умумӣ ва хусусӣ-умумӣ ҳатмӣ мебошад. Азбаски таъйиноти конститутсионии прокурор назорати иҷрои аниқи қонунҳо мебошад, пас иҷрои қонуни ҷиноятӣ низ зери назорати прокурор қарор гирифта, татбиқи он аз ҷониби мақомоту масъулин таҳти назорати прокурорӣ сурат мегирад. Прокурор вазифадор аст, ки аз номи давлат назорати иҷрои Кодекси ҷиноятиро ба амал бароварда, ба ҳамин минвол таъқиботи шахсро дар содир намудани ҷиноят ва айбдоркунии давлатиро нисбат ба онҳо таъмин намояд. Қонунгузории мурофиавии ҷиноятӣ ҳамаи ҷиноятҳоро, ки Кодекси ҷиноятӣ пешбинӣ намудааст, вобаста аз объекти ҳифз ва дараҷаи ба ҷамъият хавфнокиаш бо се намуд айбдоркунӣ мавриди таъқибот қарор медиҳад: а) айбдоркунии умумӣ (маъмулан оммавӣ аст); б) айбдоркунии умумӣ-хусусӣ (оммавӣ-хусусӣ); в) айбдоркунии хусусӣ. Дар парвандаҳои намуди аввали айбдоркунӣ манфиати оммавию давлатӣ бештар буда, нисбати он ҳодисот дар сурати муайян намудани нишонаҳои ҷиноят прокурор вазифадор аст, ки парвандаи ҷиноятӣ оғоз намуда, рафти таҳқиқу тафтишро назорат намояд ва минбаъд парвандаро ба суд ирсол намуда, айбдоркунии давлатиро дар суд дастгирӣ ва қувват диҳад. Ҳамкориҳои ҳокимияти судӣ ва мақомоти прокуратура дар қатори дигар механизмҳои миллӣ, дар ҷодаи таъмин намудани низоми қонуният ва волоияти қонун дар кишвар, нақши муҳим мебозад.

ЮРИДИЧЕСКАЯ СИЛА ДОКАЗАТЕЛЬСТВ, ПОЛУЧЕННЫХ НА ТЕРРИТОРИИ ИНОСТРАННОГО ГОСУДАРСТВА ПРИ МЕЖДУНАРОДНОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ ПО УГОЛОВНЫМ ДЕЛАМ

Абдуллоев Н. – к.ю.н., доцент кафедры правосудия и прокурорского надзора ТНУ
Абдуллоев П. С. – к.ю.н., доцент кафедры правосудия и прокурорского надзора ТНУ

Римский Статут Международного уголовного суда, Минская и Кишиневская Конвенции об оказании правовой помощи, двусторонние договоры между государствами о правовой помощи по уголовным делам, а также Конвенции ООН по борьбе с транснациональными преступлениями и борьбе с коррупцией (в настоящее время более 120 государств

присоединились и ратифицировали эти конвенции) предусматривают нормы об оказании правовой помощи по уголовным делам, в том числе получение доказательств на территории иностранных государств. На основе названных международно-правовых актов об оказании правовой помощи можно сказать, что МПП при собирании и проверке доказательств по уголовным делам – это поиск и проверка доказательств на международном уровне.

Практика правоохранительных органов Республики Таджикистан показывает, что в последние годы число направленных или исполненных поручений об оказании правовой помощи растет. Как правило, большинство из них это поручения по собиранию и проверке доказательств[9].

Проблема юридической силы доказательств в науке уголовного процесса обсуждается давно. В современное время проблема определения юридической силы доказательств, полученных на территории иностранного государства, приобретает еще большую актуальность.

Процессуальное решение будет принято на основе тех доказательств независимо от того, получены ли они на территории РТ или иностранного государства, которые имеют *юридическую силу.*

Нормы УПК РТ и УПК ряда стран СНГ по существу не отвечают требованиям современного определения юридической силы доказательств, полученных на территории иностранного государства. Целесообразно УПК РТ дополнить ст. 471.1 в следующей редакции:

Статья 471.1 Юридическая сила доказательств, полученных на территории иностранного государства приоказание правовой помощи.

Доказательства, полученные на территории иностранного государства его должностными лицами в ходе исполнения ими поручений об оказании правовой помощи по уголовным делам или направленные в РТ в приложении к поручению о продолжении процессуальных действиях, в том числе о продолжении уголовного преследования в соответствии с международными договорами РТ, заверенные и переданные в установленном порядке, пользуются такой же юридической силой, как если бы они были получены на территории РТ в соответствии с требованиями ст. 87 и 88 настоящего Кодекса.

ОИД БА МОДЕРНИЗАТСИЯИ ҚОНУНГУЗОРИИ ҶИНОЯТИИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН

Баҳриддинзода С. Э. – н.и.ҳ., дотсенти кафедраи ҳуқуқи судӣ ва назорати прокурории ДМТ

Даҳсолаи сеюми истиқлолияти давлатии кишвар идома дорад. Оғози ин давра ба гузаронидани ислоҳоти ҳуқуқӣ дар Тоҷикистон, аз ҷумла дар самти қонунгузории ҷиноятӣ, замина гузошта буд. Қайд кардан бамаврид аст, ки эълон намудани истиқлолияти давлатӣ ба давраи ҳодисаҳои солҳои 1992-1997 (ҷанги шаҳрвандӣ, кризиси иқтисодӣ ва ғайра), қабули Конститутсияи нав, қабули Кодекси ҷиноятии моделии давлатҳои аъзои ИДМ (соли 1996) ва қабули Кодекси ҷиноятии нави Федератсияи Россия (соли 1996) ҳамзамон буд. Бо дарназардошти таъсири ин омилҳо дар ниҳоят Кодекси ҷиноятии Ҷумҳурии Тоҷикистон соли 1998 қабул гардид. Татбиқи ин Кодекс дар амал дар солҳои оянда нишон дод, ки он ба дигаргунсозӣ ниёз дорад.

Ҳамзамон, дар Ҷумҳурии Тоҷикистон Консепсияи сиёсати ҳуқуқии ҷиноятӣ (бо қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 2 ноябри соли 2013, №492 тасдиқ карда шудааст) - ҳамчун барномаи мушаххаси дастаҷамъонаи яклухт ғояҳои асосӣ, вазифаҳо, принсипҳо ва қоидаҳои муҳимтарини дарбаргиранда қабул карда шуд, ки яке аз заминаҳои модернизатсияи ин қонунгузорӣ гардид.

Дар барорбари ин, бо мақсади мутобиқ намудани қонунгузории ҷории ҷиноятӣ ба талаботҳои Конститутсияи Ҷумҳурии Тоҷикистон ва санадҳои ҳуқуқии байналмилалие, ки

[9] По официальным данным Генеральной прокуратуры РТ, в 2010 г. было зарегистрировано 293 международных поручения, а в 2011 г. – 314 //Архив Генеральной прокуратуры РТ. 2012.

Тоҷикистон онҳоро эътироф кардааст дар кишвар зарурияти таҳияи лоиҳаи Кодекси ҷиноятии Ҷумҳурии Тоҷикистон дар таҳрири навро ба миён гузошт.

Модернизатсияи қонунгузории ҷиноятӣ дар кишвар, пеш аз ҳама, ба гуманизатсия намудани он равона карда шудааст. Барои расидан ба ин мақсад бартараф намудани якчанд ҳадафҳо зарур аст. Аз ҷумла:

-ҳуқуқи соҳибихтиёрии Ҷумҳурии Тоҷикистонро ба роҳбарӣ гирифта, адолати судӣ ва кофтукови ҷиноятиро дар марзи худ, мувофиқан дар асоси санадҳои ҳуқуқи моддӣ ва мурофиавии хеш ба амал бароварда шавад;

-вазифаҳо ва принсипҳои қонунгузории ҷиноятӣ вобаста ба мавқеи онҳо дар ҳаёти шаҳрвандӣ аз нав муайян карда шаванд;

-таъмини ҳифзи ҳуқуқ ва озодиҳои инсон, тартибот ва бехатарии ҷамъият, ки шарти бевоситаи вазифаи давлати демократии ҳуқуқбунёд аст, амалӣ карда шавад;

-пай дар пай дар ҳаёт дар доираи ҳуқуқи ҷиноятӣ арзишҳои дар низоми ҳуқуқ эътирофгардида ҷорӣ карда шаванд.

Ҳамзамон, риоя намудани як қатор шартҳоро ҳангоми мураттаб сохтани қонуни ҷиноятии нав ба мақсад мувофиқ ва қобили қабул меҳисобиданд, ба мисли:

- омӯзиши ҳаматарафа ва истифода аз илму фан ва таҷрибаи қонунгузории ҷиноятии ватанию хориҷӣ;

- алоқаи бевосита ва мутақобила бо илм дар шакли ташхиси (экспертизаи) мустақил, тартиб додани лоиҳаҳои алтернативӣ, ба назар гирифтани маслиҳатҳои илмӣ, муҳокима дар Парлумони кишвар ва ғайра;

- дар як вақт, дар алоқа бо дигар соҳаҳои қонунгузорӣ, мураттабсозии қонунгузории ҷиноятӣ, мурофиавӣ, сохтори судӣ ва иҷрои ҷазои ҷиноятӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон;

- таъмини асоснокии криминологии ҳамаи ҳолатҳои қонунгузории ҷиноятӣ бо назардошти на танҳо пешбинии тамоюли ҷиноятқорӣ ва шаклҳои нави ҷиноят, инчунин таҳдиди имконпазири мураккабшавии вазъи криминологӣ ва таъсири манфии он ба афкори ҷамъиятӣ[10];

- бештар истифода бурдан аз диспозитсияҳои тасвирӣ ва тавсиф намудани институтҳои муҳимми ҳуқуқи ҷиноятӣ;

- возеҳ ифода кардани шаклҳои гуноҳ;

- то ҳадди охирин маҳдуд намудани аломатҳои баҳодиҳанда дар қонунгузории ҷиноятӣ ва монанди инҳо.

Ҳангоми таҳияи Кодекси ҷиноятии нав зарурияти дифференсиатсия ва индивидуализатсияи қатъии ҷавобгарии ҷиноятӣ татбиқ карда шуда, бояд асоси ягонаи ҷавобгарии ҷиноятӣ дар кирдори шахс мавҷуд будани таркиби ҷиноят, кодекс чораи ҷазои сахтро нисбати шахсоне, ки ҷиноятҳои вазнинтар содир кардаанд, пешбинӣ намуда, дигар чораҳои таъсиррасонии ҳуқуқӣ-ҷиноятиро нисбат ба шахсоне, ки ҷинояти начандон вазнинро содир кардаанд, бо назардошти хислатҳои шахсият, ангеза, мақсад, дараҷаи гуноҳ раво дида татбиқи ҷазои ҷиноятиро пешбинӣ намояд. Дар баробари ин, дар кодекси ҷиноятӣ мебоист пай дар пай принсипҳои «ҷой надоштани таркиби ҷиноят ва ҷазо бе нишондоди онҳо дар қонун», «роҳ надодан барои такроран ба ҷавобгарии ҷиноятӣ кашидан барои содир кардани як таркиби ҷиноят» ва дигар принсипҳои демократии қонунгузории ҷиноятӣ мустаҳкам ва ба амал бароварда шаванд.

---

[10] Ниг.: Баҳриддинов С.Э. Асосҳои конститутсионии қонунгузории ҷиноятии ҶТ// Маводҳои Конференсияи илмӣ-амалии ҷумҳуриявӣ, бахшида ба 15-солагии қабули Конститутсияи (Сарқонуни) Ҷумҳурии Тоҷикистон дар мавзӯи «Конститутсияи (Сарқонуни) Ҷумҳурии Тоҷикистон: назария ва татбиқи он», Душанбе, 2009. С.62-68.

ВИДЫ ПЕРЕДАЧИ ЛИЦ В РАМКАХ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА В СФЕРЕ УГОЛОВНОГО ПРОЦЕССА

Абдуллоев П. С. – к.ю.н., доцент кафедры правосудия и прокурорского надзора ТНУ

Передача лиц – одна из форм международного сотрудничества в сфере уголовного процесса. При правовой регламентации института передачи лиц данный вопрос занимает особое место. Институт передачи разделяется на две части: первая – передача лиц, осужденных к лишению свободы, для отбывания наказания, т.е. исполнения приговора; вторая – передача лиц для исполнения других судебных решений. Например, решение МУС о передаче лиц в МУС или решение суда о применении принудительного лечения. Существует определенная разновидность передачи лиц для проведения процессуального действия, которая в законодательстве постсоветских стран известна как «временная передача лиц» и которая действует в отношении лиц, находящихся под стражей. Однако данный вопрос регламентирует не институт передачи лиц, а институт международной правовой помощи по уголовным делам. Типовой договор ООН предусматривает передачу надзора за правонарушителями, которые были условно осуждены или условно освобождены, но это не является передачей лиц по своему содержанию.

Таким образом, существуют следующие виды передачи лиц в рамках международного сотрудничества в уголовном процессе постсоветских стран, которые исследуются в рамках одной концепции:

1. Передача осужденных лиц в государство, гражданами которого они являются.
2. Передача лиц, страдающих психическими расстройствами, для проведения принудительного лечения.
3. Временная передача лиц, содержащихся под стражей или отбывающих наказание в виде лишения свободы, для оказания правовой помощи в рамках международного сотрудничества.
4. Передача лиц в Международный уголовный суд.

Итак, подводим итоги. Передача лиц регламентируется в рамках двух институтов уголовного процесса. В настоящее время имеется четыре самостоятельных вида передачи лиц, они существенно отличаются друг от друга по форме и назначению. Но все виды передачи лиц – это в целом передача лиц, и их необходимо исследовать в рамках одной концепции. Передача лиц основывается не только на положениях международных договоров о международном сотрудничестве по уголовным делам, но и на международных договорах и стандартах в области прав человека. Передача лиц в иностранное государство или МУС, с одной стороны, обеспечивает справедливое судебное разбирательство по уголовным делам, а с другой –способствует более эффективному достижению целей исправления и перевоспитания правонарушителей или проведения принудительного лечения.

ВЛИЯНИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРОГРАММ СУДЕБНО-ПРАВОВЫХ РЕФОРМ В РТ НА РАЗВИТИЕ ПРАВОВОГО СТАТУСА ЛИЦ, УЧАСТВУЮЩИХ В ГРАЖДАНСКОМ ДЕЛЕ

Фозилов Н. Н. – старший преподаватель кафедры правосудия и прокурорского надзора ТНУ

В РТ были приняты и реализованы три государственные программы судебно-правовых реформ. В рамках осуществления целей, задач и плана мероприятий Программы СПР на 2007-2010 годы был принять новый ГПК РТ. Принятием вышеуказанного кодекса в основном была выполнена задача по устранению противоречий между нормами законов и ранее действовавшего в РТ гражданского процессуального кодекса.

Что касается задачи по дальнейшей демократизации судебного процесса и обеспечения равенства прав участников на всех судебных инстанциях, то она реализована

в новом ГПК РТ путем совершенствования и конкретизации принципов современного гражданского процесса, прежде всего, принципов состязательности, диспозитивности и равноправия сторон, укрепления гарантий их осуществления, что является правовой базой развития правового статуса сторон, других лиц, участвующих в деле и судебных представителей.

Относительно осуществления задачи по расширению права сторон в части собирания и представления доказательств следует отметить, что в новом ГПК РТ предусмотрены существенные изменения в вопросах доказательств и доказывания. Собирание и представление доказательств в суд возлагается на стороны и другие лица, участвующие в деле. Из нового ГПК РТ исключены нормы, обязывающие суд по своей инициативе собирать недостающие доказательства, не представленные сторонами и другими лицами, участвующими в деле. Таким образом, в действующий гражданский процесс введен принцип формальной (судебной) истины. Следовательно, исключен присущий советскому гражданскому процессу принцип объективной истины.

Для достижения одной из задач и соответствующего ей мероприятия Программы СПР на 2011-2013 годы в области гражданского процесса были созданы сайты судебных органов в сети Интернет, что способствовало определенному развитию принципа гласности в гражданском процессе и расширению права лиц, участвующих в деле на получение информации о деятельности суда. Однако недостатки вышеуказанных сайтов в настоящее время очевидны. Это, прежде всего: отсутствие информации о передвижении конкретных гражданских дел и содержании вступивших в законную силу судебных актов, нерегулярность размещения обновлений, технические проблемы, нерешенность вопроса об использовании элементов электронного правосудия при совершении отдельных процессуальных действий.

Несмотря на исключение раздела 3 Программы СПР на 2015-2017 годы, проблема многоинстанционности и многоэтапности надзорного производства в судах обшей юрисдикции остается и в некоторых случаях приводит к затягиванию процесса, нестабильности судебных решений и неопределенности в правовых отношениях.

Однако в предыдущих программах СПР в области гражданского процесса не были поставлены конкретные задачи по тщательному изучению потребностей и проблем правоприменительной практики, опубликованию подготовленных проектов законов для широкого обсуждения, сохранению принципа непрерывности, расширению сферы применения упрощенных производств, введению судебного нормоконтроля, минимизации возможностей и оснований обжалования и опротестования судебных актов, вступивших в законную силу, осуществления которых также могло бы существенно расширить правовой статус лиц, участвующих в деле.

На основании вышеизложенного для введения в новую программу судебно-правовой реформы в области гражданского процесса, в том числе развития правового статуса лиц, участвующих в деле предлагаем следующее**:** 1) перенести задачи и меры по их осуществлению, предусмотренные в предыдущих программах судебно-правовой реформы, которые не были выполнены; 2) предусмотреть порядок ежегодного отчета ответственных лиц о ходе выполнения конкретных задач новой программы СПР и мер по их осуществлению; 3) предусмотреть четкую взаимосвязь целей, задач новой программы СПР с планом мероприятий по их реализации; 3) необходимо ставить более конкретные и подробные задачи перед субъектами ответственными за подготовку проектов законов; 4) тщательно изучить потребности и проблемы правоприменительной практики в ходе подготовки проектов законов, предусмотренных в программе; 5) разместить, подготовленные проекты законов на сайтах соответствующих ответственных субъектов в сети Интернет для широкого обсуждения; 6) восстановить принцип непрерывности в гражданском процессе; 7) обеспечить дальнейшее совершенствование упрощенных производств в гражданском процессе, а также расширение сферы их применения; 8) обеспечить дальнейшее развитие стадии подготовки гражданского дела к судебному разбирательству путем совершенствования институтов раскрытия доказательств и обмена состязательными документами; 9) совершенствовать надзорное производство в судах общей юрисдикции путем пересмотра сроков обращения, сокращения этапов надзорного

производства и ограничения оснований отмены судебных актов; 10) ввести в гражданское судопроизводство институт судебного нормоконтроля; 11) в целях обеспечения прозрачности гражданского судопроизводства решить вопрос о размещении судебных актов, вступивших в законную силу на сайтах соответствующих судебных органов в сети Интернет, а также на основании передового опыта других стран подготовить и принять Закон РТ «Об обеспечении доступа к информации о деятельности судов»; 12) для более быстрого рассмотрения и разрешения дел ввести в гражданский процесс основные элементы электронного правосудия.

МАФҲУМ, МОҲИЯТ ВА ТАСНИФИ ДАЛЕЛҲО ДАР МУРОФИАИ СУДИИ ҶИНОЯТӢ

Хоҷаева Н. Б. – муаллимаи калони кафедраи ҳуқуқи судӣ ва назорати прокурории ДМТ

Бори нахуст дар Кодекси мурофиавии ҷиноятии Ҷумҳурии Тоҷикистон (минбаъд КМҶ Ҷумҳурии Тоҷикистон) ба масъалаи далелҳо боби алоҳида, боби 9, бахшида шудааст. Ёдовар бояд шуд, ки дар КМҶ Ҷумҳурии Тоҷикистон соли 1961 ба масъалаи далелҳо танҳо боби 6-ум бахшида шуда буд, ки зиёда аз 21-моддаро дар бар мегирифт (моддаҳои 60-81). Дар қиёс ба Кодекси мурофиаи ҷиноятии қаблан амалкунанда дар Кодекси мурофиаи ҷиноятии амалкунанда дар масъалаи танзими ҳуқуқии далелҳо дигаргуниҳои назаррас вомехӯранд.

Як аз хусусиятҳои фарқкунанда дар он зоҳир мегардад, ки дар Кодекси амалкунанда ба масъалаи далел боби алоҳида бахшида шудааст. Боби 9-уми Кодекс «Далелҳо» ном дошта моддаҳои 72-84-ро дар бар мегирад. Дар боби 9-ум, ки аз 13-модда иборат аст (моддаҳои 72-84), таърифи далелҳо оварда шуда, мазмуну моҳияти навъҳои алоҳидаи далел шарҳ дода шудаанд.

Дар таносуб бо КМҶ Ҷумҳурии Тоҷикистон соли 1961 дар Кодекси мурофиавии ҷиноятии амалкунанда сарчашмаҳои нави далел пешбинӣ шудаанд. Дар асоси таҳлили моддаи 72-юми Кодекс намудҳои зерини иловагии сарчашмаҳои далелҳо пешбинӣ шудаанд: 1) нишондоди коршинос; 2) хулосаву нишондоди мутахассис; 3) сабтҳои пинҳонӣ; 4) гуфтугӯи телефонии гӯшкардашуда ва сабтгардида; 5) мушоҳидаҳои электронӣ, видео ва магнитофонӣ. Чунин навовариро метавон, пеш аз ҳама, бо назардошти ба вуқӯъ пайвастани дигаргуниҳои куллӣ дар соҳаҳои алоҳидаи фаъолияти давлатӣ асоснок намуд. Пеш аз ҳама, мураккабшавии механизмҳои ошкор ва тафтиши ҷиноятҳои алоҳидаи содиршуда сабаб шуданд, ки масъалаи истифодаи мақсадноки алоқаҳои иттилоотиву иртиботӣ ва таҷҳизотҳои нави техникии замонавӣ дар раванди исботкунӣ мавриди танзими қонунӣ қарор дода шаванд. Воқеан дар шароити муосир бе истифодаи мақсадноки дастовардҳои техникӣ, аз қабили мушоҳидаҳои электронӣ, видео ва магнитофонӣ, кушодани ҷиноятҳои алоҳида имконнопазир аст. Муқаррароти боби 9-уми КМҶ Ҷумҳурии Тоҷикистон аз он шаҳодат медиҳад, ки бояд дар он мазмуну моҳияти ҳар як намуди сарчашмаи мустақили далел дар алоҳидагӣ шарҳ дода шуда, тартиби мурофиавии расмигардонии сарчашмаҳои далел пешбинӣ мешуданд. Вале таҳлили боби 9-уми КМҶ Ҷумҳурии Тоҷикистон нишон медиҳад, ки дар асл вазъ чунин набуда, мазмуну моҳияти на ҳамаи навъҳои алоҳидаи далелҳо ошкор карда шудаанд. Чунин муқаррарот дар қисми махсуси КМҶ Ҷумҳурии Тоҷикистон низ вонамехӯрад. Аз ин рӯ, бо назардошти талаботҳои мурофиавӣ зарур аст, ки ба боби нуҳуми КМҶ Ҷумҳурии Тоҷикистон тағйирот ворид карда шуда, ба он моддаҳои нав ба масъалаи танзими ҳуқуқии навъҳои алоҳидаи далел, ки дар Кодекс ба расмият дароварда нашудаанд, бахшида шаванд. Аз ҷумла зарур аст, ки сарчашмаҳои зерини далел, аз қабили «хулоса ва нишондоди мутахассис», «сабтҳои пинҳонӣ», «гуфтугӯи телефонии гӯшкардашуда ва сабтгардида», «мушоҳидаҳои электронӣ, видео ва магнитофонӣ» дар КМҶ Ҷумҳурии Тоҷикистон илова карда шавад. Шарҳи мазмуни ин навъҳои нави далел дар КМҶ Ҷумҳурии Тоҷикистон, дарвоқеъ, ба масъулини исботкунӣ имкон медиҳад, ки ҳангоми мавҷуд будани асосҳои кофӣ аз ин сарчашмаҳои исботкунӣ ба таври фаровон истифода намоянд.

ТАВСИФИ ҲУҚУҚӢ-ҶИНОЯТИИ ШАХСИЯТИ ЗАНОН ДАР ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН

Ҷалолов Х. Ғ. – ассистенти кафедраи ҳуқуқи судӣ ва назорати прокурории ДМТ

Шахсият - маҷмӯи ба низом даровардаи сифат, хусусият ва хислатҳои иштирокчи ва барандаи муносибатҳои ҷамъиятӣ мебошад. Ин таърифро дар баъзе адабиётҳо мафҳуми иҷтимоии шахсият низ ном мебаранд.

Ба шахсият ҳолатҳо ва ҷараёнҳои манфӣ ва мусбӣ таъсир мерасонанд. Аз ин ҷост, ки дар шахс талабот ва ҳавасҳои гуногун, ки мақсад ва ангезаи кирдорҳои ӯро ташкил медиҳанд, пайдо мешаванд. Интихоби роҳҳо ва воситаҳои қонеъ гардонидани онҳо на ҳама вақт бо талаботҳои қонунӣ рост меоянд, баъзеи ин роҳҳо ва воситаҳоро қонунгузор ғайриқонуни эътироф намуда, барои содир намудани онҳо намудҳои гуногуни ҷавобгарӣ пешбинӣ намудааст.

Ҳар як шахс, ба тариқи фардӣ, баҳри қонеъ гардонидани талаботҳо, мустақилона худаш ва дар баъзе ҳолат бо таъсири шахси дигар қарори дахлдор қабул мекунад, ҷамъият бошад, фақат ба рафтор ва кирдори ӯ аз нуқтаи назари талаботҳои соҳаҳои ҳуқуқӣ баҳо медиҳад. Дар ҳолати бо роҳи ғайриқонунӣ, ки дар қонунгузории ҷиноятӣ ин кирдорҳо ҷиноят ном гирифтаанд, қонеъ намудани талаботҳои худ, шахсият ба ҷавобгарии ҷиноӣ кашида шуда, ӯ ба шахси ҷинояткор мубаддал мегардад.[11]

Шахсияти ҷинояткор бо ҷузъҳои дохилии худ аз дигар мафҳумҳо фарқ мекунад, ки ба онҳо ҷамъи нишондодҳои иҷтимоӣ - демографӣ, иҷтимоӣ - психологӣ ва ҷиноӣ - ҳуқуқӣ дохил мешаванд.

Характеристикаи ҳуқуқӣ – ҷиноии шахсият аз ҷиноят ҳамчун кирдори ба ҷамъият хавфнок ва зиддиҳуқуқӣ, мазмун ва ангезаи ҷиноят, доғи судӣ, редсидиви ҷиноят (аз он ҷумла редсидиви хавфнок ва махсусан хавфнок), такрории ҷиноят, намуди ҷазо, муносибати шахс нисбати ҷинояти содиркардааш ва ҷазои ҷиноятӣ иборат мебошад.

Таҳлили криминологии шахсияти ҷинояткорзанон натанҳо аз нишонаҳои иҷтимоӣ-демографӣ, ахлоқӣ-психологӣ, ҳамчунин тавсифномаи ҳуқуқӣ-ҷиноиро низ дар бар мегирад. Тавсифномаи ҳуқуқӣ-ҷиноӣ ин асоси муайянкунандаи гурӯҳи шахс, яъне маҳкумшудаҳо барои тадбиқи ҷазои ҷиноятӣ, мебошад.

Тавсифномаи ҳуқуқӣ-ҷиноӣ ин ифодакунандаи дараҷаи ба ҷамъият хавфнокии маҳкумшуда, муайянкунандаи фаъолияти ҷинояткорӣ, хусусиятҳои шахсият, самт ва амиқии он, ҳамчунин нишондиҳандаи роҳҳои пешгирии онҳо мебошад. [12]

ТАРТИБИ МУРОФИАВИИ БАРРАСИИ ПАРВАНДАҲОИ ҶИНОЯТӢ БО ТАРИҚИ СОДДАКАРДАШУДА

Негматов Б. С. – ассистенти кафедраи ҳуқуқи судӣ ва назорати прокурории ДМТ

Яке аз вазифаҳои пешбурди мурофиаи судии ҷиноятӣ ин сари вақт ошкор намудани ҷиноят ва ҳалли одилонаи масъалаҳои баррасишаванда дар суд мебошад. Аз ин рӯ, баҳри ҳалли дурусти роҳ надодан ба тафтиш, баррасӣ ва ҳалли парвандаи ҷиноятӣ дар муҳлатҳои тӯлонӣ ду ҷанбаи муҳим ҷой дорад:

1. Дар доираи меъёрҳои анъанавии ҷойдошта кам намудани омилҳое, ки боиси дар муҳлатҳои тӯлонӣ тафтиш, баррасӣ ва ҳалли парванда мегарданд;
2. Ворид намудани падидаҳои нави баррасии парванда ба тариқи мурофиаи суръатнок ва соддакардашуда.

Ҳамин тариқ, КМҶ ҶТ соли 2009 мутобиқ ба ҷанбаи дуюм ду намуди мурофиаи соддакардашударо ворид намуд:

---

[11] С. Э. Баҳриддинов. Криминология (қисми умумӣ). Васоити таълимӣ. Душанбе, 2013.186с.

[12] Х. Ғ. Ҷалолов. «Криминологическая характеристика личности женщин- преступниц в Республике Таджикистан». Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон № 2/2, Душанбе, 2017. Саҳ., 238-242.

а) пешбурди суръатнок, дар даврањои тосудӣ, ки боби 46 КМҶ муқаррар менамояд;

б) тартиби соддакардашудаи тафтиши судӣ ҳангоми моҳиятан баррасӣ намудани парванда, ки моддаи 310 муқаррар менамояд.

Кодекси мурофиавии ҷиноятии Ҷумҳурии Тоҷикистон тартиби мазкурро чунин муқаррар менамояд: “Дар сурати ба гуноҳаш иқрор шудани судшаванда, ҷониби тарафҳо мавриди баҳс қарор нагирифтани он ва судро низ таҳти шубҳа нагузоштани айбдорӣ, суд, судя бо мувофиқаи тарафҳо баъди аз судшаванда муқаррар кардани он ки оё эътирофи ӯ маҷбурӣ нест, ҳуқуқ дорад, танҳо бо таҳқиқи далелҳое маҳдуд шавад, ки тарафҳо онҳоро зикр кардаанд ё тафтиши судиро хатмшуда эълон карда, ба музокираи судӣ гузарад” (қ.1. мод. 310 КМҶ ҶТ). Аммо қонунгузор аниқ нишон надодааст, ки танҳо иқрор шудан ба гуноҳ асоси ин институтро ташкил медиҳад. Ба андешаи мо асоси гузаронидани мурофиа бо тартиби содакардашударо дар қонунгузории мурофиавӣ-ҷиноятии ҶТ ин «бо гуноҳаш иқрор шудани судшаванда, қонунӣ ва асоснокии айбдоркунӣ», ташкил менамояд. Тартиберо, ки моддаи 310 КМҶ ҶТ муқаррар менамояд шакли соддакардашудаи баррасии парвандаҳо дар ҳамаи даврањои судӣ набуда, танҳо як қисмати моҳиятан барраси намудани парвандаҳои ҷиноятӣ - тафтиши судӣ мебошад.

Қонунгузори мурофиавии ҷиноятии Ҷумҳурии Тоҷикистон шартҳои зерини татбиқи тартиби соддакардашудаи тафтиши судиро пешбинӣ кардааст: 1) ба судшаванда айб оид ба ҷинояти категорияи начандон вазнин ё дараҷаи миёна эълон карда шудааст; 2) айбдоркун, ки судшаванда бо он розист, асоснок буда, бо далелҳои дар парванда ҷамъовардашуда тасдиқи худро ёфтааст; 3) судшаванда моҳият ва оқибатҳои дархости пешниҳодкардаи худро дарк мекунад; 4) дархост аз тарафи судшаванда ихтиёрӣ пешниҳод шудааст; 5) дархост аз тарафи судшаванда бевосита дар суд пешниҳод шудааст; 7) айбдоркунандаи давлатӣ ё хусусӣ ва ҷабрдида ба дархости судшаванда розигӣ медиҳанд; 8) барои қатъ намудани парванда асосҳо мавҷуд нестанд.

Дар сурати мавҷуд будани асос ва шартҳои дар боло зикршуда суд ва судя муқаррар менамоянд, ки оё иқрори гуноҳ аз ҷониби судшванда маҷбурӣ нест. Дар сурати ихтиёран эътироф шудани гуноҳ аз ҷониби судшаванда, суд, судя бо мувофиқаи тарафҳо танҳо он далелҳоеро таҳқиқ (тафтиш) менамоянд, ки тарафҳо тафтиши онҳоро талаб намудаанд. Дар сурати аз ҷониби тарафҳо пешниҳод нанамудани таҳқиқи далелҳои алоҳида тафтиши судӣ хатмшуда эълон карда шуда, музокираи судӣ шурӯъ карда мешавад.

Мурофиаи соддакардашуда тибқи қонунгузории мурофиавии ҷиноятии ватанӣ ҳангоми мавҷуд будани розигии айбдоркунандаи давлатӣ, айбдоркунандаи хусусӣ, инчунин ҷабрдида бо назардошти шартҳои иловагии махсус роҳ дода мешавад. Дар ин ҳолат суд метавонад мурофиаи соддакардашударо нагузаронад, агар дар бораи воқеан ҳам ихтиёрӣ будани дархости судшаванда ё ба хислат ва оқибатҳои чунин расмиёт сарфаҳм рафтани ӯ шубҳа пайдо кунад.

ОИД БА УНСУРҲОИ ДАЪВОИ ГРАЖДАНӢ ДАР МУРОФИАИ ҶИНОЯТӢ

Шоқулова С. – ассистенти кафедраи ҳуқуқи судӣ ва назорати прокурории ДМТ

Даъвои гражданӣ дар мурофиаи ҷиноятӣ аз қисматҳо иборат аст, ки онҳоро дар адабиёти ҳуқуқӣ унсурҳо меноманд. Дақиқ муайян намудани унсурҳои даъвои гражданӣ дар мурофиаи ҷиноятӣ на танҳо аҳамияти назариявӣ, балки амалӣ дорад. Ба ақидаи А.Г. Дык даъвои гражданӣ дар мурофиаи ҷиноятӣ дорои ду унсури зерин мебошад: мавзӯъ ва асос, ки мазмуни онро муайян менамоянд. Ин ақидаро Н.О. Никурадзе низ дастгирӣ менамояд. Аммо таҳлили қонуни амалкунандаи мурофиавии ҷиноятӣ (масалан, моддаҳои 44 ва 54 КМҶ ҶТ) нишон медиҳад, ки даъвои гражданӣ дар мурофиаи ҷиноятӣ дорои унсури сеюм, яъне тарафҳо низ мебошад.

Инак яке аз унсурҳои даъвои гражданӣ дар мурофиаи ҷиноятӣ мавзӯи он мебошад. Оид ба мавзӯи даъвои гражданӣ дар мурофиаи ҷиноятӣ дар адабиёти ҳуқуқӣ фикру мулоҳизаҳои гуногун баён шудаанд.

Ба ақидаи мо, мавзӯи даъвои граждани дар мурофиаи ҷиноятӣ тарзи ҳимояи ҳуқуқи субъективӣ ва манфиати қонунии дар натиҷаи бо ҷиноят ба шахс расонидани зарар вайроншуда мебошад, ки татбиқи онро даъвогари граждани аз суд дархост менамояд.

Чи тавре ки қаблан зикр намудем, унсури дигари даъвои граждани дар мурофиаи ҷиноятӣ асосӣ он мебошад. Аз нуқтаи назари аксарияти мутахассисони соҳаи илми ҳуқуқи мурофиавии ҷиноятӣ асоси даъвои граждани дар мурофиаи ҷиноятӣ фактҳои ҳуқуқие мебошанд, ки бо онҳо даъвогари граждани талаботи моддии ҳуқуқии худро нисбат ба айбдоршаванда (ҷавобгари граждани) асоснок менамояд ва қонун бо мавҷудияти онҳо байни даъвогари граждани ва айбдоршаванда (ҷавобгари граждани) пайдо гардидани муносибатҳои ҳуқуқиро алоқаманд меҳисобад.

Бо ақидаи болозикри паҳншуда розӣ шудан мумкин аст, аммо бо дарназардошти эроди зерин: бо фактҳои ҳуқуқии асоси даъвои граждани дар мурофиаи ҷиноятӣ, на талаботи моддии ҳуқуқии даъвогари граждани нисбат ба айбдоршаванда (ҷавобгари граждани), балки мавзӯи даъвои граждани, ки тарзи ҳимояи ҳуқуқ аст, асоснок карда мешавад. Ҳамин тариқ, асоси даъвои граждани дар мурофиаи ҷиноятӣ фактҳои ҳуқуқие мебошанд, ки мавзӯи онро асоснок мекунанд.

Қаблан мо қайд намудем, ки унсури сеюми даъвои граждани дар мурофиаи ҷиноятӣ тарафҳои он мебошад. Тарафҳои даъвои граждани дар мурофиаи ҷиноятӣ даъвогари ҷиноятӣ ва ҷавобгари ҷиноятӣ ба ҳисоб мераванд.

Барои муайян намудани даъвогари граждани дар мурофиаи ҷиноятӣ меъёрҳои мухталифи КМҶ ҶТ, пеш аз ҳама, м.м. 44 ва 127 қонуни мазкур аҳамияти хосса доранд. Дар заминаи меъёрҳои болозикр нишонаҳои зерини даъвогари граждани дар мурофиаи ҷиноятиро ҷудо намудан мумкин аст.

Якум, даъвогари граждани шахси воқеӣ ё шахси ҳуқуқӣ мебошад. Бояд зикр намуд, ки қонуни мурофиавии ҷиноятӣ ба инобат намегирад, ки аз ҷиноят давлат (Ҷумҳурии Тоҷикистон) низ метавонад зарар бинад. Вале Ҷумҳурии Тоҷикистон на ба категорияи шахси воқеӣ ва на ба категорияи шахси ҳуқуқӣ мутааллиқ нест.

Дувум, даъвогари граждани шахсе эътироф карда мешавад, ки ба ӯ дар натиҷаи содир шудани ҷиноят ё кирдори бо КҶ ҶТ манъгардидаи шахси номукаллаф зарари молумулкӣ ва ё маънавӣ расонида шудааст. Сеюм, даъвогари граждани шахсе ба ҳисоб меравад, ки оид ба рӯёнидани зарари молумулкӣ ва ё товони зарари маънавӣ даъвои граждани пешниҳод намудааст.

Чорум, даъвогари граждани шахсест, ки ҷиҳати ба ин ҳайс эътироф шудани ӯ мақомоти босалоҳият санади мувофиқ қабул кардааст.

Ҳамин тариқ, дар асоси нишонаҳои зикршудаи даъвогари граждани дар мурофиаи ҷиноятӣ таърифи зерини ин субъекти мурофиаи ҷиноятиро додан мумкин аст. Даъвогари граждани дар мурофиаи ҷиноятӣ шахси воқеӣ ё ҳуқуқие мебошад, ки ба ӯ бо ҷиноят ё кирдори бо КҶ ҶТ манъгардидаи шахси номукаллаф зарари молумулкӣ ва ё маънавӣ расонида шуда, бо даъво дар хусуси рӯёнидани товони онҳо мурочиат намудааст ва мақомоти босалоҳият ҷиҳати ба ин ҳайс эътироф гардидани ӯ санади мувофиқ қабул кардааст.

Тарафи дигари даъвои граждани дар мурофиаи ҷиноятӣ ҷавобгари граждани маҳсуб меёбад. Дар масъалаи муайян намудани ҷавобгари граждани дар мурофиаи ҷиноятӣ, пеш аз ҳама, қ. 1 ва 2 м. 54 КМҶ ҶТ аҳамияти муҳим дорад.

Дар заминаи муқаррароти зикршудаи қонуни мурофиавии ҷиноятӣ нишонаҳои зерини ҷавобгари гражданиро дар мурофиаи ҷиноятӣ ҷудо намудан мумкин аст.

Якум, ҷавобгари граждани дар мурофиаи ҷиноятӣ метавонад шахси воқеӣ ва шахси ҳуқуқӣ бошад. Дувум, ба сифати ҷавобгари граждани дар мурофиаи ҷиноятӣ шахсе мумкин аст ҷалб карда шавад, ки дар асоси қонун ба зарари аз ҷиноят расонидашуда масъулияти молӣ дорад. Савум, ҷавобгари граждани шахсест, ки ҷиҳати ба ҷавобгарӣ кашидани ӯ мақомоти босалоҳият санади мувофиқ ба тасвиб расонидаанд.

Инак, дар асоси нишонаҳои зикршудаи ҷавобгари граждани дар мурофиаи ҷиноятӣ шахси воқеӣ ва ё ҳуқуқие мебошад, ки тибқи қонун барои зарари аз ҷиноятрасида ҷавобгарии молумулкӣ дошта, бо санади мувофиқи мақомоти босалоҳият ба мурофиа ҷалб карда мешавад.

ПРЕДМЕТИ ИСБОТКУНӢ ВОБАСТА БА НОБОЛИҒОН

Исоев К. Ш. – ассистенти кафедраи ҳуқуқи судӣ ва назорати прокурории ДМТ

Предмети исботкунӣ оид ба ҷиноятҳои ноболиғон хусусиятҳои хосси худро доро буда, қонунгузор ин масъаларо дар моддаи алоҳида (моддаи 90 КМҶ ҶТ) инъикос намудааст. Чунки ноболиғон бо дарназардошти вазъи физиологӣ, психологӣ ва иҷтимоӣ ниёз ба дасти ёрӣ доранд. Ҳамин тавр, хусусиятҳои хосси предмети исботкунӣ нисбати ноболиғон дар 2 ҷабҳаи асосӣ таҷассум мегардад: якум, субъекти ҷиноят – шахси ноболиғ аст; дуюм, қонун барои парвандаҳои ноболиғон «предмети махсуси исботкуниро» ҷудо намудааст. Тибқи андешаҳои Г.И. Загорский ва Т.В. Орлова предмети исботкунӣ нисбати ноболиғон ин ғайр аз ҳолатҳои муқаррарӣ (моддаи 85 КМҶ ҶТ), исбот гардидани ҷабҳаҳои иҷтимоӣ-психологии гумонбаршуда, айбдоршаванда ва судшаванда парвандаи ҷиноятӣ, ки барои ҳалли дурусти парвандаи ҷиноятӣ зарур аст, дар назар дошта мешавад.

Синну соли ноболиғ (руз, моҳ, соли таваллуд). Ба назари мо, синну соли ноболиғ дар предмети исботкунӣ яке аз омилҳои афзалиятнок ба шумор меравад. Дақиқ кардани синну соли ноболиғ ба саволи оё мумкин аст, ки шахс ба ҷавобгарии ҷиноятӣ кашида шавад, ҷавоб мегӯяд?! Ҳамчунин, муайян кардани масоили синну соли шахс метавонад, ҳамчун ҳолати сабуккунанда қабул карда шавад (ҳолатҳое, ки ҷазоро сабук мекунанд, моддаи 61 КҶ ҶТ).

Шароити зиндагӣ ва таълиму тарбия. Вобаста ба ҳар як ҷинояти аз ҷониби ноболиғи айбдоршаванда содиршуда, зарур аст, ки шароити зиндагӣ ва таълиму тарбияи ӯ муқаррар карда шавад. Муайян кардани шароити зиндагӣ ва таълиму тарбияи ноболиғ бештар барои масъалаҳои зерин рӯйи кор меоянд: баъзе лаҳзаҳои муносибати психологии ноболиғ ба кирдори содиркардааш, муайян кардани маҷмӯи омилҳое, ки ба содиршавии ҷиноят таъсир расонидаанд, андешидани чораҳо нисбати ноболиғони дигар ҷиҳати пешгирии ҷиноятҳо, ҳаллу фасли чораҳои пешгирӣ ва роҳҳои ислоҳшавии ноболиғон ва ғайраҳо.

Сабаб ва шароитҳое, ки ба ҷиноят содир кардани ноболиғ мусоидат намудаанд. Ба андешаи мо, банди мазкури моддаи 90 КМҶ Ҷумҳурии Тоҷикистон критерияҳо ва аломатҳоеро, ки хосси илми криминология аст, дар худ нигоҳ доштааст. Ин аз он шаҳодат медиҳад, ки Кодекси мурофиавӣ на танҳо баҳри муқаррар кардани тартиби пешбурди парвандаи ҷиноятӣ ё ин ки ба ҷавобгарии ҷиноятӣ кашидани шахси ҷиноят содиркарда, балки барои пешгирии ҷиноятқорӣ низ ба роҳ монда шудааст. Дар аксарият маврид, сабаб ва шароитҳое, ки ба ҷиноят содир кардани ноболиғ мусоидат намудаанд, пас аз хотимаи тафтишоти пешакӣ муайян карда мешаванд, чунки маҳз дар қисмати охирини тафтишот муфаттиш дарк менамояд, ки пешбурди парванда ва ҳолатҳои кор ҳамаҷониба, пурра ва объективона анҷом дода шудааст.

ИШТИРОКИ ҲИМОЯТГАР ДАР МУҲОКИМАИ СУДИИ ПАРВАНДАҲОИ ҶИНОЯТӢ

Ғанизода У. Ғ. – ассистенти кафедраи ҳуқуқи судӣ ва назорати прокурории ДМТ

Ҳимоятгари судшаванда дар тафтиши далелҳо иштирок намуда, ба суд дар бораи моҳияти айбдоркунӣ ва исбот карда шудани он, дар бораи ҳолатҳое, ки ҷавобгарии судшавандаро сабук ё ӯро сафед мекунанд, дар бораи чораи ҷазо ва дигар масъалаҳо, ки ҳангоми муҳокимаи судӣ ба миён омадаанд, ақидаи худро изҳор мекунад (м.281 КМҶ).

Қисми тайёрии маҷлисӣ, ки дар КМҶ чун қисми омодасозии маҷлиси судӣ (боби 33 КМҶ) муқаррар карда шудааст, дарвоқеъ таъйиноти омода намудан ба тафтиши судиро дошта, дар ин қисмат раискунанда маҷлиси судро дар вақти таъйиншуда кушода эълон мекунад, ки кадом парвандаи ҷиноятӣ мавриди баррасӣ қарор мегирад. Раискунанда шахсияти судшавандаро аниқ намуда, муайян менамояд, ки оё ба судшаванда нусхаи

фикри айбдоркунӣ ё қарори мақомоти таҳқиқ оид ба оғози парвандаи ҷиноятӣ супорида шудааст ва кай ин кор анҷом дода шудааст.

Азбаски масъалаи гирифтани нусхаи фикри айбдоркунӣ барои омодагирӣ баҳри ҳимоя муҳим аст, кафолати таъмин намудани ин ҳуқуқ тибқи м. 300 КМҶ ҶТ чунин пешбинӣ карда мешавад, ки муҳокимаи судиро дар муҳлати на пештар се шабонарӯз аз рӯзи супоридани фикри айбдоркунӣ ё қарори мақомоти таҳқиқ оид ба оғози парвандаи ҷиноятӣ сар кардан мумкин нест. Бинобар ин, агар судшаванда фикри айбдориро нагирифта бошад, ҳимоятгар метавонад дархост пешниҳод намояд, ки нусхаи фикри айбдоркунӣ ҳам ба судшаванда ва ҳам ба ҳимоятгар таъмин карда шуда, муҳлати баррасии парванда ба зиёда аз се шабонарӯз мавқуф гузошта шавад, то ин ки тарафи ҳимоя ба муҳокимаи судӣ омодагӣ гирад.

Ҳайати суд, иштирокчиёни мурофиа эълон карда шуда, ба судшаванда, ҷабрдида, даъвогари гражданӣ ва ҷавобгарии гражданӣ, коршиносон, мутахассисон ҳуқуқу уҳдадориҳояшон, аз он ҷумла ҳуқуқи рад намудан, фаҳмонида дода мешавад. Дар ин марҳила агар ҳолатҳое, ки м. 61 КМҶ пешбини намудааст, мавҷуд бошаду мавқеи ҳимоя онро тақозо намояд, ҳимоятгар бо зерҳимояш дархости раддия менамояд.

МАСЪАЛАҲОИ НАЗАРИЯВӢ ВА АМАЛИИ ТАҲҚИҚ, ИСТИФОДАБАРӢ ВА НИГОҲДОРИИ ДАЛЕЛҲОИ ШАЙЪӢ ДАР МУРОФИАИ СУДИИ ҶИНОЯТӢ

Хоҷаева Н. Б. – муаллими калони кафедраи ҳуқуқи судӣ ва назорати прокурории ДМТ

Таҷрибаи фаъолияти мақомоти таҳқиқ ва тафтишоти пешакӣ ва ҳамчунин амалияи ҳуқуқтатбиқнамоии судҳои салоҳияти умумӣ оид ба парвандаҳои ҷиноятӣ аз он шаҳодат медиҳанд, ки маҳз дар аксарияти мавридҳо тавассути сари вақт дарёфт намудан, ба таври мурофиавӣ расмӣ намудан ва мақсаднок истифода бурдани далелҳои шайъӣ ҳалли вазифаҳо оид ба муайян намудани ҳолатҳои содиршавии ҷиноят ва фош намудани ашхосси гунаҳкор имконпазир мегардад. Тибқи муқаррароти қисми 2-юми моддаи 72 КМҶ ҶТ (соли 2009) яке аз сарчашмаҳои мустақили далелҳо далелҳои шайъӣ эътироф шудаанд. Мусаллам аст, ки далелҳои шайъӣ аз дигар манбаъ ва намудҳои далел қувваи бештари ҳуқуқӣ ва ё бартарияти мурофиавӣ надошта, дар маҷмӯъ бо тамоми далелҳои оид ба парвандаи ҷиноятӣ ҷамъовардашуда баҳогузорӣ карда мешаванд. Пас аз ин ҷо бармеояд, ки ***далелҳои шайъӣ*** - яке аз намудҳои (сарчашмаҳои) далелҳои муҳим мебошанд, чунки онҳо пайҳои моддии ҷиноят мебошанд ва метавонанд ягон хел маълумотро оиди далел вобаста ба содир шудани кирдор дар бар гиранд. Фарқи моҳияти далелҳои шайъӣ аз ҳамаи дигар далелҳо дар инъикоси бевоситаи маводӣ, инъикоси асари ҷиноят (бо маънии васеаш) мебошад. Санҷиши далелҳои шайъӣ ва баҳодиҳӣ ба онҳо тибқи муқаррароти умумӣ сурат мегирад. Зимнан барои тартиби мурофиавии бозёфт кардан, гирифтан ва ба парванда ҳамроҳ кардани далелҳои шайъӣ бояд бовари ҳосил кард. Агар маълумот дар хусуси он набошад, ки чи тавр предмет ба парванда ворид шудааст, онро ба сифати далели шайъӣ истифода бурдан мумкин нест. Ҷойи баҳс нест, ки далелҳои шайъӣ дар тақвияти таъмини воқеиъяти содиршавии ҷиноят, сафед кардан ва ё айбдор кардани ашхосси гунаҳкор нақши муассир доранд. Аксарияти парвандаҳои ҷиноятиро бе мавҷудияти далелҳои шайъӣ тасаввур кардан ғайриимкон аст. Мувофиқи муқаррароти Кодекси мурофиавӣ-ҷиноятии Ҷумҳурии Тоҷикистон далелҳои шайъӣ як намуди далел ба ҳисоб рафта, тартиби истифодаи онро дар раванди исботкунӣ моддаҳои 78-80 кодекси мазкур танзим намудааст. Ҳамзамон дар моддаи 185- и кодекс тартиби мурофиавии азназаргузаронӣ ва нигоҳдошти далелҳои шайъӣ ба таври мушаххас пешбинӣ шудаанд. Мувофиқи муқаррароти моддаи мазкур ашёе, ки далели шайъӣ ба ҳисоб рафта, ҳангоми азназаргузаронии ҷойи ҳодиса ё бино ошкор шудааст, ҳангоми пешбурди кофтуков, ёфта гирифтан, озмоиши тафтишӣ ё амали дигари тафтишӣ гирифта шудааст ё бо талаби муфаттиш корхонаҳо, ташкилотҳо, муассисаҳо ва шаҳрвандон пешниҳод кардаанд, бояд тибқи қоидаҳои моддаи 183 Кодекси мазкур аз

назар гузаронида шавад. Дар бораи далели шайъӣ эътироф намудани ашё ва ба парванда замима кардани он муфаттиш қарор мебарорад. Дар ҳамон қарор бояд масъалаи ба парванда хамроҳ кардани далели шайъӣ ё ба молики он ё ба шахсони дигар ё ба ташкилот барои нигоҳдошт супоридани он ҳал карда шавад. Агар ашё вобаста ба калонҳаҷм будан ё дигар сабабҳо ба парванда ҳамроҳ карда нашавад, он бояд аксбардорӣ шуда, аз рӯйи имкон мӯҳргузорӣ ва дар ҷойи муайяннамудаи муфаттиш ҳифз гардад. Дар бораи ҷойи нигаҳдошти далели шайъӣ дар парванда бояд маълумотномаи дахлдор мавҷуд бошад. Ҳамаи муаллифон дар маҷмуъ дар зери мафҳуми далелҳои шаъйӣ предмет ва ё ашьёҳоеро мефаҳманд, ки то андозае ба ҳодисаи ҷиноят алоқаманд буда бо тартиби муқаррарнамудаи қонунгузорӣ дарёфт ва ба парвандаи ҷиноятӣ ҳамроҳ карда шудаанд. Лекин ба назари мо чунин мафҳуми далелҳои шаъйӣ доираи тамоми объектҳоеро, ки одатан дар амалия зарурияти ба сифати далели шаъйӣ ба парвандаи ҷиноятӣ ҳамроҳ карда мешаванд, дар бар намегирад. Таҳлилу омӯзиши қонунгузории мурофиавии ҷиноятии амалкунанда, афкори пешқадами олимони соҳа ва таҳқиқи муқоисавӣ-ҳуқуқии қонунгузории давлатҳои пешрафта дар масъалаи истифодаи далелҳои шайъӣ дар мурофиаи ҷиноятӣ ба мо имкон дод, ки мушкилӣ ва норасоиҳои муайянеро дар қонунгузории миллӣ ошкор намоем. Аз ин рӯ, зарур мешуморем, ки чанд таклифу пешниҳодҳои мушаххаси хешро вобаста ба такмили танзими ҳуқуқӣ ва истифодаи минбаъдаи далелҳои шайъӣ дар мурофиаи судии ҷиноятӣ манзури шумо гардонем.

1. Зарур мешуморем, ки ҳамчунин масъалаи ҳалли тақдири минбаъдаи далелҳои шайъӣ ҳангоми баровардани ҳукми айбдоркунанда ва сафедкунанда, ҳангоми қатъ кардани парвандаи ҷиноятӣ аз лиҳози қонунӣ алоҳида танзим карда шаванд. Ҳамчунин, то андозае бояд масъалаи ҳалли тақдири далелҳои шайъӣ ҳангоми боз доштани парвандаи ҷиноятӣ, агар он бар зарари манфиати исботкунӣ набошад, дар КМҶ низ ба роҳ монда шавад.

2. Пешниҳоди зерини илмии мафҳуми далелҳои шайъӣро бо назардошти афкори пешқадами олимони соҳа мувофиқи мақсад мешуморем: «Далелҳои шайъӣ дар мурофиаи ҷиноятӣ ашёву объектҳое мебошанд, ки бо тариқи объективӣ бо тафтиши ҳолатҳои барои кор аҳамиятдошта алоқаманд буда, тамоми зинаҳои расмиёти мурофиавии бо тартиби Кодекси мурофиавии ҷиноятӣ пешбинишударо гузаштаанд, тартиби нигоҳдошт ва ҳалли тақдири минбаъдаашон муайян карда шудааст».

ТАСНИФИ ШАРТНОМАҲО ДАР СОҲАИ ИСТИФОДАИ САРВАТҲОИ ЗЕРИЗАМИНӢ

Буриев А. Р. – ассистени кафедраи ҳуқуқи нақлиёт ва ҳуқуқи истифодаи сарватҳои табиии ДМТ

Зарурати ташкили таснифбандии дахлдори шартномаҳо дар соҳаи истифодаи сарватҳои зеризаминӣ на танҳо барои Ҷумҳурии Тоҷикистон (ҶТ), балки барои дигар давлатҳои ИДМ баҳснок мебошад. Аз ин лиҳоз, коркарди назариявӣ (ва қонунгузорӣ) дар ин соҳа дар солҳои охир ба тариқи фаъол пешбарӣ гардида истодааст. Таснифот (аз калимаи лотинии classis – дараҷа ва facere - тақсимот) ин «ҳолати махсуси истифодаи амалиёти мантиқии тақсими ҳаҷми мафҳум, ки маҷмӯи як навъи тақсимотро нишон медиҳад (тақсими як синф ба намудҳо, тақсими ин намудҳо ва ғ.)». Таснифот ин тақсимнамоии «баъзе предметҳо ва мафҳумҳои якранг ба синфҳо, шуъбаҳо ва ғайра аз рӯйи нишонаҳои умумӣ» мебошад. Инчунин, таҳти мафҳуми «таснифот», тибқи Фарҳанги тафсирии забони тоҷикӣ, «ба навъҳо ҷудо кардани чизҳо» фаҳмида мешавад

Тадқиқи мафҳуми «сарватҳои зеризаминӣ» вазифаи бисёр мураккаб ва муҳимро дар бар мегирад, ки бо ҳолатҳои зерин маънидод карда мешавад:

Якум, ин имконият медиҳад, ки мо доираи муносибатҳоро, ки ба қонунгузории сарватҳои зеризаминӣ дохил мешаванд, дуруст муайян кунем. Мафҳуми «сарватҳои зеризаминӣ» яке аз тафсирҳои ҳуқуқии асосӣ ба ҳисоб меравад, ки аз мазмуни он доираи муносибатҳои танзимшаванда ва роҳҳои инкишофи қонунгузории сарватҳои зеризаминӣ, инчунин дигар соҳаҳои ба ин алоқаманд вобастагии калон дорад;

Дуюм, мазмуни истилоҳи «сарватҳои зеризаминӣ», ки дар қонун пешбинӣ шудааст, барои фаҳмидани моҳият ва хусусиятҳои идоракунии давлатӣ дар соҳаи истифода ва ҳифзи сарватҳои зеризаминӣ, инчунин функсияҳои мақомотҳои идоракунанда бағоят муҳим аст;

Сеюм, маълумоти дақиқ доштан оиди мазмуни сарватҳои зеризаминӣ ба мо имконият медиҳад, ки мо сохтори ҳуқуқии ҳифзи сарватҳои зеризаминиро мукаммал намуда, самтҳои инкишофи қонунгузориро оиди сарватҳои зеризаминӣ муайян намоем.

Бо дарназардошти ҷамъбасти назарияҳои пешбинишуда мафҳуми навбатии сарватҳои зеризаминиро муайян мекунем. Сарватҳои зеризаминӣ ҳамчун объекти ҳифзи ҳуқуқӣ – ин як қисми муҳити зист буда, дар қабати замин ва дар зери объектҳои обӣ дар ҳадди сарзамини ҶТ ҷойгир мешавад, ки мавҷудияти дохилии онро, аз қабили обҳои зеризаминӣ ва фазои зеризаминӣ, канданиҳои фоиданок дар қабати замин ва объектҳои зериобии ба тартиб ва мақсади пешбинишудаи қонун истифодашаванда ва васеъшавии он то дастрас будан тамоми намуд истифодабариро дар бар мегирад

Таҳлили пурраи аломатҳои граждани-ҳуқуқӣ, омӯзиши масъалаҳои хислати ҳуқуқӣ, тадқиқоти мафҳумҳо, танзими ҳуқуқии бастани созишнома оид ба тақсими маҳсулот, алалхусус дар сатҳи минтақавӣ, омӯзиши вазъи ҳуқуқии тарафони созишнома, муайян намудани шартҳои бастани созишнома, таҳлили созишнома оид ба тақсими маҳсулот дар алоқамандӣ бо тағйиротҳои навтарини қонунгузорӣ гузаронида нашудааст. Ҳангоми таҳлили хислати ҳуқуқии созишнома, мутахассисон, чун қоида хусусияти омехтагии онро нишон медиҳанд, аммо мушаххасан дар чӣ ифода ёфтани унсурҳои ҳуқуқии хусусӣ-ҳуқуқӣ ва умумӣ-ҳуқуқӣ созишнома оид ба тақсими маҳсулотро муайян намекунанд ва таҳлили пурраи ҷобаҷогузории ин унсурҳоро намегузаронанд.

ПРАВОВАЯ СУЩНОСТЬ КАТЕГОРИИ «ГОСУДАРСТВЕННЫЕ НУЖДЫ» В ФОРМИРОВАНИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАКАЗА

Бобохонов Х. З. – ассистент кафедры гражданского права ТНУ

Субъектами у которых возникают те или иные интересы для реализации которых вступают в имущественный оборот, могут быть не только физические и юридические лица, но и государство. Бесспорно, наряду с физическими и юридическими лицами, у государства тоже возникают те или иные определенные потребности, для удовлетворения которых вступает в имущественный оборот.

В сфере государственной закупки категория «интерес» не получила своего широкого признания. В научной литературе, где рассматриваются вопросы участия государства в имущественных правоотношениях, категория «интерес», «публичные нужды» довольно мало исследованы, встречается и некоторые авторы, которые эпизодично рассматривают эти категории. В сфере государственной закупки ключевым понятие является категория «государственные нужды». Большинство исследователей, занимающихся правовыми проблемами государственной закупки, придают большое внимание данной категорию и даже некоторые крупные специалисты в данной сфере утверждают, что категория «государственные нужды» как правовое понятие, имеет самостоятельное значение.

ПРАВОЗАЩИТНЫЕ ИНСТИТУТЫ ПО ПРАВАМ ЧЕЛОВЕКА

Искандаров Ш. Ф. – ассистент кафедры прав человека и сравнительного правоведения ТНУ

Перечень прав и свобод человека и гражданина, сформулированный в настоящее время и закреплённый в международно-правовых документах и конституциях государств, является плодом длительного исторического развития политико-правовой и философской мысли, на основе которой формировались определённые теории и стандарты прав человека, демократического и правового государства. Человечество на протяжении всей

своей истории пытается найти пути и способы создания гармоничных взаимоотношений между индивидом и властью. С развитием общества и повышением правосознания начала формироваться идея ограничения власти, разрабатываются чёткие правила, в рамках которых взаимоотношения личности и государства приобретали некоторую упорядоченность. Иными словами, современная постановка вопроса о правах человека при всей своей новизне и особенностях, обусловленных характером мировых цивилизаций, опирается всё же на богатый предшествующий опыт человечества, прежде всего, в области правовых форм организации общественной и государственной жизни, правового способа регулирования социальных отношений

Вопросы прав человека и их защиты возникают и развиваются в различных регионах мира разновременно, в соответствии с характером культуры, философии, религии, общественным мировоззрением, моралью, определяющими характер той или иной цивилизации. Изучение данных явлений - одна из важнейших сторон познания прав человека. Адекватное воссоздание данного процесса возможно только при комплексном изучении всех факторов развития общественной мысли.

Развитие правозащитного института по правам человека имеет давнюю историю. Так или иначе права и свободы человека имели место в рамках всех общественно-экономических формаций, но в полной мере они стали реализовываться с развитием теории и практики применения правовых норм. Нужно подчеркнуть, что основным составным элементом правозащитного института по правам человека выступают права человека и их защита.

Республика Таджикистан, как часть мирового сообщества, не только провозгласила высшей ценностью человека его права и свободы, но и закрепила обязанность государства их признавать, соблюдать и защищать (ст. 5 Конституции РТ). В связи с тем, что нормы Конституции имеют высшую юридическую силу, они подлежат неукоснительному исполнению. Однако они далеко не всегда находят свою полную реализацию на практике, и поэтому ситуация с защитой прав человека по-прежнему остаётся достаточно сложной.

Изучая и анализируя существующие международно-правовые акты в области прав человека, действующее законодательство Республики Таджикистан в этой области и специальную научную литературу, мы пришли к выводу, что, учитывая объём деятельности и нормативно-правовое регулирование наиболее приемлемо разделить институты по правам человека на два вида: международные и внутригосударственные.

МАҲДУДСОЗИИ ҲУҚУҚУ ОЗОДИҲОИ ИНСОН ВА ШАҲРВАНД БО МАҚСАДИ ТАЪМИНИ АХЛОҚИ ҶОМЕА

Исозода П. – ассистенти кафедраи ҳуқуқи инсон ва ҳуқуқшиносии муқоисавии ДМТ

Рушди ҷомеаи демократӣ тақозо менамояд, ки ҳуқуқу озодиҳои инсон ва шаҳрванд ба сифати яке аз принсипҳои асосии сохти конститутсионӣ эътироф ва ба таври конститутсионӣ мустаҳкам гардад. Ҳақиқатан ҳам, дар замони муосир яке аз нишонаҳои асосии давлати демократиро арзиши олӣ эътироф гаштани инсон, ҳуқуқ ва озодиҳои ӯ ташкил медиҳад. Кафолат ва хусусиятҳои демократӣ будани Ҷумҳурии Тоҷикистон аз моддаи якуми Конститутсияи Ҷумҳурии Тоҷикистон бармеояд. Конститутсияи амалкунанда аввалин маротиба ба таври маҷмӯӣ ҳуқуқу озодиҳои инсон ва шаҳрвандро мустаҳкам намудааст.

Чи қадаре ки инсон ва ҳуқуқу озодиҳои ӯ арзиши олӣ эътироф шуда бошад ҳам имкониятҳои маҳдуднамоии онҳо ҷой дорад. Яке аз асосҳои маҳдудсозии ҳуқуқи инсон ҳифзи ахлоқи ҷомеа мебошад. Меъёрҳои ахлоқӣ дар баробари меъёрҳои ҳуқуқӣ муносибатҳои байни одамонро ба танзим медароранд. Дар навбати ҳуд ҳуқуқи инсон амалиёти байни ҳамдигари меъёрҳои ҳуқуқӣ ва арзишҳои ахлоқӣ мебошад. Ҳар як падидаи иҷтимоӣ таърихи худро дорад. Меъёрҳои ахлоқӣ низ ба сифати яке аз танзимгарони асосии муносибатҳои ҷамъиятӣ дар марҳилаҳои дурударози таърихӣ, дар натиҷаи истифодаи тӯлонӣ ба вуҷуд омада, аз насл ба насл гузаштаанд. Онҳо дар

баробари ҳуқуқ танзимгари асосии муносибатҳои ҷамъиятӣ буда, дар баъзе ҳолатҳо аз меъёрҳои ҳуқуқӣ дида самараноктаранд.

Саъдизода Ҷ. дуруст қайд мекунад, ки «Фарҳанги ҳуқуқи инсон дар ҷое ташаккул меёбад, ки он ҷо сатҳи баланди ахлоқ дида мешавад. Яъне, ахлоқ ибтидои фарҳанги ҳуқуқи инсон аст. Ин аст, ки тӯли ҳазорсолаҳо ахлоқ муносибатҳои ҷамъиятиро танзим намуда, дар баробари ҳуқуқ функсияи танзимиро дар ҷамъият иҷро кардааст. Аз ин рӯ, омӯзиши нақши фарҳанги ҳуқуқи инсон дар амалишавӣ ва таъмини ҳуқуқу озодиҳо, пеш аз ҳама аз омӯзиши падидаи ахлоқ ва нақши он дар ҷомеа оғоз мегардад».

Дарвоқеъ, муносибатҳои байни одамон дар ҷомеа бо низоми меъёрҳои иҷтимоӣ ба танзим дароварда мешаванд, ки асоситарини онҳо меъёрҳои ахлоқи ва меъёрҳои ҳуқуқӣ мебошанд. Дар меъёрҳои ахлоқӣ тасаввурот дар бораи некию бадӣ, адолату эътибор, шарафу шафқат ифода ёфтаанд. Меъёрҳои ахлоқӣ махсули рушди таърихии инсоният мебошанд, ки онҳо дар рафти муборизаҳо бо бадӣ, барои бароқароркунии некию инсондустӣ, бахту саодати одамон ташаккул ёфтаанд. Одамон мефаҳмиданд, ки худсарӣ, инкор намудани манфиати дигарон барои ҳамаи онҳо номувофиқ ва хатарнок мебошад. Бинобар ин, маҳдуд намудани ҳуқуқи инсон бо мақсади таъмин ва ҳифзи ахлоқи ҷомеа муҳим ва саривақтӣ мебошад.

НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ МЕР ИМУЩЕСТВЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПЕРЕВОЗЧИКА ПРИ НЕИСПОЛНЕНИИ ЕГО ОБЯЗАННОСТЕЙ

Курбонализода Ф. – ассистент кафедры транспортного права и права пользования природными ресурсами ТНУ

Следует отметить, что актуальность рассмотренных вопросов не вызывает сомнений, а судебная практика подталкивает ученых и практиков к теоретическому анализу, что способствует разработке предложений по дальнейшему совершенствованию подходов к применению нормативной базы, регулирующей вопросы ответственности.

Ответственность за нарушение обязательств регламентируется гл. 21 Гражданского кодекса Республики Таджикистан (далее - ГК РТ).

В случае неисполнения, либо ненадлежащего исполнения обязательств по перевозке стороны несут ответственность, установленную ГК, транспортными уставами и кодексами, а также соглашением сторон. Соглашения транспортных организаций с пассажирами об ограничении или устранении установленной законом ответственности перевозчика недействительны.

Убытки - это отрицательные имущественные последствия, которые одно лицо понесло в результате неправомерного поведения другого лица [1, с.537].

ГК РТ (ст.12) относит возмещение убытков к способам защиты гражданских прав. Такой способ является наиболее универсальным видом ответственности в гражданском обороте, поскольку может быть использован как при нарушении обязательств, возникающих из договора, так и при возмещении внедоговорного вреда.

Как способ защиты гражданских прав возмещение убытков должно обеспечить получение именно той денежной суммы, на которую фактически был причинен ущерб, и, соответственно, поставить потерпевшую сторону в такое положение, как если бы право нарушено не было.

Поскольку убытки являются мерой ответственности, по делам о взыскании убытков, возникших в связи с неисполнением (ненадлежащим исполнением) обязательств, истец должен доказать следующие обстоятельства:

1) противоправность действий (бездействия) ответчика;

2) факт и размер понесенного ущерба;

3) причинную связь между действиями ответчика и возникшими убытками.

При отсутствии хотя бы одного из указанных обстоятельств правовые основания для взыскания убытков отпадают.

В случае если истцом заявлены убытки, связанные с ненадлежащим исполнением договора, необходимо установить, какие обязательства имелись у ответчика по данному

договору и имело ли место их ненадлежащее исполнение. Однако, устанавливая эти обстоятельства, суд также должен оценить договор на его действительность и заключенность, поскольку только при наличии действительного и заключенного договора к ответчику может быть применена ответственность за неисполнение обязательства в виде возмещения убытков.

При определении размера убытков следует учитывать, что основным принципом института возмещения убытков является принцип полного их возмещения.

В соответствии с четвертым разделом ГК РТ по отдельным видам обязательств и по обязательствам, связанным с определенным родом деятельности, законом может быть ограничено право на полное возмещение убытков (ограниченная ответственность).

Под реальным ущербом понимаются как расходы, которые лицо фактически понесло, так и расходы, которые лицо должно будет произвести для восстановления нарушенного права. Также в понятие реального ущерба входит утрата или повреждение имущества. Реальный ущерб, возникший в результате неисполнения договорного обязательства, может выражаться в виде уплаченной денежной суммы. Таким образом, при подаче иска о взыскании реального ущерба истец должен доказать необходимость несения таких расходов и их предполагаемый размер.

Следующая гражданско-правовая мера – это мера взыскания неустойки.

Согласно ст. 355 ГК РТ неустойкой признается определенная законом или договором денежная сумма, которую должник обязан уплатить кредитору в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательства, в частности в случае просрочки исполнения. Установление неустойки на случай неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств является довольно распространенным явлением. Размер неустойки устанавливается сторонами по взаимной договоренности как способ обеспечения исполнения обязательств.

Основания для требования неустойки и возмещения убытков должны быть однотипны.

В соответствии с ч.1 ст.357 ГК РТ кредитор вправе требовать уплаты неустойки, определенной законом (законной неустойки), независимо от того, предусмотрена ли обязанность ее уплаты соглашением сторон.

Таким образом, гражданское законодательство предусматривает неустойку в качестве способа обеспечения исполнения обязательств и меры имущественной ответственности за их неисполнение или ненадлежащее исполнение, а право снижения неустойки предоставлено суду в целях устранения явной ее несоразмерности последствиям нарушения обязательств.

Применительно к договору перевозки пассажира формами ответственности являются возмещение убытков, которое используется во всех случаях нарушения гражданских прав, если законом или договором не предусмотрено иное, и взыскание неустойки. Но не следует забывать важную особенность оказания пассажирских услуг: неисполнение или ненадлежащее исполнение договора может повлечь за собой вред здоровью, а по общему правилу вред, причиненный личности, подлежит возмещению в полном объеме.

ПРОБЛЕМАҲОИ АКТУАЛИИ ҚОНУНГУЗОРИИ ЭКОЛОГӢ ВА РОҲҲОИ ҲАЛЛИ ОНҲО

Қурбонов Қ. Б. – н.и.ҳ., дотсент, мудири кафедраи ҳуқуқи нақлиёт ва ҳуқуқи истифодаи сарватҳои табиии ДМТ

Дар мақолаи мазкур проблемаҳои актуалии қонунгузории экологӣ мавриди таҳлил қарор дода шуда, роҳҳои ҳалли онҳо низ пешниҳод мегардад. Ҳангоми баррасии масъала ошкор гардид, ки оқилона ва самаранок истифода бурдани захираҳои табиӣ, ҳифзи муҳити зист аз ҷумлаи мубрамтарин вазифаҳои ҷомеа маҳсуб мешаванд. Ҳалли мусбати ин масъалаҳо, дар навбати худ, ҳамон вақт имконпазир мегардад, ки агар муносибати инсоният бо табиат ва сарватҳои табиӣ ба таври низомнок ва қонунӣ ба роҳ монда, идора карда шавад. Муносибати инсон бо муҳити зист як соҳаи таркибӣ ва

ҷудонопазири низоми муносибатҳои ҷамъиятӣ мебошад, аз ин рӯ, бояд мисли дигар соҳаҳо тавассути меъёрҳои ҳуқуқӣ танзим карда шавад.

Дар замони имрӯза рушди бемайлони иқтисодиёти ҷаҳонӣ илму техника, соҳаи саноату афзудани партовҳо ва дигар омилҳои таъсиррасонии инсон ба муҳити зист боиси ботадриҷ шиддатёбии муҳити зист ва инкишофи соҳаи ҳуқуқи экологӣ гардидааст. Бухронҳои экологӣ торафт миқёси зиёдро фаро гирифта, сатҳи умумиҷаҳониро касб карда истодааст. Новобаста аз қабули санадҳои меъёрии ҳуқуқӣ дар самти мазкур як қатор мушкилиҳои зерин мавҷуд аст, ки ҳалли онҳо барои рушди соҳа шароити мусоид фароҳам меоварад:

- таҳлили вазъи идоракунии партовҳо дар Тоҷикистон нишон медиҳад, ки дар ҳамаи самтҳои идоракунии партовҳо ислоҳоти куллӣ зарур аст. Заминаи қонунгузории ҷории ҷумҳурӣ номукаммал буда, бо истифодабарии маҷмӯавии тамоми механизмҳои идоракунии партовҳо ва нигоҳ доштани захираҳо мустаҳкам нагардидааст;

- мушкилоти зиёди марбут ба ҳифзи муҳити зист аз он шаҳодат медиҳад, ки қонунгузории экологӣ зарурат ба такмил дорад. Яке аз чунин масъалаҳо ба таъмини тозагии соҳили рӯду дарёҳо ва бо ин восита таъмини аҳолӣ бо оби тозаи ошомиданӣ вобаста аст. Бинобар ин, зарур аст, ки ҷиҳати таъмини камолоти фарҳанги ҳуқуқӣ ва экологии шаҳрвандон чорабиниҳои фаҳмондадиҳиву тарғиботӣ ба таври васеъ амалӣ гардида, дар мавриди зарурат ҷавобгарии ҳуқуқӣ пурзӯр карда шавад;

- дар аксарияти давлатҳои ҷаҳон танзими ҳуқуқии соҳаи экологӣ дар ибтидо дар асоси санадҳои меъёрии ҳуқуқии гуногун танзим карда мешуд. Азбаски муносибатҳо вобаста ба ҳифзи муҳити зист мураккаб ва гуногунтаркиб мебошанд, қонунгузорӣ дар соҳаи экологӣ аз меъёрҳои соҳаҳои гуногун иборат буда, мувофиқан муносибатҳои гуногунро танзим мекард. Ҳамин тавр, танзими комплексии ин муносибатҳо решаи таърихӣ дошта, то ҳол идома дорад. Таҷдиди назар ба қонунгузории соҳаи экологӣ имрӯз ногузир буда, амалишавии тезтари он барои пешрафти иқтисодиёти кишвар ва мустаҳкамгардии сиёсати ҳифзи муҳити зисти кишвар аҳамияти калон дорад. Аз ин лиҳоз, мураттабсозии санадҳои меъёрии ҳуқуқии танзимкунандаи ҳифзи муҳити зист дар доираи санади ягона– Кодекси экологии ҶумҳурииТоҷикистон зарур аст;

- такмили санадҳои меъёрии ҳуқуқӣ дар самти кадастри давлатии объектҳои ҳифзи муҳити зист, мониторинги экологии давлатӣ, аудити экологӣ ва экспертизаи экологӣ;

- мутобиқгардонии қонунгузории ҷории ҳифзи муҳити зист ба талаботи рушди бахши хусусӣ;

- истифодаи воситаҳои нави технологияҳои иқтисодӣ ва иттилоотии мутобиқ ба стандартҳои экологӣ;

- коркарди заминаҳои ҳуқуқӣ дар самти суғуртаи экологӣ ва сайёҳии экологӣ;

- мустаҳкам намудани заминаҳои ҳуқуқии ҳифз ва истифодаи оқилонаи захираҳои табиӣ бо мақсади рушди минбаъдаи иқтисодию иҷтимоӣ;

- дар доираи қонунгузории амалкунанда такмил додани усулҳои идоракуни ҳифзи муҳити зист, пурзӯр намудани фаъолияти милитсияи экологӣ, назорати прокурорӣ ва назорати давлатии истифода ва ҳифзи муҳити зист;

- андешидани чораҳо оиди ба пуррагӣ таъмин намудани аҳолӣ бо оби нӯшокӣ ва бартараф намудани мушкилотҳои қонунгузорӣ дар ин самт;

- ташаккӯли заминаи меъёрии ҳуқуқии арзёбии таъсиррасонӣ ба муҳити зист ва арзёбии стратегии экологӣ бо мақсади ҳавасмандгардонии аҳолӣ ва субъектҳои хоҷагидорӣ ба ҳифзи муҳити зист ва ҷорӣ намудани принсипҳои «иқтисодиёти сабз»;

- бо мақсади танзими муносибатҳо оид ба истифодаи оқилона ва ҳифзи захираҳои об ва татбиқи ҳадафҳои стратегии рушди устувор, такмил додани Кодекси оби Ҷумҳурии Тоҷикистон;

БАЪЗЕ АЗ МАСЪАЛАҲОИ ТАНЗИМИ ҲУҚУҚИИ ОҚИЛОНА ВА САМАРАНОК ИСТИФОДАБАРИИ ЗАМИН

Қудбуддинов Ф. Ш. – ассистенти кафедраи ҳуқуқи нақлиёт ва ҳуқуқи истифодаи сарватҳои табиии ДМТ

Таъмини шароит баҳри истифодаи оқилона ва самараноки замин, яке аз вазифаҳои асосии сиёсати давлатӣ оид ба идоракунии фонди замин номбар шудааст. Азбаски дар санадҳои меъёрии ҳуқуқии танзимкунандаи муносибатҳо дар соҳаи истифодабарӣ ва ҳифзи замин ин мафҳумҳо равшан гардонида нашудаанд, барои ташкили шароити ҳуқуқӣ бо мақсади амалигардонии онҳо, равшаннамоии мазмуни ин мафҳумҳо лозим аст.

Мутобиқи Конститутсияи Ҷумҳурии Тоҷикистон замин моликияти истисноии давлат мебошад ва давлат истифодаи самараноки онро ба манфиати халқ кафолат медиҳад (м.13). Нигаҳдории замин ҳамчун объект ва захираи табиӣ, аз ҷумла, қобилияти он ҳамчун воситаи истеҳсол дар бахши хоҷагии кишоварзӣ ва ҷангал, тавассути оқилона истифода бурдан таъмин карда мешавад. Бо мақсади амалигардонии муқаррароти конститутсионӣ, зарурати мустаҳкамнамоии мафҳуми қонунгузории «истифодаи оқилонаи замин» лозим аст. Дар илми ҳуқуқӣ фаҳмиши ягонаи мафҳуми мазкур ҷой надорад, ки ба таҳқиқи онҳо фаъолияти илмии олимон, ба монандӣ Аксененок Г. А., Башмакова Г. С., Веденичев П. Ф., Галиновский Е. А., Кикот В. А., Колбасов О. С., Краснов Н. И., Махрова М. В., Харков В. Н., Фомина Л. П., Ҷабборов Р. Ҷ., Исмоилов Ш. М., Соҳибов М. М. бахшида шудааст.

Баҳс оид ба таносуби оқилона истифодабарӣ ва ҳифзи замин, фаъолона дар охирҳои асри XX пеш бурда мешуд. Вақтҳои охир дар корҳои илмие, ки ба масъалаҳои ҳуқуқ ва қонунгузории замин бахшида шудааст, мазмуни ин мафҳумҳо зери тадқиқот қарор дода нашудаанд, ки онҳо на танҳо аҳамияти назариявӣ, балки амалиявиро доро буда, дар қонунгузорӣ ба таври васеъ истифода бурда мешаванд. Иҷро накардани уҳдадориҳо оид ба ҳифзи хок боиси ҷавобгарии маъмурӣ мегардад.

Ақида оид ба оқилона истифодабарӣ ва ҳифзи замин ҳамчун зуҳуротҳои таносуб ва алоқаманд на танҳо дар доктрина, балки нуқтаи расмии он дар қонунгузорӣ низ мустаҳкам гардидааст. Қонунгузории амалкунанда яке аз вазифаҳои асосии ҳифзи замин – оқилона истифодабарии онро номбар менамояд ва баръакс дар раванди истифодабарӣ уҳдадории баамалбарории ҳифзи онро муқаррар менамояд.

Асосҳои сиёсати давлатии истифодабарии фонди замини ҶТ якҷоя бо ибораи «оқилона истифодабарии замин» ибораи «самаранок истифодабарии замин» оварда шудааст.

Дар адабиёти луғавӣ «самаранок» ҳамчун диҳандаи самара, амалнок, расидан ба натиҷаҳои муайян, оварда шудааст, «оқилона» - бошад, ҳамчун боақлӣ, асоснок, ҳисобнок. Мутобиқан ба истифодабарии замин ҳамчун захираи табиӣ ва объекти табиӣ, татбиқи мафҳуми «оқилона» нисбатан дурустар мебошад, ки он оқилона истифодабарии замин, бадастории хусусиятҳои фоиданок бо риояи талаботҳои пешгирикунандаи ифлосшавӣ, азбайнравӣ, вайроншавӣ, несту нобуд гардидани қисми самараовар ва таъсиррасонии манфиро ифода менамояд. Бинобар он, ибораи мазкур дар санадҳои меъёрии ҳуқуқӣ якҷоя бо ибораи «ҳифзи замин» истифода бурда мешавад. «Истифодаи самараноки замин» ифодакунандаи расидан ба натиҷаҳои дилхоҳи иқтисодӣ мебошад, ки ин дуруст мебошад, чунки замин дорои аҳамияти бисёрфункционалӣ - объекти табиӣ, захираи табиӣ ва молу мулки ғайриманқул мебошад.

Ҳамин тариқ, муайян кардани мазмуни мафҳумҳои зикргардида на танҳо аҳамияти назариявӣ, балки амалиявиро доро мебошад, ки барои ташаккӯли шароитҳои иқтисодӣ бо мақсади амалигардонии сиёсати давлатӣ оид ба идоракунии фонди замини ҶТ аҳамияти хосса дорад.

ОЗОДИИ ВИҶДОН ВА ЭЪТИҚОДИ ДИНӢ ДАР ҚОНУНГУЗОРИИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН

Одиназода С. – аспиранти кафедраи ҳуқуқи инсон ва ҳуқуқшиносии муқоисавии ДМТ

Яке аз ҳуқуқҳои асосии инсон ин озодии виҷдон ва эътиқоди динӣ ба ҳисоб рафта, ҳуқуқи ҳар касро барои мустақилона баҳри худ интихоб кардани низоми арзишҳои маънавӣ дар назар дорад.

Озодии виҷдон ва эътиқоди динӣ ҳуқуқи шахсии инсон буда, ҳеҷ кас ҳуқуқ надорад, ки навъи ҷаҳонбиниро ба ӯ таҳмил намояд. Ҳар фард бояд озодона муносибати худро ба дин муайян намояд. Инсон мавқеи худро дар зиндагӣ танҳо ба воситаи амалигардонии ҳуқуқҳои худ ба озодии виҷдон муайян сохта, худро инсон эҳсос менамояд ва ҳаёташ маънӣ пайдо мекунад.

Мазмуни "озодии виҷдон" бо мафҳуми "озодии эътиқод" дар якҷоягӣ истифода мешаванд. Мафҳуми озодии виҷдон назар ба озодии эътиқод хеле васеъ аст, чунки мазмуни ҳуқуқи озодии виҷдон ин мафҳумҳоро дар бар мегирад: диндор, бедин ва атеист будан. Озодии виҷдон ба ҳар кас аз лаҳзаи таваллуд мансуб буда, аз шаҳрвандӣ вобаста нест. Ҳеҷ кас ҳуқуқ надорад касеро ба пайравии дине маҷбур созад ва ё аз пайравии оине маҳрум кунад, чунки ҳар шахс бояд озодона муносибати худро ба дин муайян намояд.

Ба таври инфиродӣ ё якҷоя бо дигарон эътиқод овардан ба хар дин, озодона интихоб намудан, доштан ва паҳн кардани эътиқоди динӣ ва тибқи он амал карданро озодии эътикод дар бар мегирад.

Яке аз дастоварди муҳимми Ҷумҳурии Тоҷикистон ин дар Конститутсияи хеш кафолат додани ҳуқуқ ба озодии виҷдон ва эътиқоди динӣ мебошад. Конститутсияи Ҷумҳурии Тоҷикистон ба ҳар инсон ҳуқуқ додааст, ки муносибати худро нисбат ба дин мустақилона муайян намояд, алоҳида ва ё якҷоя бо дигарон динеро пайравӣ намояд ва ё пайрави накунад, дар маросим ва расму оинҳои динӣ иштирок намояд (моддаи 26).

Тибқи Конститутсияи Ҷумҳурии Тоҷикистон инсон, новобаста аз шаҳрвандӣ, мансубияти динӣ метавонад муносибати худро ба дин мустақилона муайян намояд. Инсон ҳуқуқи пайравӣ кардан, накардан ва ё ба дини дигар даромаданро дорад, яъне ҳар кас ҳуқуқи дар танҳоӣ ва ё дастаҷамъӣ пайравӣ намудан ва ё пайравӣ накардан аз динеро дорад.

КАФОЛАТИ ҲУҚУҚИИ СИРРИ БОНКӢ ТИБҚИ ҚОНУНГУЗОРИИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН

Маҳмудов Р. Н. – ассистенти кафедраи ҳуқуқи граждании ДМТ

Сирри бонкӣ-ин иттилооти махфӣ аст, ки ҳангоми ошкор намудани он аз ҷониби бонк нисбати мизоҷон боиси аз даст додани эътимод ва зарба задани он нисбати шарикони ӯ мегардад.

Ҳифзи сирри бонкӣ новобаста аз иродаи муносибатҳои субъектон дар асоси қонун ба миён меояд. Эҳтиром гузоштан ба қонун ва ҳифзи сирри бонкӣ яке аз вазифаҳои бонк ва ташкилотҳои қарзӣ ба ҳисоб меравад. Яке аз хусусиятҳои асосии сирри бонкӣ он аст, ки ҷониби бонк нисбати фармоишгар дуруст таъмин намудани шартномаи хизматрасонӣ ба ҳисоб меравад. Шартномае, ки байни бонк, ташкилотҳои қарзи бо муштарӣ дар асоси шартнома ба вуҷуд меояд, риоя намудани шартҳои шартнома яке аз вазифаи асосии онҳо ба ҳисоб меравад.

ФУНКЦИИ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОГО НОТАРИАТА В РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН

Неъматуллоев У. – ассистент кафедры судебного права и прокурорского надзора ТНУ

Функции государственного нотариата в правовой системе РТ имеют особый характер. Функции отражают основные направления деятельности системы государственного нотариата, показывая содержательное значение нотариальной деятельности. Их особенность заключена в том, что они отражают специфику нотариального производства и нотариальной деятельности в сфере гражданского оборота. Эти особенности вытекают из публично-правового характера нотариальной деятельности и особенностей компетенции государственного нотариата, в рамках бесспорной гражданской юрисдикции.

Понимание правовых функций носит дискуссионый характер. Тем не менее у них выделяется и общие черты. Алексеев С.С., например, понимает функцию как конкретное направление правового воздействия на общественные отношения. Органы нотариата, как отмечают М. Мерлотти и И.Г. Черменых, осуществляют именно государственные функции.

Отдавая должное точкам зрения предшественников, мы считаем, что функции нотариата нужно рассматривать в контексте динамического развития современных обществ, а именно как соответствие нотариата содержательным характеристикам существующих социальных запросов и полноты их удовлетворения в текущей действующей правовой системе. Также необходимо отметить, что неоспоримым является тот факт, что содержание базовых функций нотариата остается неизменным – их соблюдение наряду с принципами нотариальной деятельности обеспечивает качественный уровень выполнения социально- и процессуально-значимых задач.

По результатам изучения литературы установлено, что в современной юридической науке выделяют такие основные функции нотариата:

- удостоверительная;
- правоустановительная;
- правореализационная;
- предупреждение правонарушений (профилактическая);
- правоохранительная;
- фискальная.

ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ МУСУЛЬМАНСКОГО ПРАВА НА ТЕРРИТОРИИ ТАДЖИКИСТАНА

Азиззода У. А. – д.ю.н., профессор кафедры прав человека и сравнительного правоведения ТНУ

Ислам в современный период объединяет полтора миллиарда своих последователей и интенсивно наращивает это количество. Становление и развитие арабского государства с одного маленького государства до великого Арабского халифата тесно связано с появлением ислама, начиная с VII в. до VIII - X вв., и объединением всех народов этой государственности верой в единого Бога.

Мусульманская культура и его правовая система имеют для таджикского народа особое значение в этом отношении, поскольку более 90 % населения Таджикистана составляют последователи этой религии. С начальной стадии своего возникновения ислам и государственность таджиков развиваются совместно, и оно имеет большое влияние на развитие нравственных, религиозных, этических и правовых отношений таджикского народа.

Изучение этой правовой системы важно для современной правотворческой и правоприменительной деятельности, так как оно корнями уходит в менталитет и сознание

нашего народа. Изучение ислама, его особенностей и роли в создании и развитии государственно-правовой политики Таджикистана полезно и для использования его исторического опыта в деле развития государственно-правовой политики современности.

На территории исторического Таджикистана распространение мусульманского права происходило очень медленно и завершилось в IX-X вв. Но исторические данные подтверждают, что этот процесс продолжался в некоторых регионах и после X в.

По утверждению академика Н. Н. Негматова, мусульманское право на территории исторического Таджикистана стало основной правовой системой во времена правления династии Саманидов. Именно в этот период развития государственности таджикского народа стали распространяться правовые нормы из центральных регионов Халифата с соответствующими изменениями и дополнениями. Также правовыми школами, господствующими в этих регионах, стало игнорироваться или запрещаться применение некоторых норм, не соответствующих требованиям и условиям реальной жизни данного общества.

После прихода Караханидов мусульманское право распространилось и вглубь степей. Распространителем ислама и мусульманского права выступило и само государство. Согласно найденному документу, датированному XI в., где говорится о высоком развитии мактабов и медресе, в этих учебных заведениях особую популярность в то время приобрело изучение и преподавание мусульманского права. В документе отмечается, что преподаватели Корана получали 100 дирхемов, а преподаватели мусульманского права - 125 дирхемов. Естественно, что развитие социально-экономических и культурных отношений стало основанием умножения и развития учебных заведений. Наряду с этим активно стали распространяться в данный период времени сочинения по богословию и юриспруденции. Среди них можно назвать наиболее известные и широко применяемые работы: «Хидоя» Б. Маргинани, «Гури мири», «Фусули Истаравшани», «Фикхи Кайдуни», «Джоми ур-румуз», «Масбут» Мухаммеда Серахси, «Милтакоти Носири» Насриддина Самарканди, «Мухтасар ул-викоя» Убайдулло Садри Шариъа. К. Е. Бендриков называет более чем 130 сочинений по мусульманскому праву центральноазиатских законоведов, основу которых составляют книги, написанные в X – XVI вв.

Правовые институты и нормы мусульманского права подвергаются существенным изменениями в период монголов и Тимуридов. Мусульманскому праву в течение своего становления и развития приходилось соприкасаться с различными правовыми системами, религиозными обычаями и традициями народов, императивно-правовыми нормами правителей и государств, договорными нормами. В тот период мусульманское право и обычное право находились в состоянии взаимодействия и взаимовлияния. Существовало тесное взаимодействие мусульманского права с Ясой Чингисхана и Уложением Тимура. Тимур и его преемники, создавая свою империю, восстановили шариат в полном объеме.

Свою регулятивную силу с некоторыми изменениями мусульманское право сохранило и после присоединения Средней Азии к России. Начиная с этого периода и до совершения Октябрьской революции, мусульманское право на территории Таджикистана приобретает статус подчиненной системы права, т.е. основное место в регулировании общественных отношений занимало имперское право. Как отмечает Д.М. Зоиров, вытеснение норм уголовного и ряда институтов гражданского и процессуального законодательства было связано с обеспечением политических и экономических интересов метрополии. Туркестанское генерал-губернаторство в 1865 г. присоединило районы Северного Таджикистана, Памира и районы Бухарского эмирата, где наравне с другими правовыми нормами активно продолжали действовать нормы мусульманского права.

В целом ислам регулировал и охватывал все стороны жизни мусульман и мусульманских общин. В нем содержались нормы, регулирующие отношения мусульманина с Богом, которые назывались аль-ибадат (правила держания поста, закята, паломничества и т.д.), а также нормы, регулирующие все отношения между самими мусульманами – это аль-муамалат (судоустройство, семейно-брачные отношения и т.д.), и совокупность норм, регулирующих уголовно-правовые отношения, которая назывались укубат.

ЭЪЛОМИЯИ УМУМИИ ҲУҚУҚИ ИНСОН БУНЁДГУЗОРИ ҲУҚУҚУ ОЗОДИҲОИ БАШАРИЯТ

Саидзода И. И. – н.и. ҳ., дотсент, кафедраи ҳуқуқи инсон ва ҳуқуқшиносии муқоисавии факултети ҳуқуқшиносии муқоисавии ДМТ

Эъломияи умумии ҳуқуқи инсон нахустин санад оид ба ҳуқуқи инсон дар таърихи башарият буда, бунёдгузори ҳуқуқу озодиҳои асосии инсон ба маънои имрӯзааш мебошад ва хусусияти универсалиро доро аст.

Бузургии Эъломияи умумии ҳуқуқи инсон дар омилҳои зерин дида мешавад:

1. Аҳамияти дигари Эъломия дар он аст, ки дар заминаи он зиёда аз 100 санад дар соҳаи ҳуқуқи инсон аз ҷониби СММ қабул гардидааст. Масалан: Дар Конвенсияи байналмилалӣ дар бораи барҳам додани тамоми шаклҳои табъизи нажодӣ, Конвенсия дар бораи барҳам додани тамоми шаклҳои табъиз нисбати занон, Конвенсияи зидди шиканҷа ва дигар намудҳои муносибат ва ҷазои бераҳмона, ғайриинсонӣ ё таҳқиркунандаи шаъну шараф, Конвенсия оид ба ҳуқуқи кӯдак ва ғайра қайд шудааст, ки онҳо бо дарназардошти Эъломияи умумии ҳуқуқи инсон, эҳтиром ва риояи умумии ҳуқуқи инсон ва озодиҳои асосӣ қабул гаштаанд.

2. Дигар аҳамияти Эъломияи умумии ҳуқуқи инсон дар он аст, ки инсонро дар назди ҷомеа уҳдадор намудааст.

3. Эъломияи умумии ҳуқуқи инсон дар баробари дигар ҳуқуқу озодиҳо, яке аз асоситарин ҳуқуқ, ҳуқуқ ба моликиятро кафолат додааст, ҳол он ки ҳуқуқи мазкур дар ҳарду паймон пешбинӣ нашудааст. Ин сабабҳои объективӣ ва субъективии худро дошт. Чунончи намояндагони кишварҳои Шӯравӣ моликият, аз ҷумла моликияти хусусиро эътироф намекарданд. Аз диди онҳо доштани моликияти хусусӣ боиси нобаробарии шаҳрвандон мегардад. Баръакс намояндагони давлатҳои Аврупо бошанд, дар он назар буданд, ки бидуни моликият, аз ҷумла моликияти хусусӣ, зиндагиро тасаввур кардан ғайриимкон аст. Ба андешаи онҳо моликият ба ҳаёт ва дар маҷмӯъ ба худи инсон сахт вобастагӣ дорад. Бинобар ин, дар натиҷаи баҳсу мунозираҳои тӯлонӣ ҳуқуқ ба моликиятро дар Эъломияи умумии ҳуқуқи инсон ҷой намуданд ва ин меъёр дар арсаи байналхалқӣ ягона ва асоситарин меъёр ба шумор меравад.

4. Дигар бузургии Эъломия дар он аст, ки ҳуқуқу озодиҳо дар он ба инсон пешбинӣ гардидааст. Яъне, Эъломия соҳиб будан ба ҳуқуқу озодиҳоро ба мансубияти шахс ба давлат маҳдуд намесозад, бинобар ҳамин, дар Эъломия истилоҳи «одамон», «инсон», «ҳар кас ё ҳар шахс» истифода гардидааст.

5. Инчунин мувофиқи ахбори СММ имрӯз Эъломияи умумии ҳуқуқи башар ба 501 забон ва лаҳҷаҳои дунё тарҷума шудааст ва бо ин миқдор тарҷума шудани санади ҳуқуқӣ, рекорди навбатии Эъломияро нишон медиҳад, ки ин ҳам бузургии Эъломия аст.

Агар мо асри XX ва ибтидои асри XXI-ро шартан ба ду қисм – то қабули Эъломияи умумии ҳуқуқи инсон ва баъди қабули он ҷудо намоем, пас, тафовути давраи аввал аз лиҳози эҳтирому эътирофи ҳуқуқи инсон аз давраи дувум аз замин то осмон аст. Дар як муддати кӯтоҳи таърихӣ – солҳои 1914-1944 (яъне тӯли 30 сол) башарият ба гирдоби ду ҷанги ҷаҳонӣ кашида шуд. Акнун баъд аз қабули Эъломия, яъне тақрибан дар муддати 70 сол ҷомеаи башарӣ тавонист, ки то ҳадди имкон пеши роҳи сар задани ҷанги сеюми ҷаҳониро гирад, ки дар ин кор нақши Эъломияи умумии ҳуқуқи инсон хеле бузург аст.

МАФҲУМ, МОҲИЯТ ВА ХУСУСИЯТҲОИ ШАРТНОМАИ КОНСЕССИОНӢ

Саъдиев И. З. – ассистенти кафедраи ҳуқуқи соҳибкорӣ ва тиҷоратии ДМТ

Агар дар марҳилаҳои гуногуни инкишофи таърихии Ҷумҳурии Тоҷикистон дар тақрибаи хоҷагидорӣ объектҳои гуногун, новобаста аз вазъи иқтисодии ҷумҳурӣ ба таври иҷора истифода мешуд, пас хусусияти оммавӣ гирифтани ташкил ва истифодаи

консессияҳо вақте пайдо мешавад, ки барои рафъ намудани мушкилотҳои иқтисодии кишвар зарурати зиёд ва эҳтиёҷот ба сармоягузорӣ ба миён меояд.

Дар чунин шароит давлат бо мақсади ҷалби воситаҳои пулӣ ба муқаррар ва тадбиқ намудани нисбатан шартҳои имтиёзноки иҷора, яъне консессия таваҷҷуҳ зоҳир менамояд.

Айни замон шартномаи консессионӣ ҳамчун шакли шаффофи шартнома дар Олмон, Фаронса, Италия ва дигар кишварҳо ба таври васеъ истифода карда мешавад. Олимон иброз медоранд, ки дар Федератсияи Россия мафҳуми «консессия» ба таври анъанавви маънои «шартномае, ки байни давлат ва соҳибкори хусуси баста мешавад ва чун қоида бо ширкатҳои хориҷӣ барои истифодаи корхонаҳои саноатӣ ва қитъаҳои замин нигаронида шудааст дар назар дошта мешуд». Ҳунарҳои мардумиро ҳамчун фаъолияти фоидаовари ҳар як инсон, ки баҳри ба вуҷуд овардани арзишҳои моддӣ, маънавӣ ва дигар неъматҳои моддию зеҳнии миллӣ равона гардида, баҳри қонеъ намудани талаботи инсон ва ҷомеа равона гардидаанд, фаҳмидан мумкин аст.

Масъалаҳои ташаккул ва инкишофи қонунгузорӣ оид ба консессия дар марҳалаҳои гуногуни таърихии давлатҳои ҷаҳон, мавриди таҳқиқ қарор гирифта буданд. Имрӯз низ қонунгузорӣ оид ба консессияҳо аҳамияти хешро ба ҳайси объекти таҳлили илмӣ аз даст надодааст. Зиёда аз он, таваҷҷуҳи олимону муҳаққиқони муосир ба ин падидаи ҳаётан муҳим, афзуда истодааст.

Сабаби асосии таваҷҷуҳи хосса ба қонунгузорӣ оид ба шартномаи консессионӣ дар он аст, ки он бевосита нисбат ба объектҳои моликияти истисноии давлат бештар баста мешавад.

Асосҳои ҳуқуқии танзими муносибатҳои ҷамъиятӣ дар бахши консессияҳо дар ҷумҳурии соҳибистиқлоли Тоҷикистон таърихи на онқадар тӯлонӣ дорад.

шартномаи консессионӣ таҷассумгари як шакли ҷалби сармоя мебошад, ки аз ҷониби аксари кишварҳо истифода бурда мешавад. Зарур аст қайд намоем, ки бештари кишварҳои Аврупо ва кишварҳои узви ИДМ, аллакай, қонун дар бораи консессияро доро мебошанд ва лоиҳаҳоро дар асоси шартномаи консессионӣ амалӣ менамоянд.

Баъди истиқлолияти давлатиро ба даст овардан дар кишвари мо, мутаассифона, то охири соли 2011 дар қонунгузорӣ на танҳо танзими ҳуқуқии консессия ҷой надошт, балки муқаррарот оид ба институти консессия мавҷуд набуд. Қабули қонуни ҶТ «Дар бораи консессия» ин норасоиро аз байн бурд. Таҷрибаи бештари кишварҳо нишон медиҳад, ки консессия як шакли нисбатан самаранок ва паҳнгашта оид ба ҷалби сармоягузориҳои дарозмуддат мебошад.

Ба мақсади тақвият бахшидан ба асосҳои ҳуқуқии танзими муносибатҳои ҷамъияти дар бахши консессия ва ҷалби бештари сармоя, мебояд номгӯи объектҳои шартномаи консессионӣ муайян карда шавад ва дар санадҳои ҳуқуқӣ тасдиқи худро ёбад. Зарур аст, ки ҳангоми муайян кардани номгӯи объектҳое, ки тавассути шартномаи консессионӣ пешниҳод карда мешаванд, ба ин номгӯ объектҳои маориф, фарҳанг, варзиш ва объектҳое, ки барои ташкили истироҳати шаҳрвандон ва бахши сайёҳӣ нигаронида шудаанд, ворид шаванд.

ҲУҚУҚИ ЗАН ДАР ЗАМОНИ ИСТИҚЛОЛИЯТ

Бобоева Н. И. – н.и.ҳ., дотсенти кафедраи ҳуқуқи инсон ва ҳуқуқшиносии муқоисавии факултети ҳуқуқшиносии муқоисавии ДМТ

Ба даст овардани истиқлолият яке аз дастовардҳои бузурги мардуми тоҷик ба ҳисоб меравад. Мардуми тоҷик онро ба осонӣ ба даст наовардааст ва он дар натиҷаи муборизаҳои шадиди ҳар давру замон ба вуқӯъ омадааст.

Имрӯзҳо дар ҷомеаи мо категорияи зиёди одамоне ба чашм мерасанд, ки ба ҳифзу ҳимояи ҳуқуқи хеш эҳтиёҷманданд. Ба чунин категорияи одамон занон низ дохил мешаванд. Занон тӯли солҳои зиёд аст, ки барои ба даст овардани ҳуқуқҳои худ мубориза мебаранд. Дар ин масъала байни олимону донишмандон фикру ақидаҳои гуногун ҷой

дорад. Маҳз истиқлолият буд, ки ба дарди онҳо даво бахшид. Эътироф, эҳтиром, иззату ҳурмати зан воҷиб аст мегӯянд бузургон. Қонунҳои ҷории замони имрӯза мақому манзалати занро аз ҳама боло гузоштаанд. Ин қонунгузориҳо дар асоси меъёрҳои ахлоқӣ ташкил карда шуда, мардумонро ба баробарӣ, бародарӣ, адолат, инсондӯстӣ, якдигарфаҳмӣ ва ба ҳурмату эҳтиром нисбати занон даъват менамоянд. Пешвои миллат, Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ, муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон қайд кардаанд, ки вақте зан соҳибмаълумот аст, вай метавонад, ки дар тарбияи фарзанд ва ҳам рушди оила саҳмгузор бошад. Зани соҳибмаърифат хуб аст, зеро он дорои донишу ахлоқи хуб буда, дар зиндагӣ мушкилии пешомадаро то қадри имкон ҳал менамояд.

Хулоса кардан мумкин аст, ки Истиқлолият яке аз меваҳои ширини одамият ба шумор рафта, онро бояд чун гавҳараки чашм нигоҳ дошт. Зан бошад, олиҳаи зебоист ва на ин ки, махлуқони заминиро, балки худоҳои осмониро низ зан офаридааст.

МУШКИЛОТИ ТАРҶУМАИ ИСТИЛОҲОТИ ҲУҚУҚӢ АЗ ДИДГОҲИ ФАРҲАНГИ МИЛЛИИ ҲУҚУҚИ ИНСОН

Саъдизода Ҷ. – ассистенти кафедраи ҳуқуқи инсон ва ҳуқуқшиносии муқоисавии ДМТ

Яке аз масъалаҳои муҳимми илми ҳуқуқшиносиро тарҷумаи истилоҳоти хориҷӣ ба забони тоҷикӣ ташкил медиҳад. Хонанда хуб огоҳ аст, ки тӯли 70 соли мавҷудияти давлати абарқудрати Шӯравӣ ва 25 соли Истиқлолияти давлатӣ бо дахолати омилҳои объективӣ ва субъекивӣ ҳуқуқшиносони тоҷик наметавонистанд, ки рисолаҳои номзадӣ ва доктории худро бо забони модарӣ дифоъ кунад. Бо ташаббуси Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ – Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон таъсис дода шуд. Таъсиси комиссияи мазкур як қадами бисёр муҳим ва ҷиддӣ дар роҳи таъмини истиқлолияти илмӣ ва ба забони илм табдил додани забони тоҷикӣ ба ҳисоб меравад.

Дарвоқеъ, илми тоҷик бояд дар навбати аввал ба нафъи миллати тоҷик ва давлати Тоҷикистон кор кунад. Барои анҷоми ин мақсади нек нахуст ба забони давлатӣ бурдани тадқиқотҳои илмӣ талаб карда мешавад. Аммо барои анҷоми тадқиқот як мушкилии ҷиддӣ садди роҳ мешавад, ки он ҳам бошад, истифодаи истилоҳот ё вожаҳои аслии тоҷикӣ дар корҳои илмӣ маҳсуб меёбад. Аз сабабе ки то имрӯз рисолаҳои илмии дифоъгардида дар бахши ҳуқуқ ҳамагӣ бо забони русӣ навишта шудаанд, пас, пойгоҳ ё заминаи асосии овардани иқтибос ва мустанад гардонидани фикру андешаи худ, ин китобҳо, монографияҳо ва рисолаҳои илмие мебошанд, ки асосан бо забони русӣ навишта шудаанд. Истифода аз онҳо бошад, аз мутахассис ва олими ҷавон сатҳи баланди забондонӣ ва тарҷумаи босифату мувофиқ ба фарҳанги миллиро талаб мекунад. Илова бар ин, дар раванди ҷаҳонишавӣ вожаҳо ё истилоҳҳои ҳуқуқие вориди забони тоҷикӣ шуданд, ки онҳоро вожаҳои «байналмилалӣ» меноманд. Тарҷумаи чунин истилоҳҳо низ аз мутахассисон масъулиятро талаб мекунад. Вале ба андешаи баъзе забоншиносон ва мутахассисони соҳаҳои дигар, аз ҷумла ҳуқуқшиносон, вожаҳои байналмилалӣ набояд тарҷума карда шаванд. Набояд фаромӯш кард, ки ҳар як вожаи ба истилоҳ «байналмилалӣ» аз ақиби худ фавҷ-фавҷ вожаҳои хориҷӣ ва ба забони тоҷикӣ бегонаро меорад, ки зери пардаи вожаҳои «байналмилалӣ» вориди забони миллӣ шуда, мавқеи истилоҳоти аслии тоҷикиро танг мекунанд, ки дар ниҳоят сабаби аз байн рафтани истилоҳоти тоҷикӣ мегарданд. Ҳар як истилоҳи хориҷӣ, ки вориди забони тоҷикӣ мегардад, асрори пӯшида ва ниҳониро дорост, ки бардоштани парда аз рӯйи он хеле мушкил аст. Забон яку якбора завол намеёбад. Нахуст истилоҳоти хориҷӣ вориди он шуда, вожаҳои аслии онро аз байн мебаранд ва оқибат чунин мешавад, ки зиёда аз 60 ё 70 фоизи калимаҳои онро истилоҳоти хориҷӣ ё иқтибосӣ ишғол мекунанд. Дар чунин ҳолат бо қатъият гуфтан мумкин аст, ки, аллакай, чунин забонро хатари нобудшавӣ таҳдид мекунад.

Ба андешаи мо истифода аз калимаҳои ба истилоҳ “байналмилалӣ” дар ҳолате мувофиқи мақсад аст, ки гунаи тоҷикии он вуҷуд надошта бошад. Мутаассифона, дар баъзе ҳолатҳо истилоҳоти хориҷӣ ё иқтибосии бегона ба андозае дар гӯшу ҳуши мо ҷой гирифта, ки вожаҳои аслии ниёгонамон ба гӯшаи фаромӯшӣ рафтааст. Имрӯз дар қонунгузории мо истилоҳоти хориҷие мавриди корбаст қарор доранд, ки гунаи тоҷикии онҳо вуҷуд дорад. Аз чӣ бошад, ки калимаҳои хориҷӣ «гӯшнавоз» ва вожаҳои аслии тоҷикӣ гӯшношунид гаштаанд. Дар ин ҷо баъзе истилоҳоти хориҷӣ ва дар баробари он гунаи аслии тоҷикии онҳоро пешкаши хонанда месозем: суд – додгоҳ; судя – додрас; прокуратура – додситонӣ; прокурор – додситон; муфаттиш – додгустар; таҳқиқбаранда – додгир; адвокат – додварз; ҷабрдида – додхоҳ; ҷинояткор, судшаванда – доднигар; даъвогар – додталаб; ҷавобгар – доднигоҳ; редсидивист – додшикан; кассатсионӣ – додбахшӣ[13]. Акнун хонанда худ қазоват кунад, ки ҳамин вожаҳои аслии тоҷикӣ, ки ҳазорсолаҳо аз ҷониби ниёгони мо мавриди корбаст қарор доштанд, чаро мо баъзеашро бори аввал мешунавем. Танҳо як таҳқиқи ҷузъии мо чанде аз истилоҳоти мурофиавиро ошкор кард, ки ба фаромӯшӣ рафтаанд. Ҳамин гуна истилоҳҳо дар дигар соҳаҳо ва илмҳо хеле зиёданд. Аз ин рӯ, хуб мешуд агар ҳангоми тадқиқотҳои илмӣ дар баробари дигар масъалаҳои муҳим ба масъалаи эҳёи вожаҳои аслии тоҷикӣ, махсусан истилоҳоти ҳуқуқшиносӣ ва бо ин роҳ ғанӣ гардонидани фарҳанги забони тоҷикӣ ва фонди забони модарӣ, диққати махсус дода мешуд.

МАФҲУМ ВА МОҲИЯТИ БАҲСҲО ОИД БА ҚИТЪАИ ЗАМИН ДАР ШАРОИТИ МУОСИРИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН

Соҳибов М. М. – ассистенти кафедраи ҳуқуқи граждании ДМТ

Дар мақолаи мазкур масъалаи мафҳум ва моҳияти баҳсҳо оид ба қитъаи замин дар шароити муосири Ҷумҳурии Тоҷикистон таҳлил шудааст. Ҳангоми баррасии масъала ошкор гардид, ки дар адабиёти ҳуқуқӣ ақидаи ягона оид ба мафҳум ва моҳияти баҳсҳо доир ба қитъаи замин мавҷуд набуда, дар қонунгузорӣ мухолифатҳо ва номукаммалиҳо ҷой доранд. Муаллиф баъзе аз хусусият, моҳият, мафҳуми баҳсҳо оид ба қитъаи заминро муайян намуда, пешниҳодҳои илмӣ ва амалиро барои дуруст татбиқ кардани меъёрҳои қонунгузории замин ва пешниҳод намудани мафҳуми мукаммали баҳсҳо оид ба қитъаи заминро манзур намудааст.

Яке аз охирин равандҳои илми ҳуқуқшиносии муосир, ин омӯзиши баҳсҳои ҳалшаванда оид ба қитъаи замин дар ҶТ мебошанд. Илми муосир ва қонунҳои амалкунанда кушоду равшан масъалаҳои баҳснокро оид ба қитъаи замин матраҳ намуда, ҳалли баҳсҳоро оид ба қитъаи замин як қисми ҷудонашаванда оид ба муносибатҳои замин меҳисобад. Дар сатҳи нав мавриди баҳс қарор додани вазъияти кунунӣ оид ба замин дар ҶТ, пеш аз ҳама, ба гузаронидани дигаргуниҳои куллии сиёсӣ, иқтисодӣ ва ҳуқуқии ҷомеа вобаста мебошад. Ҳуқуқи истифодаи қитъаи замин ҳамчун объекти муомилоти граждани гардида чун воситаи истеҳсолот қимати баланди иқтисодиро касб мекунад (2[2] КЗ ҶТ). Муносибатҳои заминистифодабарӣ дар асоси иҷроиши баробарҳуқуқӣ ва озодии ҳуқуқҳои субъективиашон, то ҳамон сатҳе, ки он ба ҳуқуқҳои қонунии дигар шахсон ва муҳити зист зарар нарасонад, ташкил карда мешавад. Кодекси нави замин ба ҳалли баҳсҳо оид ба масъалаҳои замин тибқи тартиби судӣ мусоидат намуда (м. 47 КЗ ҶТ), таъсиси механизми ҳакамиро ҳамчун усули алтернативӣ бо мақсади ҳалли муноқишаҳо вобаста ба замин, таъмин наменамояд.

[13] Оид ба истилоҳоти ҳуқуқии тоисломӣ ва истилоҳоти мурофиавӣ ниг.: Шокиров Т.С. Истилоҳоти ҳуқуқшиносии тоисломӣ дар забони тоҷикӣ. – Хуҷанд: Хуросон. 2008. – С. 20-33.

АКТУАЛЬНОСТЬ И ИСТОРИЧНОСТЬ ПРАВ ЧЕЛОВЕКА

Холикзода А. Г. – д.ю.н., профессор кафедры прав человека и сравнительного правоведения ТНУ

1. Рассмотрение прав и свобод человека «переживают» сейчас в науке свое новое рождение. Они вновь стали востребованными и привлекательными в правовой материи, и не только на уровне формально юридических предписаний и во благо буржуазных революций, но уже в пространстве юридического правосознания юридических интеллектов и во благо самого человека А такое субъектное и объектное проявление этого феномена сводит мысль именно на реинкарнацию данного явления. Как верно было замечено учеными, «проблема прав человека является одной из наиболее «модных» тем в современной юриспруденции.

2. Права человека стали актуальной темой научных исследований юристов, политологов, социологов, а также многих других направлений. Вряд ли сегодня есть такие научные направления, открытия или произведения, в которых бы не учитывались роль прав и интересов человека и их влияние на жизнь общества и государства. Бесспорно, что новое время в качестве маховика своего духовного развития избрала идею прав и свобод человека. Исследование причинно-следственных фактов всеобщего обращения к этому феномену в реальной жизни и в общественном сознании, востребовано наукой и весьма значимо.

3. Теория и практика прав человека своими корнями уходят глубоко в историю. Как верно писал академик В.С. Нерсесянц, права человека – «явление историческое». Начиная от наставлений фараонов древнего Египта до законов древнего Рима, от древнеперсидских текстов Ахеменидов до законов Афинской республики, от законов Хамурапи до древнекитайских источников права, от правовых норм зороастризма до правовых установок иудаизма, христианства и ислама, везде можно найти идеи о правах человека. Идеи о справедливости, честности, толерантности встречаются и в творчестве Гесиода (У11 в. до н.э.) – в его произведениях «Теогония» и «Труды и дни», и в поэме Гомера «Илиада», обнаруживаются они и в древнеперсидских правовых источниках - «Вандидаде», «Суждении духа разума», «Декларации Великого Кира», «Сасанидском судебнике». Справедливость и истина, на которых зиждились идеи прав человека, еще до древнегреческой Фемиды проверялись в поведении людей взвешиванием их деяний древним богом Осирисом и древнеперсидским ангелом Рашаноси. В Ахеменидской империи уже с пяти лет детей обучали науке о справедливости и честности.

ПРАВА ЧЕЛОВЕКА МЕРА ВСЕХ ЦЕННОСТЕЙ

Холикзода А. Г. – д.ю.н., профессор кафедры права человека и сравнительного правоведения ТНУ

1. Если все движущие силы развития учения о правах и свободах человека рассмотреть во взаимосвязи с характером деятельности международных институтов и внешней политики государств, где данный феномен формально является основой их действий, то можно заметить, что на самом деле они нередко преследуют и другие цели. В данном случае исследователю-юристу достаточно трудно разобраться в истинном положении дел. В условиях глобализации интересов эти трудности многократно возрастают. Так, в результате изучения вопроса выясняется, что смысл и социальная задача явления со временем искажается, оно начинает использоваться с позиций различных интересов. В итоге это явление (в частности, права человека) становится ширмой, своеобразной приманкой определенных политических и экономических сил.

2. С распадом советской государственности на огромном пространстве новых независимых государств началось формирование таких правовых механизмов, которые должны были способствовать построению демократического, правового, а позже социального государства. При этом такая ценность, как права и свободы человека, встала

во главу угла. Исходя из этого, одним из главных направлений стало реформирование общества, началась и кардинальная переориентация в сознании ученых - юристов. Практика показала, что часто этими процессами стремились управлять международно - правовые институты, эмиссары из развитых стран и защитники демократии. Влияние политики на правовое положение постсоветских государств, только освободившихся от жесткого правового нормативизма на базе тоталитарной идеологии, конечно, распространялось и на формирование института прав человека, на содержание концепции его прав и свобод на постсоветском пространстве.

3. Зигзаги политики и утилитаристские движения в правовой атмосфере новых демократических государств, феномен права и свободы человека, как первоначальная синкретизированная ценность, нашли путь к этим новым демократическим обществам и их правовым системам. Названный феномен проникал в разные пласты общественной жизни и в разные направления науки. Этот процесс в силу ряда других интеллектуальных факторов и подлинных потребностей вновь образовавших суверенных государств постепенно выискивая истинное положение прав человека разрушали и вывели в наружу плененное состояние отдельных общечеловеческих ценностей в грядущие глобализационные процессы. Эти процессы опираясь на положительный опыт истории права и политику правовых учений постепенно делали человека центром внимания политики, права и всех других видов общественного сознания. Человек наравне с религиозными, социальными, политическими, экономическими качествами приобрел и правовой признак. «Человек как мера всех вещей» (Протагор) в новое время постепенно притягивая внимание всех к себе стало юридическим явлением.

ТАШАККЎЛИ ҲУҚУҚ БА ТАҲСИЛ ВА РАВАНДИ ТАЪЛИМ ДАР НИЗОМИ ҲУҚУҚИИ ЗАРДУШТӢ

Файзализода Б. Ф. – унвонҷӯйи соли дуюми кафедраи ҳуқуқи инсон ва ҳуқуқшиносии муқоисавии ДМТ

Тоҷикон ва гузаштагони онҳо дар масири таърих як халқи эҷодкор, донишманд, серҳаракат ва созанда буда навоварии фарҳанги худро дар ҳамаи марҳилаҳо бо дастовардҳои таърихии худ муаррифи менамуданд.

Пайдоиши дини зардуштӣ ва ҷамъияти авестоӣ ба марҳилаи гузариш ба сохтори давлатдорӣ рост омада, дар давоми зиёда аз се хазорсола ҳамроҳ бо давлати тоҷикон ҳамчун дин, андешаи миллӣ, идеологияи давлатӣ ва сарчашмаи ҳуқуқӣ такмилу рушд ёфтааст.

Ҳуқуқи инсон ба таҳсил дар низоми ҳуқуқи зардуштӣ, яке аз унсурҳои марказӣ ба шумор меравад. Маърифату дониш ва хирад яке аз унсурҳои асосии низоми зардуштӣ дар ҷамъият ба ҳисоб мерафт, ки бо меъёрҳои ҳуқуқи Авастоӣ ба танзим дароварда мешуд.

Дар фасли чаҳоруми Вандидод дар банди 44 омадааст, ки “Агар марди ҳамдин ё бародар ё дӯсте, ки ба шумо хоҳиши ёрӣ намуд, хоҳиши ӯро ичро намоед, ки хушнудии Худовандро ба ҷо оварда бошед.”

Қайд кардан бамаврид аст, ки доктори илмҳои ҳуқуқшиносӣ – профессор Холиқзода А.Г. дар китоби худ бо номи “Правовая система Зороастризма (древнее право)” таҳлили амиқи меъёрҳои ҳуқуқии Авесторо ҳамчун сарчашмаи ҳуқуқӣ ба роҳ монда, дар такя бо дастовардҳои илмӣ дар ин соҳа чунин қайд мекунад, ки низоми ҳуқуқии зардуштия ва сарчашмаи асосии ӯ-Авасто, аз маҷмӯи меъёрҳои ҳуқуқие иборат мебошад, ки онҳоро шартан бо назардошти дастовардҳои нави илми ҳуқуқшиносӣ ба гурӯҳҳо ва соҳаҳои зерини ҳуқуқ тақсим менамояд:

1. Меъёрҳои ҳуқуқии сиёсии хусусияти давлатӣ – ҳуқуқидошта;
2. Меъёрҳои ҳуқуқии мансуби ҳуқуқи граждани;
3. Меъёрҳои ҳуқуқи оилавӣ;
4. Меъёрҳои ҳуқуқи экологӣ;

5. Меъёрҳои ҳуқуқии ба ҷиноят ва ҷазо бахшидашуда;
6. Меъёрҳои ҳуқуқии ба ҳифзи табиат нигаронидашуда;
7. Меъёрҳои ҳуқуқии танзимкунандаи муносибати инсон бо ҳайвонот;

Дар таълимоти зардуштия ҳуқуқ ба ҳаёт, ҳуқуқи бастани ақди никоҳ, ҳуқуқ ба меҳнат ва ҳуқуқ барои шароити беҳтари ҳаёт барои зиндагӣ инъикос ёфтааст.

Ҳамчунин, дар Авасто номгӯи зиёди гуноҳҳо зикр шудаанд, ки аз ҷумлаи онҳо: беиффатӣ, бахилӣ, худписандӣ, тамаъ ва исёнкорӣ, беадолатӣ, бутпарастӣ, бисёрзанӣ, худкушӣ, гиряву зорӣ барои мурда ва аз ҳама муҳимаш, дониста ва қасдан аз гирифтани дониш рӯй тофтан мебошад.

Аз ин нуқтаи назар, дониста ва қасдан аз гирифтани дониш рӯй тофтан, маълум мегардад, ки ҳуқуқ ба таҳсил дар низоми ҳуқуқи зардуштӣ ҳуқуқи хатмӣ буда, ба зумраи ҳуқуқҳои шахсӣ – зардуштӣ дохил мешавад.

АЛОМАТҲОИ СИЁСӢ ВА ҲУҚУҚИИ “КАЛИЛА ВА ДИМНА”- ҲУСАЙН ВОИЗИ КОШИФӢ

Холиқов Н. А. – ассистенти кафедраи ҳуқуқи инсон ва ҳуқуқшиносии муқоисавии ДМТ

Дар масъалаҳои ҳуқуқӣ ва низоми идора «Анвори Суҳайлӣ»-и Ҳусайн Воизи Кошифӣ, ки бо сабки тамсилӣ нигошта шудааст, ифодагари сатҳи баланди адабиёти тамсилии шарқӣ ва то ҷое ифодагари фалсафаи антропоморфизми шарқист, ки зиёд ҷолиб ва омӯзанда аст. Ӯ асари мазкурро дар заминаи «Калила ва Димна»-и Абулмаолии Насруллоҳ зери таҳрири нав нигошта, онро ба шарафи Шайх Низомуддин Аҳмади Суҳайлӣ, ки аз амирони Султон Ҳусайн Бойқаро (1468-1506) буд, «Анвори Суҳайлӣ» номгузорӣ мекунад. Ҳикояҳои ин асар тамсилӣ буда, масъалаҳои муҳимми ҳаёти ҷамъиятӣ, сиёсӣ, ахлоқӣ, ватандустӣ, адолатпешагӣ, инсондӯстиро дар бар мегирад.

1. Гарчанде Ҳусайн Воизи Кошифӣ сюжети “Калила ва Димна”- ро бо усулуби адабӣ оро дода бошад ҳам, дастурномаи сиёсӣ ва ҳуқуқӣ будани онро дар ҳикояти подшоҳи Чин Ҳуҷастафолу вазираш Ҳуҷастарой ва ривояти подшоҳи Ҳинд Рой Добшилим ва Бараҳман Бидпой дар ибтидо ба пуррагӣ ҳифз кардааст. Махсусан, дар Ганҷномае, ки подшоҳи пешдодӣ Ҳушанг ба подшоҳи Ҳинд Рой Добшилим мондааст дар шакли 14 васиятнома оиди тартиби идораи давлат, муносибат бо хизматчиёни дарбор, бо халқ ва дигар масъалаҳои муҳимми идораи кишвар ба ӯ дастурҳо додааст.
2. Шоҳасари «Калила ва Димна» ҳамчун дастури идораи давлат, ки аз решаҳои тафаккури ориёӣ ғизо гирифта, дар заминаи анъанаи идораи тамаддуни ҳиндӣ ба қолаб даромада, дар ҳамбастагӣ бо қолаби фикрии ниёгонамон ба таърихи афкори сиёсӣ ва ҳуқуқии мо ворид шудааст, мавқеи баланди тарбиявӣ ва амалиро доро аст. Яке аз хусусиятҳои хосси “Калила ва Димна” ҳамчун асари сиёсӣ ва ҳуқуқӣ дар он ифода меёбад, ки дар он таҷрибаи неки низоми идораи давлат ва афкори сиёсӣ ва ҳуқуқии ду шохаи мустақили қавмияти ориёиҳо – ҳиндуҳо ва форсҳо дар омехтагӣ якдигарро ғанӣ намудаанд.
3. Як хусусияти муҳим ва асосии “Калила ва Димна”-и Ҳусайн Воизи Кошифӣ дар он ифода меёбад, ки баромади анъанаи неки давлатдорӣ ва низоми одилонаро ӯ дар ибтидои асараш мансуб ба ду шоҳони Пешдодии тоҷику форс Ҳушанг ва Ҷамшед дониста, дар раванди фикр собит менамояд, ки чунин анъанаи неки давлатдорӣ, ки дар он ахлоқ, сиёсати давлат ва манфиати мардум дар риштаи қонун ҳамсадо шудаанд, маҳз аз ниёгони мо ба сӯйи тамаддуни бостонии Ҳинд, аз Ҳинд ба Чин ва аз Чин боз ба тамаддуни Форс омадааст.

Ба андешаи мо рӯ, овардан ба таҳлили ҳуқуқӣ ва сиёсии яке аз шоҳаҳои муҳимми дастурнигорӣ - анъанаи калила ва димнанависӣ, ки ҳанӯз аз устод Абӯабдуллоҳи Рӯдакӣ ба адабиёти форсу тоҷик роҳ ёфта, бори амонати анъанаи неки давлатдории адолатноки ниёгони тоҷиконро дар ҳамбастагӣ бо дигар қавмиятҳои шарқӣ ба дӯш гирифтааст,

ҷанбаҳои нав ва номаълуми рушди афкори сиёсӣ ва ҳуқуқии халқи моро пурра ва ғанӣ мегардонад.

НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ ОСНОВА ТОВАРНОГО ЗНАКА В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН

Мирбабаева Р. В. – к.ю.н., доцент кафедры предпринимательского и коммерческого права ТНУ

В настоящее время в Республике Таджикистан сложилась хоть и не столь совершенная, но, тем не менее, определенная нормативно-правовая основа, состоящая из массива внутригосударственных (национальных) нормативных правовых и международно-правовых актов, признанных Таджикистаном.

Становления нормативно-правовой основы товарного знака также связано с обретением Республикой Таджикистан государственного суверенитета, сопровождавшимся трансформацией экономических отношений в постсоветском пространстве, в том числе в Таджикистане, формированием рыночных основ экономики, которые выдвинули, в свою очередь, проблему перестройки и становления новой системы отношений в сфере интеллектуальной собственности, в частности в сфере товарного знака.

Именно в тот период был принят первый Закон Республики Таджикистан «О товарных знаках и знаках обслуживания» от 23 декабря 1991 году № 456. Закон состоял из 8 глав, объединивших 35 статей.

Наличие недостатков Закона можно во многом объяснить тем, что, во-первых, когда он был принят, Республикой Таджикистан еще не были признаны такие основополагающие международные правовые акты об объектах промышленной собственности, как Парижская конвенция по охране промышленной собственности от 20 марта 1883 года (Республика Таджикистан участвует в этом соглашении с 25 декабря 1991 года), Мадридское соглашение о международной регистрации товарных знаков от 14 апреля 1891года (Республика Таджикистан участвует в этом соглашении с 25 декабря 1995 года), Ниццкое соглашение о Международной квалификации товаров и услуг 1957 года (Республика Таджикистан участвует в этом соглашении с 1994 года), во-вторых, скудостью нормативно-правового материала о товарных знаках, в-третьих, отсутствием в тот период в республике собственного опыта по разработке и принятию нормативных правовых актов о товарных знаках.

В новой редакции Закона появились главы, которые отсутствовали в прежней редакции Закона: глава I «Общие положения», глава 2 «Правовая охрана товарного знака», глава 3 «Охраноспособность товарного знака», глава 4 «Приоритет товарного знака» и глава 6 «Общеизвестный товарный знак».

Таким образом, ныне действующий Закон РТ «О товарных знаках и знаках обслуживания» от прежнего стал отличаться не только в редакционном плане, но и по объему, структуре построения, а также по своему содержанию.

ФАКУЛТЕТИ МУНОСИБАТҲОИ БАЙНАЛХАЛҚӢ

МАСОИЛИ ГЛОБАЛӢ ДАР НИЗОМИ НАВИ МУНОСИБАТҲОИ БАЙНАЛХАЛҚӢ (ДАР МИСОЛИ МАСОИЛИ ЭНЕРГЕТИКӢ ДАР РАВОБИТИ МИНТАҚАВӢ)

Самиев Х. Д. – н.и.т., дотсент, декани факултети муносибатҳои байналхалқии ДМТ

Дар оғози қарни XXI дар низоми равобити байналмилалӣ нақши танзими амали муштарак ва танзими муносибатҳои байникишварӣ дар соҳаи энергетикӣ боло рафтааст. Ин падида тайи чанд соли охир рушан намоён гашт. Бавижа тағйири нархи нефт дар бозори ҷаҳонӣ ба вазъи хоҷагии ҷаҳонии энергетикӣ таъсири амиқ гузошт ва ба фаъол гаштани сиёсати байналхалқии энергетикӣ мусоидат кард.

Имрӯз арзёбии нақши омили энергетикӣ дар сиёсати байналмилалӣ кори саҳл нест. Бо назардошти афзуншавии истеъмоли захоири энергетикӣ ва босуръат камшавии захираҳои энерҷӣ зарурияти интиқоли мунтазами маҳсулоти энергетикӣ ба бозорҳои кишварҳои миллӣ, чун самти улувиятнок дар қиболи ҳифзи иқтидори низомӣ-сиёсӣ дар сиёсати хориҷии кишварҳо қарор гирифт.

Равобити содиротиву воридотии байни тавлидкунандагон ва истеъмолкунандагони захоири энергетикӣ аз доираи муносибатҳои сирф иқтисодӣ берун рафтааст. Захираҳои энерҷӣ, бавижа нефт, ба муайянгари сатҳи ҳамкориҳои сиёсиву иқтисодии кишварҳо ва василаи ҷиддии сиёсати хориҷӣ табдил ёфтааст.

Омили энергетикӣ дар равобити дуҷонибаи сиёсӣ ва иқтисодии кишварҳои Осиёи Марказӣ низ мақому таъсири хос дорад. Аз ин хотир, дипломатияи энергетикӣ дар қатори асоситарин улувиятҳои сиёсати хориҷии кишварҳои минтақа ҷой гирифтааст.

Аз ҷумлаи вижагии хосси Осиёи Марказӣ он буда, ки кадом кишваре, ки соҳиби захоири энерҷӣ бошад, ҳамон бояд ба сиёсати минтақа таъсиргузор бошад.

Ба вазъи истифодаи об дар минтақа чанд омил таъсир мерасонад:

- адами базаи мустаҳками доимии истифодаи ҳамагонии захираҳои об;
- пазироии таҳрифшудаи манофеи миллӣ ва набудани кӯшиш ба ҷустуҷӯйи манфиатҳои умумӣ дар ин масъала;
- гуногунхислатии пешрафти иҷтимоӣ-иқтисодӣ ва сиёсии кишварҳои минтақа;
- афзуншавии эҳтиёҷот ба захираҳои об.

МАСЪАЛАҲОИ СИЁСАТИ ҶАҲОНӢ ДАР МАКТАБҲОИ ИЛМИИ КИШВАРҲОИ ҒАРБ ВА ФЕДЕРАТСИЯИ РУСИЯ

Нуриддинов Р. Ш. – д.и.с., профессор, мудири кафедраи муносибатҳои байналхалқии ДМТ

Дар мактабҳои илмии муосир доир ба таърифи илми сиёсати ҷаҳонӣ миёни донишмандон ва коршиносон ҳамфикрӣ вуҷуд надорад. Донишмандони кишварҳои гуногун бо дарназардошти омилҳои мухталифи миллӣ ва байналхалқӣ ин илмро ба таври худ таъриф медиҳанд. Имрӯз дар асарҳои олимони Ғарб илми мазкур хуб баррасӣ гардида, таърифи мукаммали он низ вуҷуд дорад. Донишмандони мактаби илмии сотсиологияи сиёсии Русия низ, хидмати сазоворе доир ба муайян намудани мақом ва нақши сиёсати ҷаҳонӣ намуда, кӯшиш и таърифи онро низ кардаанд.

Аз ин рӯ, мо кӯшиш намудем, ки илми сиёсати ҷаҳониро бо дарназардошти омилҳои муайянкунандаи Тоҷикистон аз чанд нуқтаи назар таърифи диҳем.

Бояд таъкид намуд, ки сохтори таркибии пешниҳоднамудаи донишмандон ба талаботи ҳаёт ҷавобгӯ буд. Аз нигоҳи муҳтаво, он хислати аз ҳад зиёд истифода намудани мавод ва далелҳоро дошт, ки хосси мактабҳои илмии Ғарб мебошад. Аммо ин норасои

набуда, балки бартарии донишмандони Русия буд, чунки бо ин усул хонанда бо меъёрҳои таҳлилии ғарбӣ шинос шуда, тасаввуроти бештар дар бораи нақше, ки дар муносибатҳои байналхалқӣ масъалаҳои ташаккӯли шахсият, психологияи сиёсӣ, равандҳои сиёсати хориҷӣ ва ниҳодҳо (институтҳо) мебозанд, пайдо менамуд. Илова бар ин, асарҳои сиёсати ҷаҳонии онҳо дониши хонандагонро дар бораи озодӣ, ҳуқуқҳои шахсӣ, ахлоқ, хусусиятҳои фарҳангӣ ва ғайра васеъ менамуд.

Ҳамзамон фаҳмиши сиёсати ҷаҳонии донишмандони сотсиологияи сиёсӣ ба дарки воқеии сиёсати ҷаҳони ягона, тазодҳои он, арсаҳои системавии муносибатҳои байналхалқӣ, макру фиреб дар муносибатҳои байнидавлатӣ ва ғайра, кам аҳамият медиҳад. Тавре П.П. Циганков менависад, «ин донишмандон ба мафҳумҳои «манфиатҳои миллӣ (давлатӣ), ҳокимият ва қувва муносибати зоҳирӣ доштанд. Илова бар ин, норасоии зарурати таҳлили раванду ҳодисаҳо дар пайвандӣ бо далелҳои воқеияти байналхалқӣ эҳсос мегардад».

Аз як тараф, қотеона маънидод намудани сиёсати ҷаҳонӣ, ҳамчун падидаи фарқкунанда, аз муносибатҳои байналхалқӣ дар ҳолати мавҷуд набудани далелҳои боэътимод дар бораи моҳияти ҳар ду фан, маънои дахолат ба тағйири мафҳуми ихтисоси муносибатҳои байналхалқиро дошт. Аз тарафи дигар, майли аз ҳад зиёди илми муносибатҳои байналхалқӣ ба тарафи сотсиология ва донишҳои умумисиёсӣ онро аз воқеият дур месозад ва ин боиси маҳрум гаштани ин илм аз технологияи махсуси таҳлили муносибатҳои байналхалқӣ мегардад, ки барои таҷрибаи сиёсати хориҷӣ зарур аст.

СИЁСАТИ КИШВАРҲОИ ОСИЁИ МАРКАЗӢ ДОИР БА МАСОИЛИ ОБ ДАР МИНТАҚА: МУШКИЛОТ ВА ДУРНАМО

Салимов Ф. Н. – н.и.т., муаллими калони кафедраи муносибатҳои байналхалқии ДМТ

Пас аз фурӯпошии Иттиҳоди Шӯравӣ, масоили тақсимоти об ва вобаста ба он, таъсири омили обу-энергетикӣ ба сиёсати кишварҳои Осиёи Марказӣ ба яке аз масоили мубрам табдил ёфт. Масоили мазкур, пеш аз ҳама, аз муносибати кишварҳои болооби дарёҳои фаромарзӣ (Тоҷикистон ва Қирғизистон) ва поёноб (Қазоқистон, Туркманистон ва Ӯзбекистон) ба масоили режими тақсими об дар минтақа вобаста аст.

Ҳаҷми асосии оби минтақаро ду дарё - Сирдарё ва Амударё, ки аз кӯҳҳои Помир ва Тян-Шан маншаъ мегиранд, ташкил медиҳанд. Сирдарё аз Қирғизистон тавассути Тоҷикистон ба Ӯзбекистон ва Қазоқистон, Амударё аз Тоҷикистон ба Ӯзбекистон ва Туркманистон ҷорӣ мегарданд. Захираҳои обии Дарёи Сир, ки ба 37 км^3 баробар аст, чунин тақсим шудааст: 74% ба Қирғизистон, 14% ба Ӯзбекистон, 9% ба Казоқистон ва 3% ба Тоҷикистон. Қариб 80% маҷрои Дарёи Аму, ки маҷрои миёнаи солонааш ба 78 км^3 баробар аст, дар ҳудуди Тоҷикистон, 6% дар ҳудуди Ӯзбекистон, 2,4% дар Қирғизистон, 3,5% дар Туркманистон ва 7,9% дар Афғонистон пайдо мешавад.

Дар замони шӯравӣ батанзимдарории маҷрои дарё, пеш аз ҳама, ба рушди иқтисодиёти мутавозуни ҳамаи кишварҳои минтақа, ки ҳам истеҳсоли электроэнергия ва ҳам рушди соҳаи агросаноатиро ба инобат мегирифт, равона шуда буд. Мақсади асосии фаъолияти обанборҳо – нафъи максималӣ барои ҳама мебошад.

Гузариш ба иқтисоди бозорӣ, поён рафтани сармоягузорӣ ба соҳаи истифодаи об, тағйири режими фаъолияти обанборҳо ва ғайраҳо, натиҷаи номутобиқатии манофеи кишварҳо дар соҳаи истифодаи захоири обу-энергетикӣ буданд, ки боиси бад шудани муносибатҳои байнидавлатӣ дар минтақа гардиданд.

Бо мақсади ба танзим даровардани равобит дар ин соҳа Эъломияи Тошканд октябри соли 1991 қабул гардид, ки дар он масоили истифодаи захоири обӣ дар асоси принсипҳои умумӣ бо баинобатгирии манофеи ҳамдигар қайд шуда буд.

18 феврали соли 1992 дар Алма-Ато созишномаи байниҳукуматӣ «Дар бораи ҳамкорӣ дар соҳаи идораи муштараки истифода ва ҳифзи захираҳои обии фаромарзӣ» ва

созишнома дар бораи таъсиси Комиссияи байнидавлатии ҳамоҳангсозии об қабул гардиданд.

Аввалин ихтилофот дар масоили об, соли 1993 байни Ӯзбекистон ва Қирғизистон вобаста ба қатъи интиқаи газ, бинобар пардохт нагаштани қарз, оғоз гардид. Дар ҷавоб Қирғизистон оби обанбори Токтогулро бо сабаби таъмини кишвараш бо қувваи барқ кам намуд ва пас аз ин режими фаъолияти ин обанбор тағйир дода шуд.

Бо мақсади пешгирии мушкилоти истифодаи захираҳои обӣ Эломияи Нукусс соли 1995 қабул гашт. Соли 1998 байни Қазоқистон, Ӯзбекистон ва Қирғизистон созишнома «Дар бораи истифодаи захираҳои обӣ-энергетикии ҳавзаи дарёи Сир» ба имзо расид. Ин ва дигар ҳуҷҷатҳое, ки дар ин соҳа баста шуданд масъаларо ҳал накарданд, зеро барномаҳои миллии рушди кишварҳои минтақа дар сатҳи қонунгузории миллӣ манофеи дигар кишварҳоро ба инобат намегирифтанд.

Кишварҳои минтақа ба ду гурӯҳ, онҳое, ки ба режими энергетикии фаъолияти обанборҳо манфиатдор буданд ва онҳое, ки ҷонибдори режими ирригатсионӣ/обёрӣ буданд, тақсим шуданд.

Гуфтушунидҳои сиёсии кишварҳои минтақа ба ҳалли масъала оварда нарасониданд. Барои баррасии ин масоил конференсияи байналхалқии сатҳи олӣ ҳам гузаронида шуд.

Ҳалли мушкилоти вобаста ба истифодаи муштараки захираҳои обу-энергетикии минтақа на танҳо аҳамияти бузурги иқтисодиву экологӣ, балки сиёсӣ ва байналхалқиро дорост. Умуман, он яке аз авомили муҳимтарини ташаккӯли минтақаи субот, рушди иқтисодӣ ва амнияти экологии Осиёи Марказӣ мебошад.

ТАШАККУЛ ЁФТАНИ ИЛМИ «СИЁСАТИ Ҷ АҲОНӢ» ВА МАҚОМИ ОН ДАР БАЙНИ ИЛМҲОИ ГУМАНИТАРӢ

Нуриддинов П. Р. – н.и.с., муаллими калони кафедраи муносибатҳои байналхалқии ДМТ

Сиёсати ҷаҳонӣ яке аз падидаҳои ҷолиб барои дарки муносибатҳои муосири сайёра ба шумор меравад. Аммо, новобаста аз таълифи китобҳои зиёд дар мавзӯъҳои мухталифи сиёсати ҷаҳонӣ, баҳси илмӣ дар бораи мақом ва ҷойи он дар низоми илм ва фанҳои таълимӣ идома дорад. Тайи чанд соли охир доираи мавзӯъҳои омӯзиши илми мазкур мушаххас гардиданд ва имкон доданд, ки чорчӯбаи майдони он аз доираи илми муносибатҳои байналхалқӣ ҷудо карда шавад. Дар қаламрави собиқи Иттиҳоди Шӯравӣ соли 2002 дар Федератсияи Русия нахустин китоби дарсии сиёсати ҷаҳонӣ ба таълиф расид.

Ташаккӯли сиёсати ҷаҳонӣ чун илми мустақил ва майдони таҳқиқотӣ хосси мактабҳои илмии Аврупо ва бахусус Русия мебошад. Дар баъзе аз кишварҳои Ғарб сиёсати ҷаҳонӣ дар байни илмҳои дигари гуманитарӣ тақсим гардида, дар чорчӯбаи таҳқикоти анъанавии сиёсати байналхалқӣ омӯхта мешавад ва даъвои фазои мустақили академӣ надорад. Аз ин хотир, дар афкори илмии Иёлоти Муттаҳидаи Америка проблемаи тақсимоти сиёсати ҷаҳонӣ ва муносибатҳои байналхалқӣ вуҷуд надорад.

Дар маҷмӯъ метавон изҳор намуд, ки муҳаққиқони андешаи «империяи демократии ҷаҳонӣ»-и солҳои 2000-ум аз нигоҳи методологӣ барои кор карда баромадани проблематикаи сиёсати ҷаҳонӣ хизмати ночиз доранд. Танҳо намояндагони мактаби реалистии америкоӣ ва британии К. Уолтс, ки дар атрофи Б. Бузана муттаҳид гардида буданд, огоҳона аз баҳсҳои назариявӣ дар атрофи таҳлили ҷаҳонишавӣ даст кашиданд ва дар баҳсҳои назариявии ду равияи дар боло зикргардида низ иштирок накарданд.

Канорагирӣ аз равияи асосӣ, ба реалистон имконият дод, ки нобоварии солими хешро нисбат ба андешаи ҳам мактаби ҷаҳонишавӣ ва ҳам ҷараёни «империяи демократии ҷаҳонӣ» нигоҳ доранд. Онҳо нисбат ба ҷаҳонишавӣ ва андешаи бартарии Америка шубҳа

надоштанд, аммо танҳо табиати «инқилобӣ»-и ҷаҳонишавиро рад намуда ва муваққатӣ будани бартарии Иёлоти Муттаҳидаи Америкаро таъкид менамоянд.

Муҳаққиқони назарияи «империяи демократии ҷаҳонӣ» хислати таркишӣ доштани сиёсати ҷаҳонии охири асри XX-ро таъкид намуда, аз мантиқ ва далелҳои марҳалаҳои собиқи раванди назария даст кашида, хулосаҳои худро халалдор сохтанд.

Реалистон ба муносибатҳои байналхалқии собиқ муносибати ғамхорона ва дақиқонаи таҳлилӣ намуданд ва ин имконият дод, ки онҳо воқеиятро аз нигоҳи навоварӣ ва ирсияти падидаҳои бунёдии ҷаҳонӣ, арзёбӣ намоянд. Ба шарофати чунин андешаронӣ падидаҳои солҳои 1990-ум ва 2000-умро тамоили дарозмуҳлати инкишоф ҳисобидан мумкин аст.

ҲАМКОРИҲОИ ҲАРБӢ-СИЁСИИ ТОҶИКИСТОН ВА ҚАЗОҚИСТОН ДАР ДОИРАИ СОЗМОНҲОИ БАЙНАЛХАЛҚӢ ВА МИНТАҚАВӢ ДАР САМТИ ТАЪМИНИ АМНИЯТ

Шарипов С. С. – ассистенти кафедраи дипломатия ва сиёсати хориҷии Ҷумҳурии Тоҷикистони ДМТ

Воқеияти ҳаводиси баамаломада дар ибтидои садаи XXI баёнгари он аст, ки рушди муносибатҳои байналмилалӣ ҳамоно дар давраи гузариш қарор дошта, низоми ҷаҳонии бисёрқутбӣ дар ҳоли ташаккул мебошад. Дар манзари геополитикии ҷаҳони муосир, дигаргуниҳои амиқи сиёсиву иқтисодӣ сурат гирифта, боиси тағйироти муассир дар низоми муносибатҳои байналмилалӣ мегарданд.

Мувофиқи Консепсияи сиёсати хориҷии Қазоқистон ин кишвар “Инкишофи муносибатҳои бисёрҷанба бо кишварҳои Осиёи Марказӣ - Ҷумҳурии Қирғизистон, Ҷумҳурии Тоҷикистон, Туркманистон ва Ҷумҳурии Узбекистонро баҳри таҳкими муносибатҳои мутақобила дар самти мубориза бар зидди хатар ва чолишҳои дохилию хориҷӣ, таҳкими ҳамкориҳои сиёсӣ, иқтисодӣ ва фарҳангӣ-гуманитарии мутақобилан судманд ба роҳ мемонад”.

Аз ҷумла, дар Консепсияи сиёсати хориҷии Ҷумҳурии Тоҷикистон омадааст: “Умумияти ҳадафҳо ва вазифаҳое, ки дар назди давлатҳои минтақа қарор доранд, зарурати рушду тавсеаи муносибатҳоро бо кишварҳои Қазоқистон, Туркманистон ва Қирғизистон бар пояи эътимод, дӯстӣ ва ҳамкории судманд тақозо мекунад. Ҷумҳурии Тоҷикистон ҳамкорӣ ва ҳамгироии густурдаи минтақавиро василаи муҳимтарини ҳалли масъалаҳои иқтисодӣ, иҷтимоӣ, ҳифзи муҳити зист ва таъмини амнияту субот дар Осиёи Марказӣ медонад”.

Тоҷикистон ва Қазоқистон ба сифати шарики стратегӣ роҳи таҳкими ҳамкории муассирро дар самти баланд бардоштани сохтори мубориза ва бартарафсозии хатарҳои байналмилалӣ-терроризм ва экстремизм, гардиши ғайриқонунии маводи мухаддир, ҷиноятҳои муташаккили фаромиллӣ, фурӯши одамон, муҳоҷирати ғайрқонунӣ ва дигар таҳдид ва хатарҳои баамаломадаро ба роҳ мемонанд.

Ҳолати мавҷудаи ҳамкориҳо барои ҷонибҳо қаноатмандкунанда набуда, онҳо баҳри боз ҳам таҳкими ҳамкориҳо дар самти ҳамкориҳои ҳарбӣ-сиёсӣ ва амниятӣ талошҳои бештар хоҳанд кард. Таҳкими ин ҳамкориҳоро метавон ба таври зерин номбар намуд:

- Таҳкими меъёрҳои ҳуқуқӣ дар самтӣ ҳамкориҳои ҳарбӣ-сиёсӣ ва амниятӣ ва иҷрои саривақтии онҳо;
- Таҳкими мубодилаи кадрӣ дар самти омода намудани кадрҳои баландихтисосӣ ҳарбӣ миёни ниҳодҳои ҳарбии кишварҳо;
- Боло бурдани ҳамкории мутақобила миёни ду кишвар дар самти корҳои фаҳмондадиҳӣ миёни муҳоҷирони кишварҳо дар муносибат ба гурӯҳҳои тундрав ва

ифротгаро бо андешидани чораҳои зарурӣ ё таъсиси ниҳоди махсус дар самти таъмини амнияти шаҳрвандон.

Масъалаҳои таъкидгардида метавонанд ба рушди минбаъдаи ҳамкориҳо миёни Ҷумҳуриҳои Тоҷикистон ва Қазоқистон мусоидат намоянд.

ИНЪИКОСИ ҲАМКОРИҲОИ ХАЛҚИ ТОҶИК ВА ҚАЗОҚ ДАР АСАРИ «ТАЪРИХ-И ШОҲРУХӢ»

Шарипов А. Н. – н.и.т., дотсент, мудири кафедраи дипломатия ва сиёсати хориҷии Ҷумҳурии Тоҷикистони ДМТ

Дар асрҳои XVIII-XIX дар ҳаёти мардумони Осиёи Миёна, Қазоқистон ва Туркистони Шарқӣ хонигарии Қӯқанд нақши муҳим дошт. Бо тавсеаи ҳокимияти худ дар марҳилаҳои алоҳидаи таърихӣ тақрибан ба нисфи Осиёи Миёна ва ҷануби Қазоқистон хонигарии Қӯқанд сиёсати фаъоли хориҷиро роҳандозӣ менамуд. Давраи мазкур марҳилаи муҳимми таърихӣ дар тақдири халқҳои минтақа маҳсуб гардида, омӯзиши он ба дарки амиқи аҳамияти воқеаҳои таърихӣ мусоидат менамояд.

Вале то ҳол таърихи хонигарии Қӯқанд пурра омӯхта нашудааст, ки пеш аз ҳама, бо пурра коркард нашудани заминаи таърихнигории он алоқаманд мебошад. Яке аз сарчашмаҳои муҳимми масъала «Таърихи Шоҳрухӣ»-и Мулло Ниёз-Муҳаммади Хуқандӣ ба шумор меравад, ки давраи мавҷудияти хонигариро аз оғози асри XVIII то солҳои 70-уми асри XIX фаро мегирад. Асари мазкур дар асоси дастхатҳо соли 1878 дар шаҳри Тошканд чоп шудааст». Дар баробари инъикоси таърихи хонигарӣ ва мавзеи бузурги ҷуғрофӣ, ки водии Фарғона, навоҳии Тошканду Ҷиззаҳ, Самарқанд, Қазоқистон; Тоҷикистон; Қирғизистон, Туркистони Шарқӣ ва баъзе ҳудудҳои Шарқи Миёна, аз ҷумла Афғонистони Шимолӣ, Читрол ва Кашмирро фаро мегирифт, дар асар равобити халқҳои Осиёи Марказӣ, аз ҷумла тоҷикону қазоқҳо инъикос гаштааст.

Маълум аст, ки тоҷикон дар таърихи хонигарии Қӯқанд нақши бузург доштанд. Роҳбарони бонуфузи динӣ, имомхаттибон ва мударрисони мадрасаҳо тоҷикон буданд. Дар дарбори Умар-хон маҳфили адабӣ амал менамуд, ки дар асоси арзиш ва қонунҳои бисёрасраи адабиёти тоҷикӣ-форсӣ ва чағатойӣ амал менамуд. Намояндагони халқи тоҷик дар хонигарии Қӯқанд таъсири зиёд доштанд.

Зиёда аз он, Олимхон бо машварати онҳо артиши муқтадиреро ҷамъ намуд, ки ба он «аз мардуми қаротегину вахёчи се ҳазору ҳафтсад тоҷик ҷамъ гардид, валекин мардуми дарвозию бадахшию шуғнӣ ва рӯшонӣ, ки ба таври худҳо омада буданд, ба понсад адад расиданд.

Ҳангоми ҳукумати Умархон тоҷикони алоҳида ба ҳайати гала – баҳодурон (паҳлавонон) дохил карда шуданд. Тоҷикон ва бекбачаҳое, ки аз худ ҷасорат ва садоқати хосса нишон медоданд, ба гирифтани унвону мансабҳо сарфароз мегарданд. Масалан, Муҳаммад Нур ном тоҷик унвони худойчи, асои тиллоӣ ва фармонравоии сад ҷанговари тоҷикро бо нишони махсус (байдоқ) соҳиб шуд. Зиннатшоҳ, Қудратшоҳ, Қози Ниёз Муҳаммад, Абдул Боқӣ ва дигарон ба мансаби амирӣ даст ёфтанд.

ШАРИКИИ СТРАТЕГИИ ҲАМАҶОНИБА ҲАМЧУН СТРАТЕГИЯИ МИЛЛИИ ЧИН

Маҳмадов П. А. – н.и.с., дотсенти кафедраи дипломатия ва сиёсати хориҷии Ҷумҳурии Тоҷикистони ДМТ

Аз оғози ташкилёбии Чини нав (1949) то ба имрӯз, сиёсати хориҷии Чин чандин зиннаҳои муҳимми таърихиро аз сар гузаронидааст, ки ҳар кадом аз ин зиннаҳо ҷавобгӯи манфиатҳои дарозмуддат ва кӯтоҳмуддати миллии Чин бо истифода аз консепсияҳои муосир ва ё дорои хоссиятҳои сиёсӣ мебошад. Дар охирҳои солҳои 90-уми асри XX ҳукуматдорони Чин сиёсати хориҷӣ ва манфиатҳои миллии худро маҳз дар ҳудуди

консепсияҳои *“ҳамкориҳои шарикӣ”* ва ё *“стратегияи ҳамаҷониба”* дар муносибатҳои дуҷониба ва ё бисёрҷониба бо кишварҳои рӯйи дунё муайян менамуданд.

Ҳукуматдорони Чин ин сохтори механизми ҳамкориро то ба имрӯз фаъолона дар таҷрибаи дипломатияи худ самаранок истифода менамоянд. Бояд гуфт, ки вобаста аз муҳиммиятнокии кишвар, ки Чин бо он ҳамкориҳои худро пайваста густариш медиҳад, бо истифодаи консепсияҳои махсус сатҳи ҳамкориҳои худро ифода менамояд.

Масалан, дар рафти сафари давлатии Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ, Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон ҷиҳати густариши ҳамкориҳои стратегии дуҷонибаи Тоҷикистон ва Чин, ба сатҳи “шарикии стратегии ҳамаҷониба” баровардани ин муносибатҳо? пеш аз имзои Эъломияи муштарак, Раиси Ҷумҳурии Мардумии Чин Си Ҷинпин дар мулоқоти худ бо Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон, ҳамкориҳои дуҷонибаи самти нав ёфтаи кишварашро бо Тоҷикистон бо ишораи консепсияҳои **“ҳамсоядӯсти ҷудонашаванда (*Intimate friendly neighbors*)” ва “шарики стратегии хеле боэътимод (*highly trɛstworthy strategic partners*)” таъкид намуд.**

Бояд қайд кард, ки консепсияи “*шарикӣ*” дар сиёсати хориҷӣ ва дипломатияи муосири Чин баъд аз анҷоми “Ҷанги сард” ва ҷангҳои идеологӣ миёни Иёлоти Муттаҳидаи Амрико ва Иттиҳоди Шуравӣ ба вуҷуд омадааст.

Вобаста ба таърихи консепсияи “*шарикӣ*” дар сиёсати минбаъдаи Чин ёдовар шудан лозим аст, ки “*шарикӣ*”-ро ҳукуматдорони Чин аввалин маротиба соли 1993, хусусан баъди аз даст додани шарики ягонаи худ Иттиҳоди Шӯравӣ дар арсаи байналмилалӣ, ки он пуштибони ҳамешагии манфиатҳои калидии Чин барои ҷалб ва маҷбур намудани бештари кишварҳои дунё ҷиҳати эътирофи нимҷазираи Тайван на ҳамчун қисми ҷудонашавандаи Чин нақши муҳим дошт, дар робитаҳои дуҷонибаи худ бо ҳамсоякишварҳои наздик, балки бо кишвари дурдаст – Ҷумҳурии Федеративии Бразилия таъсис доданд.

ТОҶИКИСТОН ВА ХИТОЙ ШАРИКОНИ СТРАТЕГИИ РОҲИ БУЗУРГИ АБРЕШИМ

Мирзоев Н. М. – д.и.т., профессори кафедраи дипломатия ва сиёсати хориҷии Ҷумҳурии Тоҷикистони ДМТ

Хитой аз бузургтарин ҳамсоякишвари Тоҷикистон буда, нуфузи он дар минтақа ва ҷаҳон марҳила ба марҳила афзоиш меёбад. Бинобар ин, бо чунин ҳамсоякишвари абарқудрат доштани муносибатҳои накӯҳамсоягӣ, ҳамкориҳои густурдаи тиҷоратӣ, иқтисодӣ, низомӣ, илмиву фарҳангӣ ба манфиати Тоҷикистон буда, барои ҳалли масъалаҳои стратегии кишвар заминаи мусоид фароҳам меоварад. Бисёр рамзӣ аст, ки аввалин сафари расмии хориҷии Сарвари тозаинтихоби давлати тоҷикон Раиси шӯрои олӣ, ҳоло Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Эмомалӣ Раҳмон моҳи марти соли 1993 ба Ҷумҳурии Халқии Хитой сурат гирифт. Зимни сафар ба Хитой сарвари давлати тоҷикон бо мақомоти олии роҳбарии ҶХХ боздиду мулоқотҳо анҷом дод. Дар натиҷаи гуфтушунидҳо байни ду кишвар даҳ санад ба имзо расид, ки ба густариши равобити Хитой ва Тоҷикистон асоси боэътимоди ҳуқуқӣ гузошт. Муҳимтарин санади ҳуқуқие, ки равобити ду кишвар ба он асос ёфтааст, Аҳдномаи ҳусни ҳамҷаворӣ дӯсти ва ҳамкорӣ аст, ки 15 январи соли 2007 дар ҷараёни сафари расмии Президенти Тоҷикистон ба имзо расида буд. Дар маҷмуъ Президенти мамлакат ба Хитой беш аз 10 сафарҳои расмӣ ва корӣ анҷом доданд, ки зимни оняк чанд санадҳои муҳимми байнидавлатӣ имзо гардид, ки сатҳи робитаҳои Тоҷикистон ва Хитойро ба сатҳи шарикии стратегӣ табдил дод. Дар маҷмӯъ байни Тоҷикистон ва Хитой беш аз 200 аҳдномаҳо, созишномаҳо ба имзо расидаанд, ки соҳаҳои тиҷорат, кишоварзӣ, сармоягузорӣ, энергетика, тандурустӣ, илму маориф, алоқа ва ғ.-ро дар бар мегиранд.

Гардиши мол байни ду давлат ҳудуди ду миллиард доллари ИМА-ро ташкил медиҳад. Беш аз 2 ҳаз. донишҷӯёни тоҷик дар 115 макотиби олии Хитой таҳсил менамоянд.

Хулоса, имрӯз дар ҷумҳурӣ соҳае нест, ки нақши Чин дар он инъикос наёфта бошад. Робитаҳои байни ду кишвар хислати стратегӣ дошта ба манфиати халқҳои тоҷику чин хизмат менамоянд.

МАСЪАЛАҲОИ ҲУДУДИЮ САРҲАДӢ ДАР МЕЪЁРҲОИ БАЙНАЛМИЛАЛӢ

Анвари С. – ассистенти кафедраи дипломатия ва сиёсати хориҷии Ҷумҳурии Тоҷикистони ДМТ

Масъалаҳои марбут ба тақсимоти ҳудудӣ, ҳамеша ба яке аз мушкилотҳои ҳалталаб шомил мегарданд. Мубоҳисоти ҳудудӣ аксар вақт ба низоъҳои мусаллаҳона ва ҷангҳои сарҳадӣ табдил меёфтанд. Ба хислати мушкилиҳои ҳудудӣ, бешубҳа равандҳои сиёсӣ дар минтақаҳои гуногуни ҷаҳон таъсир расонида, дар натиҷа, харитаи сиёсии ҷаҳон тағйир меёбад.

Чунончи, дар ибтидои асри XX дар харитаи сиёсии ҷаҳон тақрибан 60 кишвар вуҷуд дошт ва дар охири ҳамин аср бошад, шумораи онҳо ба беш аз 190 расид. Мувофиқи тахмини олимони ҷуғрофияшинос дар солҳои наздик шумораи кишварҳои ҷаҳон то 300 афзоиш меёбанд.

Зарурати аввалин дараҷаи ҳалли масоили ҳудудию сарҳадӣ байни кишварҳои ҳамсоя дар эътироф кардани меъёрҳо ва принсипҳои ҳуқуқи байналмилалӣ, махсусан принсипҳои тамомияти арзии кишвар ва дахлнопазирии сарҳадҳои давлатӣ зоҳир мегардад.

Нақш ва аҳамияти принсипҳои мазкур дар ҳуқуқи байналмилалии муосир дар он инъикос меёбад, ки вайрон кардани ҳар яке аз онҳо ба зӯроварӣ ва таҷовуз ба тартиботи ҳуқуқии байналмилалӣ баробар аст.

Зери истилоҳи “ҳудуди давлатӣ” дар маънои ҳуқуқии он, як қисми муайяни рӯйи замин, ки зери соҳибихтиёрии давлати мазкур қарор дорад ва онро аз ҳудуди давлати ҳамсоя бо сарҳади дахлдор ҷудо менамояд, фаҳмида мешавад. Маълум аст, ки ба таври ҳуқуқӣ муайян намудани ҳудуд, нишонаи асосӣ ва зарурии давлати мустақил мебошад. Дар баробари ин, ҳудуд муҳити ҷуғрофиест, ки дар он ҷамъияти инсонӣ арзи ҳасти менамояд. Мудохила ва таҷовуз ба ин қаламрав маънои таҷовуз ба мавҷудияти давлатро ба вуҷуд меорад.

Барои пурра ҳал намудани хатти гузариши сарҳади давлатӣ зарур аст, ки марҳилаҳои муайяне, ки дар меъёрҳои байналмилалӣ инъикос гардидаанд, пай дар пай амали карда шаванд. Ба қатори меъёрҳои асосии байналмилалии танзимкунандаи хатти гузариши сарҳади давлатӣ чунин меъёрҳо эътироф гардидаанд:

Якум, ташкили комиссияҳои байнидавлатӣ оид ба ҳалли масоили сарҳадӣ ва муайян намудани хусусиятҳои ҷуғрофӣ ва релефи минтақа (кӯҳ, дарё, кул) мебошанд.

Дуюм, амалӣ намудани ҷараёнҳои делимитатсия ва демаркатсияи сарҳади давлатӣ ва дар асоси онҳо имзои созишномаҳои мувофиқ.

Сеюм, муайян намудани режими сарҳадӣ барои таъмини амнияти сарҳад ва ҳудуди давлатӣ.

Чорум, бунёди мақомоти комиссарони сарҳадӣ барои ҳалли мушилоте, ки дар сарҳади кишварҳои ҳамсоя метавонанд сар зананд.

Панҷум, бастани шартномаи ниҳоӣ оид ба хатти гузариши сарҳади давлатӣ байни кишварҳои ҳамсоя.

Метавон гуфт, ки баъди анҷоми марҳилаҳои номбурда, хатти гузариши сарҳад ва ҳудуди давлатӣ пурра муайян карда шуда, аз ҷониби кишварҳои ҳамсоя амниятӣ он таъмин карда мешавад.

СТРАТЕГИЯ «ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОЯС ШЕЛКОВОГО ПУТИ» КНР КАК ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ ФАКТОР ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ «НАЦИОНАЛЬНОЙ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ 2030» ТАДЖИКИСТАНА”

Хакимов У. – аспирант кафедры зарубежного регионоведения ТНУ

В декабре 2016 года "Национальная Стратегия развития Республики Таджикистан на период до 2030 года" была принята нижней палатой парламента Республики Таджикистан, которая была разработана на основе положений Посланий Президента Республики Таджикистан парламенту в 2014 и 2015 годах. Одной из основных целей, поставленных в этой стратегии, является «выход из коммуникационного тупика и превращение страны в транзитную страну».

С 2013 года Китайская Народная республика начала продвигать торгово-культурный проект "Экономический пояс Шёлкового пути", который в последующем стал частью китайского мега-проекта"Один пояс - один путь". Суть данной стратегии заключается в том, чтобы создать инфраструктуру и наладить взаимосвязь между странами Евразии, то есть создать торгово-экономические пути для прямых поставок товаров на льготных условиях со странами Востока на Запад и в обратном направлении. Существует несколько проектов прокладывания экономического пути, которые рассмотрены в статье

Решение данной задачи заключается в строительстве дорог, мостов, портов и других инфраструктурных объектов и, конечно же, заключение соглашений о зонах свободной торговли между странами участницами данного проекта.

Так как согласно «Национальной Стратегии Развития 2030» одной из основных целей является «выход из коммуникационного тупика и превращение страны в транзитную страну», то проект «Один пояс – один путь» мог бы оказаться положительным фактором для ее реализации, но лишь в том случае, если Таджикистан станет не отъемлющей частью экономического пояса шелкового пути «Китай – Центральная Азия – Западная Азия» как это было на протяжении многих веков.

РАВАНДИ ҲАМКОРИҲОИ ТОҶИКИСТОНУ РУСИЯ ДАР СОҲАИ ИЛМУ МАОРИФ ТАЙИ СОЛҲОИ ИСТИҚЛОЛИЯТ

Розиқов Ф. М. – н.и.т., мудири кафедраи минтақашиносии хориҷии ДМТ

Ҷумҳурии Тоҷикистон ва Федератсияи Русияро таърихан анъанаи бисёрасраи ҳамкории зич ва дӯстии халқҳо, ҳамбастагии қавии фарҳангҳо ба ҳам пайвастааст. Яке аз самтҳои афзалиятноки муносибатҳои дуҷониба рушди муносибатҳои фарҳангию гуманитарӣ мебошад. Мунтазам чорабиниҳое доир карда мешавад, ки мақсад аз онҳо тарғиби фарҳанг, забон ва дигар арзишҳои маънавии халқҳои Тоҷикистон ва Русия мебошад.

Соли 1997 дар шаҳри Москва рӯзҳои фарҳангии шаҳри Душанбе ва моҳи марти соли 1998 дар Тоҷикистон рӯзҳои адабиёти Русия, соли 1999 бошад дар шаҳри Санкт-Петербург Конфренсияи байналмилалии илмӣ бахшида ба 1100-солагии таъсисёбии давлати Сомониён баргузор шудаанд. Мисоли дигари ҳамкории ду кишвар дар соҳаи башардӯстӣ фаъолияти бомуваффақияти беш аз чаҳордаҳсолаи Донишгоҳи Славянии Росия ва Тоҷикистон (1996) дар Душанбе мебошад. Яке аз марҳилаи нав дар равобити дуҷониба байни ду кишвар ин баргузории сафари расмии Президенти Федератсияи Русия Владимир Путин 16-17 октябри соли 2004 ба Ҷумҳурии Тоҷикистон буд, ки дар рафти он натиҷаи ҳамкориҳои муштараки Тоҷикистону Русия дар самтҳои гуногун тайи солҳои охир ҷамъбаст гардид. Дар муносибатҳои дуҷонибаи Тоҷикистону Русия боздиди расмӣ дар сатҳи олӣ ба нофаҳмиҳо нуқта гузошт. Зимни он масъалаҳои муҳимми ҳамкории Ҷумҳурии Тоҷикистон ва Федератсияи Русия дар соҳаҳои гуногун баррасӣ шуданд. Соли 2004 дар Тоҷикистон Рӯзҳои фарҳангии Русия муваффақона баргузор шуданд. Дар

чорабинии номбурда дастаҳои машҳури эҷодӣ ва овозхонони номии Русия иштирок карданд. Ин далели он аст, ки ду давлат ва халқҳои онҳо барои пойдории муносибатҳои бародарона, дӯстӣ ва такомули маънавиёт азму кӯшиш доранд. Моҳи октябри соли 2005 дар Федератсияи Русия Рӯзҳои фарҳангии Тоҷикистон доир гардиданд.

Ба рушди ҳамкории дуҷонибаи Ҷумҳурии Тоҷикистон бо Федератсияи Русия, сафари расмии Президенти Федератсияи Русия Дмитрий Медведев ба Тоҷикистон, ки он 29 августи соли 2008 баъди иштирок дар Созмони ҳамкории Шанхай ҷараён гирифт, суръати иловагӣ бахшид. Ҳоло дар мактабҳои олии Русия қариб 700 нафар шаҳрвандони Тоҷикистон таҳсил мекунанд. Дар муддати қариб 15 сол дар шаҳри Душанбе Донишгоҳи Славянии Русия ва Тоҷикистон фаъолият дорад.

ШЕЛКОВАЯ ДИПЛОМАТИЯ И СПЕЦИФИКА ЕЕ ПРОЯВЛЕНИЯ

Мамадазимов А. – к.п.н., доцент кафедры зарубежного регионоведения ТНУ

Рассматриваемый доклад посвящен изучению возникновения нового исторического типа мировой дипломатии, которое шло параллельно с возникновением мировых имперских государственных образований во всех цивилизационных центрах древнего мира, постепенно связывающий всех их между собой с данным типом мировой дипломатии. Мировые империи со своими обширными территориальными образованиями и относительно стабильными общественно-политическими процессами способствовали интенсивным межгосударственным отношениям и данное обстоятельство выступило благоприятной почвой для распространения на запад нового исторического типа мировой дипломатии-шелковой дипломатии, ценность которой разделяли многие крупные государственные образования древности.

В нем также раскрыты вопросы ареала расселения и торгово -колонизационная деятельность согдийцев, их восприимчивость к новому виду торговой дипломатии, а также их вхождение в посреднические торгово- дипломатические связи между Дальним Востоком, Центральной Азией и Варорудом (Среднеазиатским междуречьем), а также их доминирование в восточном отрезке Шелкового пути. На основе новых археологических данных и расшифровки древних письменных памятников анализируется широкая восточная миграция согдийцев, которые ко времени выхода древних китайцев к Таримскому бассейну, уже освоили множество оазисных владений этой обширного, но одновременно малолюдного края в сердце Азии. Данное обстоятельство при конкретных исторических процессах (откочевка саков-кушан на запад) выдвинуло их в передний план в формировании трансконтинентального торгового пути, как результат дипломатической миссии древнего Китая на запад. Согдийские купцы не только снаряжали торговые караваны на Китай, но и взяли на себя роль дипломатических агентов многочисленных государственных образований Центральной Азии, отправляющие ответные торгово-дипломатические миссий на родину шелка.

ДУРНАМОИ ҲАМКОРИҲОИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН БО КИШВАРҲОИ ОСИЁИ ҶАНУБУ ШАРҚӢ ДАР МИСОЛИ МАЛАЙЗИЯ, ИНДОНЕЗИЯ, ТАЙЛАНД ВА СИНГАПУР

Пайвандов Х. Б. – ассистенти кафедраи минтақашиносии хориҷии ДМТ

Муносибати дуҷонибаи Ҷумҳурии Тоҷикистон бо кишварҳои Малайзия, Индонезия, Тайланд ва Сингапур мавриди таваҷҷуҳи хоссаи сиёсати хориҷии Ҷумҳурии Тоҷикистон қарор доранд. Густариши муносибатҳои мутақобилаи сиёсӣ, иқтисодӣ ва фарҳангӣ бо ин кишварҳо барои пешрафти ҷумҳурӣ аҳамияти стратегӣ дорад. Барои Тоҷикистони ҷавон ва дорои имкониятҳои табиидошта ҳам ҳамкорӣ ва ҳам ҷалбу

истифодаи таҷрибаву ислоҳоти кишварҳои номбурда хеле муҳим буда, метавонад дар расидан ба ҳадафҳои стратегии кишвар нақши бузург гузорад.

Аз ин рӯ, Ҷумҳурии Тоҷикистон дар оянда зарур мешуморад, ки на танҳо дар рушди соҳаҳои номбурда талош варзаду роҳҳои боз ҳам рушди иқтисодиёти миллиро пайдо созад, балки бо кишварҳои бо суръати баланд инкишофёбандаи минтақаи Осиёи Ҷанубу Шарқӣ аз қабилӣ: Малайзия, Индонезия, Тайланд ва Сингапур махсусан дар соҳаҳои илму техникаву технология, сармоягузорӣ, туризму хизматрасонӣ, коркарди канданиҳои фоиданоку имкониятҳои табиӣ ва ҷалби таҷрибаву ислоҳот ҳамкориҳоро тақвият бахшад. Зеро кишварҳои номбурда дар самтҳои номбаршударо хеле муваффақу омӯхташавандаанд. Пас дурнамои робитаҳои ҶТ бо кишварҳои ОҶШ ба таври зайл метавон зикр намуд:

-ифтитоҳи марказҳои тиҷоратии тарафайн ва рушди соҳаи тиҷорат;

-пайдо намудани бозорҳои маҳсулоти зарурии кишварҳои ОҶШ ва таъмини маҳсулотҳо аз ҷониби Тоҷикистон;

-бартараф намудани монеаҳо ва густариши ҳамкориҳо вобаста ба имкониятҳои мавҷудаи ҷониби Тоҷикистон.

Ҳамин тавр, қавитар гардонидани равобитҳо ва наздиктар шинос шудану омӯхтани кишварҳои Осиёи Ҷанубу Шарқӣ, махсусан, Сингапур, Малайзия ва Тайланду Индонезия, хеле судманду ояндадор мебошад.

ДЕФИНИЦИЯ ПОНЯТИЯ НЕОЛОГИЗМ В АНГЛИЙСКОМ И ТАДЖИКСКОМ ЯЗЫКАХ

Наджмиддинов А. Ф. – к.ф.н., доцент, заведующий кафедрой европейских исследований ТНУ

Политические и экономические преобразования в Таджикистане (80-90-ых гг. XX века) характеризуются значительными изменениями в языке, прежде всего в его лексической и словообразовательной подсистемах.

В настоящее время таджикский язык, так же, как и многие другие языки, переживает «неологический бум». «Неологический бум» последних двух десятилетий находит яркое отражение в публицистике, в языке средств массовой информации и литературной критике, которые особенно быстро реагируют на изменения в общественной жизни и языке.

Язык СМИ стал средоточием тех процессов, которые происходят в разных сферах таджикского языка, от областей высоких и нейтральных до сниженных, пронизанных элементами просторечия.

В современном таджикском языкознании для обозначения новых слов и значений используется термин **неологизмы** и его таджикский эквивалент – **наввожахо**. Неологизмами называются слова, как собственно новые, впервые образованные или заимствованные из других языков, так и слова, известные в таджикском языке и ранее, но или употреблявшиеся ограниченно, за пределами литературного языка, или вышедшие на какое-то время из активного употребления, а ныне ставшие широко употребительными, а также производные слова, которые как бы существовали в языке потенциально и были образованы от давно известных слов по определенным моделям лишь в последние годы.

Современная эпоха политических и экономических преобразований характеризуется значительными изменениями в языке, прежде всего, в его лексической и словообразовательной подсистемах.

Проблема возникновения и употребления новых слов интересовала лингвистов всегда, но особую актуальность она приобрела в современную эпоху, отличительными чертами которой стали раскрепощенность носителей языка, ослабление «внутреннего цензора» и, как следствие, обилие всевозможных новообразований. Изменяющаяся

действительность, требуя новых наименований, активизирует, в свою очередь, отдельные звенья словообразовательной системы языка. Многие исследователи отмечают своеобразный «неологический взрыв» в современных средствах массовой информации

«Неологизмами называются всякие вновь организованные в языке слова в течение всего времени, пока они отмечаются как новые в языковом сознании носителей языка. Неологизмами, следовательно, называются все слова на начальном этапе их существования в языке, т.е. на том этапе, когда недавнее время появления слова, его новизна и отражение этих моментов в сознании носителей языка являются релевантными» (Розен Е.В., 1966, с.53).

МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ АМЕРИКАНСКОГО ВАРИАНТА АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА

Шозимова Т. Д. – к.ф.н., доцент кафедры европейских исследований ТНУ

Единицами сопоставления на морфологическом уровне являются морфемы и алломорфы. Различия, которые отмечаются между ЙЕ и АЕ на морфологическом уровне, охватывают такие пары, как **got - gotten, strғck - stricken, pleaded - pled, dived - dove.** Ясно, что речь здесь идет не о наличии в американском или британском варианте каких-то особых морфем.

В самом деле, если исходить из того, что морфема — это класс семантически сходных алломорфов, находящихся в отношении дополнительной дистрибуции, то следует отметить, что в обоих вариантах глагольная парадигма характеризуется одними и теми же словоизменительными морфемами.

Отсюда следует, что мы можем констатировать отсутствие, каких бы то ни было инвентарных различий между АЕ и ВЕ на морфологическом уровне. Различия между АЕ и ЙЕ в области морфологии носят ***субсистемный*** характер, и все единицы морфологической системы входят в общее ядро.

В Англии соотношение между этими моделями по степени употребительности противоположно тому, которое наблюдается в США. Преобладанию второй модели здесь в немалой степени способствует регламентирующее действие нормы. Объясняется это удельным весом сослагательного с shoғld и woғld в обоих вариантах английского языка, поскольку связь между описательным будущим и описательным сослагательным характерна для всех германских и некоторых других индоевропейских языков, в которых характер форм будущего времени определяется характером форм сослагательного наклонения.

Это является ныне общей тенденцией английского языка. В сложной системе глагольных времен, постепенно пришедшей на смену бинарной временной системе древнеанглийского языка, которая изначально выражала представление о времени как о противопоставлении настоящего и будущего времени прошедшему, усматриваются два важных изменения.

Первое заключается во все более широком употреблении расширенных форм типа **I am eating** «я ем (в данный момент)» за счет простых форм типа

I eat «я ем (вообще)». Это изменение проистекает из желания придать действию, описываемому глаголом, больше живости и реалистичности – и этим оно отличается от других современных тенденций в языке, в целом стремящихся к большей экономичности и краткости языкового выражения.

Однако, несмотря на все изложенное выше, большинство грамматических особенностей американского варианта английского языка не имеют в современном английском статуса нормативных.

АЗ ТАЪРИХИ ИСТИЛОҲОТИ ЗАБОНИ АРАБӢ

Саидова Ф. Х. – н.и.ф., ассистенти кафедраи мутолиоти Шарқи ДМТ

Тавре ки медонем, забони илм ва истилоҳоти илмӣ дараҷаи пешрафти илм ва намоёнгари сатҳи тафаккури ҳар қавму миллат аст. Илова бар ин, маҷмӯи истилоҳот барои пайдоиши донишҳои нави умумибашарӣ замина муҳайё мегардонад, забон ва тафаккурро барои пазироии мафҳумҳои нав омода месозад ва дараҷаи инкишофи забонро ба сатҳи баландтар мебардорад. Бинобар ин, тавоноиву нотавонии ҳар забон дар баёни истилоҳоти илмӣ муайян мегардад.

Забони муосири арабӣ тайи солҳои охир дар заминаи истилоҳгузинӣ таҷрибаҳои фаровони амалӣ ва андешаҳои муфиди назарӣ ҳосил намуд ва аз нигоҳи созмонӣ низ, корҳои зиёде дар ин ришта ба анҷом расидааст. Бояд аз ин дастоварда ва таҷрибаҳо баҳра гирем ва бубинем, ки забони арабӣ дар ин арса аз кадом манобеъ истифода намуда, чи вижагиҳое дорад, кадом шохаи он бештар рушд кардааст ва нуфузи забонҳои бегона дар ин соҳа чи гуна аст ва барои ниёзмандиҳои хеш аз кадом шеваҳои вожагузинӣ ва аз кадом усулҳои истилоҳсозӣ истифода кардааст.

Вобаста ба ин мушкилот як идда донишмандон ва муҳаққиқон аз ибтидои асри XX сар карда, ба ягонагии истилоҳоти илмӣ дар забони арабӣ даъват НБА амал оварда, тавассути баргузор намудани нишасту конфронсҳо барои ба низоми ягона даровардани истилоҳоти илмии забони арабӣ фикру андешаҳои худро баён намуданд.

Вале лозим ба ёдоварист, ки дар забони муосири арабӣ барои ифодаи мафҳуми истилоҳ ғолибан аз вожаи «*мусталаҳ*» («مصطلح») истифода мекунанд.

Феъли «исталаҳа» дар бисёре аз матнҳои қадимаи араб ворид шудааст, ки намунае аз онҳо: «*исталаҳна наҳну ва аҳлу Макка*» (*байни мо ва аҳли Макка созиш ба миён омад*); «*ясталиҳ ун-носу ала ҳаза ар-раҷули*» « يصطلح الناس على هذا الرجل» (*мардум бо ин мард созиш мекунанд*) мебошад. Аз ин ҷо маълум мегардад, ки калимаи «*истилоҳ*» (اصطلاح) муродифи калимаи иттифоқ («اتفق»), созиш аст. Зеро мардум дар номгузории ягон ашёи нав ихтилоф намуда, сипас созиш намуда бар он номи ягона ниҳоданд, пас истилоҳ ба ин маъно созиш аст.

Аз ин лиҳоз, доираи истифодаи истилоҳ беохир аст, зеро ниёз ба он дар ҳар давру замон боқӣ хоҳад монд. Гузашта аз ин, баъд аз касби истиқлол густариш ёфтани муносибатҳои сиёсию иқтисодии Тоҷикистон бо кишварҳои арабӣ зарурати омӯзиши илму фарҳанг ва махсусан истилоҳоти арабиро ба миён гузошт.

ТАВСИФИ УМУМИИ ИСТИЛОҲОТИ ДИПЛОМАТИИ ИНТЕРНАТСИОНАЛӢ

Қамаров А. З. – ассистенти кафедраи мутолиоти Шарқи ДМТ

Кори сохтани луғатномаҳои соҳавӣ баъд аз солҳои 50-ум тараққӣ кард ва то ибтидои солҳои 1960 дар риштаҳои риёзиёт, биология, низомӣ, кимиё, физика, пахтакорӣ 12 адад чунин луғатномаҳо ба чоп расид. Солҳои 60-80-уми асри гузаштаро давраи пурбор ва солҳои густариши ҳамаҷонибаи ин соҳа шуморидан мумкин аст. Дар ин муддат зиёда аз 25 луғатномаҳои истилоҳӣ таҳия ва нашр гардиданд.

Луғатномаҳои соҳавии риштаҳои гуногуни илмҳои иҷтимоӣ, монанди истилоҳоти адабиётшиносӣ, ҳуқуқ, фалсафа, иқтисодиёт, забоншиносӣ ва таърих асосан дар ҳамин солҳо ба табъ расиданд. Бояд гуфт, ки дар ин давра луғатномаи махсуси дипломатияи тоҷик таълиф нашудааст. Дар муқобил дипломатияи рус бо интиҳои Ҷанги Бузурги Ватанӣ шоҳиди луғатномаҳое дар соҳаи муносибатҳои байналхалқӣ гардид. Аз ҷумла, луғати “Дипломатичекий словарь” зери таҳрири А. Я. Вишинский, С. А. Лозовский (1948-1950) ва луғати сеҷилда бо номи “Дипломатичекий словарь” зери таҳрири А. А. Громико (1960-1964) таълиф шуд, ки он натанҳо дар замони худ маводи лозимаи дипломатҳо буд, балки дар омӯзиши соҳаи дипломатия то ҳоло қадри худро гум накардааст.

Бо соҳибистиқлол гаштани Ҷумҳурии Тоҷикистон ва ба анҷом расидани ҷанги шаҳрвандӣ ҳамаи соҳаҳо, ки дар тӯли солҳои 1992 - 1997 аз сардии нооромиҳо шах шуда буданд, гӯё ба баҳори хуррам расида, аз нав қомат афрохтанд. Дар ин давра донишмандони соҳаи филология ва дипломатия кӯшиш ба харҷ дода, барои рушди омӯзиши соҳаи дипломатия мақолаҳои илмӣ, китобҳои дарсӣ ва луғатномаҳову фарҳангҳои лозимаеро ба чоп расондаанд. Аз ҷумлаи маводҳои илмии рӯйикоромада рисолаи номзадии устоди донишгоҳи миллии Тоҷикистон С. Абдулфайзов “Таҳлили лексикӣ ва семантикии истилоҳоти дипломатии забони тоҷикӣ”, “Фарҳанги мухтасари истилоҳоти дипломатӣ”-и мудири кафедраи сиёсати хориҷии ҶТ А. Шарифов, “Дипломатияи мухтасар дар мафҳум ва истилоҳот”-и собиқ сафири фавқулода ва мухтори Ҷумҳурии Тоҷикистон дар Ҷумҳурии Узбакистон Ғ. Мирзоев ва дигар китобҳо мебошанд.

Ҳангоми мутолиаи фарҳангҳои зикргардида ба чашми хонанда вожаҳо ва таркибҳои зиёде аз забони англисию лотинӣ ва ғайра вомехӯрад, ки акнун ин иқтибосот ҳамчун истилоҳоти дипломатии байналмилалӣ шинохта мешаванд. Намунаи ин гуна вожаҳои интернатсионалӣ “дипломатия, интернатсионалист, агреман, агрессия, агрессор, адаптатсия, аккламатсия, акредитатсия, акти дипломатӣ, алқаида, аннексия, апартеид, аполидизм, арбитраж, бартер, вето, генотсид, депортамент, деволютсия, депозитарӣ, депортатсия, дискриминатсия, доктрина, драгоман, дуайен, капитулятсия, карантин, коалитсия, конфронс, конгресс, консул, корпуси дипломатӣ, литсензия, миссияи дипломатӣ, натурализатсия” ва истилоҳоти бисёри дигар мебошанд.

ТОҶИКИСТОН ВА КИШВАРҲОИ АРАБИИ ХАЛИҶИ ФОРС: ХУСУСИЯТИ ҲАМКОРИҲОИ ФАРҲАНГӢ

Тупалов Ғ. – н.и.ф., дотсент, мудири кафедраи мутолиоти Шарқи ДМТ

Шароити нави геополитикие, ки баъд аз фурӯпошии Иттиҳоди Шӯравӣ ба вуҷуд омад, зарурати ҷустуҷӯи шаклҳои нави ҳамкориҳои байналмилалиро тақозо мекард. Аз ҷумла барои Тоҷикистон, ки қисме аз ҷаҳони мусалмонӣ маҳсуб мешуд, муайян намудани самтҳои ҳамкорӣ бо ҷаҳони ислом яке аз вазифаҳои стратегии давлат ба шумор мерафт.

Аз ин рӯ, баъди қабули Эъломияи истиқлолияти Ҷумҳурии Тоҷикистон сентябри соли 1991 ин масъала барои Тоҷикистони тозаистиқлол аз масоили аввалиндараҷа маҳсуб гардид. Гап дар сари он аст, ки барои муаррифӣ намудани Тоҷикистон ҳамчун давлати соҳибистиқлол ва ба расмият шинохтани истиқлолияти он аз ҷониби ҷомеаи ҷаҳонӣ, аз як сӯ рушди иҷтимоӣ-иқтисодии он аз сӯйи дигар, мавқеи онро дар арсаи байналмилалӣ, ки ҷаҳони араб ва ҷаҳони ислом як бахши бузурги он маҳсуб мешавад, мустаҳкам кардан лозим.

Аз он таърих то кунун Тоҷикистон узви беш аз 50 созмони минтақавию байналмилалӣ буда, бо 108 кишвари дунё равобити дипломатӣ дошта, 130 давлат онро ба расмият шинохтааст.

Ҳамкории Ҷумҳурии Тоҷикистон бо ҷаҳони араб бо ду самт ба роҳ монда шудааст. Ҳамкорӣ дар самти ҳукуматҳо ва ҳамкорӣ дар доираи Созмони ҳамкориҳои исломӣ сурат гирифта, аз се марҳила иборат аст, ки ҳар як марҳила бо хусусиятҳои худ фарқ мекунад.

Марҳилаи аввал солҳои 1991-1992 –ро фаро гирифта, яке аз хусусиятҳои ҳамкории Ҷумҳурии Тоҷикистон бо ҷаҳони араб дар ин марҳила иборат аз он буд, ки давлати тозаистиқлоли Тоҷикистон ҳанӯз манофеи миллию давлатии худро ба таври мушаххас муайян накарда буд. Аз ин рӯ, ҳамкориҳо бе муайян кардани самтҳои афзалиятноки ҳамкориҳо сурат мегирифт. Принсипи асосиро дар равобити байналмилалии Тоҷикистон бо ҷаҳони араб «бародарии исломӣ», «мерос ва таърихи муштарак» ва амсоли он ташкил медод.

Соли 1992 Тоҷикистон, аллакай, бо 6 кишвари араб равобити дипломатӣ барқарор карда буд, вале ба сабабҳои фавқуззикр ва шурӯи ҷанги шаҳрвандӣ дар Тоҷикистон ягон санади байни Тоҷикистону ин кишварҳо ба имзорасида татбиқ нашуд.

Дар марҳилаи дуюми ҳамкориҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон бо ҷаҳони араб, ки давраи ҷанги шаҳрвандӣ дар Тоҷикистонро дар бар мегирад (1992-1997), баъзе кишварҳои араб нақши сулҳсозанда бозиданд ва дар барқарор намудани сулҳи байни тоҷикон нақши назаррас доштаанд.

Марҳилаи сеюм аз соли 1997, баъд аз ба имзо расидани «Созишномаи истиқрори сулҳ ва ризоияти миллӣ дар Тоҷикистон» оғоз гардида, то ҳозир идома дорад.

Хусусияти ин марҳила аз он иборат аст, ки ҳамкориҳо бо кишварҳои араб ҷанбаи прагматикӣ касб намуда, соҳаи бештарро фаро мегирад.

Феълан, кишварҳои арабро, ки Тоҷикистон бо онҳо ҳамкорӣ карда истодааст, метавон шартан ба 3 гурӯҳ тақсим кард:

- Кишварҳои араби халиҷи Форс
- Кишварҳои араби Ховари Миёна
- Кишвараҳои араби Африқои шимолӣ

Ҳамкории Ҷумҳурии Тоҷикистон бо кишварҳои араби халиҷи Форс, хусусан баъд аз матраҳ шудани масъалаи барқарор кардани ҳамкориҳо бо кишварҳои собиқ Иттиҳоди Шӯравӣ дар Шӯрои машваратии Лигаи ҷаҳони ислом моҳи январи соли 1992 оғоз гардид. Дар ҷараёни кори Шӯрои мазкур шоҳи Арабистони Саудӣ ибни Абдулазиз баёнияе содир кард, ки дар он аз ҷумла омадааст: «Ба ҳама мусалмонҳои давлатҳои тозабунёд кумак ва дастгирии ҳамаҷониба лозим аст».

КАФЕДРАИ УМУМИДОНИШГОҲИИ ФАЛСАФА

НАЗАРИЯИ «ДЕПРЕССАНТҲОИ КОНСТИТУТСИОНАЛӢ» («СОХТОРИ ТАНИ ТАНАЗЗУЛЁФТА») - РАВИЯИ МАХСУС ДАР НИЗОМИ ФАҲМИШИ «НИШОНАҲОИ» ҚОБИЛИЯТ

Аминов Ф. А. – н.и.ф., дотсенти кафедраи умумидонишгоҳии фалсафаи ДМТ

Соли 1969 дар Иттиҳоди Шӯравӣ симпозиум оид ба масъалаи ташаккӯли шахс баргузор шуд, ки натиҷаи мубоҳисаҳои олимони шӯравӣ дар ин симпозиум ба шакли маҷмӯаи мақолаҳо ба нашр расиданд. Дар ҳамин симпозиум аз ҷониби В.М. Баншиков ва Г.И. Исаев идеяи «депрессантҳои конститутсионалӣ» («сохтори тани таназзулёфта») дар робита ба қобилиятҳои инсон муаррифӣ шуд. Назарияи «депрессантҳои конститутсионалӣ» («сохтори тани таназзулёфта») дар доираи фаҳмиши «нишонаҳои» қобилият, ки сирф назарияи биологизаторӣ аст, эҷод мегардад.

Дар ин назария ҳатто ҷаҳонбинӣ, ки чун қобилияти маърифатии инсон сирф характери иҷтимоию таърихӣ ва фарҳангӣ дорад, аз мундариҷаи воқеию ҳаётии хеш канда гирифта шуда, ба авзои конститутсионалии депрессантӣ пайваст мегардад: «ҳатто ҷаҳонбинӣ низ сирф натиҷаи иҷтимоият нахоҳад буд… тобиши пессимистии ҷаҳонбинӣ дар депрессантҳои конститутсионалӣ ба он хотир ташаккул меёбанд, ки пессимизм бевосита ба биотонуси сутуҳи поён тааллуқ дорад». Депрессантҳои конститутсионалӣ, агар дар ҳувияти табиии инсон ҳам бошанд, ҳеҷ гоҳ имкон надоранд, ҷаҳонбинии инсонро бунёд гузошта, тамоилоти пессимизм ва ё оптимизми онро муайян намоянд. Муаллифони ин фаҳмиш дарк кардан намехоҳанд, ки ҷаҳонбинӣ дар тӯли ҳазорсолаҳои ҳаёти таърихию фарҳангии инсон эҷод гашта, ҳолатҳои пессимистию оптимистии он аз бархӯрдҳои ҳаётӣ, аз муборизаҳои инсон дар роҳи тақаррури хеш ва аз садҳо омилҳои мухталифоҳанги зиндагии ҷамъиятии инсон маншаъ мегирад. «Биотонуси паст» ва ё «биотонуси олӣ» агар хоссиятҳои физиологии инсон бошанд, пас онҳо дар таркиботи органикии инсон хамеша ҳузур доштанд ва ин ҳузурияташон ҳанӯз то замони мавҷудоти ҷамъиятӣ шудани инсонҳо барқарор буд. Аммо инсон ҷаҳонбинии хешро танҳо дар раванди фаъолияти таърихию фарҳангиаш чун мавҷуди ҷамъиятӣ, ташаккул дод. Муаллифон ақида доранд, ки конститутсия чун омезиши генотипикӣ ва паратипикӣ бешубҳа дар таркиби худ хусусиятҳои «ирсияти намунавию якқолиба»-ро дошта, дар ҷараёни инкишофи инсон

ҳамчун «ғизои экологӣ» баромад карда, бо «робитаи мутақобилааш ба иҷтимоияти кулл ва махсус, бояд намунаи одамонро созад ва воқеан ҳам хоҳад сохт».

Муаллифон бо итминон таъкид мекунанд, ки маҳз ана хамин депрессантҳои конститутсионалӣ ба санъат мусоидат карданд, то образҳои Прометея, Фауста, қахрамонҳои Гомер, Дон Кихот – рицари хасис, Ромео ва Ҷультаро биофарад. Образҳои бадеию тахайюлӣ натиҷаи инкишофи марҳилаи муайяни фаъолияти эҷодии инсон буда, ба қавли Гегел дар ин асарҳою образҳо муаллифи он рӯҳияи замони зисти худашро меофарад.

Агар дар хатти сайри ҳамин мантиқ қарор гирем, пас ба тасдиқи андешаҳое рафта мерасем, ки дар инстинктҳои ба программадаровардашуда, мо хоссияту инстинкти «таҷовузкорию ҷоҳилӣ», «накукорию инсондӯстӣ» ва «қаноатпешию сабру таҳаммул» - ро пайдо мекунем. Дар сурате, ки чунин сифатҳои инсон аз қаъри муносибатҳои воқеии ҳаёти ҷамъиятӣ, тарзҳои фаъолият ва шароитҳои ташаккӯли ҳамин сифатҳо маншаъ мегиранд.

НАҚШИ ЛИДЕРҲОИ СИЁСӢ ДАР РУШДИ ДАВЛАТҲОИ МУОСИР

Назаров М. А. – н.и.ф., дотсенти кафедраи умумидонишгоҳии фалсафаи ДМТ
Заҳруддинов И. З. – муаллими калони кафедраи умумидонишгоҳии фалсафаи ДМТ

Дар равандҳои ҷаҳонишавии муосир барои рушди давлат ҳифзи мақоми он шахсиятҳое зарур мебошанд, ки барои ватан, давлат ва миллат саъю талош кунанд. Вобаста ба мақоми ишғолкардаашон дар сиёсат одамонро ба ходимони давлатӣ ва сиёсатмадорон ҷудо кардан мумкин аст. Миёни ин ду гурӯҳи одамон, ки ҳарду ҳам дар сиёсати бузург фаъолият мекунанд, тафовути ҷиддӣ дида мешавад. Тафовуташон дар он зуҳур мешавад, ки сиёсатмадор ба интихобот ё маъракаи ояндаи сиёсии баргузормешуда менигараду ходими сиёсӣ бошад, дар фикри насли оянда ё ояндаи миллату давлат мебошад. Ходими сиёсӣ шахсе мебошад, ки манофеи миллату давлатро аз манофеи шахсӣ, ҳизбӣ ва амсоли инҳо боло мегузорад. Дар таърихи инсоният ходимони давлатии асил кам набуданд, ки ҳисси вафодорию меҳанпарастии худро барои рушди давлат ва миллати худ нишон додаанд. Мисоли навини онро дар симои Нелсон Мандела мебинем, ки дар Ҷумҳурии Африқои Ҷанубӣ ба сари қудрат омад ва дар давраи кӯтоҳи роҳбарии худ тавонист, ки барои рушди давлати миллӣ ва махсусан ояндаи насли навраси он, хизмати арзанда намояд. Имрӯз дар ин давлат Мандела қаҳрамонӣ миллӣ, ҳифзкунанди ормонҳои миллӣ ва бозкунандаи ҷаҳони нав барои насли муосири ин мамлакат ба ҳисоб меравад. Чунин шахсиятҳоро дар ҳар як халқияту миллат ва минтақаҳои ҷаҳон пайдо кардан мумкин аст, аммо мушоҳида мешавад, ки баъзе аз ашхосси тасодуфӣ барои миллату давлатҳои миллии рӯ ба рушд худро чунин қаҳрамон метарошанд. Ҳамон халқияту миллате ба мусибат дучор мешавад, ки онро хизматгузорони хориҷӣ, ашхосси тасодуфӣ роҳбарӣ мекунанд. Чи зарур аст, ки миллат насли меҳанпараст худро тарбия кунаду аз зархаридҳою хизматгузорони бегона ва тасодуфӣ озод шавад? Чи бояд кард, то чунин лидерҳои миллии худро тарбия карда, ба воя расонем ва аз хатарҳои хориҷӣ ва хиёнатҳо худро эмин нигоҳ дорем? Аввалан, зарур аст, ки насли навраси миллат босавод бошад ва дурусту нодурустро возеҳ дарк намояд. Аз ин рӯ, зарур аст, ки давлат сиёсати аввалиндараҷаи худро барои рушди илм сарф карда, шиори худро «Авлавияти илм» эълон намояд. Ин имкон медиҳад, ки дар давлат идеологияи илмӣ ҳукумат карда, идеологияҳои ғайриилмӣ заиф мегарданд. Гузашта аз ин, давлат барои рушду нумӯи илм тамоми чорабиниҳои амалӣ ва саривақтиро тадбиқ намояд. Дувум, насли ҷавонро дар рӯҳияи ватанпарварию ҳувияти миллӣ тарбия намояд, то онҳо аз миллати худ фахр намоянд ва барои он ҷони худро дареғ надоранд. Албатта, дар масъалаи миллатгароӣ бояд бисёр ҳассосу эҳтиёткор буд, то ба миллатгароии манфӣ роҳ дода нашавад. Дӯст доштани миллати худ маънои поймол ва таҳқир кардани миллати бегонаро надорад. Савум, давлат бояд шаҳрвандон ё ҳамзабонону ҳаммиллатони худро, ки берун аз давлат зиндагӣ мекунанд, ҳамаҷониба дастгирӣ намояд. Дар мисоли Тоҷикистон гуфтан мумкин аст, ки тоҷикони дар хориҷи кишвар зиндагию фаъолиятдоштаро дастгирӣ бояд намуд. Ин кумак дар чи шакл имкон дорад? Ҳадди ақал мо метавонем донишҷӯёни тоҷикзабони

бурунмарзиро, ки имрӯз дар Тоҷикистон таҳсил менамоянд, на чун шаҳрванди хориҷӣ, балки дар баробари шаҳрвандони дохилӣ ва ҳатто то андозае бо имтиёзҳои зиёдтар барои таҳсил ҷалб ва дастгирӣ намоем. Барои баланд бардоштани ҳувияти миллӣ ва миллатдӯстӣ бояд кумак ва корҳои фаҳмондадиҳӣ гузаронем, то дар оянда онҳо барои миллати тоҷик хизмат намоянд. Мутаассифона, мушоҳида мешавад, ки насли нави тоҷики бурунмарзӣ аз оинҳои миллати худ бехабар монда, бегона шудааст ва ин аз камбудиҳои мо гувоҳӣ медиҳад. Барои амалӣ намудани ин мақсадҳо мутахассисони баландихтисос низ зарур мебошанд ва хушбахтона имрӯз Ҳукумат инро дарк кардааст: «Омӯзгор дар раванди таълиму тарбия ҳуқуқи хато карданро надорад, зеро тақдири насли ояндасоз ва пешбарандаи давлату ҷомеа дар дасти ӯст».

Мутаассифона, дар дохили давлат низ мо имрӯз бо як зумра ашхосе рӯ ба рӯ мешавем, ки на ба ходимони давлатии ватандӯст, балки сиёсатмадорони зикршуда монанд мебошанд. Онҳо аз ҳаёти миллат ва ояндаи насли наврас камтар меандешанд.

Сиёсати ба илм рӯ овардани Тоҷикистон дар Паёмҳои Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон инъикос ёфтааст, аммо ин қадами аввал буда, бояд давлат дар ин самт гомҳои самараноктарро гузорад, то инкишофи босуботи кишвар таъмин гардад.

ВОПРОС О ВЗАИМООТНОШЕНИИ ПОЛИТИКИ И МОРАЛИ

Зувайдуллозода М. Х. – старший преподаватель общеуниверситетской кафедры философии ТНУ

Взаимоотношение политики и морали – одна из вечных проблем. На политиков возлагается выполнение государственных задач в интересах общества, как целого. В связи с этим они располагают особыми средствами принуждения и могут ими злоупотреблять, используя их в целях собственной выгоды и в ущерб многим людям. Следовательно, постоянно существует озабоченность тем, чтобы политика, с ее целями и средствами, вписывалась в рамки существующих представлений о добре и зле. Но такова лишь одна сторона взаимоотношения политики и морали. В свою очередь, и мораль может подходить к политике с ожиданием, которых та не может оправдать. Попытки политически добиваться реализации определенных моральных представлений или притязаний также могут приводить к опасному извращению политики.

Во-первых, необходимо разобраться в вопросе как мораль влияет на политику, а политика на мораль и чему принадлежит первенство.

Мораль как совокупность норм, правил поведения и отношений людей друг к другу, закрепленных в обычаях и традициях, имеет первенство по отношению к политике. Она старше политики, более глубока по содержанию, более человечна. Мораль имеет первенство функциональное, ибо отсутствие надлежащего этического гуманистического обоснования, прочных нравственных предпосылок ведет к деформации политики и ее результатов. Устойчивый авторитет веками выработанной человеческой нравственности выше престижа любой политики. Но и для политики не могут быть безразличны существующие в обществе моральные ценности. Не случайно в стабильных, высокоразвитых странах к политике и политикам предъявляются строгие нравственные требования. Достаточно вспомнить импичменты президентов США Никсона и Клинтона, отставка многих министров, запятнавших себя с точки зрения нравственных правил поведения.

В современных условиях особое значение приобретают проблемы совместимости моральных представлений:

а) о добре и зле и политической целесообразности;

б) о применимости моральных оценок к политическим действиям;

в) о соотношения целей и средств в политике;

г) о пределах допустимого насилия по отношению к личности, социальной группе, нации и государству и т.п.

ҲАЁТИ ИҶТИМОӢ – БУНЁДИ ҚОБИЛИЯТҲОИ ИНСОНӢ

Наврӯзов И. С. – аспиранти кафедраи умумидонишгоҳии фалсафаи ДМТ

Солҳои 60-70-уми асри XX як қатор мутафаккирони шӯравӣ дар доираи консепсияи фаъолиятӣ проблемаи қобилиятҳои инсониро таҳқиқ карда, қобилиятҳои индивидуалию ҷамъиятиро маҳз баёнкунандаи тарзи фаъолияти ҳаётӣ ва инъикоскунандаи маҷмӯи муносибатҳои истеҳсолии ҷамъиятию таърихӣ баҳогузорӣ менамуданд. Дар миёни ин муҳаққиқон ақидаҳои С.С. Батенин ҷолиби таваҷҷуҳ аст, ки раванди эҷоду ташаккӯли шахсияти инсонро ба омилҳои объективии воқеияти ҳаётӣ ва муносибатҳои ҷамъиятии замон пайваст мекунад. Ӯ зикр менамояд, ки «бунёди неруҳои иҷтимоии эҷодкунанда ва ташаккулдиҳандаи инсон» дар хусусиятҳои муносибатҳои иҷтимоӣ қарор дорад. Аз нигоҳи С.С. Батенин ҷамъият бо ҳамгироии хоссиятҳои фаъолияти инсонӣ, ки онро худи ҳамин ҷамъият эҷод кардааст, инчунин қобил будани инсонҳо дар роҳи ташаккӯли ҳамин фаъолиятҳояшон, бунёд ёфтааст. Танҳо дар доираи муносибатҳои ҷамъиятӣ қобилияти инсонҳо ва истифодаи натиҷаи фаъолияти инсонҳо ба наслҳои дигар муяссар мегардад. Нақши таҷрибаи ҳаётии инсон дар қувваҳои истеҳсолкунанда ва умуман маданияти инсонӣ ҷой гирифта, заминаи ташаккӯли қобилиятҳои инсон мегардад, ки ин андешаро С.С. Батенин воқеӣ тасвир мекунад: «Иҷтимоияти шахс – сарчашма ва асоси инкишофи қобилиятҳои ӯ аст. Зеро инсон на танҳо мундариҷаи табиии ин ё он таҷрибаи иҷтимоии дар қувваҳои истеҳсолкунанда, забон ва ё шаклҳои дигари маданияти моддию маънавӣ таҷассумёфтаро, балки идеяҳои дар он татбиқшудаю моддигаштаро низ аз худ менамояд. Аз ин рӯ, ҳамон миқдор имкониятҳоеро, ки сохтори ҷамъиятӣ барои соҳибият ёфтани инсон ба ғановати иҷтимоӣ месозад, ба ҳамон ҳад шахс қобилиятҳои фардии худро васеъ ва амиқ инкишоф медиҳад». Мувофиқи назари С.С. Батенин олами инсонӣ аз даҳҳо омилҳои ташаккулёбии шахс таркиб ёфта, дар маҷмӯъ олами инсониро ташкил медиҳанд. Фардҳо вобаста ба он ки дар чи ҷамъияте зиндагӣ карда, бо чи арзишҳои ҳаётӣ байни худ робита доранд, таърихи инсонии худро эҷод мекунанд. Ҳолати равонии инсон низ таҷассуми зиндагии воқеии одамон аст ва нақши муқаррароти иҷтимоӣ – фарҳангие, ки дар робитаю муносибатҳои ҳаётии инсонҳо зуҳур мекунанд, ҳатман он ҷо мушоҳида мегардад. Ҷамъияте, ки он ҷо арзишҳои хосси худро, анъанаю расму одатҳои худро дар фосилаи садсолаҳо таҳия сохтааст, инсони алоҳидаро берун аз таъсири худ намегузорад.

УМУМИЯТ ВА ТАФОВУТИ АРӮЗИ ТОҶИКӢ ВА АРАБӢ АЗ НАЗАРИ УСТОД АЙНӢ

Шарифзода Л. – аспиранти кафедраи назария ва адабиёти навини форсии тоҷикии ДМТ

Арзиши илмию назариявии андешаҳои устод Айнӣ оид ба арӯзи тоҷикӣ шояд гуфта метавонем, ки як ҳақиқати ба субут расидааст, аммо тарҳи мавзӯъ ҷолибият дорад. Ҷолибият ин аст, ки устод Айнӣ дар номаи машҳуру нодири худ (аз таърихи 27 декабри соли 1948) ба устод Турсунзода оид ба арӯзи тоҷикӣ назар дода исбот мекунад, ки арӯз замина ва мояи тоҷикӣ дорад. Гуфта метавонем, ки устод Айнӣ яке аз нахустин арӯздононе мебошад, ки бо мадраку бурҳонҳои муътамад арӯзро моли заковати фитрии мардуми тоҷик донистааст. Ин гуна назар устод Айниро ба кӯйи кашфиёти илмӣ бурдааст.

Маълум аст, ки арӯз вазни асосии шеъри тоҷикист. Бо он ки ягонагии номҳо ва истилоҳот дар ҳар ду якест, ин маънои онро надорад, ки тамоми вазнҳои шеъри тоҷикӣ-форсӣ аз авзони арабӣ гирифта шудаанд. Ин умумияти асосиест, ки дар байни арӯзи арабӣ ва арӯзи форсӣ-тоҷикӣ мавҷуд аст, ки танҳо дар ягонагии номи баҳрҳо, зиҳоф ва афоъилу тафоъил мушоҳида мешавад. Ба ифодаи устод Айнӣ «тоҷикон дар вазни шеър аз араб фақат терминҳо ва сангу тарозу (фоил)-ро гирифтаанд». Албатта, метавон гуфт, ки андешаҳои С. Айнӣ роҷеъ ба арӯзи тоҷикӣ дар номаи 27 декабри соли 1948 ба

М.Турсунзода ироа гардида, аз як тараф, исботи заковати фитрии халқи тоҷик дар эҷоди арӯз бошад ӯ аз ҷониби дигар, махсусиятҳои арӯзи форсӣ-тоҷикиро дар нисбати арӯзи арабӣ бозгӯ мекунад, аз ҷумла, андешаи он ки асоси вазни арӯзи тоҷикиро ҳиҷо ва навъҳои он ташкил медиҳад. Агар қонунҳои сохти овозии шеъри арабиро ҳарфҳои мутаҳаррику сокин ва ҷузвҳои ибтидоии рукн – ватаду сабабу фосила ташкил диҳад, асосҳои сохти фонетикии шеъри тоҷикӣ - форсӣ ба ҳиҷо ва гунаҳои он ихтисос ёфтааст.

Устод Айнӣ хусусият ва вижагиҳои вазни арӯзи тоҷикӣ ва қоидаҳои онро дар ҷойи дигар медонад: «Вазни арӯзи тоҷикӣ на ба адади ҳуруф, на ба чигунагии ҳаракати ҳарфҳо ва на ба адади ҳиҷоҳо – ба ҳеҷ кадоми инҳо вобастагӣ надорад. Балки вазни арӯзи тоҷикӣ бо тарзи тартиби ҳиҷоҳои дарозу кӯтоҳ ба вуҷуд меояд ва дар ҳар гуна тартиб шакли дигар ва оҳанги дигар пайдо мешавад... Чунончи, мо агар «мафоъӯлун»-ро, ки вазни ҳазаҷ аст, боло-поин карда ба шакли «ӯлун мафо» хонем, айнан баробари «мустафъилун» мешавад, ки вазни рақаз аст».

Тафовути дигаре, ки устод Айнӣ дар вазни шеъри тоҷикӣ аз арабӣ мушоҳида кардааст, ин аз ҷиҳати қироати шеър аст. Ба гуфтаи устод Айнӣ «агар шеъри арабиро хонем, дар кадом вазн, ки бошад, ба назари мо наср барин менамояд ва ҳол он ки ҳар шеъри худамон шеър будани худро равшан нишон дода меистад». Яъне, ин як фарқияти зоҳирҷӣ дар талаффуз аст, ки С.Айнӣ онро дар нисбати оҳангнокии шеъри тоҷикӣ бар ашъори шоирони араб дарёфт намудааст.

Ҳамин тавр, устод Айнӣ вазни арӯзи шеъри тоҷикиро хосси заковати фитрии тоҷикон дониста, ақидаи гӯё тоҷикон аз арабҳо гирифтани онро бо далелҳои қотеъ рад мекунад ва қонунияту хусусиятҳои хосси арӯзи тоҷикиро аз нигоҳи илмию амалӣ комилан собит менамояд.

МАРГИНАЛИЯТ ҲАМЧУН МАСЪАЛАИ ИҶТИМОӢ

Одинаев С. Ш. – муаллими калони кафедраи умумидонишгоҳии фалсафаи ДМТ

Яке аз зуҳуроти ҷомеаи муосир маргиналият ва ташаккулёбии навъи маргиналии шахс мебошад, ки нишон додани хусусиятҳои хос ва ба инобат гирифтани онҳо омили муҳимми ташаккулёбии ҷомеаи шаҳрвандӣ мебошад. Маргиналият дар ҷомеашиносӣ барои ифодаи ҳолати канории инсон дар муносибат нисбат ба гурӯҳҳои иҷтимоӣ, ки таъсири муайяни худро ба тарзи зиндагии ӯ гузоштааст, истифода мешавад. Маргиналҳо фардҳо ва умумиятҳои одамоне мебошанд, ки дар ҳудуди гурӯҳҳо ва табақаҳои иҷтимоӣ ҷой гирифтаанд ё дар раванди гузариш аз гурӯҳ ба гурӯҳи дигари иҷтимоӣ қарор доранд. Дар илми сотсиология зери мафҳуми “маргинал” одамон ва умумиятҳои иҷтимоиеро меноманд, ки нишонаҳои ин ё он гурӯҳи ба он тааллуқдоштаи худро аз даст додааст ва нишонаҳои гурӯҳи дигарро ҳанӯз аз худ накардааст ва ё тарзи рафтор ва низоми арзишҳояшон аз рафтор ва арзишҳои қабулшуда ва маъмули ҷомеа фарқ мекунанд. Баъдан зери мафҳуми маргинал одамони алоҳида ва гурӯҳҳои иҷтимоиро меноманд, ки соҳиби касб, сарчашмаи даромад ва мақоми иҷтимоӣ нестанд. Инчунин, аз намудҳои гуногуни маргиналият, мисли этномаргиналҳо, биомаргиналҳо, сотсиомаргиналҳо, маргиналҳои сиёсӣ, маргиналҳои иқтисодӣ, маргиналҳои динӣ ва ғайра истифода мебаранд.

Маргинал шахсест, ки аз як синфу табақа ва маданият маҳрум шуда, ба дигараш ҳанӯз ворид нагардидааст ва ба ибораи дигар «дар ду дунё» зиндагӣ менамояд. Рафтори шахси маргинал дар доираи низоми арзишҳои иҷтимоӣ намеғунҷад ва ҳатто ба низоми нави ташаккулёбанда созгор нест. Ин шахс якбора дар ду ҷаҳон зиндагӣ мекунад, аммо дар ҳеҷ кадоми аз онҳо пурра мутобиқ шуда наметавонад. Зуд объекти мувофиқи манипулятсияи сиёсӣ табдил меёбад ва ба рафтори зидди иҷтимоӣ рӯ оварда, ба ғазаб меояд ё баръакс, ба бепарвоӣ (апатия) мубтало мегардад.

Мафҳуми «маргиналият»-ро аввалин маротиба охири солҳои 20-уми асри XX сотсиологи амрикоӣ Р.Парк бо мақсади ошкор кардани оқибатҳои иҷтимоию равонии мутобиқ нашудани муҳоҷирон ба шароити шаҳр истифода карда буд. Р.Парк асосан дар

бораи маргиналияти фарҳангӣ ақида ронда, онро ҳолати дар ду гурӯҳи гуногуни фарҳангӣ зистани шахс арзёбӣ намудааст. Аз нуқтаи назари Р.Парк сабаби ба вуҷуд омадани маргиналият ҷойивазкунии иҷтимоии шахс ва муҳоҷират мебошад.

Маргиналият дар шакли бекорӣ, даромади тасодуфӣ, бо неруи худ таъмин карда натавонистани зиндагӣ, пессимизм, шиддати равонӣ, аз даст додани арзишҳои шахсӣ, бегонашавӣ ва харобшавии шахсият ва монанди инҳо зоҳир мегардад.

Дар Тоҷикистон пас аз барҳам хӯрдани давлати шӯравӣ гурӯҳҳои маргиналӣ пайдо шуданд. Зери таъсири тағйиротҳои сиёсӣ-иқтисодӣ ва иҷтимоӣ дар Тоҷикистон низоми арзишҳои иҷтимоӣ тағйир ёфт. Гузариш ба иқтисоди бозоргонӣ идеологияи ҳукмрони қаблиро шикаст, нишонаҳои арзишӣ низ дигаргун гашт. Дар ҷомеаи тағйирёбандаи Тоҷикистон, дар натиҷаи заиф будани таъсири институтҳои иҷтимоӣ, набудани низоми аниқи нишонаҳои арзишӣ ва дигар сабабҳо ҳамаи раванди сотсиализатсияи шаҳрвандӣ низ шаклан тағйир ёфтааст. Аз сабаби дуруст ва самаранок сотсиализатсия нагаштани аксарияти шаҳрвандон, боис мегардад, ки дар ҷомеа сафи бекорон, ҷиноятқорон, маргиналҳо, люмпенҳо (оворагардон, гадоҳо, бомжҳо ва ғайра) зиёд шуда, тарз ва усули ҳаёти шаҳрвандон дигаргун гардад.

РЕЖИМИ СИЁСӢ ОМИЛИ ТАШАККӮЛИ ПЛЮРАЛИЗМИ СИЁСӢ

Остонақулов Т. Ш. – муаллими калони кафедраи умумидонишгоҳии фалсафаи ДМТ

Иштироки сиёсии гурӯҳи манфиатҳо хусусияти умумиро касб намуда, сиёсат ҳамчун раванд ва натиҷаи таъсири мутақобилаи гурӯҳи манфиатҳо дар ҷомеа дониста мешавад. П. Шарон асосҳои назариявии плюрализми сиёсиро мухтасаран чунин баён менамояд. «Сиёсат раванди тақсимкунии арзишҳои иҷтимоӣ мебошад, ки тавассути қабули қарор амалӣ гардонида мешавад. Қарор натиҷаи фаъолият буда, гуногунрангии шакли фаъолият аз гуногунии гурӯҳ бармеояд, ки муборизаи байни онҳо (барои расидан ба манфиатҳои хеш) муайянкунандаи муҳимми ин ё он қарор мегардад». Тарҳи мазкури таъсиррасонии гурӯҳи манфиатҳо ба раванди сиёсӣ дар асоси мақоми махсуси онҳо дар муносибат ба системаи сиёсии ҷомеа ба вуҷуд меояд. Назарияи классикии муносибат ба системаи сиёсиро Д.Истон баён намудааст. Мувофиқи он, системаи сиёсӣ ҳамчун организми худинкишофёбанда ва худидорашаванда буда, дар ҳолати таъсиррасонӣ бо муҳити иҷтимоӣ қарор дорад ва онро ба шароити нав мутобиқ менамояд. Дар ин замина системаи сиёсӣ аз ҷониби шаҳрвандон дархост ва дастгирӣ карда мешавад (дархост барои муайяннамоии қонунҳо ё иштирок дар интихобот ва ғ). Ҷонибдорони назарияи плюрализми сиёсӣ нишон медиҳанд, ки гурӯҳи манфиатҳо вазифаи миёнаравро байни давлат ва ҷомеа иҷро менамоянд. Онҳо чунин хоҳишу дархостҳоро гирд меоваранд, ки баробари ворид гаштанашон ба системаи сиёсӣ ба таври воқеӣ иҷрошаванда мебошанд.

Бояд қайд намоем, ки раванди сиёсии плюралистӣ бо дарназардошти баробарӣ ва рақобати озоди гурӯҳи манфиатҳо ба вуҷуд омада, татбиқи амалии худро дар режими сиёсии муайян пайдо менамояд. Воқеан дар режимҳои сиёсии пӯшида, ки иштироки сиёсиро маҳдуд менамоянд ва ё фаъолияти гурӯҳи манфиатҳоро манъ менамоянд, раванди сиёсии плюралистӣ ба тариқи зарурӣ ба вуҷуд намеоянд. Аз чунин гузориши масъала бармеояд, ки плюрализми сиёсӣ таърихан ба режими сиёсии демократӣ пайваст аст. Ҳанӯз Алексис де Токвил дар китоби худ «Демократия дар Амрико» чунин пайвастагиҳои плюрализми сиёсӣ бо режими сиёсии демократиро ба қайд гирифта буд. Дар баробари ин, на ҳамаи режимҳои сиёсии демократӣ қобилияти пурра кушодани хусусиятҳои плюрализми сиёсиро дар ҷомеа дорад. Г.Алмонд ва Дж.Пауэлл панҷ хусусияти системаи плюралистиро ҷудо намудаанд

1) гурӯҳҳои гуногун метавонанд манфиати ягонаи иҷтимоиро муаррифӣ намоянд (барои бахшҳои асосии ҷомеа на танҳо гурӯҳҳои манфиатҳои алоҳида мавҷуд аст, балки ҳар кадоме аз ин бахшҳо метавонанд аз тариқи гурӯҳҳои мухталиф муаррифӣ гарданд);

2) узвият дар гурӯҳ ихтиёрӣ ва маҳдуд аст;

3) гурӯҳ аксаран таркиботи мухтору мустақил, сохтори ғайримуташаккил ва ҳузури дур аз иттифоқро дорад;

4) гурӯҳи манфиатҳо ва ҳокимият амиқ аз ҳамдигар ҷудоанд;

5) гурӯҳҳо барои намояндагӣ ва таъсиррасонӣ миёни ҳам ба рақобат мепардозанд, ҳамзамон кӯшиш и бор кардани дархостҳои худ ба муайянкунандагони самти сиёсат ва идоракунандагонро пеша менамоянд.

Хулоса, тарҳи идоранамоии плюралистӣ дар аксари мавридҳо идеалҳои демократиро баён мекунанд. Мавҷудияти шароит ба рақобати озод ва новобастагии гурӯҳҳои мухталифи манфиатҳо аз давлат ҳамчун институти сиёсӣ дар раванди қабули қарор барои ҷомеа аҳамияти бузург доранд. Эҷоди омилҳои идеалӣ ва ратсионалии зикргардида назарияи плюрализми сиёсиро асоси консептуалии режими сиёсии демократии муосир гардонид.

НАЗАРИЯИ ГЕНОТИПИИ ҚОБИЛИЯТ

Раҳмонова Б. А. – аспиранти кафедраи умумидонишгоҳии фалсафаи ДМТ

Назарияи генотипии қобилиятҳоро физик ва философи олмонӣ Герхард Фоллмер (соли таваллуд 1943) пайравӣ мекунад. Дар шинохти Герхард Фоллмер мафҳумҳои «ирсият» ва «меросият» аз нигоҳи физиология ва биология дуруст таҳлил гашта, бемориҳое, ки характери ирсӣ доранд, номбар карда мешаванд. Раванди антропосотсиогенез ҳамчун ҷараёни табиию таърихӣ, «… дар ба вуҷуд омадан ва таҳаввули инсон «селексияи сунъӣ» бештар таъсир дорад». Яъне фаъолияти иҷтимоию фарҳангии одамон ба омӯзиш ва тағйир додани табиати одам низ сару кор мегирад. Аммо вақте муаллиф менависад, ки «қобилиятҳои маънавӣ» дар таркиботи биологии инсон ҳузур дошта, аз насл ба насл ба меросӣ мегузаранд, метавон комилан изҳори ҳайронӣ кард. Мутафаккире чун Герхард Фоллмер чи тавр ва бар кадом далел ҳузурияти «қобилиятҳои маънавиро»-ро дар табиати инсон мушоҳида кардааст, номаълум мемонад: «Масъалаи он ки оё қобилиятҳои маънавӣ метавонанд меросӣ бошанд, ба соҳаи махсуси пайвандсозии психофизикӣ дохил мешавад. Имрӯз метавон ба ин савол яқин ҷавоби қаноатбахш дод». Ӯ ҳолати полигенияро зикр мекунад, ки «генҳои гуногуну зиёд бо фаъолнокии камтаре ҳам зимни ташаккӯли нишонаҳо» ба шакли аддитивӣ ё иловагӣ боиси он мегардад, ки «… маҳз қобилиятҳои мураккабу интегративӣ (дар як ҷой боҳамойӣ), чун ақлонӣ ва қобилият ба забон, сабабияти генҳои зиёдро дорад». Албатта, сароғози ҳамагуна фаъолияти нутқ манбаи физиологӣ дорад, аммо мундариҷаю моҳияти забон аз таркиботи физиологӣ маншаъ нагирифта, ба тарзи муайяни фаъолияти ҳаётӣ, сатҳи фарҳанг ва имкониятҳои муошират муколамаи байни одамон вобаста аст. Бидуни ҷамъият ва берун аз ҷамъият, бидуни муколамаи байни одамон ҳеҷ як қобилияти забонию нутқ эҷод намешавад ва генҳо дар таркиботи физиологии хеш мундариҷаю моҳияти забонҳоро соҳиб нестанд. Аз як тараф, забон чун органи физиологӣ ба фаъолияти мағзи сар алоқаманд аст, аз тарафи дигар, забон чун воситаи муошират сирф характери иҷтимоӣ дорад. Таҳқиқотҳое, ки ба омӯзиши хромосоми дугоникҳо (экизакҳо) тааллуқ доранд, Фоллмерро мутаяққин сохтаанд, ки ҳатто қобилиятҳои мусиқӣ ҳам характери ирсӣ доранд. Ба нақши муҳити эҷодӣ, фаъолияти ҳаётӣ, тарбияю таълим, талаботу ниёзҳои иҷтимоию фарҳангӣ назари нобоварона дошта, комплекси мураккабу гуногунзуҳури воқеияти ҳаётӣ ва муносибату мубодиларо дар ҷараёни фаъолиятҳои инсонӣ танҳо таҳти як мафҳумаки «хӯю хислат» номбар мекунаду халос. Яъне, нақши фаъолияти ҳаётӣ ва талаботу заруриятҳои иҷтимоӣ дар фаҳмиши Фоллмер танҳо як омилаки кумаккунандаю маҳдуде дар роҳи барқарории қобилиятҳо мебошад.

ФОРМИРОВАНИЕ ЧУВСТВА ПАТРИОТИЗМА И ГРАЖДАНСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ТАДЖИКСКОЙ МОЛОДЕЖИ

Сафарова С. Д. – к.ф.н., доцент общеуниверситетской кафедры философии ТНУ

Проблема патриотизма уходит своими корнями в историческое прошлое. В качестве его доминанты на разных этапах общественного устройства выступали как элементы

народной психологии, так и идеология государства, система политических, философских, этических и религиозных взглядов и концепций. В концепции молодёжной политики в Республике Таджикистан говорится, что «патриотизм - это чувство любви к Родине, выраженное в активной деятельности по ее процветанию и защите от врагов». Советская энциклопедия дает следующую дефиницию: «патриотизм - это любовь к родине, к своему народу, преданное служение их интересам, уважение лучших национальных традиций».

Таким образом, все выше перечисленные определения патриотизма сводятся, по сути, к одному: патриот – это человек, любящий свою Родину, заботящийся о ее процветании и готовый всегда встать на ее защиту.

Патриотизм в наши дни не ограничивается личной ответственностью за защиту страны перед внешним врагом, но выражается, прежде всего, в личном соучастии во всем, что касается потребности государства, в стремлении направить личный труд на решение общественно- политических и экономических задач, стоящих перед страной и ее народом.

Формирование чувства патриотизма и гражданственности у молодежи является важнейшей задачей высшей школы Республики Таджикистан, от которой в значительной степени зависит будущее страны. Но формирование не может ограничиваться только вербальным изложением знаний о стране и закреплением в сознании информации о правах и обязанностях гражданина. Поэтому одной из сторон этой задачи является практическая подготовка студентов к активному участию в общественной жизни, включение их в сознательную деятельность по выполнению повседневных гражданских обязанностей, основанных на передовых традициях прошлого и настоящего народа. Патриотическое воспитание молодежи, являясь составной частью общего воспитательного процесса, представляет собой систематическую и целенаправленную деятельность высшей школы по формированию у студентов высокого патриотического сознания.

Формирование у студентов понимания сущности и знания государственной символики Республики Таджикистан, воспитание уважения к ней складываются на лекциях, семинарских занятиях, воспитательных часах, а также в процессе проведения торжественных общеуниверситетских мероприятий, на которых исполняются ритуалы, связанные с государственными символиками. Студенты, отдавая почести символам государства, проявляют любовь и уважение к Родине. Процесс восстановления патриотического сознания носит многоаспектный характер и включает в себя: проблемы улучшения качества жизни таджикистанцев; задачи семейного воспитания; поиск путей формирования исторического сознания; поиск форм более широкого использования в идеологической и воспитательной работе символической и обрядовой стороны; преодоление недооценки их значимости; разумное сочетание местной и общегосударственной символики. Главная направленность гражданского воспитания — формирование у молодежи чувства неразрывной связи с народом, сознание ответственности за безопасность, процветание Родины, ее продвижение по пути прогресса. Гражданское воспитание определяется уровнем развития в обществе демократии, гуманности и востребованности гражданских качеств его членов. Среди гражданских качеств личности выступает ответственность — осознание человеком реальных проблем своей страны и готовность защищать ее интересы. Следует отметить, что патриотизм – одно из качеств, необходимых молодому поколению, которое обозначается во всех современных прогностических концепциях.

ДАВЛАТ ВА ҶОМЕАИ ШАҲРВАНДӢ

Холов Х. Қ. – муаллими калони кафедраи умумидонишгоҳии фалсафаи ДМТ

Давлати муосири ҳуқуқбунёд ва иҷтимоӣ бо мафҳуми «ҷомеаи шаҳрвандӣ» пайванди ногусастанӣ дорад. Масалан, мутафаккири барҷастаи англис Томас Гоббс қайд намудааст, ки ҷомеаи шаҳрвандӣ қисми таркибии давлат мебошад. Ба андешаи файласуфи барҷастаи немис Георг Гегел бошад ҷомеаи шаҳрвандӣ берун аз давлат қарор гирифта, онҳо дар якҷоягӣ бо ҳамдигар инкишоф меёбанд.

Дар ҳолате ки ҷомеаи шаҳрвандӣ ҳамчун дараҷаи баланди инкишофи ҷомеа дониста мешавад, давлатро зарур аст, ки барои инкишофи минбаъдаи он бояд ҳуҷҷатҳои меъёрӣ ва қонунҳое қабул намоянд, ки онҳо барои ҳимояи саросарии тамоми шаҳрвандон равона шуда бошанд. Аз ин лиҳоз, таъмини озодии шахс аз ҷиҳати иқтисодӣ, сиёсию иҷтимоӣ ва дахолат накардан ба ҳаёти шахсии шаҳрвандон яке аз омилҳои муҳимми ташаккӯли ҷомеаи шаҳрвандӣ ба шумор меравад.

Ҷомеаи шаҳрвандӣ якчанд масъалаҳои муносибатҳои байниҳамдигарии одамонро низ дар назар дорад. Муносибатҳои оилавӣ, ҷамъиятиву иқтисодӣ, маданӣ бошанд, бояд бидуни дахолати давлат инкишоф ёбанд.

Дар шароити низоми демократӣ давлат ва ҷомеаи шаҳрвандӣ бо худ ҳамчун шарики ҳамкор баромад мекунанд. Масъалаҳои ҷамъиятӣ бо роҳи созиш ҳал карда мешаванд. Ислоҳоти тамоми муносибатҳои ҷамъиятӣ дар замони ҳозира ва бунёди давлати демократию ҳуқуқбунёд ба Тоҷикистон имконият медиҳад, ки дар қатори дигар давлатҳои пешрафта рӯ ба ҷомеаи шаҳрвандӣ ниҳад. Оид ба ин масъала Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Эмомалӣ Раҳмон чунин баён намудааст: «Ҷомеаи шаҳрвандӣ маҷмӯи муносибату сохтори байнишахсӣ, оилавӣ, иҷтимоӣ, иқтисодӣ ва фарҳангӣ буда, дар ҷомеа бидуни дахолати бевоситаи давлат ва берун аз сохтори давлат инкишоф меёбад ва барои демократия, ҳуқуқу озодиҳои шахсият ва ҷомеа шароит муҳайё месозад».

Асосҳои иқтисодӣ, сиёсӣ ва ҳуқуқии ташаккӯли ҷомеаи шаҳрвандӣ дар Конститутсияи Ҷумҳурии Тоҷикистон асоснок карда шудааст. Тоҷикистон давлати демократию ҳуқуқӣ мебошад ва ин кафолат медиҳад, ки ҳавзаи ягонаи иқтисодӣ, ҳаракати озодонаи мол, маблағҳои молиявӣ ва фаъолияти иқтисодӣ инкишоф ёбад. Барқароршавии ҷомеаи шаҳрвандӣ дар Тоҷикистон дар назар дорад, ки на танҳо ҳуқуқ ва озодиҳо, инчунин ҷавобгарии шаҳрвандон, суди мустақил, прокуратура, қонунгузорӣ такмил дода шавад. Устувории иқтисодию, сиёсӣ барои инкишофи ҷомеаи шаҳрвандӣ ҳатмист.

Солҳои охир дар Тоҷикистон барои мустаҳкам намудани асосҳои иқтисодӣ, иҷтимоӣ, сиёсӣ ва фарҳангии ҷомеаи шаҳрвандӣ заминаҳои воқеӣ ба вуҷуд омадааст. Пайдоиши ташкилотҳои ғайриҳукуматӣ яке аз нишонаҳои инкишофи демократия ва ҷомеаи шаҳрвандӣ ба шумор меравад. Давлат на ҳама вақт имконият дорад, ки мушкилотҳои ба амаломадаи иқтисодию иҷтимоиро сари вақт ҳал намояд. Вале ташкилотҳои ғайриҳукуматӣ дар ҳалли ин масъалаҳо кумаки калон мерасонанд.

Ҳамин тариқ, ҷомеаи шаҳрвандӣ ин соҳаи ҳаёти иҷтимоӣ буда, дар он одамон озодона аз рӯйи талаботи фардии худ баромад мекунанд. Ҷомеаи шаҳрвандӣ ҷомеаи худидоракунандаест, ки аъзои он – одамони озод, бо мақсади қонеъсозии манфиатҳо ва талаботи худ мустақилона зиндагӣ ва меҳнат мекунанд ва дар назди гузаштаи таърихӣ, имрӯзу фардои инсоният масъулияти баланд эҳсос менамоянд. Мақсади ҷомеаи шаҳрвандӣ худидоракунии одамон буда, дар ин ҷо шаҳрвандонро на ин ки қувваи қонунҳо ва дастурҳои давлат, балки манфиатҳои байниҳамдигарии одамон сафарбар менамояд. Ташаккул ва инкишофи институтҳои ҷомеаи шаҳрвандӣ дар як вақт бо ташаккулёбии институтҳои сиёсии давлат сурат мегирад. Аз ин лиҳоз, ҷомеаи шаҳрвандӣ ва давлат бо якдигар дар алоқамандии зич инкишоф меёбанд ва онҳоро аз якдигар ҷудо кардан мумкин нест.

СВЕТСКИЙ ГУМАНИЗМ КАК НОВАЯ ПАРАДИГМА

Шапкиева М. М. – старший преподаватель общеуниверситетской кафедры философии ТНУ

Дискуссия вокруг гуманизма и его судьбы в современном мире указывает не только на глубокий кризис, переживаемый этим мировоззрением, но и на его непреходящее значение для всей истории человечества. Одним из таких мировоззрений является светский гуманизм.

Светский (секулярный) гуманизм — одно из направлений современной философии гуманизма, мировоззрение, которое провозглашает человека, его право на счастье, развитие и проявление своих положительных способностей наивысшей ценностью.

Гуманистическое мировоззрение противопоставляется религиозному, подразумевает особую ответственность перед человечеством и этические последствия человеческих решений. Светский гуманизм отвергает идеи сверхъестественных оснований действительности и выступает за полноту жизни человека в мире как естественном универсуме. Светский гуманизм обеспечивает широкий синтез ряда ключевых интеллектуальных и этических тенденций мировой цивилизации. Эта новая парадигма является продуктом свободного мышления и рационализма, атеизма и агностицизма, скептицизма и неверия. Формируя новый взгляд, адекватный современности, она вместе с тем выходит за рамки этих исторических традиций, предлагая мировоззрение, обращенное в будущее. Ее этические призывы имеют существенно полезные последствия для культуры, и она несет в себе позитивные альтернативы господствующим ортодоксальным доктринам.

Светская гуманистическая парадигма имеет шесть характерных отличительных признаков:

1 является методом исследования;

2 предлагает натуралистическое (космическое) мировоззрение;

3 теистична;

4 привержена гуманистической этике;

5 защищает ценности демократии;

6 планетарна.

Сторонники свободомыслия и рационализма могут согласиться с одной или некоторыми из этих характеристик, не обязательно признавая все ее принципы. Светский гуманизм, однако, шире все этих понятий и представляет собой единый научно-философский синтез, который охватывает все мировоззренческие и теоретические феномены. Иногда его связывают с понятием «натуралистический гуманизм». В конечном счете, светский гуманизм – это есть последовательное и полное выражение программы модернизма. Его повестку дня еще предстоит воплотить в жизнь. Главное, что необходимо для этого, - постмодернистское просвещение, которое является – хотя и далеко не в полной мере – частью того процесса глобальной культурной реформации, которая происходит на наших глазах.

РАВАНДҲОИ ҶАҲОНИШАВӢ ВА ИСТИҚЛОЛИЯТИ ДАВЛАТҲОИ МИЛЛӢ

Заҳруддинов И. З. – муаллими калони кафедраи умумидонишгоҳии фалсафаи ДМТ

Иқтисодчии ҷопонӣ К.Омае дар асари худ «Ҷаҳони бидуни сарҳад» (К.Омае «Мир без границ», 1990), равандҳои ҷаҳониро таҳлил кардааст. Ӯ муътақид бар он аст, ки дар олами муосир нақшу ҷойгоҳи давлатҳои миллӣ рахна шуда, «милликунонии иқтисодиёт» акнун истиқлолияти давлатҳои алоҳидаро наҷотбахш нест ва дар саҳнаи иқтисодиёти ҷаҳонӣ нақши ширкатҳои глобалӣ афзун мешавад. Милликунонии иқтисодиёт маънои сиёсати пешгирифтаи ин ё он давлати миллиро дорад, ки дар ҳудуди худ сиёсатеро пеш мегирад, то манофеи ширкатҳои ватаниро дифоъ кунад. Ин сиёсати давлатҳои миллӣ дар аксари ҳолатҳо ба манофеи ширкатҳои глобалӣ созгор нест. Барои амалигардонии чунин сиёсат, аз давлати миллӣ тақозо карда мешавад, ки иқтисодиёти дохилии худро устувор гардонад. Дар акси ҳол амали мазкур натиҷаи назаррасе нахоҳад дод. Дар даврони ҷаҳонишавӣ ҳатто давлатҳои пешакардаи чунин сиёсат низ аз таъсири равандҳои ҷаҳонишавӣ дур монда наметавонанд. Сухан танҳо дар бораи он меравад, ки онҳо то чӣ андоза ин таъсиротро ҳис мекунанд ва ё на. Чунин давлатҳо, нисбати давлатҳои ӯ ба рушд ё заиф, ба равандҳои ҷаҳонишавӣ зиёдтар истодагарӣ карда метавонанд. Гузашта аз ин, чунин амал воқеан фақат дар як муддати муайян натиҷабахш мебошад.

Равандҳои ҷаҳонишавӣ барои истиқлолияти давлатҳои миллӣ дар шаклу усулҳои мухталиф таъсир мерасонанд. Истиқлолияти як зумра давлатҳои миллӣ дар натиҷа зери суол мемонад. Имрӯз дар ҷаҳон давлатҳои абарқудрат ҳоким ва ғолиб мебошанд ва сиёсати ҷаҳониро маҳз онҳо муқаррар мекунанд. Ғарбгаройӣ ё амрикоигаройӣ, иқтидори Русия ё хатари Чин – ҳама бо ин ё он далел ё баҳона мехоҳанд дар сиёсати ҷаҳонӣ мақоми

давлати худро баланд бардоранд. Ин абарқудратҳо дар ин ё он минтақаи ҷаҳон нооромиҳоро ба миён оварда, онро ба манофеи худ ҳаллу фасл мекунанд. Воқеаҳое, ки дар Ироқ, Сурия, Афғонистон, Украина ва минтақаҳои дигари ҷаҳон ба миён омаданд, танҳо омили дохилӣ надошта, таъсири давлатҳои хориҷӣ дар онҳо хеле назаррас мебошад.

Дар ин вазъият давлатҳои миллӣ бояд чи тавр истиқлолияти сиёсии худро ҳифз кунанд? Омилҳои халалдоркунандаи истиқлолияти давлатҳои миллӣ ин, пеш аз ҳама, заифии иқтисодиёти дохилӣ, таъсири фарҳангҳои бегона, косташавии забони миллӣ, паҳн кардани иттилооти зарурӣ ба воситаҳои Интернету васоити дигари ахбори омма, вуруди молҳои хориҷӣ ва ғайра мебошанд.

Ҷумҳурии Тоҷикистон низ натиҷаи таъсири равандҳои ҷаҳонишавиро дар худ ҳис мекунад ва сиёсатеро пиёда карда истодааст, то ки истиқлолияти миллии худро ҳифз кунад. Албатта, аз Ҷумҳурии Тоҷикистон, ки давлати рӯ ба рушд мебошад, раҳобат кардан бо давлатҳои рушдкардаю абарқудрат ва аз таъсири онҳо дур мондан сайъу талошҳои зиёд тақозо карда мешавад. Аввалан, молу савдои онҳо пурзӯртар аст, вале таъсири васоити ахбор ва Интернетро дар асри навин ба ҳисоб нагирифтан нодуруст аст. Сарфи назар аз ин, мо бояд роҳҳоеро ҷӯё шавем, то ки дар ин равандҳои ҷаҳонишавӣ заифшавии давлати миллиро ҳис нанамоем. Аз ин рӯ, давлатҳои миллиро зарур аст, ба ҳамон соҳаи иқтисодиёти давлаташон диққат диҳанд, ки дар равандҳои ҷаҳонишавии муосир истодагарӣ карда тавонанд. Беҳуда нест, ки соли 2018 дар Тоҷикистон «Соли сайёҳӣ ва ҳунарҳои мардумӣ» эълон карда шуд. Дар даврони авҷгирии равандҳои ҷаҳонишавӣ зарур аст, ки давлат барои ҳифз кардани истиқлолияти миллии худ ҷавоби амиқро дода тавонад. Ин ҷавоб метавонад бо роҳи сиёсӣ, ҳарбӣ, иқтисодӣ ё фарҳангӣ бошад. Дар Тоҷикистон, ки сиёсати ғайриҳарбию сулҳҷӯёнаро пеша кардааст, рушди иқтисодиёт нақши муайянкунанда дорад. Яке аз чунин роҳҳо маҳз рушди соҳаи туризм ё худ сайёҳӣ ва эҳёи фарҳангу анъаноти миллӣ ба ҳисоб меравад. Аз ин рӯ, таваҷҷуҳ ба рушд додани соҳаҳои мазкур барои истиқлолияти Тоҷикистони муосир саривақтӣ буда, амалигардонии он барои ояндаи давлати мустақили мо ҳаётан муҳим мебошад…

МАЪРИФАТИ ОЗОДӢ ДАР ФАҲМИШИ ГЕГЕЛ

Одинаев М. С. – ассистенти кафедраи умумидонишгоҳии фалсафаи ДМТ
Одинаев С. Ш. – муаллими калони кафедраи умумидонишгоҳии фалсафаи ДМТ

Мутафаккири олмонӣ, намояндаи шинохтаи фалсафаи классикии олмонӣ Г.Гегел озодии инсонро дар асари «Фалсафаи таърих» таҳлил намуда, аз як тараф онро ҳадафи ниҳоии хиради ҷаҳонӣ донад, аз тарафи дигар онро ба низоми марҳилавии тараққиёти таърихии ҷамъият тобеъ месозад. Инкишофи таърихии инсонро Гегел ба сатҳи озодии ӯ алоқаманд сохта, фаъолияти иҷтимоии инсонро саҳнаи ташаккӯли озодӣ медонад. Бешак, принсипи озодӣ дар меҳвари таълимоти Гегел доир ба инсон қарор дорад. Қобилияти ба даст овардани озодиро, Гегел молик будан ба шахсияти хеш дониста, тобеиятро ба чизи дигар истиснои озодӣ медонад. Ибораи Гегел: «Ман озод ҳастам, вақте ки дар вуҷуди хеш ҳузур дорам» - маънои озодии ботинӣ ва маърифати ҳуқуқи шахс ба озодиро касб намудан, ифодаи қонеияти инсон аз ҳузури ҷамъиятиаш аст. Озодиро ба зинаи маърифатии ҳамин озодӣ пайваст намуда, Гегел маърифати озодиро ба марҳилаҳои дар амал татбиқ шудани иродаи рӯҳи ҷаҳонӣ алоқаманд месозад. Барои Гегел таърихи халқҳои Шарқ намунаи муносибати маърифатии инсон ба озодӣ тасвир мегардад. Ӯ ба таърихи бостонии халқҳои Шарқ назар андохта, ба хулосае меояд, ки халқҳои Шарқ ҳанӯз қобилияти аз озодӣ огоҳ шуданро надоранд: «Халқҳои Шарқ ҳанӯз намедонанд, ки рӯҳ ё ин ки инсон озоданд. Азбаски онҳо инро намедонанд, пас озод нестанд» (Гегель Г.В.Ф. Философия истории. М.: Наука, 1990. С.70). Аммо ӯ доир ба паст будани сатҳи маърифатии халқҳои қадими Шарқ танҳо сохтори ҷамъиятии Хитой ва Ҳиндустони бостонӣ ва асримиёнагиро дар назар дорад. Аз таърихи Форси қадим ҳарф зада, Гегел таъкид мекунад, ки Рӯшноии Воҳид бори аввал дар Форс (Персия) пайдо шудааст ва Рӯшноӣ байни инсонҳо фарқ намегузорад. Инсоният марҳила ба марҳила, вобаста ба давраҳои ташаккӯли таърихи умумиҷаҳонӣ қобилияти маърифати рӯҳияи озодиро соҳиб

мешавад. Маърифати озодӣ, менависад Гегел дар Юнон пайдо шуд, вале онҳо низ мисли румиҳо медонистанд, ки баъзеҳо озоданд, на ҳама. Танҳо халқҳои германӣ дар масеҳият ба маърифати озодии инсон расидаанд. Ин ҷо Гегел дарки моҳияти озодӣ ва қобилият ба озодиро, дар хусусияту сифатҳои дин низ меҷӯяд, ки то андозае аз принсипи қобилиятҳои фаъолиятии ӯ дур шудан аст. Гегел зимни тавсифи озодӣ табиист, ки онро ҳамчун ҳадафи ниҳоии олам, муайянияти олами рӯҳонӣ медонад. Аз тарафи дигар «Ин ҳадафи ниҳоии чизест, ки ба хотири он дар таърихи умумиҷаҳонӣ корҳо самт гирифтаю амалӣ мегарданд: ба хотири он муддати хело тӯлонӣ дар доманаи васеи замин қурбониҳои гуногун оварда мешаванд» (Философия истории. С. 7

КАФЕДРАИ УМУМИДОНИШГОҲИИ ПЕДАГОГИКА

ИНФОРМАТИЗАЦИЯ – АКТУАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА СОВРЕМЕННОЙ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ

Шарипов Ф. Ф. – д.п.н., профессор, заведующий общеуниверситетской кафедрой педагогики ТНУ

Информатизация учреждений образования является приоритетной задачей модернизации и реформирования образования, обеспечивающей качественно новый уровень подготовки подрастающего поколения к жизнедеятельности.

Под информатизацией образовательных учреждений будем понимать не только применение компьютеров в образовании, но и широкое внедрение современных технических и телекоммуникационных средств обучения, технологий мультимедиа и виртуальную реальность.

В государственной программе на 2016-2020 годы предусмотрена реализация следующих основных направлений компьютеризации учреждений образования Таджикистана:

- разработка и внедрение учебно-методического и научно-методического обеспечения для обучения новым информационно-коммуникационным технологиям;
- разработка, приобретение и внедрение компьютерных программ учебного назначения и эффективных средств компьютерного обучения;
- оценка качества программных продуктов, их сертификация и придание им коммерческих свойств.

Информатизация учреждений образования является актуальной проблемой современной системы образования, для решения которой необходимо подходить к этому процессу с позиций системного подхода, который позволяет рассматривать любое образовательное учреждение как сложную систему, состоящую из отдельных взаимосвязанных и взаимодействующих подсистем:

- учебно-воспитательная;
- научно-методическая;
- кадровая;
- управленческая;
- хозяйственная.

Указанные подсистемы образовательного учреждения объединены в единую информационно-образовательную среду с помощью взаимосвязанных информационных потоков, имеющих в условиях информатизации целенаправленный характер, что обеспечивает оптимальное функционирование всей системы. При этом информатизация обеспечивает эффективное взаимодействие управляемой и управляющей подсистем любого образовательного учреждения.

Информатизация образовательных учреждений позволяет перейти от традиционного управления образованием к управлению педагогическим процессом как процессом развития каждого обучающегося.

Но на современном этапе информатизации образования с сожалением приходится констатировать, что информатизация образования в Республике Таджикистан находится на уровне, не отвечающем требованиям мировых стандартов. Следовательно, проблемы модернизации, совершенствования и развития автоматизации и информатизации системы управления учреждением образования должны стать предметом отдельных научно-практических исследований, а их результаты целесообразно внедрять в деятельность учреждений образования, так как они имеют большое значение для обеспечения успешного функционирования системы образования.

НИКОҲҲОИ ХЕШУТАБОРӢ

Юнусова Н. М. – д.и.п., профессори кафедраи умумидонишгоҳии педагогикаи ДМТ

Никоҳҳои хешутаборӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон солҳои 1990 бештар паҳн шудаанд. Оилаи муосир дар ҳолати буҳронӣ қарор дорад: шумораи талоқ ва шумораи кӯдакони бепарастор зиёд шуда истодааст.

Сабабҳои никоҳи хешутаборӣ:

- омилҳои иқтисодӣ;
- иттиллооти пасти аҳолии дурдаст оиди принсипҳои ташкили оилаи солим;
- муҳоҷироти маҳдуд;
- маҳдудияти ҷомеаҳо: қабилагӣ (“саидзода”, “эшонзода”).

Натиҷаҳои никоҳи хешутаборӣ: кӯдакони носолиму маъюби дорои вайроншавиҳои генетикӣ, ки баъзан бо мурури замон муайян мешаванд; оилаҳое, ки дар заминаи хешутаборӣ асос ёфтаанд, аз ҷиҳати психологӣ осебпазиранд.

Муносибатҳо дар оила вобастаанд ба:

- анъанаҳо дар муошират;
- вазъи иқтисодию иҷтимоии ҷомеа;
- иштироки зану шавҳар дар хоҷагидорӣ ва истеҳсолот;
- типи оила (серфарзанд ё бефарзанд);
- сарварӣ (кӣ сарвари оила аст);
- аз хусусиятҳои шахсӣ ва характери хешу таборон.

Иқлими психологии оила муҳити устувори эмотсионалие мебошад, ки ҳолати психологии одамро дар оила муайян менамояд (муносибати байниҳамдигарӣ, азсаргузарониҳои ҳиссӣ). Иқлими психологӣ мусоид ё ин ки номусоид шуда метавонад.

Муносибатҳои оилавӣ аз омилҳои зерин вобастаанд: шумораи ҳақиқии хешу таборон, наздикии ҷойи зист, анъанаҳои фарҳангӣ, аз сабаби майл доштан ба оилаи нуклеарӣ, зеро доираи муносибатҳои хешутаборӣ аз 5-10 нафар иборат мебошад, аз ҷумла хешу таборони наздик - падару модар, бародар, фарзандон.

Аз ҷиҳати психологӣ дар муносибатҳои байниҳамдигарии аъзоёни оила 8 “минтақаи низоъҳо” фарқ карда мешаванд, ки асоси онҳоро як қатор ноқаноатмандиҳо ташкил медиҳанд:

1) ноқаноатмандӣ аз муносибатҳои ҷинсӣ;
2) талабот дар арзиш ва аҳамияти “Ман”-и худ;
3) талаботи яке аз ҳамсарон ё ин ки ҳардуи онҳо дар ҳиссиётҳои мусбат;
4) истеъмоли маводи мухаддир ё ин ки майнушӣ ва ғ-ра;
5) нофаҳмиҳо дар заминаи маблағҳо;
6) талабот дар дастгирӣ ва ёрӣ;
7) талабот дар муттаҳидӣ ва ҳамкорӣ;
8) низоъҳо дар заминаи шавқу ҳавас ва талаботҳои гуногун дар истироҳат ва гузаронидани вақти холӣ.

Дар ин гуна оилаҳо низоҳо бештар дида мешаванд, ки аксар вақт онҳо бо талоқ анҷом меёбанд, албатта, аъзоёни оила бештар дар ҳолати стресс қарор доранд.

Хатари дигари никоҳи хешутаборӣ - дар мусоидат намудан ба инкишофи маҳалгароӣ дар ҷомеа дида мешавад.

ФОРМЫ И МЕТОДЫ ПЕДАГОГИКА И БУДУЩЕГО УЧИТЕЛЯ В НОВЫХ СОЦИАЛЬНО – ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

Хуррамов З. – к.п.н., доцент общеуниверситетской кафедры педагогики ТНУ

Современная система высшего педагогического образования, формирующаяся в новых социально-экономических условиях, с точки зрения подготовки учителя к формированию социально зрелой образованной личности школьника характеризуется разносторонностью функций учебно-воспитательного процесса в педагогическом вузе.

На наш взгляд, преодоление вышеназванных недостатков возможно с позиций системно-целостного рассмотрения подготовки студентов к учительской деятельности.

В исследованиях Н.В.Александрова, З.С.Ильина, И.Т. Огородникова, А.И. Пискунова, В.К. Розова и других авторов достаточно четко определено, что педагогическая деятельность представляет собой сложный многофакторный процесс выполнения системы действий для решения разнообразных учебно-воспитательных задач. В педагогическом процессе взаимодействуют такие факторы, как деятельность учителя и деятельность учащихся, содержание обучения и воспитания, личность учителя и личность учащегося. Этот процесс чрезвычайно динамичен, так как осуществляется в постоянно изменявшихся условиях и в развитии с учетом возрастных и индивидуальных особенностей детей, подростков и личности учителя.

Одним из эффективных средств прогнозирования личности учителя в последнее время становится моделирование. Первичной качественно-описательной моделью специалиста системы просвещения является профессиограмма учителя общеобразовательной школы (Ю.С. Алферов, С. Исломов, В.А. Сластенин, Щербаков и др.).

Следует согласиться с мнением В.А. Сластенина, который считает, что профессиограмма является моделью будущего учителя образовательной школы. При этом он выделяет ряд характерных признаков профессиограммы:

1. Профессиограмма отражает лишь некоторые свойства выпускника, отвлекаясь от всех остальных. Всякая модель предполагает известное упрощение того класса явлений, который, выступая в качестве предмета познания, не может быть отождествленным об аналогичным ему во всех отношениях.

2 . Профессиограмма моделирует предвосхищаемый результат, который существует идеально, но должен быть получен лишь по прошествии определенного срока обучения и воспитания студента вузе.

СЕМЕЙНОЕ ВОСПИТАНИЕ И РОДИТЕЛЬСКОЕ ОТНОШЕНИЕ

Ахмедова М. С. – к.п.н., доцент общеуниверситетской кафедры педагогики ТНУ

Семья всегда способствовала не только формированию индивидуальной личности, но и помогала самоутвердиться детям и подросткам, стимулировала социальную и творческую активность детей и подростков, эффективно раскрывала индивидуальную личность.

Многочисленные анализы крупнейших педагогов и психологов по проблемам семейного воспитания, свидетельствую о том, что семья – это целостная система образования и воспитания, и рассматривать ее необходимо только с точки зрения комплексного подхода.

Под воздействием социальных изменений, изменений в структуре и обществе, семья подвергается значительным преобразованиям, но она доказывает свою живучесть и приспособляемость к меняющимся условиям жизни и не проявляет симптомов упадка.

Семейное объединение располагает возможностями удовлетворения широкого диапазона человеческих потребностей как биологических, так и духовных, которые не могут удовлетворяться нигде, кроме как в семье. В результате семейное воспитание зачастую зависит от актуальной ситуации, возникшей на момент воспитательных действий.

Однако, как показывает практика, стили воспитательных воздействий могут меняться и зависеть от несколько тенденций в отношении к ребенку, стили могут повторяться чаще и доминировать в семейном воспитании ребенка. Самое важное в семейном воспитании это родительское отношение к ребенку, которое должно характеризоваться любовью, лаской, уважением и пониманием возрастных психологических, а также индивидуальных особенностей ребенка.

ВОПРОСЫ МОРАЛЬНОГО УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЧЕЛОВЕКА В ПРОИЗВЕДЕНИЯХ АБДУРРАХМАНА ДЖАМИ

Ниъматов Н. А.– к.п.н., доцент общеуниверситетской кафедры педагогики ТНУ

Вопросы морального усовершенствования человека занимают достойное место в произведениях «Тухфат ял-ахрор» , (Дар благородным), «Бахористон», (Весенний сад), «Фатихат аш-шабаб», (Первый диван), «Ҳафт авранг» (Семь престолов) Абдуррахман Джами. В своих произведениях Абдуррахман Джами призывает людей к моральному совершенствованию. Абдуррахман Джами считает, что для морального совершенствования человека вовсе не обязательно стремиться к умерщвлению плоти, к отказу от благ земной жизни. По мнению Абдуррахмана Джами, любовь к жизни и занятия мирскими делами не являются помехой для нравственного совершенства. И поэтому Абдуррахман Джами вопросы морального совершенствования связывает с окружающей человеком средой.

Анализ произведений Абдурахман Джами позволяет сделать вывод, что он создал довольно стройную систему морального совершенствования человека и предложил пользоваться такими методами, как убеждение, личный пример, поощрение и наказание.

Давая в своих произведениях характеристику высокой человеческой морали, Абдуррахман Джами призывал молодое поколение воспитывать в себе благоразумные качеств: юношество должно следовать примеру лучших людей и сторониться недостойных.

ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕКА

Назарова Х. А. – старший преподаватель общеуниверситетской кафедры педагогики ТНУ

Одним из важнейших путей гармонизации взаимодействия общества с природой является формирование у каждого человека глубокого понимания значения природы для его собственной жизни, здоровья, физического и духовного совершенствования. Нравственный аспект взаимодействия общества с природой четко просматривается с точки зрения развития самого человека, формирования новой, всесторонне развитой личности.

От степени нравственной зрелости ученого, инженера, хозяйственного руководителя, всех причастных к техническому прогрессу лиц часто зависит, какие мотивы возьмут верх при принятии существенных для экологической ситуации решений. Поскольку ответственность является следствием возможности выбора одного из нескольких вариантов поступков, решений, предлагаемых объективной экологической ситуацией и требованиями морали, важно, чтобы для специалистов и руководителей всех отраслей народного хозяйства точкой отсчета решений, практических действий экологического характера выступал, прежде всего, человек, как благо, причем понятое не

как сиюминутная польза, а как основа будущего развития, благополучия грядущих поколений.

МОҲИЯТИ МАДАНИЯТИ МУОШИРАТ ДАР БУНЁДГУЗОРИИ САЛОҲИЯТИ КАСБИИ ДОНИШҶӮЁН

Тошзода С. Ҳ. – докторанти Ph.D-и кафедраи умумидонишгоҳии педагогикаи ДМТ

Дар асри XXI нақши ихтилофоти муошират афзоиш меёбад. Он яке аз хусусиятҳои муҳимми фаъолияти касбӣ мебошад. Қобилияти маданиятнокӣ ҳамчун намуди касбӣ барои касбомӯзии донишҷӯён амал мекунад. Қобилияти муошират маънои қобилияти таъсис додан ва алоқа бо дигар одамонро дорад.

Дар бораи касби таълим, нақши муошират дар кори муаллим вазифаи пешбариро иҷро менамояд. Бинобар ин, муаллим бояд техникаву усулҳои муоширатро дошта бошад, тарзи муносибати коммуникатсионии интихобиро интихоб кунад, яъне ӯ бояд тавоноии муошират дошта бошад. Дар барномаи таълимии давлатӣ стандартҳои татбиқи байни салоҳиятҳои касбии ҳатмии муаллимон номбар карда шудааст. Мақсади асосии ин иқдом муносибати мусбӣ ва самарабахш байни иштирокчиёни ҷараёни таълим мебошад.

СОДЕРЖАНИЕ И РЕЗУЛЬТАТ ВОСПИТАНИЯ

Зарипова М. Л. – лаборант общеуниверситетской кафедры педагогики ТНУ

Идейно - нравственное воспитание - знание и понимание закономерностей общественного развития; коммунистическая идейность, партийность и гражданственность; политическая культура; убежденность в правоте коммунистических идеалов; классовый подход к оценке явлений общественной жизни; социальная активность; непримиримость к буржуазной идеологии; готовность защитить социалистическую Отчизну, отдать ей все свои силы; патриотическое и интернационалистическое сознание и поведение, чувство классовой солидарности с трудящимися братских стран, со всеми, кто борется против империализма за социальный прогресс и мир. И как результат - знание и осознание нравственных ценностей и идеалов социалистического общества, принципов, норм и правил коммунистической морали - морали коллективистской, гуманистической, активной, деятельной; опыт нравственных отношений как основа сформированности таких качеств личности, как социальная ответственность, организованность, дисциплинированность, долг, честь, достоинство, порядочность, скромность, правдивость, смелость и решительность в борьбе за революционную перестройку общественной жизни; непримиримость к проявлениям чуждой идеологии, психологии и морали, ко всем негативным явлениям.

Трудовое воспитание - глубокое уважение и готовность к добросовестному труду на общее благо, будь то труд умственный или физический; коммунистическое отношение к труду; культура и дисциплина труда; инициатива и творчество в труде; социалистическая предприимчивость и деловитость; уважение к людям труда; стремление к товарищескому сотрудничеству; готовность к свободному и сознательному выбору профессии; нетерпимость к тунеядству, праздному образу жизни, рвачеству стяжательству, вещизму, нетрудовым доходам.

РАВАНДИ ТАЪЛИМ ДАР МУАССИСАҲОИ ТАҲСИЛОТИ МИЁНА ДАР ШАРОИТИ МУОСИР

Давлатова Ш. Н. – унвонҷӯйи кафедраи умумидонишгоҳии педагогикаи ДМТ

Омӯзгор ҳангоми мушоҳида ва рафтори талаба мушаххас, бояд ҷиҳатҳои аслии ӯро ба назар гирад. Талабаҳо набояд ба баду хуб тақсим шаванд.

Яке аз усулҳои маъмултарини пурсиш ба тариқи тестӣ мебошад. Тест – маҷмӯаи савол ва фикру мулоҳизаи мазмунан ва шаклан танзимшудааст, ки дар шакли вариант тартиб дода шудааст.

Ҳангоми тартиб додани тест, бояд онро ба назар гирифт, ки мазмуни тест ҳатман мавзӯъ ва вазифаҳои таҳқиқро дарбар гирад. Мувофиқи мақсад дар ҳар тест силсилаи саволҳо ҷой дода шавад. Саволҳои тест бояд возеҳ ва ба забони фаҳмо тартиб ёфта бошанд. Ин ба талаба ё шахси дигар имкон медиҳад, ки вариантҳои муносиби ҷавобҳоро дуруст фаҳмад ва интихоб намояд.

Саволҳо озод тақсим мешаванд.

Саволҳои пӯшида саволҳое ба шумор мераванд, ки талаба ба онҳо як ва ё якчанд намуди ҷавобҳои имконпазир медиҳад.

Ҳангоми тартиб додани саволҳо бояд ҳамаи ҷавобҳои имконпазир ба назар гирифта шаванд. Ба саволҳои озод ҳамаи ҷавобҳоро худи талабаҳо менависанд.

Саволҳо ҷиҳати мусбӣ ва манфӣ ҳам доранд.

I. Шавқу ҳавас ба таҳсил :

1. Дараҷаи шавқу ҳавас ба таҳсил.
2. Дараҷаи шавқу ҳавас ба фанҳои мушаххас.
3. Сабабҳои набудани шавқу ҳавас ба фанҳои мушаххас.

II. Муносибат ба таҳсил аз рӯйи тахассус:

1.Хоҳиши таҳсил намудан аз рӯйи тахассус.
2.Интихоби шакли мушаххаси таҳсил.
3.Сабабҳои интихоби тахассус.

III. Интихоби касб:

Интихоби касби оянда.

1.Сабабҳои интихоби касб.
2.Давраи ташаккӯли шавқ ба касби оянда.
3.Манбаъҳои таъсир ба интихоби касб.
4.Маълумоте, ки дар мактаб перомуни касбу ихтисос ба даст омадааст.

БАХШИ ИЛМҲОИ ФИЛОЛОГӢ

ФАКУЛТЕТИ ФИЛОЛОГИЯ

НАЗАРИ АЛЛОМА Б. ҒАФУРОВ БА ТАСАВВУФ ВА АДАБИЁТИ ТАСАВВУФИИ ФОРСУ ТОҶИК

Мақсудов Б. – д.и.ф., профессори кафедраи таърихи адабиёти тоҷики ДМТ

Академик Б.Ғафуров (1908–1977) дар "Таърихи мухтасари халқи тоҷик" (Сталинобод, 1947) ва ҳамчунин китоби "Тоҷикон" (М.,1972)-и худ ҳангоми баррасии вазъи фарҳангу адаби халқи тоҷик дар ҳар давраи сиёсӣ-иҷтимоӣ ва иқтисодӣ ба мавзӯъҳои асосии назму насри бадеӣ низ дахл намудааст.Саволе пеш меояд, ки ӯ роҷеъ ба ҷараёни тасаввуф ва адабиёти тасаввуфӣ чи гуна бархӯрд намудааст? Дар бораи пайдоиш ва рушди ин падидаҳои фарҳангию ҳунарӣ чи ақида дорад? Бояд гуфт, ки ба ин паҳлуи масъала то ҳол ба таври илмӣ касе таваҷҷуҳ накардааст. Ин мақола ба равшан намудани масъалаҳои мазкур бахшида шудааст. Муайян карда мешавад, ки Б.Ғафуров аз хилоли таҳқиқи ин мавзӯъҳо ба ҳайси адабпажӯҳи нуктасанҷу боҷасорат низ намоён мешавад. Ӯ масъалаҳои ҳунар ва шеъру адаби халқи тоҷикро аз мавқеияти миллӣ арзёбӣ намуда, ба бурду бохти он баҳогузории таърихӣ намудааст. Б.Ғафуров, гарчанде дар маҳдудаи методологияи марксистӣ-ленинӣ таҳқиқот мебурд, ҳанӯз дар соли 1947 бори аввал дар ҷомеаи илмии Тоҷикистон роҷеъ ба тасаввуф ва адабиёти тасаввуфии халқи мо баҳс оғоз намудааст. Заминаҳои иҷтимоии ба миён омадани тасаввуфро ошкор намуда, таъсири онро ба адабиёт ба таври ҳаққонӣ муайян намудааст. Зимни баррасии осори тасаввуфии як идда шоирону нависандагони мутасаввиф ба онҳо баҳои илмӣ дода, бо зикри баъзе маҳдудиятҳои идеявию таърихиашон ба мавзӯи ормонҳои башардӯстонаи халқи тоҷикро тараннум намудани онҳо ишораҳои сареҳ намудааст. Б.Ғафуров ақидаеро пешниҳод мекунад, ки мутафаккирони гузаштаро дар иртиботи ҳаракатҳои ҷамъиятии замони онҳо бояд омӯхт. Дар китоби "Тоҷикон" доир ба адибони мутасаввиф ва осори онҳо фарохтар мулоҳиза ронда Абдуллоҳи Ансорӣ, Саноӣ, Аттор, Ҷалолуддини Балхӣ, Камоли Хуҷандӣ, Носири Бухороӣ ва монанди онҳоро ба сифати шоирони бузурги сӯфимашраб муаррифӣ намудааст. Аммо дар баробари ин ақидаи Б.Ғафуров бар он аст, ки дар эҷодиёти ин гуна адибон фақат афкори тасаввуфиро дидан дуруст нест. Онҳо дар осори худ, пеш аз ҳама, дурӯғу риёкориҳоро маҳкум ва ахлоқи ҳамидаро тарғиб намудаанд.

САРЧАШМАҲОИ ЛАТИФАҲОИ АРАБИИ «РИСОЛАИ ДИЛКУШО»-И УБАЙДИ ЗОКОНӢ

Абдусатторов А. – д.и.ф., профессори кафедраи таърихи адабиёти тоҷики ДМТ

«Рисолаи дилкушо»-и Убайди Зоконӣ нахустин маҷмӯаи латифаҳо дар адабиёти форс-тоҷик буда, ки дар он танзу шӯхтабъӣ, ки то замони муаллиф дар осори шифоҳиву китобии форсӣ ва арабӣ вуҷуд доштааст, фароҳам оварда шудааст. Ҳарчанд ки ин асари арзишманди Убайд борҳо бо ҳуруфоти сириллик чоп шудааст, дар бораи маъхазҳои форсӣ ва арабӣ ва муносибати муаллиф ба онҳо дар адабиётшиносии муосир баҳси ҷудогона ба миён наомадааст.

Дар ин мақола дар асоси матни комили «Рисолаи дилкушо»-и Убайди Зоконӣ, ки соли 1383 ҳ.ш. (2006 м.) дар Теҳрон бо тасҳеҳу тарҷумаи латифаи арабӣ ва тавзеҳоти Алиасғари Ҳалабӣ ба табъ расидааст, сарчашмаҳои 93 латифаҳои арабии асар мавриди таҳқиқ қарор дода шудааст.

Натиҷаҳои таҳқиқ дар мақола аз он гувоҳӣ медиҳад, ки Убайд дар тадвини ҳикоёти арабии «Рисолаи дилкушо» аз 14 сарчашмаи адабӣ, аз қабили «Муҳозарот-ул-удабо»-и Роғиби Исфаҳонӣ, «Уюн-ал-ахбор»-и Ибни Қутайба, «Табақот-уш-шуаро»-и Ибн ал-Муътазз, «Ниҳоят-ул-ираб»-и Нувайрӣ, «Китоб-ул-Бухало» ва «Китоб-ул-ҳаявон»-и Ҷоҳиз

ва амсоли онҳо истифода бурда, матни онҳоро аз аслашон беҳтару муъҷазтар намудааст. Ҳамчунин, Убайд бо иваз кардани номи афроди ношинохтаи арабии ҳикоёти маъхазҳо бо номи шахсиятҳои маъруфи Эрон ба латифаҳои асари худ рӯҳи миллӣ бахшидааст.

Маълум мегардад, ки дар «Рисолаи дилкушо» на танҳо сарчашмаҳои арабӣ, балки маъхазҳои форсӣ, монанди «Ҳадиқат-ул-ҳақиқат»-и Саноӣ, «Маснавии маънавӣ»-и Ҷалолуддини Румӣ, «Бӯстон»-и Саъдӣ ва ғайра низ истифода бурда шудаанд, ки омӯзиш ва қиёси онҳо бо матни он дар шинохти ҳунари танзнигории Убайди Зоконӣ мусоидат хоҳад кард.

Дар нусхаи чопии дар мақола истифодашуда латифаҳои арабии Убайди Зоконӣ, ки дар тарҷумаи Алиасғари Ҳалабӣ оварда шудаанд, бо матни сарчашмаҳои арабии онҳо муқоиса гардидаанд. Натиҷаи таҳлили қиёсии латифаҳои арабии Убайд бо матни сарчашмаҳои онҳо нишон медиҳад, ки дар бознависии онҳо муаллиф сабку равиши танзнигории худро нигоҳ доштааст. Аз ҷумла, латифаҳои арабӣ дар нигориши ӯ муъҷаз, латиф ва ширину ҷаззобтар гардидаанд. Инчунин, Убайд дар бознависии латифаҳои арабӣ онҳоро ба завқу табъ ва дарку фаҳми хонандаи эронӣ мақбулу наздик гардонидааст. Аз таҳлили қиёсии латифаҳои арабӣ ва форсии Убайди Зоконӣ бармеояд, ки ӯ на танҳо дар назму насри ҳаҷвии форсу тоҷик, балки дар танзнигорӣ бо забони арабӣ низ яке аз тавонотарин адибони замони худ ва асрҳои мутааххир маҳсуб мегардад. Далели возеҳи ин «Рисолаи дилкушо» ва осори ҳаҷвии ӯ «Сад панд», «Таърифот», «Даҳ фасл» ва дигар осори ҳаҷвии ӯ мебошанд.

Маълум мегардад, ки дар «Рисолаи дилкушо» на танҳо сарчашмаҳои арабӣ, балки маъхазҳои форсӣ, монанди «Ҳадиқат-ул-ҳақиқат»-и Саноӣ, «Маснавии маънавӣ»-и Ҷалолуддини Румӣ, «Бӯстон»-и Саъдӣ ва ғайра низ истифода бурда шудаанд, ки омӯзиш ва қиёси онҳо бо матни он дар шинохти ҳунари танзнигории Убайди Зоконӣ мусоидат хоҳад кард.

ОИД БА КИТОБИ ДУЮМ АЗ СИЛСИЛАИ ШОҲНОМАПАЖӮҲИИ ПРОФЕССОР ХУДОӢ ШАРИФЗОДА

Мисбоҳиддини Н. – д.и.ф., профессори кафедраи таърихи адабиёти тоҷики ДМТ

Яке аз самтҳои асосӣ ва муҳимми фаъолияти илмӣ-таҳқиқии профессор Худоӣ Шарифзода (25.06.1937-29.10.2017) дар солҳои охир шоҳномапажӯҳӣ буд. Устод ният доштанд, ки дар ин замина се монография таълиф намоянд: “Шоҳнома” ва шеъри замони Фирдавсӣ”, “Достонҳои бузурги “Шоҳнома”-и Фирдавсӣ” ва “Ҳамосаи шоҳон”. Китоби аввал дар замони дар қайди ҳаёт будани муаллиф чоп шуд (Душанбе, 2014. – 400 саҳ; Машҳад, 1395. – 424 саҳ.), китоби дуюм, ки ба сурати мусаввада омода шуда буд, андаке баъд аз марги муаллиф ба чоп омода гардид ва айни замон дар дасти чоп аст, китоби сеюм, мутаассифона, нонавишта монд.

Китоби “Достонҳои бузурги “Шоҳнома”-и Фирдавсӣ” асари дуюм аз силсилаи китобҳои сегонаи банақшагирифтаи профессор Худоӣ Шарифзода дар мавриди шоҳномапажӯҳӣ буда, аз 20 достони бузурги таркиби асар 12 достони онро дар бар мегирад. Барои баррасии достонҳои боқимонда вазъи саломатии муаллиф дар охири умр ва дар ниҳоят, гурги аҷал имкон надод. Китоб дар асоси мусаввадаи муаллиф, ки ба сурати дастнавис маҳфуз аст, ба кӯшиш и духтарашон, профессор Фарангис Шарифзода, бародари донишмандашон Абдуғаффор Шарифзода ва роқими сутур ба чоп омода шудааст. Мундариҷаи асар баррасӣ ва таҳқиқи чунин достонҳоро фарогир аст: “Достони Ҷанги Мозандарон” ҳамчун ҳамосаи шахсият ва давлатдорӣ, “Достони ҷанги Ҳомоварон” ба сифати романи сиёсат ва ҷанг, “Достони Рустам ва ҳафт гурдон дар шикоргоҳи Афросиёб”, ки муқаддимаи рақобати Рустаму Афросиёб шинохта шудааст, “Достони Сиёвахш” чун дувумин романи фоҷеии “Шоҳнома”, “Достони рафтани Гев ба Туркистон” ба сифати романи ҳушёрӣ ва моҷаро, “Достони арз кардани Кайхусрав” чун шукӯҳи подшоҳӣ, “Достони Фуруди Сиёвахш” ҳамчун романи номуродӣ, “Достони Комуси Кашонӣ” ва тасвири як ҷанги ҷаҳонӣ дар “Шоҳнома”-и Фирдавсӣ, “Достони Бежан ва

Манижа”, “Достони разми ёздаҳ рух” (романи разму кин), “Достони Рустам ва Исфандиёр”, “Достони Рустам ва Шағод” – романи рашку нотавонбинӣ.

Мавзӯи асари мавриди назар ва ҳадафи аслии он баррасии мазмуну шакли дувоздаҳ достони бузурги “Шоҳнома”-и Ҳаким Абулқосими Фирдавсӣ бо таҳлили комили ғоявию бадеӣ-эстетикӣ ва муайян кардани мавқеи ҳар як достон аз назари ҳунарӣ ва дидгоҳи адабиётшиносии ҳозиразамон мебошад. Устод Худоӣ Шарифзода достонҳои бузурги “Шоҳнома”-ро бинобар он ки дар онҳо корнома тасвир шуда ва аз он ҷиҳат, ки ба шакли миллӣ ва густарда барои миллат гуфта шудаанд, роман меҳисобанд ва аз ҳамин мавқеъ ба андеша мегиранд, ки андешае ҷадид ва комилан саҳеҳ аст. Аксари достонҳои бузурги “Шоҳнома” паҳнои воқеияти тасвир ва тасаввуршавандаро, ба мисли жанри роман, доро буда, ғолибан дар аксари онҳо воқеаҳо дар заминаи ҳиссиёт ва шӯру шавқи инсонӣ сар мезананд.

Равиши пажӯҳишӣ дар рисолаи мавриди назар чунин аст, ки ҳар як достон аввал ба сурати ҷудогона, ҳамчун намунаи комили асари муҳташами адабии ҳунарӣ (бадеӣ) ва ҳамсону ҳамоҳанги жанри роман, барои баррасӣ интихоб мешавад. Дуюм, хитобаҳо ва оғози достонҳо, ки дар садри ҳар достон ба сурати муқаддима омадаанд, алоҳида таҳлил шуда, дар зимн ба умумият ва бархе фарқиятҳои ҷузъии онҳо ишора мешавад. Сеюм, арзиши адабию эстетикии достонҳо аз тариқи баррасии бандубаст ва мазмун, сужет, сохтор, мақсад ва ғоя (идея), образи қаҳрамонон, рӯзгор ва тинати қаҳрамонон, таркиби румонӣ, мақсад ва вазифаи бадеӣ муайян карда мешавад. Ниҳоят, дар бахши натиҷагирӣ хулосаҳои муҳаққиқ ироа шудаанд, ки ба гунае сабки Мавлоно Ҷалолиддини Балхии Румиро дар маснавии машҳураш ба хотир меорад. Ба ин маънӣ, ки пас аз баёни бандубасту мазмуни достонҳо, рӯзгор, нақш ва тинати шахсиятҳои достонӣ ва ё дар хулосаи ниҳоӣ натиҷаҳое ироа мешаванд, ки моҳияти ҷамъбастӣ дошта, аз диди адабию зебоишинохтӣ ва маърифати вижаи масъалаҳо дарак медиҳад, ки махсуси муҳаққиқи хоссабин аст. Дар маҷмӯъ, бо пайгирӣ аз шеваи мазкури таҳқиқ муаллиф ба мақсади асосии хеш ноил гардида, ҷузъиёту куллиёти дувоздаҳ достони бузурги “Шоҳнома”-и Ҳаким Абулқосими Фирдавсиро “бо диди фалсафии зебоишинохтӣ ва адабӣ” муқаррар намуда, арзиши аслиашонро “барои вусъати маънавиёт, маърифату ҷаҳонбинӣ ва фазилати адабӣ”-и хонандаи тоҷик намоёнидааст.

Устоди фақид таҳқиқи мавриди назарро бар мабнои яке аз нусхаҳои чопии ҷадиди “Шоҳнома” анҷом додаанд, ки ба кӯшиш и Ҷалол Холиқии Мутлақ омода шуда ва соли 1368 / 2008 дар Теҳрон зевари табъ ба бар кардааст. Мушаххасоти ин нусха ва арзиши илмиаш дар муқаддимаи китоби “Шоҳнома” ва шеъри замони Фирдавсӣ” баён шудааст.

АРЗИШИ ШАРҲИҲОЛИИ МАСНАВИҲОИ ҲАКИМ САНОӢ

Солеҳов М. – н.и.ф., дотсенти кафедраи таърихи адабиёти тоҷики ДМТ

Бунёдгузори каломи ҳунарии зеҳнгаро дар таърихи адабиёти форс-тоҷик, мухтареи маснавиҳои ирфонӣ ва таълимӣ Ҳаким Абулмаҷд Маҷдуд ибни Одам Саноии Ғазнавӣ дар таърихи шеъру адаб на танҳо адиби давронсоз, балки беш аз он тафаккурсоз ва кашшофи шеъри андеша шинохта шудааст. Ӯ муассиси мактаби адабӣ-ирфонии форс-тоҷик аст, ки ин мактаби зеҳнсоз наздик ба 900 сол боз оламиёнро шефтаи каломи ҳунарӣ намудааст.

Аввалин сарчашмае, ки оид ба ин симои ирфонӣ-адабӣ маълумот додааст, «Чаҳор мақола» ва ё «Маҷмаъ-ун-наводир»-и Низомии Арӯзии Самарқандӣ аст.

Фаридаддини Аттор низ оид ба Ҳаким Саноӣ, хосса дар «Мусибатнома», ишораҳои боарзиш дорад. Баъдан, Муҳаммад Авфии Бухороӣ дар «Лубоб-ул-албоб», Ҳамдуллоҳ Муставфии Қазвинӣ дар «Таърихи гузида», Давлатшоҳи Самарқандӣ дар «Тазкират-уш-шуаро», Абдурраҳмони Ҷомӣ дар «Нафаҳот-ул-унс», Лутфалибеки Озари Бекдилӣ дар «Оташкада», Ризоқулихони Ҳидоят дар «Маҷмаъ-ул-фусаҳо», Ҳусайни Сабо дар «Рӯзи равшан» ва бисёр дигарон доир ба рӯзгору осори Ҳаким Саноӣ хабар додаанд.

Вале аввалин маълумотҳои арзишманди илмиро, пеш аз ҳама, дар осори худи Ҳаким Саноӣ метавон дастрас намуд ва махсусан дар маснавиҳои шоир.

Маълумоти шарҳиҳолии адиби ориф ғолибан мутааллиқ ба ному насаб, куният, унвони ифтихорӣ, тахаллус, нисба, пири маънавӣ, мутааллиқоти мазҳабӣ, баромади иҷтимоӣ, инқилоби фикрии сарнавиштсози Ҳаким Саноӣ ва ғайра дар осори адиб ва, бахусус дар маснавиҳои ӯ, мавриди арзёбӣ қарор гирифтаанд, ки коргирӣ аз онҳо бисёр арзиши илмӣ доранд. Зеро ишораҳои шарҳиҳолии адиби мутафаккир, пеш аз ҳама, аз он ҷиҳат пуразишанд, ки муътамад ва бидуни ҳамагуна шакку тардиданд.

Аз тарафи дигар, ишороту қайдҳо ва таъкидҳои Ҳаким Саноӣ боз аз он ҷиҳат пуразиш ва нофеанд, ки онҳо барои барқарор намудану мукаммал сохтани зиндагиномаи илмии мутафаккир мусодат хоҳанд кард.

Инчунин, Ҳаким Саноӣ дар осори хеш оид ба навовариҳо, тозакориҳо ва кашфиётҳои адабӣ-ҳунарии худ ишораҳои сершумор дорад. Чунин маълумотҳои пуразиши илмӣ ғолибан дар фахрияҳо ва абёти сершумори ифтихории шоир дода шудаанд ва барои муайян намудани мақому мартабаи Ҳаким Саноӣ дар таърихи адабиёт, хосса дар адабиёти тасаввуфӣ-ирфонӣ, маълумоти муътамаду арзишманди илмӣ медиҳанд.

Ҳаким Саноӣ аз силки он шоирони навовару тозакор аст, ки дар фаҳмиш ё худ маърифати суннати анвои адабӣ тағдиди назар ба маърифати маонии суннатии жанр намуд:

Ҳазли ман ҳазл нест, таълим аст,
Байти ман байт нест, иқлим аст.

Албатта, ишораҳои шарҳиҳолии адиби давронсоз Ҳаким Саноӣ дар осори лирикии ӯ низ мазнур мегардад, вале ҳеҷ гоҳ наметавон онро бо маълумоти маснавиҳои Ҳаким тавъам донист, зеро дар маснавӣ имкони эҷодкор бештар аст.

Масъалаи мазкур аз он ҷиҳат низ арзишманду илмӣ аст, ки дар интисоби маснавиҳое, ки мансуб ба Ҳаким Саноӣ дониста мешаванд, басо далели қотеъ ба шумор меравад.

ТАЪРИХИ АДАБИЁТ ДАР ЯК ТАРҶЕЪБАНД

Тоиров У. – д.и.ф., профессори кафедраи таърихи адабиёти тоҷики ДМТ

Соли 1993 дар Эрон бо номи «Ситеғи сухан» - тазкираи манзуме чоп шуд, ки ба қалами шоири тавонои ин сарзамин Насруллоҳи Мардонӣ тааллуқ дорад. «Ситеғи сухан», ки дар ҳақиқат, таърихи адабиёти манзумро мемонад, дар асоси оҳанг ва услуби шеваи гуфтори устоди сухан - Фирдавсӣ таълиф шуда, дар навъи худ беназир аст. Ин китоб бо муқаддимае оғоз меёбад, ки дар он хусусиятҳои ҷудогонаи ин асар баён гардидаанд ва он, бешубҳа, кори хонандаро осон менамояд.

Манзума дар навъи шеърии тарҷеъбанд таълиф шуда, аз 27 банди ёздаҳбайтӣ, д ар маҷмӯъ аз 297 байт иборат аст. Услубе, ки муаллиф дар иншои ин тарҷеъбанд ба кор бурдааст, дар адабиёти классикии форс-тоҷик собиқа надошт. Тамоми бандҳо ва байти тарҷеъ дар шакли маснавӣ (аа, бб, вв) буда, вазнаш мутақориби мусаммани маҳзуф ё мақсур (фаъӯлун / фаъӯлун / фаъӯлун / фаъул ё фаъӯл v - - / v - - / v - - / v - (v ~) аст.

Чор банди аввали тарҷеъбанд хусусияти муқаддимавӣ дошта, шоир дар он дар хусуси шеър ва бурду бохти он баҳс мекунад. Ҳарчанд муқаддима мухтасар аст, шоир тавонистааст, ки дар он моҳияти шеър ва мартабаи онро нишон диҳад. Хонандаи хушзеҳн аз ин муқаддима ба саволи «Шеър чист?» ҷавоби мувофиқ гирифта метавонад. Дар бандҳои 5-23, яъне дар нуздаҳ банди дигар номи 2084 шоири порсигӯ аз ибтидои шеъру шоирӣ то имрӯз ва дар чор банди охир номи 156 тазкира ва асари адабӣ зикр ёфтааст. Дигар аз хусусиятҳои ин тарҷеъбанд он аст, ки шоир ҳангоми зикри номи ин ё он адиб хонандаро ба хусусият ва моҳияти эҷодӣ, шуҳрат ва мартаба, ҳодиса ва воқеаҳои машҳуре, ки ба зиндагии ҳамон адиб алоқаманд аст, ошно месозад. Муаллиф ҳангоми баёни хусусият ва шарҳи осори ин ё он адиб хеле мухтасар сухан меронад. Ба шарҳи ному мартабаи бузургони адабиёти форс-тоҷик - Фирдавсӣ, Мавлавӣ, Саъдӣ ва Ҳофиз се байт, ба Рӯдакию Низомӣ бошад, ҳамагӣ ду байт ҷудо кардааст.

Азбаски дар ин тазкира номи зиёда аз ду ҳазор шоир зикр шудааст, Насруллоҳи Мардонӣ бо тақозои вазн гоҳе ҳарфҳои охири номҳоро мепартояд ва ё ҳарфҳои дигар ба

охири номҳо илова менамояд. Чизи аз ҳама муҳим ва ҷолиби диққат он аст, ки шоир тамоми номҳоро тавре пайиҳам мегузорад, ки иртиботи маънавӣ аз байн намеравад. Шояд баъзеҳо гумон кунанд, ки шоир ин корро фақат ба хотири ба назм даровардани номи шоирону тазкираҳо кардааст. Дар асл ин хел нест, баръакс, шоир номҳоро чунон дониста пайиҳам мегузорад, ки иртиботи маънавии онҳо баръало мушоҳида мешавад. Ба ин абёт диққат диҳед:

Ба Фирдавси ту Пири бедори Тӯс,
Тирозовари Рустаму Ашкбӯс,
Ҳамовард овард номарду мард,
Зи Тӯрони ваҳшат баровард гард.
Ба шаҳномаат ахти теғи хирад,
Ҳакими сухан бар ситеғи хирад.

Чи тавре ки мебинед, Насруллоҳи Мардонӣ дар қисми аввали тарҷеъбанд (дар чор банди он) дар бораи шеър ва таърихи адабиёт маълумот дода, дар қисми дуюм номи шоирону китобҳо, дар поварақи ҳар саҳифа тавзеҳоти мухтасаре доир ба шоирону китобҳо ҷой медиҳад. Вақте ки дар тавзеҳнома шоирону китобҳоро шарҳ медиҳад, ҳар кадом вобаста ба тартибе, ки дар мисраъ ва байтҳо омадаанд, тавзеҳ дода шудаанд. Ҳангоми шарҳ додан муаллиф аввал калимаҳои сода, баъд калимаҳои мураккаб ва дар охир ибораҳоро тавзеҳ медиҳад. Масалан, дар ибораи «Пири бедори Тӯс» аввал Пир, Бедор, Тӯс тавзеҳ дода мешавад ва дар охир ибораи «Пири Бедори Тӯс».

Дар охири китоб мувофиқи тартиби алифбои арабӣ феҳристи номи шоирон ва китобҳо оварда шудааст, ки ин кори хонандаро барои ба зудӣ ёфтани номи дилхоҳаш осон менамояд. Ҳамин тариқ, «Ситеғи сухан» асари илмӣ-адабӣ ва таърихи адабиёти манзум буда, хонанда ба тавассути он метавонад бо номи беш аз ду ҳазор шоир ва 156 номи китоб ошно шавад. Азбаски китоб ба тариқи назм иншо шудааст, баробари аз ёд кардани абёти он хонанда метавонад, ки номи шоирон ва китобҳоро ба осонӣ ба хотир орад. «Ситеғи сухан» бо забони хеле содаю равон иншо шудааст ва аз он ҳам донишҷӯён ва ҳам алоқамандони адабиёт метавонанд истифода баранд.

РОҶЕЪ БА ЯК МАНБАИ МУҲИММИ ДОСТОНИ «ЮСУФ ВА ЗУЛАЙХО»-И ҶОМӢ

Низомов М. – н.и.ф., дотсенти кафедраи таърихи адабиёти тоҷики ДМТ

Достони «Юсуф ва Зулайхо»-и Абдурраҳмони Ҷомӣ аз беҳтарин достонҳои ишқии адабиёти форсу тоҷик ба ҳисоб меравад. Ин достон дар заминаи муҳимтарин маохиз ва манобеи исломию ирфонӣ ва адабӣ навишта шуда, марҳилаи хоссе дар таълифи достони мазкур ба ҳисоб меравад.

Аз муҳимтарин манбаъҳои достони «Юсуф ва Зулайхо»-и Абдурраҳмони Ҷомӣ “Баҳр-ул-муҳаббат фӣ асрор-ул-мавaддат”-и адиб ва орифи нимаи дуюми асри XI ва ибтидои асри XII Шайх Аҳмади Ғаззолӣ мебошад, ки дар тафсири сураи “Юсуф” навишта шудааст. Китоби мазкур тафсири ирфонии сураи “Юсуф” буда, мушкилоти ба сари Юсуф (а) омада ба марҳилаҳои таҳаввули рӯҳии инсон ва сайри суудии ирфонӣ монанд карда шудааст. Муаллиф бештар ба мавзӯи ишқи Зулайхо ва Юсуф, хобҳои қаҳрамонони қисса ва таъвили онҳо диққат дода, онро қиссаи ишқ донистааст. Чунончи, дар ин маврид менависад: “Аҳсан-ул-қасас будани ин саргузашт ё аз ҷиҳати шеваҳои бадеӣ қиссагӯист ва ё аз ҷиҳати шумули қисса бар аҷойибу ҳикматҳо ва шояд низ аз ҷиҳати баёни чигунагии ишқу муҳаббат ва кайфияти асрори ишқу мавaддат бошад ва қиссаи Юсуф, алайҳиссалом, зеботарин қиссаҳост, чунонки худи вай низ зеботарин мардум буд. Балки қиссаи ҳазрати Юсуф, алайҳиссалом, атамми қиссаҳост, чаро ки зебоии ҳар чиз дар камолу тамомияти он аст”. Бино бар таъвили муаллиф, Юсуф соликест, ки бо паси сар кардани мақомоти душворгузар аз қаъри чоҳ (чоҳи тан) ба авҷи моҳ расидааст.

Ин тафсири Аҳмади Ғаззолӣ дар асл ба забони арабӣ навишта шуда, дар баъзе манобеи адабӣ ба номи Имом Абӯҳомид Муҳаммади Ғаззолӣ омадааст ва дар такя ба ҳамин манобеъ бархе аз донишмандони асрҳои охир онро мансуб ба Имом Ғаззолӣ донистаанд. Вале дар муҳимтарин феҳристномаҳои асримиёнагӣ ва муосир муаллифи ин асар Аҳмади Ғаззолӣ муаррифӣ шудааст. Ҳоҷӣ Халифа дар “Кашф-уз-зунун” (асри XVII) ин китобро ба номи Аҳмади Ғаззолӣ зикр намуда, донишмандони асрҳои охир Абдурраҳмони Бадавӣ, Хонбобо Мушор ва дигарон низ мансубияти ин асарро ба Аҳмади Ғаззолӣ тасдиқ кардаанд.

Бояд қайд кард, ки достони “Юсуф ва Зулайхо”-и Ҷомӣ шабоҳати зиёде ба ин тафсири Аҳмади Ғаззолӣ дорад ва дар ин, ки аз муҳимтарин манобеи достони Ҷомӣ асари Ғаззолист, ҷойи тардид нест. Махсусан, зодгоҳу даврони кӯдакии Зулайхо, се бор Юсуфро дар хоб дидани Зулайхо, дар бозор нахустин бор дидани Юсуф, моҷарои ба хилват талабидани Юсуф, қиссаи духтари Бозиға, дубора ҷавону барно шудани Зулайхо, дар поёни достон аз Юсуф гурехтани Зулайхо ва саҳнаи даридани пероҳани Зулайхо дар достони Ҷомӣ ва тафсири Аҳмади Ғаззолӣ айният доранд.

МУОРИЗАИ РУСТАМ ВА АШКБӮС ДАР ДОСТОНИ «КОМУСИ КАШОНӢ»-И «ШОҲНОМА»-И ФИРДАВСӢ

Рустам Наботӣ – н.и.ф., сардори раёсати илм ва навоварии техникии ДМТ

Дар «Шоҳнома»-и Фирдавсӣ, бахусус дар бахшҳои ҳамосавӣ ва паҳлавонии он гуфтугӯи паҳлавонони ба ҳам муқобил ба таври фаровон мушоҳида мегардад. Албатта, гуфтугӯҳои онҳо одӣ нестанд, онҳо як навъ разми шифоҳии қабл аз ҷанги танбатан ва муоризаи шадид мебошанд. Дар ин миён муоризаи Рустам ва Ашкбӯс дар достони «Комуси Кашонӣ» яке аз зеботарин разми шифоҳии паҳлавонони «Шоҳнома»-и Фирдавсист. Дар маърӯза саҳнаи гуфтугӯи ҳамин ду паҳлавони номӣ баррасӣ мегардад.

Шоёни зикр аст, ки оид ба ин навъи муоризаи паҳлавонони «Шоҳнома»-и Фирдавсӣ адабпажӯҳону шоҳномашиносон ишораҳо кардаанд. Бахусус, Қадамалии Сарромӣ, Ғуломалии Фаллоҳ, Муҳаммадмаҳдии Хатибӣ, Иброҳим Устоҷӣ, Ҳамидризо Қурбонӣ, Фотима Ҷамолӣ, Катоюн Муродӣ, Муҳаммад Салавотӣ, Баҳром Парвини Гунободӣ оид ба ин мавзӯи ҷолиб аз дидгоҳҳои гуногун нигариста ва баррасиҳо анҷом додаанд. Аммо саҳнаи гуфтугӯи шадиди Рустам ва Ашкбӯсро то ба имрӯз касе ба таври амиқ ва густарда таҳзияву таҳлил накардааст.

Пас дар зеҳн саволҳое халқ мешаванд, ки гуфтугӯи Рустам ва Ашкбӯс вобаста ба хусусиятҳое, ки гуфтугӯи паҳлавонон доранд, чӣ мушаххасоти барозанда дорад? Оё аз нигоҳи равонӣ гуфтугӯи паҳлавонон пеш аз ҷанг метавонад ба рӯҳияи онҳо асар гузорад? Оё паҳлавонон пеш аз рӯ ба рӯ шудан ба ҳарифон омодагии рӯҳӣ мегиранд ё на?...

Бояд зикр кард, ки гуфтугӯи Рустам ва Ашкбӯс аз оғоз то ба охир бар асоси ду хусусият, яке ситезандагӣ ва дигаре поймардиву истодагарӣ сурат мегирад. Ва мо дар ин фишурда бо мисол овардани се байти оғози ин гуфтугӯ, хусусиятҳои дар боло зикршударо мушоҳида хоҳем кард.

Яке аз муҳимтарин хусусияти гуфтугӯи пеш аз ҷанги паҳлавонони «Шоҳнома», маъмулан ситезандагист, ки онро баъзе муҳаққиқони эронӣ «парҳошгарӣ» унвон кардаанд. Ба фикри мо, истилоҳи мо, яъне «ситезандагӣ» бар феълу рафтори паҳлавонони «Шоҳнома» муносибтар ба назар мерасад. Воқеан ҳам паҳлавонони ду тарафи ба ҳам муқобил қабл аз ҷанг ба таври шифоҳӣ ба ҳам меситезанд, ба якдигар метозанд, як навъ ҷанги даҳанакӣ мекунанд ва дар ин муоризаи шадид яке дигареро мехоҳад рӯҳан ба шикаст мувоҷеҳ созад. Чунин ҳолатро дар саҳнаи муоризаи Рустам ва Ашкбӯс низ метавон дақиқан ба мушоҳида гирифт. Пас аз пирӯзии Ашкбӯс бар Руҳҳом, Рустам бо гирифтани камон ва чанд тир дар камар, пиёда ба размгоҳ меравад ва дар муқобили Ашкбӯс қарор гирифта, сахт хурӯш мекунад, ӯро дар муқобили худ хурду паст мешуморад ва баланд садо мекунад, ки аз майдони ҳарб фирор накунад:

Хурӯшид, к-«Эй марди ҷангозмой,
Ҳамовардат омад, марав боз ҷой».

Аз ситези Рустам маълум мешавад, ки ӯ ба зӯри худ итминони комил дорад. Сухани хашмолуди ӯ баёнгари он аст, ки Ашкбӯс низ паҳлавони одӣ нест. Аммо Рустам ба ӯ эълом медорад, ки акнун ҳарифи сазовори ту пешорӯят аст. Дигар ҷойи гурез надорӣ.

Ашкбӯс низ дар навбати худ барои аз даст надодани поймардӣ, яъне эҳсосоту изтироби пирӯзӣ бо хандаи тамасхуромезу хурд шумурдани Рустам ӯро таҳдид ба марг мекунад:

Бад-ӯ гуфт хандон, ки «Номи ту чист?
Тани бесаратро кӣ хоҳад гирист?»

Пурсиш аз ном ва насаби паҳлавонон дар майдони разм яке аз хусусиятҳои маъмул дар гуфтугӯи пахлавонон аст. Дар мавридҳои зиёд ин гуна пурсишҳо оҳанги таҳқир, ришханд ва тамасхурро доранд.

Рустам пас аз шунидани суханони Ашкбӯс барои ҳимоя аз худ бо оҳанги пурситез ва нишон додани иродаи росихаш ба пирӯзӣ, бо поймардию истодагарии беназир дар рӯ ба рӯи душман чунин хурӯш мекунад:

Маро моми ман ном, марги ту кард,
Замона маро путги тарги ту кард.

«Истодагарӣ» ё худ «хештанпоӣ» кардан дар муқобили суханони таҳқиромези ҳариф яке аз дигар хусусиятҳои гуфтугӯи паҳлавонон шуморида мешавад. Паҳлавонон низ ин ҳолатро хуб дарк мекунанд ва пеш аз рӯ ба рӯ шудан бо ҳариф худро аз нигоҳи равонӣ омода мекунанд.

«Истодагарӣ» ё «хештанпоӣ» ба ин маънист, ки паҳлавон бояд посухи дандоншикане ба ҳариф бигӯяд. Посухи Рустам ба Ашкбӯс аз зеботарин ва муносибтарин посухҳои қаҳрамононаи Таҳамтан аст. Яъне, Рустам бо посухи худ Ашкбӯсро рӯҳан комилан сарнагун мекунад.

Хулоса, муоризаи Рустам ва Ашкбӯс аз муҳимтарин муоризоти қаблазҷангии паҳлавонони «Шоҳнома» аст. Ин гуфтумон бар асоси ду хусусияти амалкарди паҳлавонон – «ситезандагӣ» ва «истодагарӣ» (хештанпоӣ) сурат мегирад, Фирдавсӣ тавонистааст, ки бо истифода аз қариҳаи шоирии худ онро дилчасптар ва ҷаззобтар ба қалам диҳад. Бахусус, Фирдавсӣ бо кор гирифтан аз саноеи шеърии истиора, ташбеҳ, муболиға, ҳусни таълил ва нағмаи ҳуруф пурсишу посухи ин ду паҳлавони майдони корзорро бо таҳқиру истеҳзоҳои муқтадирона ва пур аз салобату саршор аз балоғат тасвир намудааст.

БОЗТОБИ СИМОИ АРДАШЕРИ БОБАКОН ДАР САРЧАШМАҲОИ ЮНОНӢ ВА АРМАНӢ

Юлдошев А. – н.и.ф., дотсенти кафедраи таърихи адабиёти тоҷики ДМТ

1. Сосон, ки вопасин империяи ҷаҳонии эронӣ (ва ҳатто давлати халқҳои эронӣ) ба номи ӯ гузошта шудааст, дар хотираи асотирии халқҳои эронӣ ва ҳамсоя аз “замон”-и подшоҳи каёнӣ Баҳман ёд мешавад. Бино ба устура, ки дар “Шоҳнома” ва бархе аз сарчашмаҳои арабу мусулмонӣ омадааст, Сосон писари Баҳмани Исфандиёр аст. Аммо чун ба қавли Фирдавсӣ “Бад-он дин, ки хонӣ варо паҳлавӣ”, подшоҳӣ пас аз сари Баҳман ба Ҳумой мегузарад.

2. Сосони озурда тарки дунё (зоҳид мешавад) ва ватан мекунад. Ба қавли Фирдавсӣ, ки ба замон ва макон муносибати то ҳадде озодона дорад, Сосон на барои тахт тарки ватан мекунад ва на дар аҳди Баҳман ё Ҳумой. Ӯ пас аз пирӯзии Искандар ба Ҳиндустон паноҳ мебарад, то кушта нашавад. Яке аз аберагони Сосони Баҳман, ки боз ҳам Сосон ном дорад, дар “Шоҳнома” дар замони вилояти марзбони Форс Бобак ба рӯйи об мебарояд. Дар “Шоҳнома” ин Сосон чӯпон аст, ки ба фазли далолати хобҳои Бобак насаби подшоҳии худро барқарор мекунад. Бобак духтари худро ба Сосон медиҳад, то фарзанде, ки аз ин никоҳ хоҳад шуд, хуни подшоҳӣ дошта бошад.

3. Зеро ба қавли А. Кристенсен, “эрониён бо эҳтироми зотӣ ва тақрибан мазҳабӣ салтанатро ҳаққи хонадони шоҳаншоҳӣ медонистанд”. Ва боз ҳам ба нақл аз дастури Ардашери Бобакон, ки дар “Номаи Тансар” омадааст: “ҳеҷ офаридаро, ки на аз аҳли байти мо бошад, шоҳ намебояд хонд”.

4. Сосони ибтидои асри III-и мелодӣ, ба қавли В.Г. Луконин, Ричард Фрай ва Тураҷи Дарёӣ, ба шаҳодати катибаи сосонии SKZ, ки дар асри III дар нақши Раҷаб ҳаккокӣ шудааст, шахси таърихӣ мебошад. Дар ин катиба аз Сосон чун *xwaday* – худой, амир ёд шудааст. Ин пиндор, ки Сосон меҳтар буд, дар “Таърих”-и Табарӣ ва пайравони ӯ ҳам таъкид шудааст.

5. Мавсес Хоренатси дар “Таърихи Арманистон”, ки ба ақидаи густарда сарчашмаи асри V мебошад, вале А. Кристенсен онро сарчашмаи асри IX медонад, Сосонро чун Фирдавсӣ ва чун муаллифи “Корномаи Ардашери Бобакон” падари Ардашер медонад ва ҳамин тавр эътироф ҳам мекунад, ки Ардашер хуни подшоҳӣ дорад.

6. Агафий низ (536-582) дар “Андар подшоҳии Юстиниан” Сосонро падари Ардашер медонад. Вале чун ӯ ба истилоҳ таърихнависи дарборӣ ҳам буду хосса дар асрҳои VI-VII, масалан, ба шаҳодати Пигулевская Н.В., империяи Сосонию Рум пайваста дар ҳолати ҷанг буданд, ба насаби Ардашер ба нигоҳи таҳқир нигаристааст. Ӯ вуҷуд доштани одати хватекдасух (инсест)-ро дар байни эрониён таъкид намуда, менависад, ки эрониён ба муносибатҳои ҷинсӣ то ҳадде назари озод доштанд. Чунончи ба қавли Агафий, чун Бобак пай мебарад, ки сипоҳии меҳмони хонаи ӯ – Сосон хуни подшоҳӣ дорад, зани худро бо ӯ ҷуфт мекунад, то фарзанде бо хуни подшоҳӣ ба дунё биоварад. Ва Арадашер ба дунё меояд.

ТАМСИЛҲОИ ҲИКАМӢ-АХЛОҚӢ ДАР "МАХЗАН-УЛ-АСРОР"-И НИЗОМӢ

Нозимова Г. С. – н.и.ф., дотсенти кафедраи таърихи адабиёти тоҷики ДМТ

Тамсил аз жанрҳои арзишманди адабии форс-тоҷик ба шумор меравад, ки марҳилаҳои дуру дарози таърихиро паймуда, бо моҳияти пандуахлоқӣ, дарбаргирандаи волотарин афкору андешаи башарист. Дар дарозои таърих адибон кӯшидаанд барои нишон додани фарҳангу ҳувияти миллии хеш аз ин жанр васеъ истифода намоянд ва қиссаву достонҳои зиёди тамсилӣ дар адабиёти мо гувоҳи он мебошад.

"Махзан-ул-асрор"-и Низомӣ низ аз гунаи достонҳои ахлоқие мебошад, ки роҳу равиши ҳунарии шоир, маҳз тавассути тамсилпардозиҳои ӯ ифода меёбад. Дар "Махзан-ул-асрор" бештар истифодаи тамсилҳои кӯтоҳ ба назар мерасад ва бо равиши масъалагузорӣ метавон онро ба се қисмат ҷудо намуд:

1). ба ситоиши Худо, наъти паёмбар ва мадҳи Баҳромшоҳ, ки мавзӯи он бештар ба эътиқодоти мазҳабию каломии шоир сурат гирифтааст;

2). андешаҳои орифонаи шоир, ки марбут аст, ба ҷаҳони ботинии шоир;

3). ҳикоёти кӯтоҳи тамсилӣ, ки тавассути ин ҳикоёт шоир ба панду андарз мепардозад.

Яъне аз рӯйи чунин тақсимбандӣ ҳадафу вазифаи мо таҳлилу баррасии достонҳои тамсилӣ дар "Махзан-ул-асрор"-и Низомӣ мебошад. Бояд гуфт, ки дар маснавии "Махзан-ул-асрор" бештар бакоргирӣ аз тамсилҳои достонӣ ба мушоҳида мерасад ва аз рӯйи меъёри муқаррарнамудаи донишмандони аврупоӣ тамсилҳои достонии "Махзан-ул-асрор"-ро мо метавонем ба навъҳои фабула, парабола ва экземплум дастабандӣ намоем. Аз рӯйи чунин дастабандӣ, аз нигоҳи аввал мо чигунагии тамсилҳои "Махзан-ул-асрор"-ро муайян менамоем ва баъдан ҳунари шоирии адибро метавонем баръало рӯшан созем. Барои анҷом додани ин кор, бояд ба як нуктаи ҷолиби таваҷҷуҳ ишора намоем; дар тамсилҳои достонии "Махзан-ул-асрор" низ, монанди дигар тамсилҳои достонӣ, ҳеҷ гоҳ тамсил дар алоҳидагӣ аз ташбеҳу истиора вуҷуд дошта наметавонад ва барои ифодаи мақсуд ҳамеша ҳамроҳ бо тамсил меоянд. Дар баробари ин, Низомӣ тавонистааст дар "Махзан-ул-асрор" аз тамсилҳое ба кор гирад, ки бо талмеҳ омехтаанд ва дар чунин тамсилҳо аксаран аз масалҳои машҳур ва зарбулмасалҳои дар миёни мардум маъруфро истифода намудааст.

Дар "Махзан-ул-асрор" ба тамсилҳои достонии фабула достонҳои содаву кӯтоҳе шомиланд, ки маъмулан шахсиятҳои онро ҳайвонҳо ташкил медиҳанд. Дар тамсилҳои достонии парабола бошад, қиссаҳои кӯтоҳе ҷой дода шудааст, ки асли мазҳабӣ дошта, бештар ба ақоиди гӯяндаи он асос мегирад ва зеҳнро дунболи воқеия мекунад на шакл. Дар ин навъи ҳикоёт шахсиятҳо инсон ҳастанд. Аммо дар экземплум тамсилҳои ахлоқӣ ё достон-мисолҳое оварда шудааст, ки бар асоси масал, мақол, зарбулмасал, қавли бисёр маъруф ва ғ. сохта шуда, дар зимни он бо ташбеҳ сохтани як ҳолат ва ё як кор, амали нодурустеро маҳкум мекунанд ва хусусияти насиҳатомезиро мегиранд.

Аз ин бармеояд, ки таҳлилу баррасии "Махзан-ул-асрор"-и Низомии Ганҷавӣ бо дарназардошти ақоиди таълимию ахлоқӣ ва масъалагузорӣ як қатор мавзӯъҳоеро боз менамояд, ки таҳқиқу ҷустуҷӯи онҳо айни муддаост.

ОҒОЗИ ПАЙДОИШ ВА ОМИЛҲОИ ТАШАККӮЛИ ШЕЪРИ МАСНӮЪ

Афғонов А. – ассистенти кафедраи таърихи адабиёти тоҷики ДМТ

Дар адабиёти классикии форсу тоҷик шеъри маснӯъ дар марҳалаи мушаххасе аз мақтаи замонӣ оғоз ва дар даврaҳои баъдӣ ташаккул ва такмил ёфтааст. Аз намунаҳои ба мо дастраси ашъори маснӯи шоирони санъатгаро бармеояд, ки марҳалаи оғозини пайдоиши шеъри маснӯъро нимаи аввали асри XI донистан ба мақсад мувофиқ менамояд. Чунки, аз як тараф, таваҷҷуҳи зиёд ба санъатҳои лафзӣ дар заминаи таҷрибаи мавҷуди истифодаи ороятҳои адабӣ дар шеъри шоирони аҳди Сомонӣ аз роҳи инҳиҷор аз назарияи ҳадди эътидол ба миён омада бошад, аз ҷониби дигар, нахустин намунаҳои шеъри маснӯъро мо дар шеъри шоирони ҳамин аср пайдо мекунем. Далели мо дар ин маврид шавоҳиди маъноие ҳастанд, ки дар китобҳои марбут ба назарияи улуми балоғӣ дарҷ шудаанд, инчунин, ашъори шоироне, ба монанди Унсурии Балхӣ, Манучеҳрии Домғонӣ, Асҷадӣ ва ғ. Дигар ин ки бори аввал унвони санъатҳои бадеӣ ба сурати истилоҳӣ дар шеъри шоирони ҳамин давр дучор мешавад.

Шеъри маснӯъ дар адабиёти нимаи дуюми асри XI ва асри XII ба марҳалаи камол мерасад. Шоирони зиёде ба эҷоди шеъри маснӯъ пардохта, кӯшиш намудаанд, ки анвову ақсоми саноеи бадеии лафзиву маънивиро дар ашъори худ ҳунармандона истифода намоянд. Аз ҷумла, дар шеъри шоирони касбие, ба монанди Қатрони Табрезӣ, Рашидии Самарқандӣ, Рашидаддини Ватвот, Қавомии Мутарразӣ, Азрақии Ҳиравӣ, Абдулвосеи Ҷабалӣ, Амъақи Бухороӣ, Асируддини Ахсикатӣ, Адиб Собири Тирмизӣ, ки дар асрҳои мазкур зиндагӣ ва эҷод кардаанд, ба намунаҳои хуби шеъри маснӯъ дучор мешавем.

Масъалаи дигаре, ки ба рушди шеъри маснӯъ иртибот пайдо мекунад, таъйини сабабҳои таваҷҷуҳи шоирон ба ин навъи шеър мебошад. Аз миёни андешаҳои муҳаққиқоне, ки ба масъала аз ин нигоҳ таваҷҷуҳ кардаанд, андешаҳоеро дучор омадан мумкин аст, ки онҳоро дар мабҳаси сабабҳои рушди шеъри маснӯъ ба ҳам овардан мумкин аст. Мо кулли он андешаҳоро таҷзия, тафкик ва баррасӣ карда, дар натиҷа, маҷмӯи сабабҳоро ба таври зерин таъйин ва дастабандӣ кардем:

1. **Таҳаввули табиии ҷанбаҳои ҳунарии шеър**. Аксари муҳаққиқон бар онанд, ки таҳаввули шеъри порсӣ, аз аҳди Ғазнавӣ ба баъд, дар тамоми заминаҳо ба сӯйи такомул буд ва такомули табиии он тақозо мекард, ки санъатҳои бадеӣ низ камол ёфта, ба шеър роҳ ёбанд.

2. **Завқ ва салиқаи шахсӣ**. Шоирон вобаста ба завқу салиқаи шахсии хеш ба қисмате аз санъатҳои бадеӣ бештар ва ба қисмате дигар камтар таваҷҷуҳ мекарданд.

3. **Имтиҳони табъ**. Дар ҳама давру замон шоироне пайдо шудаанд, ки ба воситаи табъозмоӣ дар заминаҳои гуногуни ҳунари шоирӣ кӯшидаанд, то ба ин восита ҳузури худро ба сифати шоири ҳунарманд ба намоиш гузоранд.

4. **Адами таваҷҷуҳи шоирони ин давр ба суннати шоирии марсум дар давраи Сомониён**. Бино ба ақидаи Кадканӣ, сабаби асосии рӯй овардани шоирони асри XI ба саноеи лафзӣ ва ба ин восита падид омадани шеъри маснӯъ адами таваҷҷуҳи шоирони ин давр ба суннати шоирии марсум дар давраи Сомониён, аз ҷумла беэътиқодӣ ба асотири эронӣ ва нуфузи сиёсии туркнажодон дар ҳаёти сиёсию мадании давр, бастагӣ дорад.

5. **Маҳдудияти озодии адибон ва адабиёт дар дарбор**. Аксари шоирони дарбор вобаста ба муҳит ва завқу салиқаи дарбориён ба санъатороию санъатсозӣ дар шеър даст задаанд. Шоирони дарбор кӯшиш намудаанд, ки таваҷҷуҳи мамдуҳро аз тариқи истифодаи санъатҳои бадеӣ, радифҳои ғариб, қофияҳои нодир ба худ ҷалб намоянд.

6. **Таъсири адабиёти араб**. Иллати дигар "нуфузи фикрию маънавии адабиёти араб ва духули улуму маориф"-и арабӣ дар адабиёт мебошад.

Ҳамин тавр, оғози сурудани шеъри маснӯъ дар таърихи адабиёти форсу тоҷик ба нимаи аввали асри XI рост омада, марҳалаҳои рушди он то охири асри XII такмил меёбад ва дар заминаи омилҳои хоссе ба вуҷуд омадааст.

ОБРАЗИ ИСКАНДАР ДАР «ХИРАДНОМАИ ИСКАНДАРӢ»-И АБДУРРАҲМОНИ ҶОМӢ

Дурманова С. – унвонҷӯйи кафедраи таърихи адабиёти тоҷики ДМТ

Тавре ки маълум аст, образи Искандар дар адабиёти халқҳои Шарқ ҷойгоҳи хос дорад. Дар бораи Искандар ва корнамоиҳои ӯ асарҳои зиёде офарида шудааст, ки муаллифони онҳо мувофиқи қобилияту истеъдод, ҷаҳонбинӣ ва ақидаҳои ҷории замон фикру мулоҳизаҳои худро баён кардаанд. Бояд хотирнишон кард, ки образи Искандар дар осори адибони шарқӣ мувофиқи ҳақиқати таърихӣ акс наёфтааст. Искандар бо далели кишваркушоиҳои барқосо ва пирӯзиҳои пай дар пай дар дили мардуми ҷаҳон шавқу ҳаваси муассир андохт ва ин ҳама боис шуд, ки дар бораш ахбору афсонаҳои шигифтангез бофанд. Ин афсонаву ривоятҳо пас аз гузашти қарнҳо дар миёни миллатҳои гуногун рангу бӯйи дигар гирифтанд. Искандар дар ҳар кишваре чеҳрае муносиб ба салиқаи гӯяндагону нависандагони он замон пайдо кард.

Искандар дар тасвири адибони Шарқ мардест, ки чеҳраи собит надорад. Искандар замоне ҷаҳонгиру лашкаркаш аст, онҷунон ки дар "Шоҳнома" ва дигар асарҳои таърихӣ ӯро мешиносем. Гоҳе расулгуна аст, ба монанди сурате, ки аз ӯ дар "Қасас-ул-анбиё" ва дар гӯшае аз "Искандарнома"-и Низомӣ мебинем ва гоҳ хирадманде файласуфмашраб ва ҷаҳондида ва толиби афкори рӯҳонӣ ва ақоиди ирфонист, тавре ки Низомӣ аз ӯ дар гӯшаи дигари "Хамса", яъне дар "Иқболнома" тасвир кардааст. Аммо маъхази Фирдавсӣ ва Низомию Амир Хусрав ва пас аз онҳо Ҷомӣ ва дигар шоироне, ки бад-ин мазмуни кӯҳан пардохтаанд, ҷумла ривоёти "Колистенеси Дурӯғин" будааст.

Образи Искандар мебоист таърихан манфӣ мешуд, зеро вай дар таърих ҳамчун истилогари Эрон маълум ва машҳур аст. Аммо адибони форсу тоҷик, ба мисли Низомии Ганҷавӣ, Амир Хусрави Деҳлавӣ ва Абдурраҳмони Ҷомӣ тавонистанд аз Искандари золим подшоҳи ормонии худро биофаранд.

Аз ин рӯ, метавон гуфт, ки образи Искандар дар адабиёти Шарқ образи ормонӣ буда, қариб тамоми саргузашту лашкаркашиҳо ва амалиёти «хирадмандона ва одилона»-и Искандар маҳсули хаёлоти худи эҷодкунандагони «Искандарнома»-ҳо мебошанд.

ҲУНАРИ ШОИРИИ АБДУЛВОСЕИ ҶАБАЛӢ ДАР КОРБУРДИ САНЪАТҲОИ БАДЕӢ

Собиров Ҳ. – унвонҷӯйи кафедраи таърихи адабиёти тоҷики ДМТ

Санъатҳои бадеӣ ва мавридҳои корбасти онҳо дар ашъори Абдулвосеи Ҷабалӣ мазмуну муҳтавои шеърҳои ҷудогонаи ӯро боз ҳам ҷолибу рангинтар менамоянд. Абдулвосеи Ҷабалӣ дар ин ҷода аз зумраи он шоиронест, ки анъанаи истифодаи воситаҳои тасвири бадеиро дар шеър идома дода, таваҷҷуҳи бештарро ба санъатҳои лафзӣ бахшидааст. Санъатҳои тавсиф, муламмаъ, шумор, сифатчинӣ ва ғайра дар ашъори шоир мӯшикофонаву нуктасанҷона ба риштаи қонуниятҳои лафзии шеър кашида шудаанд. Бешак, Абдулвосеи Ҷабалӣ дар ин самт муваффақ буда, хонандаро ба дунёи сухани тару тоза ва саропо пур аз эҳсос раҳнамун месозад. Ҳунари шоирии Абдулвосеи Ҷабалӣ дар истифодаи санъатҳои бадеӣ ба ҳаддест, ки баъзе аз қасоиди ӯ дар таърихи адабиёти форсу

тоҷик то ҳанӯз ҷавоби хешро мунтазиранд. Ба ин нукта олимону адабиётшиносон ишораҳои махсус карда, ҳунари шоирии ӯро орӣ аз ҳар гуна сухан бофтану суханбозиҳо медонанд. Шоир барои ҳунари хешро арза кардан аз муҳассаноти бадеӣ, махсусан, санъатҳои лафзӣ барои таъмини ҷанбаи мусиқоии каломи хеш таваҷҷуҳ намудааст. Ҷабалӣ ба монанди шоирони дигар чун Қатрони Табрезӣ, Рашидуддини Ватвот, Азрақии Ҳиравӣ ва дигар муосиронаш таваҷҷуҳ ба ҷанбаи зоҳирии калом намуда, дар эҷодиёти хеш кӯшиш намудааст, ки анвову ақсоми саноеи бадеиро мавриди истифода қарор бидиҳанд. Аз ин рӯ, ҳузури ороятҳои адабиро дар шеъри ин шоири мушкилписанд наметавон нодида гирифт. Истифода аз санъатҳои бадеӣ барои ҳар шоир ногузир аст, зеро ин абзорҳо ба каломи шоир ҳусн ва таровати иловагӣ мебахшанд. Ба шарти он ки ин коргирӣ ба ҳадде бошад, ки ба ифрот нарасад. Маҳз ҳамин ҷиҳати эҷоди шоир, пеш аз ҳама, диққати донишмандон ва хонандаи ашъорашро ҷалб менамояд. Зеро ба ҳадде ҳунарист, ки дар истифодаи чунин абзорҳо устоди моҳир ва дар миёни шоирони ҳамзамонаш бо доштани тарзи хосси шеърофаринӣ бо истифода аз соири абзорҳои ҳунарӣ дар шеър мақоми махсус дорад.

Дар ин мақолаи мавриди назар ҳунари шоирии Абдулвосеи Ҷабалӣ дар истифодаи бархе аз саноеи бадеӣ мавриди таҳқиқ қарор дода шудааст. Натиҷаи таҳлили ашъори ҷудогонаи шоир ба хулосае меорад, ки, дарвоқеъ, Ҷабалӣ аз ҳадди ниҳоии корбурди васоити тасвири бадеӣ дар шеър истифода намуда, камоли эҷодии ӯро дучанд афзудааст. Пеш аз ҳама, барои таъйини масъалаи ҳунари шоирии Ҷабалӣ дар корбурди санъатҳои бадеӣ таваҷҷуҳ ба шеваи ҳунарибунёд муҳим аст. Нуктаи ҷолиб дар ин масъала шинохти назарияи ҳадди эътидол дар истифодаи санъатҳои бадеӣ ва таъйини ҳудуди такаллуфот дар ин шева мебошад. Абдулвосеи Ҷабалӣ бо истифода аз саноеи бадеӣ, махсусан ороятҳои лафзӣ, дар эҷодиёти хеш ҷанбаҳои ҳунарии каломро тақвият бахшида ва барои ироаи мазмунҳои баланди шеърӣ аз воситаҳои гуногуни баёнӣ ба таври фаровон истифода кардааст ва дар ин ҷода, дар муқоиса бо дигар шоирон мақому манзалати хосса дорад. Беҳуда нест, ки ҳамин ҷиҳати ашъори шоир диққати донишмандони адабиётшиносро ба худ ҷалб намуда ва дар умум, аксарият ҳунари шоирро дар корбурди саноеи бадеӣ ситудаанд.

СУЛТОНИЁТ ВА ИХВОНИЁТИ РАШИДУДДИНИ ВАТВОТ

Гадозода М. Д. – аспиранти кафедраи таърихи адабиёти тоҷики ДМТ

Аввалин дабирони дарборие, ки муншаот ва номаҳои давлатӣ ва ғайридавлатии худро ҷамъ намуда, ба сурати маҷмӯа даровардаанд, ду дабири машҳури асри XII, яке Рашидуддини Ватвот – дабири машҳури Хоразмшоҳиён ва дигаре ҳамкор ва ҳамасри вай Мунтаҷибуддини Бадеъ мебошанд. Дабир ва адиби номии дарбори Хоразмшоҳиён Хоҷа Рашидуддини Ватвот бахше аз муншаоти худро ба дасти хеш дар ду маҷмӯа фароҳам овардааст, ки онҳо бо номҳои “Ароиус-л-хавотир ва нафоиус-н-наводир” ва “Абкору-л-афкор фӣ-р-расоил ва-л-ашъор” дар таърихи адабиёти форсу тоҷик маълуму машҳуранд. Масъалаи асосие, ки дар мақола мавриди таҳқиқ қарор гирифтааст, ҳамин ду маҷмӯаи номаҳои Рашидуддини Ватвот аз нигоҳи фарогирии султониёт ва ихвониёт мебошад.

Дар ин маҷмӯаҳо ҳамаи номаҳои Рашидуддини Ватвот дастабандӣ нашудаанд. Аз таҳқиқи Қосими Тувсирконӣ маълум мешавад, ки дар замимаи як нусхаи қадимаи “Ароис-ул-хавотир ва нафоис-ун-наводир” нуздаҳ номаи дигари Ватвот ҳам ҷой дода шудаанд. Инчунин, номае дигар дар нусхаи аксии “Атабат-ул-катаба” ба мушоҳида расида, аммо ба чанд далел мансубияти онро ба Ватвот рад кардаанд. Номаҳои то ба ҳол дастраснашуда аз Рашидуддини Ватвот низ зиёданд. Дар даврони муосир бори аввал аз ҷониби муҳаққиқи эронӣ Қосими Тувсирконӣ маҷмӯаи ин номаҳо (соли 1960 ва маротибаи дуюм соли 2004) зевари табъ ба бар кардааст.

Номаҳои Рашидуддини Ватвот аҳамияти калони тарҷумаиҳолӣ, адабӣ ва таърихӣ доранд ва барои равшан сохтани бисёр лаҳзаҳои ҳаёти шоир ва муносибату робитаи ӯ бо адибону шахсони таърихии замонаш кумак мерасонад. Нахустин номаҳои ӯ ба мақоми хилофат навишта шуда, сипас ба вазири халифа, пас аз он ба бузургтарин подшоҳи аср

Султон Санҷар, баъд аз он ба бисёре аз амирону вазирон ва дар поёни он фармонҳо ва баъдан номаҳои хусусии худро дарҷ намудааст.

«Ароис-ул-хавотир» аз номаҳое иборат аст, ки ба халифаи Бағдод, вазирону подшоҳони бузурги он замон, Султон Санҷар, ходимони дарбор, вазирон ва қозиён навишта шудааст. Дар ин китоб бисту панҷ нома ба забони форсии тоҷикӣ ва бисту панҷ нома ба забони арабӣ иншо гардидаанд. Дар поёни ҳама номаҳо таҳти унвони «руқъае чанд муъҷаз» номаҳои кӯтоҳи арабӣ ва форсии тоҷикӣ ба миқдори панҷтогӣ ва дар баъзеҳояш бештар ҷой дода шудаанд. Дар ин маҷмӯа номаҳо ба ду гурӯҳ ҷудо мешаванд: 1. Расмӣ ё девонӣ (давлатӣ), ки онҳоро дар истилоҳи муншиён «султониёт» меномиданд. 2. Ғайрирасмӣ ё дӯстона, ки «ихвониёт» номида мешаванд. Ин маҷмӯа номаҳои расмӣ, фармонҳо, дастурҳо ва фатҳномаҳоро дар бар гирифтааст. Дар китоби "Номаҳои Рашидуддини Ватвот" номаҳои форсии адиб дар се бахш дарҷ шудаанд. Бахши якум номаҳои форсии баргирифта аз китоби "Ароис-ул-хавотир ва нафоис-ун-наводир"-ро фаро мегирад. Дар қисмати дуюми ин бахш номаҳо ва руқъаҳои муъҷази форсӣ ба таври комил дарҷ гардидаанд.

Бахши дуюми китоб шомили номаҳое мебошад, ки аз «Абкор-ул-афкор» гирифта шудаанд. Равиши сабти номаҳо низ ба ҳамон тартибест, ки дар боло зикр шуд. Тавзеҳоти муқаддимотии худи муаллифи номаҳо низ тафовути чандоне надорад.

Рашидуддини Ватвот маҷмӯаи «Абкор-ул-афкор фӣ-р-расоил-ва-л-ашъор»-ро аз номаҳо, қасидаҳо, қитъаҳо ва рубоёт аз ашъори худ дастабандӣ намудааст. Ин рисола аз чаҳор қисм иборат мебошад. Дар қисмати аввал даҳ номаи арабӣ, дар қисмати дуюм даҳ қасидаи арабӣ ва чанд қитъа, дар қисмати сеюм даҳ нома ба забони форсӣ, дар қисмати чаҳорум даҳ қасидаи форсӣ (дар мадҳи худойгони олам, малики муаззам Хоразмшоҳ) ва чанд ғазалу қитъаи дигар ҷой гирифтаанд. Номаҳо бо сабки маъмули давраи дуюми Салҷуқиён нигошта шудаанд. Рашидуддини Ватвот дар тамоми ин маҷмӯа аз санъатҳои бадеӣ, махсусан, ташбеҳоту истиора фаровон истифода карда ва ба ин восита бадеияти номаҳоро рангин намудааст.

Илова бар номаҳои форсие, ки Рашидуддини Ватвот худ дар ду маҷмӯа гирд овардааст, номаҳои дигаре аз ӯ дар миёни маҷмӯаҳои расоил ва ҷойҳои дигар пароканда аст.

Аз баррасии султониёт ва ихвониёти маҷмӯаи мавриди назар ба чунин хулоса омадан мумкин аст, ки равиши нигориш ва сохтори онҳо аз ҳамдигар ба куллӣ фарқ мекунад. Номаҳои давлатӣ (султониёт), ки ба подшоҳон ва вазирон навишта шуда, сохтори қолабӣ дошта, аз ин ҷиҳат ҳамгунанд, вале аз назари истифодаи алқоб, адъия ва дигар мушаххасот аз ҳам мутамойизанд. Номаҳои хусусӣ (ихвониёт), ки аз тарафи худи Рашидуддини Ватвот содир шудааст, сохтори озод дошта, бидуни қайду банди махсусанд. Онҳо ҳар кадом ба тариқи мухталиф сурат мегиранд ва оғозу анҷомашон ба мисли номаҳои сутониёт шакли махсус надорад.

ЗИКРИ АШЪОРИ ХОҶА АБДУЛЛОҲИ АНСОРӢ ДАР САРЧАШМАҲОИ АДАБИВУ ТАЪРИХӢ

Ориф Искандарӣ – аспиранти кафедраи таърихи адабиёти тоҷики ДМТ

Чеҳраи адабии Хоҷа Абдуллоҳи Ансорӣ ҳамчун шоир, дар баробари нависанда ва назариётчии тасаввуф буданаш, чи дар осори худи Хоҷа ва чи дар сарчашмаҳои адабиву таърихӣ зиёд васф шудааст. Тамоми тазкиранависон ва иддае аз таърихнигорон, ки баъд аз Хоҷа ба сар бурдаанд, аз шоирӣ ва ашъори ӯ дар осори худ ёд кардаанд. Тамоми шеърҳое, ки дар сарчашмаҳо зикр гардидаанд, дар хилоли осори насрии Хоҷа дида мешаванд, ки гувоҳи мансубияти онҳо ба Пири Ҳирот мебошанд. Сарчашмаҳоро аз рӯйи зикри шоирии Пири Ҳирот ба ду гурӯҳ метавон ҷудо кард: а) сарчашмаҳое, ки дар онҳо аз шеър сурудани Хоҷа Абдуллоҳи Ансорӣ сухан меравад, вале намуна зикр намегардад. Ба ин гурӯҳи сарчашмаҳо «Лубоб-ул-албоб»-и Муҳаммад Авфии Бухороӣ, «Таърихи гузида»-и Ҳамдуллоҳи Муставфии Қазвинӣ, «Кашфу-з-зунун»-и Ҳоҷӣ Халифа (ин муаллиф ба Ансорӣ мансуб будани се девони ашъори форсиро ишора кардааст), «Маноқиби

Шайхулислом»-и Абдурраҳмони Ҷомӣ, «Туҳфаи Сомӣ»-и Соммирзои Сафавӣ ва иддае дигар мансубанд; б) сарчашмаҳое, ки дар онҳо ҳам зикри шоирӣ омадааст ва ҳам порчаҳои шеърӣ оварда шудаанд. Ба ин гурӯҳи сарчашмаҳо «Табақот-ус-сӯфия», «Муноҷотнома», «Қаландарнома», «Ганҷнома»-и худи Хоҷа Абдуллоҳи Ансорӣ, «Кашф-ул-асрор» ё «Тафсири Хоҷа Абдуллоҳи Ансорӣ», ки Абулфазли Майбудӣ тадвин кардааст, «Нафаҳот-ул-унс»-и Мавлоно Ҷомӣ, «Ҳафт Иқлим»-и Амин Аҳмади Розӣ, «Оташкада»-и Лутфалибеки Озар, «Риёзу-л-орифин» ва «Маҷмаъ-ул-фусаҳо»-и Ризоқулихони Ҳидоят, «Тазкират-уш-шуаро»-и Волаи Доғистонӣ ва чандин сарчашмаҳои дигарро метавон ном бурд.

Масъалаи мавриди назар дар ин мақола аз ду нигоҳ баррасӣ шудааст: а) назари тазкиранависону таърихнигорон перомуни маҳорати шоирии Абдуллоҳи Ансорӣ; б) миқдори абёт ва мувофиқати ашъори дар сарчашмаҳо зикргардида бо ашъори дар хилоли осори насрии Хоҷа омада. Зикри шоир будан ва овардани порчаҳои шеърӣ аз Хоҷа Абдуллоҳи Ансориро дар сарчашмаҳои адабию таърихӣ мо далели шоирии ӯ меҳисобем. Тамоми сарчашмаҳои адабии давраи ҳаёт ва баъди марги Хоҷа то имрӯз аз шоир будани ӯ гувоҳанд ва низ порчаҳоеро аз ашъораш истидлол мекунанд. Аммо мо дар он миён зарур донистем, то ба сарчашмаҳои муътамад, ки зикри ашъори Хоҷа дар онҳо мазкуранд, таваққуф кунем. Ашъори зикргардида, чи дар осори худи Хоҷа Абдуллоҳи Ансорӣ ва чи дар сарчашмаҳои дигар, пурра ба сабки нигориши адабии асри зиндагии Хоҷа мувофиқат мекунанд. Инчунин, насри Хоҷа ба гунае мавзун ва муқаффо аст, ки дар баъзе сарчашмаҳо ҳамчун назм ишора шудааст, ба мисли ин намуна:

Ҷуз рост набояд гуфт, Ҳар рост набояд гуфт.

Дар сарчашмаҳо зиёдтар рубоиёти Хоҷа Абдуллоҳи Ансорӣ зикр шудаанд, ки гувоҳи тамоюли бештари Хоҷаро ба ин жанри адабӣ нишон медиҳад.

ИБТИКОРОТИ БИНОӢ ДАР ЭҶОДИ МАСНАВИИ ДИДАКТИКӢ

Аҳмадзода М. Ҳ. – аспиранти кафедраи
таърихи адабиёти тоҷики ДМТ

Пеш аз он ки оид ба ибтикороти Биноӣ дар эҷоди маснавии дидактикӣ андешаҳои худро баён намоем, бояд зикр кард, ки аз ҳамасрони шоир сар карда то муҳаққиқони замони мо на ин ки табъи латифу маҳорати баланди шоирии Биноиро эътироф кардаанд, балки ӯро ҳамчун устоди назм шинохтаанд.

Ибтикороти Биноӣ дар эҷоди маснавии дидактикӣ бағоят бузург буда, маснавии «Беҳрӯзу Баҳром» дар миёни дигар маснавиҳои ҳамнавъи худ бо чандин хусусиятҳои вижаи ба худ хос фарқ мекунад, ба мисли: пай дар пай омадани ҳикоятҳои тамсилӣ, аз забон ва ҳаёту рӯзгори шахсони алоҳида овардани ҳикояту панд, муфассал баён намудани андешаҳои ахлоқӣ оид ба ҳар як масъала, оммафаҳм ва таъсирбахш гардонидани масъалаҳои гузошташуда бо истифодаи зарбулмасалу мақол ва монанди инҳо.

Яке аз навигариҳое, ки дар маснавии «Беҳрӯзу Баҳром» ба назар расида, онро аз дигар асарҳои тарбиявӣ-ахлоқӣ фарқ мекунонад, ин аст, ки Камолиддини Биноӣ андешаҳои тарбиявии худро аз забони ду қаҳрамон: Беҳрӯз ва Баҳром баён мекунад. Дар маснавии мазкур андешаҳои тарбиявӣ аз забони Беҳрӯз ҳамчун насиҳатнома ба Баҳром дар ҳар як боб мушоҳида мешавад. Масалан, Беҳрӯз дар боби «Мазаммати мастӣ ва зарари он» насиҳатҳои худро бо ин матлаъ: «Эй бародар, маёр рӯ ба шароб…», дар боби «Мазаммати шикампарастӣ ва серхобӣ», матлаъ: «Эй бародар, таомхора мабош…», дар боби «Разилати дурӯғ ва фазилати ростӣ», матлаъ: «Эй бародар, маёр рӯ ба дурӯғ…», дар боби «Ҳазли беҳуда ва оқибати он», матлаъ: «Эй бародар, ба ҳазл макшо лаб…», дар боби «Мазаммати ғайбат ва суханчинӣ», матлаъ: «Эй бародар, манеҳ ба ғайбат рӯй…» ва монанди инҳо оғоз мекунад.

Дигар аз ибтикороте, ки дар маснавии мазкур дида мешавад, ин аст, ки шоир чандин порчаҳои шеърӣ ва ҳикоятҳои оид ба ин ё он мавзӯи ахлоқӣ овардаи худро аз номи шахсиятҳои машҳури таърихӣ, ба мисли Бузарҷмеҳру Абӯҳанифа, Нӯшервону Уқлидус, Фахриддини Розӣ, Саъдӣ, Ҷомӣ ва монанди инҳо устодони сухан баён кардааст. Биноӣ аз

забон ва ҳаёту рӯзгори ашхосси зикршуда бо ин матлаъҳо: «Аз Анӯшервон касе пурсид…», «Буд Кисро нишаста хурраму шод…», «Чатри аъзам шаҳи Ҳасан баққол», «Ҷомӣ, он офтоби нӯронӣ…», «Фотеҳи боби илм Саъдуддин…», «Гуфт Бузарҷмеҳри ҳикматасар…», «Гуфт Бузарҷмеҳри олирой…» ва монанди инҳо порчаҳои шеърӣ ва ҳикоятҳо овардааст.

Пай дар пай оварда шудани ҳикоятҳои тамсилӣ дар маснавии «Беҳрӯзу Баҳром» низ аз ибтикороти шоир дар эҷоди маснавии дидактикӣ буда, Биноӣ барои тақвияти фикр ва оммафаҳм гардонидани андешаҳои ахлоқии худ пай дар пай ҳикояти тамсилӣ овардааст, ки маснавии ӯ бо ин хусусият аз дигар маснавиҳои ахлоқӣ фарқ мекунад.

Инчунин, маснавии «Беҳрӯзу Баҳром» дорои ибтикороти дигар низ мебошад, ҳамчун корбасти махсуси зарбулмасалу мақол ва тазомин, ки Биноӣ бо роҳҳои гуногун аз онҳо корбаст кардааст. Дар маснавии «Беҳрӯзу Баҳром» ҳангоме ки порчаи шеърии ягон шоири дигар ҳамчун тазмин оварда мешавад, ҳатман муаллифи он зикр мешавад. Яъне, Биноӣ ба ғасби он майл ҳам намекунад.

Истифодаи зарбулмасалу мақол дар маснавии мазкур ба суратҳои гуногун дида мешавад. Зарбулмасалу мақолҳои истифодакардаи шоир дар маснавии «Беҳрӯзу Баҳром» ҳам дар шакли алоҳида, ҳам дар дохили байт ва ҳатто мазмуни зарбулмасалҳо ба тариқи ҳикоятҳои тамсилӣ низ, дида мешавад.

«МАФОТЕҲ-УЛ-ЭЪҶОЗ» КОМИЛТАРИН ШАРҲ БАР «ГУЛШАНИ РОЗ»

Мирзомуддин А. – аспиранти кафедраи таърихи адабиёти тоҷики ДМТ

Маснавии «Гулшани роз» яке аз гаронтарин ва фузунмоятарин асарҳои Шайх Маҳмуди Шабистарист. Бо вуҷуди ҳаҷми андакаш (1007 байт) ин маснавӣ яке аз ёдгориҳои пуразрзишу баландноми адабиёти классики форсии тоҷикӣ ба ҳисоб меояд. «Гулшани роз» беҳтарин намунаи пайванди шеър бо ирфони буда, ки мафҳумҳои асосии ҳастишиносии ирфониро бо сабки равону зебову шоирона баён намудааст. Онро бояд беҳтарин намунае донист, ки дар он мафҳумҳо ва истилоҳоти ирфони назарӣ бо забони таълимии тасаввуф баён шудаанд. Ба ин асари комили ирфонӣ аз ҷониби олимон ва донишмандони ҳушманд дар тӯли таърих шарҳҳое ба вуҷуд омадаанд, ки Азизи Давлатободӣ теъдоди онҳоро дар рисолаи «Суханварони Озарбойҷон» беш аз панҷоҳ адад зикр мекунад. Машҳуртарини онҳо шарҳи Шамсуддин Муҳаммад Асирии Лоҳиҷӣ (ваф. 1506 м.) мутахаллис ба Асирӣ аст, ки номи ин шарҳро «Мафотеҳ-ул-эъҷоз фӣ шарҳи «Гулшани роз» номидааст. Ба ақидаи тазкиранигорон Асирии Лоҳиҷӣ, таълифи «Мафотеҳ-ул-эъҷоз»-ро рӯзи душанбе 19-уми зулҳиҷаи соли 877 ҳ. шурӯъ намуда ва дар ин шарҳ аз Қуръону аҳодис ва инчунин, аз ғазалиёту маснавии «Асрор-уш-шуҳуд»-и худ барои тавзеҳи баъзе аз матолиб абёте овардааст. Шамсуддин Муҳаммади Лоҳиҷӣ дар «Мафотеҳ-ул-эъҷоз» зимни шарҳи баъзе аз вожаҳои ирфонӣ он гуна зарофату мӯшикофӣ намоиш додааст, ки душвор аст, намунае аз чунин назокатро дар адабиёти форсӣ пайдо кард. Аз ҷумла, вай рӯйи моҳрӯёнро ба муносибати лутфи нури Илоҳӣ ба таҷаллии ҷамолӣ ва зулфро ба зулмату парешонию ҳиҷоб, ки таҷаллии ҷалолии Худованд аст, монанд намудааст. Шарҳи мазкур худ рисоле мустақил буда, дар он мабоҳиси густарда ва муфиде аз ирфони назарию амалӣ матраҳ гардидааст. Онро метавон донишномаи ирфони форсии тоҷикӣ номид. Асирии Лоҳиҷӣ пас аз анҷоми шарҳи мазкур нусхае аз онро барои Мавлоно Ҷомӣ ба Ҳирот фиристода ва Ҷомӣ рубоии зерро дар садри китоб навишта, барои Асирӣ ирсол менамояд:

Эй фақри ту нурбахши арбоби ниёз,
Хуррам зи баҳори хотират «Гулшани роз».
Як раҳ назаре ба силки қалбам андоз,
Шояд, ки барам раҳ ба ҳақиқат зи маҷоз.

Ба ақидаи аксари соҳибназарон, донишу биниши ирфонӣ ва завқи адабии Асирӣ дар шарҳи мазкур таркибест аз маърифати мавлавивор ва ишқу риндии ҳофизона ва назарияи ваҳдати вуҷуду мазҳарияти асмоии Ибни Арабӣ. Ба мушоҳидаи Леонард Люисон, ховаршиноси Амрикоӣ, ду равиши начандон ошкор аз ҳикмати илоҳӣ ё ирфон дар сар то сари «Мафотеҳ-ул-эъҷоз»-и Асирӣ ба чашм мехӯрад: 1) тасаввуфи ишқии

Мавлавӣ; 2) ирфони Ибни Арабию пайравони вай ҳамчун ду шоири ориф: Ироқию Мағрибӣ.

ПАЙДОИШ ВА ТАШАККӮЛИ САНЪАТИ ЛУҒАЗ ДАР АСРИ XII

Маҳмадуллоева Н. – унвонҷӯйи кафедраи таърихи адабиёти тоҷики ДМТ

Луғаз дар адабиётшиносии форсу тоҷик ба ҳайси санъати бадеӣ ва навъи шеър шинохта шудааст. Дар адабиёти шифоҳӣ онро чистон мегӯянд ва аз рӯзгори қадим дар миёни мардум маъмулу машҳур будааст. Он сухани мушкил ва сарбастаи ба андешаву тафаккур муҳтоҷ мебошад, ки аз оғози шеъри форсии тоҷикӣ дар осори адибони форсигӯ ба назар мерасад. Хусусияти муҳимми он бо ишораи нишонаю сифатҳо баён намудани шахс ё чизи васфшаванда мебошад, ки барои такон додан ба зеҳни хонанда таъсири азим дорад.

Дар мавриди оғози пайдоиши он нақду назарҳои гуногун вуҷуд доранд ва хулосаи андешаи муҳаққиқин ин аст, ки луғаз ҳанӯз дар осори аҳди қадим мавҷуд будааст. Қадимтарин намунаи маҷмӯаи чистон “Рисолаи Йишти, Фариён ва Ахт” мебошад. Ба назари Аҳмади Тафаззулӣ ҳастаи достонии ин рисолаи чистонҳо қадимӣ буда ва сурати шифоҳии он дар аҳди Сосониён китобат шудааст.

Воситаҳои тасвири бадеӣ ва санъатҳои шеърӣ чун як ҷузъи ҷудонашавандаи осори бадеӣ мебошанд, ки адиб онҳоро барои ифода кардани ғояҳои асосии худ истифода менамояд. Санъати бадеӣ дар ашъори шоирон таъсири шеърро баланд бардошта, ифодаи мазмунҳои баланд ва ғояҳои асосии шоирро осон мегардонад. Чи навъе ки барои шоир донистани навъу қофия, забони латиф ва аз бар кардани лаҳзаҳои нозуки шеъргӯйи лозим аст, пас барои офаридани шеъри баландмазмун донистани тасвиру санъатҳои бадеӣ ва дуруст кор фармудани онҳо яке аз шартҳои асосии пешаи шоирӣ мебошад. Чи тавре ки мегӯянд, шеър бе санъат ба чӯби хушк монанд аст. Санъатҳои бадеӣ барои шеър, ҳамчу либос ва зебу зиннат барои инсон аст.

АНДЕШАҲОИ ИРФОНИИ АЛОУДДАВЛАИ СИМНОНӢ ДАР ОСОРИ НАСРИИ Ӯ

Халисов Ш. А. – аспиранти кафедраи таърихи адабиёти тоҷики ДМТ

Асрҳои XIII–XIV аз даврaҳои шукӯҳи тасаввуф аст. Алоуддавлаи Симнонӣ (1261–1336), ки дар ин давр ба сар бурд, таҳти таъсири андешаҳои тасаввуфӣ қарор гирифта, аз зумраи машоихи бузурги асри худ шуд. Ӯ аз сисолагӣ изни иршод ёфта, то поёни умр ба тарбияву таълиф ва хилват шуғл варзид. Ҳарчанд асри Шайх Алоуддавла давраи шукӯҳи тасаввуфи ошиқонаву завқангез буд, вале ӯро зуҳду тақво, тарбияву иршод ва зикру чиланишинӣ писандидатар омад, чандон ки муддати чиҳил сол ба ин кор машғул шуд ва даҳҳо рисолаву дастур дар тасаввуф таълиф кард ва дусаду ҳафтод чила нишаст.

Аҳамияти таҳқиқ дар он аст, ки ошноӣ бо таълифоти ирфонии Симнонӣ дар дарки саҳеҳи осори бадеии ӯ кумаки амалӣ хоҳад расонид. Дар адабиётшиносии тоҷик ин мавзӯъ таҳқиқ нашудааст. Ҳарчанд вазъияти адабии ин давраро ба таври ом баррасӣ кардаанд, вале таҳқиқи осори орифе чун Алоуддавлаи Симнонӣ аз қалам дур мондааст.

Шайх Алоуддавла андешаҳои ирфонии худро асосан дар осори насриаш баён карда, ки ба порсӣ ва арабӣ таълиф шудаанд. Ин асарҳо ғолибан дар шакли рисола ва мавзӯи хоссанд. Ҳарчанд сарчашмаҳо теъдоди осори Симнониро беш аз 300 ҷилд ишора намудаанд, вале он чи то имрӯз боқӣ монда, камтар аз он аст. Таълифоти ориф ҳамаи ҷанбаҳои ирфонро фаро гирифта, ҳатто Қуръонро ҳам ӯ тафсири ирфонӣ кардааст. Инчунин ҳолоту мақомот, маърифати худу Худо, равиши сулук ва хилватнишинӣ, ҷудосозии мактаби хеш аз бархе мактабҳои тасаввуфие, ки ба шариати ислом камаҳамиятанд, истиноди аъмолу боварҳои худ ба зоҳиру ботини шариатро шарҳ додааст. Аз асарҳои нисбатан калонҳаҷм китоби“Ал-урва ли аҳл-ил-хилвати ва-л-ҷилва” аст, ки дар он баъзе андешаҳои ирфонии худро мунсаҷимтар баён карда, “Нурия”, “Шатранҷия”,

“Иқболия, “Хитом-ул-миск”, “Сирри самоъ”, “Хилват” ва чанд рисолаи дигар аз таълифоти Алоуддавлаи Симнонианд, ки нашр гардидаанд.

Симнонӣ пайрави мактаби тасаввуфи амалӣ ва аз асҳоби саҳв буд. Андешаву омӯзаҳои ирфонии ӯро метавон ба буъди назарӣ ва амалӣ ҷудо кард. Дар ирфони назарӣ Алоуддавлаи Симнонӣ аз баҳси вуҷудшиносӣ сар карда, тақсимоти вуҷуд ба муқайяд ва ҳақиқӣ, табйини зоти Худо ва нисбати он бо мафҳуми Вуҷуд, асмоъ ва сифот, офариниши ҳастӣ, инсоншиносӣ, таърифи аркони ислом ва имон, маод ва ҳашр, осебшиносии бархе назария ва равияҳои тасаввуфро матраҳ намуда ва дар ирфони амалӣ мавзӯоте чун робитаи муриду мурод, ҳолот ва мақомот, воқеот, анвои таҷаллиёт, самоъ, ҳиҷобҳои нуру зулмот, таҳияву тановули луқма, хилватнишинӣ ва зикр дар он ва истеъдоди соликро табйин мекунад. Шайх Алоуддавла бо Абдурраззоқи Кошонӣ мукотибае дорад, дар он масъалаи ваҳдати вуҷудро рад намуда, ваҳдати шуҳудро ҷойгузини он медонад.

Силсилаи тариқати Алоуддавла аз тариқи муридаш Абдурраҳмони Исфароинӣ бо чанд восита ҳам ба Наҷмуддини Кубро ва ҳам ба Шаҳобуддини Суҳравардӣ мерасад. Ӯ силсилаи тасаввуфии худро дар рисолаи “Тазкират-ул-машоих” бо овардани санаи валодату вафоти баъзе аз орифон мушаххас кардааст. Симнонӣ муриди худ Маҳмуди Маздақониро ҷойнишин гардонид, ки муридони ин тариқаро муродӣ кунад. Баъд аз Шайх Алоуддавла тариқаи тасаввуфии ӯ ва пайравонаш бо силсилаи кубравияи алоия ёд мешавад.

УСТОД АЙНӢ–НАВИСАНДАИ ЗУЛЛИСОНАЙН
(Дар асоси романи «Ғуломон»)

Кӯчаров А. – д.и.ф., профессори кафедраи назария ва адабиёти навини форсии тоҷикии ДМТ

Яке аз масъалаҳои муҳимме, ки ҳангоми омӯзиши эҷодиёти устод Айнӣ ба он эътибори ҷиддӣ додан лозим мешавад, зуллисонайнии нависанда мебошад. Хусусияти ба худ хосси билингвизми устод Айнӣ дар он аст, ки ӯ асарҳои бадеияшро, аксаран, ба ду забон – тоҷикӣ ва ӯзбекӣ таълиф намудааст ва ҳангоми ба забони дигар баргардонидани «Ҷаллодони Бухоро», «Одина», «Ғуломон» ва «Ёддоштҳо» дар айни ҳол онҳоро ҷиддан таҳрир намудааст.

Романи «Ғуломон» соли 1928 ҳамчун ҳикоя ба забони ӯзбекӣ бо номи «Қулбобо ё ки икки озод» дар маҷаллаи «Маориф ва уқитувчи» ба табъ мерасад. Ва баъд ба такмили ин ҳикоя оғоз намуда, дар муддати «ду зимистон ба як тобистон» дар шакли романи «Куллар» ба анҷом расонда, феврали соли 1934 ба матбаа месупорад. Таълифи матни тоҷикии «Ғуломон» бошад, дарҳол баъди ба анҷом расонидани матни ӯзбекии асар – аввалҳои марти соли 1934 оғоз гардида, то охири соли 1934 давом кардааст, ки асар аз 25 чузъи чопии матни ӯзбекӣ қариб ба 40 чузъи чопӣ расида, соли 1935 аз тариқи Нашриёти давлатии Тоҷикистон ба табъ мерасад. Ҳамин тариқ, таърихи матни романи «Ғуломон» фаъолияти зуллисонайнии устод Айниро басо равшану возеҳ нишон медиҳад.

ТАСВИРИ ҲУНАРҲОИ МАРДУМӢ ДАР «ЁДДОШТҲО»-И УСТОД АЙНӢ

Раҳмонов Р. Қ. – д.и.ф, профессори кафедраи назария ва адабиёти навини форсии тоҷикии ДМТ

Пешвои миллат, муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон соли 2018-ро Соли рушди сайёҳӣ ва ҳунарҳои мардумӣ эълон намуданд. Ҳунарҳои мардумии тоҷикон таърихи дуру дароз дошта, онҳо дар осори таърихӣ, фарҳангӣ ва адабии гузаштаву имрӯза мавриди истифодаи зиёд қарор гирифтаанд. Аз ҷумла устод Айнӣ низ, дар навиштаҳои худ ба ин ганҷи пурранҷи мардум таваҷҷуҳи махсус додааст.

С.Айнӣ дар осори худ анвои ҳунару ҳунармандони гуногун ва маҳсули кори эшонро моҳирона тасвир намудааст. Масалан, дар «Луғати нимтафсилии тоҷикӣ барои забони

адабии тоҷик» (Куллиёт, ҷ.12, Д., 1976) номи касбҳо, пешаҳо ва маҳсули ҳунарҳои мардумии зеринро шарҳ додааст: абрбандӣ, адрас, ангуштарӣ, арғамчин, арғуштак (раксе аст, ки ба сари зону нишаста адо мекунанд), аспакбозӣ, бадеҳагӯӣ, базлагӯӣ, бодбезак, гулафсор (нӯхтаи нозуки чармини асп), гулбур, гулдӯзӣ, гулқанд, дастрӯмол, девҷома, дунбак, нақора, заминдӯзӣ, зардӯзӣ, камарбанд, кандакорӣ, карбос, карнай, кашидадӯзӣ, косиб, қаламзан, қандалот, қаннодӣ, набот, намадмол, наққош, нишалло, нонвой, пардозгар, рагмол, рангрез, рақс, рақазхон, рехтагарӣ, рубобӣ, сабад, сӯзанӣ, тарроҳ ва ғайра.

Устод Айнӣ, махсусан дар «Ёддоштҳо»-и худ, ки бар асоси воқеияти зиндагӣ таълиф шудааст, баъзе аз ҳунарҳои мардумиро бо ҷузъиёт тасвир намудааст. Ҳамчунин дар бораи ҳунарҳои мардумии маъмулии замони хеш ба монанди кӯҳандӯзӣ, пахтакашӣ, дӯконбофӣ, дуредгарӣ, харротӣ, ресандагӣ, чархиосиётарошӣ, бофандагӣ, нақоранавозӣ, ҳалвогарӣ, кандакорӣ, сохтани обкашак, ғазалхонӣ ва ғайра иттилоъ додааст.

Дар маърӯзаи мазкур бо овардани мисолҳо дар бораи ҳунарҳои мардумӣ, ки устод Айнӣ дар «Ёддоштҳо» дар бораи бархе аз онҳо муфассал сухан ронда бо ҷузъиёт шарҳ додааст ва баъзе имрӯзҳо низ моҳияти худро гум накардаанд, сухан гуфта хоҳад шуд.

УСТОД АЙНӢ ВА РОБИТАҲОИ АДАБИИ ХАЛҚҲОИ ТОҶИКУ УКРАИН

Зайниддинов М. – н.и.ф., дотсенти кафедраи назария ва адабиёти навини форсии тоҷикии ДМТ

Робитаи адабии халқҳои тоҷику украин дар паҳнои густурдаи ин фазилати масарратбахши фарҳанги тоҷикиву славянӣ тобиш ва рушди вижа дошта оғозаш аз қаъри асрҳо маншаъ мегирад. Украинҳо ба адабу фарҳанги тоҷикон чун манбаи боэътимоди ахлоқи ҳамида, ватанпарастӣ, шуҷоату далерӣ, арҷ гузоштан ба зиндагӣ ва шоиста ҳисобидани мақоми инсон, ниёз ба зиндагии боҳамии инсонҳо ва башарпарастӣ дар дарозои асрҳо рӯйи ниёз оварда, намунаҳои сараи онро дар аслу тарҷума манзури хонандагони худ кардаанд. Ба эътибори далелҳои таърихӣ ошноии украинҳо аз адабу фарҳанги тоҷикӣ бо истифодаи ғояҳои наҷиби дар асотиру ривоятҳои тоҷикон маъмулбуда оғоз ёфта, бо тарҷумаи намунаҳои осори Хайём, Ҳофиз, Саъдӣ, Абдурраҳмони Ҷомӣ ва Абулқосим Фирдавсӣ тақвият ёфтааст. Ибтидои ин падидаи наҷиб ва омили боровари рушди робитаҳои адабӣ ба таъсис ва ташаккӯли мактаби шарқшиносии рус дар шаҳрҳои Қазону Санкт-Петербург ва мактаби шарқшиносии украин (охири асри XIX) бастагӣ дорад.

Бо ташаббуси академик Агатангел Крымский (1871-1942) дар шаҳри Харкови Украина шурӯъ аз 10 январи соли 1926 Ассотсиатсияи умумиукраинии илмии шарқшиносӣ (ВУНАС) бо таъсиси филиалҳояш дар шаҳрҳои Киев ва Одесса ба фаъолият шурӯъ намуд, ки бо ҷалби адибону донишмандоне чун Павло Тычина ва Андрей Петрович Ковелевский дар таҳқиқ, тарҷума ва нашри адабиёти классикӣ ва даврони нави тоҷикӣ, аз ҷумла осори устод Садриддин Айнӣ, хидмати таърихиро анҷом дода ба рушди робитаҳои адабии халқҳои тоҷику украин тақвият бахшид.

Дар тарҷумаву интишори намунаҳои адабиёти тоҷик дар паҳнои фарохи украинӣ нақши силсилаи «Восточные писатели в переводах на украинский язык» ва нашрҳое амсоли «Средняя Азия» (1810-90), «Украинский вестник» (1815-16), «Украинский альманах» (1830-31), «Народ» (1890-93), «Университетские известия» (1867), ки ба забонҳои русиву украинӣ нашр мешуданд, назаррас мебошад.

Як даври ибратомӯзи робитаҳои адабии халқҳои тоҷику украин ба фаъолияти адабӣ, илмӣ ва тарҷумонии чеҳраҳои муҳташами адабиёти тоҷик, устодон Садриддин Айнӣ ва Абулқосим Лоҳутӣ иртибот мегирад. Мавзӯи баҳси ин мухтасар шиносоии украинҳо ба ном ва осори устод Айнӣ ва дар ин росто бозгӯи мақоми устод дар ташаккӯли робитаҳои адабии халқҳои тоҷику украин мебошад. Аз адибони украин аввалин нафаре, ки ба зиндагинома ва осори устод Айнӣ таваҷҷуҳ зоҳир намуд шогирди мусташриқи сатҳи ҷаҳонӣ, академик Агатангел Крымский, Евгений Филиппович Ребрик буд. Ӯ соли 1931 повести «Одина»-ро аз забони асл ба украинӣ тарҷума намуда, ба айнишиносии украинӣ

замина гузошт. Баъдтар дар тарҷумаи ин адиби донишманд ва ҳамтоёни ӯ М.Пришепа, М.Дубинский ва О.Новитский асарҳои дигари устод Айнӣ «Дохунда», «Марги судхӯр» ва «Ёддоштҳо» ба забони украинӣ нашр гардиданд. Е.Ф.Ребрик зимни тарҷумаи «Одина» бо таваҷҷуҳ ба ҳунари нависандагии устод Айнӣ ӯро «Творцом национальной повести» гуфта аст.

ТАСАВВУРИ ШОИРОНА ВА ФАРЗИ БАДЕЪ

Ваҳҳобзода Р. – н.и.ф., дотсенти кафедраи назария ва адабиёти навини форсии тоҷикии ДМТ

Таҳқиқот ва баррасиҳои муфассали илмию бадеӣ дар адабиётшиносии ҳама давру замонҳо ва халқҳои ҷаҳон мавҷуд мебошад. Аммо ба назар мерасад, ки ба ғайр аз тасвири бевоситаи бадеъ ки дар образҳои мушаххаси адабӣ таҷассум меёбад, унсури дигаре ҳатто фарохтар ва нерумандтар дар ҷараёни ташаккӯли ҷанбаи ҳунарӣ ва маънавии осори адабӣ саҳм дорад, ки онро бевосита дар чорчӯби истилоҳ «тасвир» (изображение) ё сувари хаёл (образ) ғунҷонидан имкон надорад.

Онмчи манзур аст, то ҳадди зиёд метавонад ба таъбир, ё дар сурати пазируфта шуданаш, истилоҳи «тасаввури шоирона» ё «фарзи бадеъ» гунҷойиш ёбад. «Тасаввури шоирона» ё «фарзи бадеъ» он аст, ки адиб ба муроди хосси адабӣ падидаеро дар тасаввури худ мепарварад ва ба сурати баёни ҳунарӣ арза менамояд. Ин амал аз тарафе ба тасвир қаробат дорад ва аз тарафи дигар ба тамсил, вале на ин аст ва на он. Аз ҷиҳати имконоти тахайюлпардозӣ ва мазмунсозӣ ин шеваи ҳунари бадеъ имконоти фавқулода ва бепоён дорад. Ба ин восита адиб метавонад ҳам чизе дар баробари воқеиятҳои мавҷуд биофаринад ва ҳам воқеиятҳои мавҷудро ба мақсуди хоссаи ғоявӣ шарҳу таъбири шоирона кунад.

Мисоли чунин ҳунари адабӣ аз ин қитъа шеъри устод Абӯабдуллоҳи Рӯдакӣ ба таври барҷаста падидор мегардад:

Шоҳе, ки ба гоҳи разм аз родӣ
Заррин биниҳад ба тир - дар пайкон.
То куштаи ӯ аз он кафан созад,
То хастаи ӯ аз он кунад дармон.

Дар ин шеър устод Рӯдакӣ барои ба сурати барҷаста падидор кардани ҳиммату ҷавонмардии мамдуҳи худ ба тасаввур ва фарз амалҳоро ба ӯ нисбат медиҳад, ки бинобар нодиру иштиёқангез буданаш аз роҳи таъсири зиёди ҳиссӣ пазируфта мешавад.

Ин шеваи ҳунарӣ дар шеъри сабки ҳиндӣ боз ривоҷи бештаре пайдо мекунад. Хусусан, дар ғазал, ки ҳар байт ба зоҳир ба сурати як муқаддимаи мантиқии илмӣ сохта мешавад ва ағлаб аз он ба муроди гӯянда фарзи бадеъ сохта мешавад.

Масалан, дар байти зерини Соиб падидаи комилан физикии рӯйи об истодани чӯб, ки сабаби аслии ин таносуби фишурдагии молекулаҳои ин ду моддаи табиӣ мебошад, ба мақсади ғоявӣ мавриди тасаввури шоирона ё фарзи бадеъ қарор дода мешавад:

Чӯбро об фурӯ менабарад, сирраш чист?
Шармаш ояд зи фурӯ бурдани парвардаи хеш.

Бо итминон метавон гуфт, ки дар сурати анҷоми таҳқиқоти муфассали илмӣ дар ин замина бо истилоҳ қарор додани «Тасаввури шоирона» ё «фарзи бадеъ» бисёре аз ҷанбаҳои ҳанӯз номакшуфи ҳунари бадеъ ошкор мегардад.

АНДЕШАҲОИ АДАБИЁТШИНОС СОҲИБ ТАБАРОВ ОИД БА ЯК КИТОБИ САДРИДДИН АЙНӢ

Қаландаров Н. А. – н.и.ф., дотсенти кафедраи назария ва адабиёти навини форсии тоҷикии ДМТ

Симои саромади адабиёти тоҷик ва фаъолияти гуногунҷанбаи устод Садриддин Айнӣ дар тӯли асрҳои XX ва XXI аз ҷониби олимону донишмандони ватанию хориҷӣ

пайваста мавриди пажӯҳиш қарор дошта, идома дорад. Яке аз шогирдон ва муҳаққиқони асили устод С.Айнӣ адабиётшинос Соҳиб Табаров шурӯъ аз соли 1946 як қатор асару мақолаҳои арзишманди хешро оид ба шахсият ва фаъолияти густурдаи устод С.Айнӣ таҳия намуда, соли 2008 бо таълифи як монографияи муҳташам таҳти унвони «Зиндагиномаи Садриддин Айнӣ» (1875-1899) ба ин бахши тадқиқоташ нуқта гузошт.

Дар ин мақола андешаҳои устод С.Табаров оид ба як китобчаи фаромӯшшудаи С.Айнӣ ва таърихи эҷоду чопи он ҳамчун китоби дарсии хониш – «Духтарбача ё ки Холида», ки ҷараёни пурпечутоб ва ҷолиб дорад, матраҳ мегардад.

Устод С.Табаров, пеш аз ҳама, ба фаъолияти маорифпарварии С.Айнӣ дахл карда, саҳми ӯро дар ташвиқу тарғиби кушодани макотиби ҷадид, таҳияи китобҳои дарсӣ – «Заруриёти диния» (1909), «Тартил-ул-Қуръон» (1909) ва «Таҳзиб-ус-сибён» беназир меҳисобад. Оид ба масъалаҳои мактабу маориф, таълиму тарбия, одобу ахлоқи ҷавонон дар солҳои 20-уми асри XX мақолаҳои устод С.Айнӣ пайваста дар рӯзномаву маҷаллаҳои намоёни даврӣ ба табъ расида, инчунин дар баъзе китобҳои дарсии муаллифони гуногун шеър ва ҳикоячаҳои С.Айнӣ дохил карда шудаанд. Маҳз вобаста ба ҳамин давра устод С.Табаров чунин қайд мекунад: «Дар ҳамин давра, яъне дар аввали солҳои бистум, яке аз китобҳои дарсии С.Айнӣ ба забони ӯзбекӣ, бо унвони «Духтарбача ё ки Холида» навишта шуда будааст, ки дар бораи мазмун, мавзӯъ ва сохти ин китоб дар ҳеҷ ягон асари илмӣ чизе навишта нашудааст».

Пайгирӣ намудани омилҳои сари вақт ба табъ нарасидану чизе нагуфтан ва таърихи таълифи китобчаи номбурда аз нигоҳи адабиётшинос С.Табаров муҳтавои мақолаи мазкур мебошад.

ТАНОСУБИ ТАСАВВУР ВА ТАСВИР ДАР КОНТЕКСТИ МАЪРИФАТИ КАЛОМИ БАДЕЪ

Раҳмонов Ҳ. А. – муаллими калони кафедраи назария ва адабиёти навини форсии тоҷикии ДМТ

Зери мафҳуми каломи бадеъ ё адабиёти бадеӣ аз ҷониби на танҳо уламои суханшинос, балки файласуфону фарҳангшинсон низ, кайҳост, ки яке аз навъҳои асосии ҳунар – санъати сухан фаҳму дарк шудааст. Хислати универсалӣ доштани адабиёт ва қуллаи ҳама гуна ҳунар будани онро И. Маневич дар «Синамо ва адабиёт» ном рисолааш хеле ҳадафрас маърифат кардааст: «Адабиёт тибқи табиати хеш универсалӣ ва синтетикист. Дар олами ҳунар адабиёт нахустин миёни дигар ҳунарҳост, зеро ҳукми сухан ба фазову макон, ранг, андозаву ҳаҷм ва мусиқӣ яксон аст».

Дар таърихи афкори эстетикӣ ба мақоми каломи бадеъ миёни анбуҳи анвои дигари ҳунар, ки маводи он сухан ва сухан ифодагари тасвири воқеият ва ифодаи ҳаяҷон аст, назари олимон гуногун будааст. Ин гуногунрангии мавқеи олимон аз дарки мушкили табиати фалсафию эстетикии сухани бадеӣ сар мезанад, ки дар тӯли асрҳо ҳадафи ниҳоии он муҳаббат ба зебоӣ буд ва дар он саъю талош ба саодат, некӣ, хирад ва неруи баланди маънавӣ таҷассум меёфт.

Танҳо дар асри XX миёни олимон чунин хулосаи умум ба вуҷуд омад, ки адабиёт ҳамчун навъи ҳунар дар як радиф бо илму фалсафа, сиёсат, шуури маънавию амалӣ қарор дорад. Дигар андешаи муҳим ин аст, ки аз рӯйи қонуни диалектика ҳама навъи ҳунар, аз ҷумла ба адабиёти бадеӣ низ рушди ҳамешагӣ хос аст ва заминаи ин рушд эҳтиёҷоти иҷтимоӣ ба воситаҳои нав ба нави дарки бадеии зиндагист.

Бояд гуфт, ки дар маърифати умумии адабиёт масъалаи таносуби тасаввур ва тасвир нақши калидӣ дорад. Сарогози он ҳамоно афкори Арасту дар мавриди ҷойгоҳи сухан ва воситаи муҳокот будани он, яъне тезиси маъруфи ӯ бо номи мимесис ба шумор меояд. Масъалаи тасвир аз масоили муҳимтарини татбиқсозандаи функсияи эстетикии адабиёт аст, ки дар маркази он принсипи шартият ва асоси шартӣ буданашро бевосита тасаввуру тахайюл таъмин мекунад. Аз Арасту ин андеша боқист, ки ягон асари бадеӣ наметавонад бидуни тасвири амалу ҳолат офарида шавад, яъне гиреҳкушои асар аз инкишофи фабула

ва характерҳо вобаста аст ва ин маънӣ барои на фақат адабиёт, балки барои кулли ҳунарҳо аҳамият дорад.

Масъалаи дигари марбут ба ин мавзӯъ масъалаи ҷараёни эҷодист, ки асоси онро фаъолияти маърифатии худи мусаввирони сухан ташкил медиҳад. Чунин фаҳму дарки раванди эҷод, ки оғозгоҳаш назариёти ҳунаршиносии Арастуи ҳаким аст, ба мутафаккирони бузурги Шарқ – Ибни Сино, Ибни Рушд, Форобӣ, Насираддини Тӯсӣ таъсири бузург бахшидааст. Дар маҷмӯъ, назари умумии олимони мазкур ин буда, ки муҳокот яке аз шаклҳои маърифат ва донистани ҳаёт буда, ҳаловат ё лаззоти маънавӣ ҳамон вақт имконпазир мегардад, ки ашёи тасвир ва образи тасаввурӣ ва ё тахайюлӣ ба ҳам дар ҳоли қиёс дар мизони тафаккур гузошта шаванд. Аз назари Форобӣ дониши тавассути тасаввуру тахайюл ҳосилшуда тасаввури образноки воқеият аст, аммо ҳақиқат дар он тахайюлист. Аз ин рӯ, донишу афкори инсон ҳамеша бо ашёи тасаввуршуда дар ҳоли мухолифат қарор мегирад.

Ҳамин тариқ, каломи бадеъ муҳокот танҳо дар соҳаи ҳастии бетарафона вуҷуд дорад ва наметавонад тақлиди ҳаводиси ҷудогонаи муҳити атроф бошад. Он ҳастие, ки предмети муҳокот аст, бетараф ба маънои тасдиқ ё инкори муқаррарии мост ва ҳамин дарёфт тимсоли асари бадеист. Барои ҳамин ҳам, мо аз моҳияти асари бадеӣ андеша намуда, аз ин ё он образи бадеӣ таассурот гирифта, ин образҳоро бо тимсолҳои онҳо дар қиёс мегирем ва ҳамин қиёсгириҳо моҳияти эҳсосоти моро ифода мекунанд.

МАВҚЕИ ТАРҶУМА ДАР ОСОРИ Ҷ. ОДИНА

Ёрова З. Н. – ассистенти кафедраи назария ва адабиёти навини форсии тоҷикии ДМТ

Аз ҳамаи анвои фаъолияти эҷодӣ тарҷумаи осори бадеӣ мушкилтарин ва пурмасъултарин ба шумор меравад, зеро ҷиҳатҳои хосси каломи бадеъ, ки дар ҳолатҳои гуногуни сабки инфиродии адиб бо назардошти ҷаҳонбинӣ, таъсири эстетикаи замон ва мактаби адабӣ, гуногунрангии беҳадду шумори воситаҳои лексикӣ ва грамматикии воситаҳои забон дар таносуби мухталифашон, гуногунии таносуби нутқи китобии хаттӣ ва шифоҳӣ ва дигар проблемаҳо дар маҷмӯъ масъалаи тарҷумаи бадеиро фавқулода душвор сохтаанд.

Ба қавли яке аз муҳаққиқони маъруфи назариёти тарҷума А.В. Федоров, «барои адабиёт, ки маводи асоси он забон аст, робитаи зичи байни образи бадеӣ ва категорияи забонӣ характернок мебошад». Дар радифи образнокии адабиёти бадеӣ сифати дигари он – зарфияти маъноии он барои тарҷума аҳамият дорад. Ин зарфият дар шаклҳои типизатсияи реалистӣ, ё рамзу киноя ва ё дар сохтори умумии нутқи бадеӣ зуҳур мекунанд.

Аз ин нукоти назарӣ чунин хулоса мешавад, ки танҳо тарҷумоне ба тарҷумаи осори бадеӣ ҳақ ва имкони шуғл варзидан дорад, ки истеъдоди фавқулодаи истифодаи луғат, дониши васеи назарияи каломи бадеъ ва махсусиятҳои адабӣ-эстетикии онро дошта бошад. Зеро ба қавли И.П. Копанев, «ҳадафи тарҷумаи каломи бадеъ метавонад бо кумаки интихоби чунин воситаҳое амалӣ шавад, ки қудрати эҳдои таассурот ва эҳсосоти матни аслро доро бошанд».

Нависандаи пурҳунар Ҷумъа Одина аз ҳамон қабил тарҷумонҳое буд, ки роҳу равиш ва сабки беҳтарин тарҷумонҳои касбиро аз бар намуда ва бар илова худ аз адибони баркамоли солҳои ҳафтодуми тоҷик ба ҳисоб мерафт. Фаъолияти тарҷумонии Ҷ. Одина ғолибан бо се роҳ идома кардааст: яке тарҷумаи осори адибони рус, дигаре тарҷумаи осори адибони хориҷӣ, ки асарҳояшон ба забони русӣ тарҷума шуда буданд ва сеюм, тарҷумаи осори худи нависанда ба воситаи худаш ба забони русӣ.

Нахустин кори тарҷумаро Ҷ. Одина ҳанӯз замони донишҷӯ буданаш анҷом додааст. Ин қиссаи адиби рус В. Бианки «Афсонаи беша» буд. Солҳои 1956-1963 романҳои Г. Кирх «Пули ҳаром», А. Сиддиқбоев «Дар байни кӯҳсор», романи А. Лацис «Писари моҳигир», қиссаҳои Нам Као «Хумдони кӯҳна», Марин Приеда «Ҷасорат», Бич Йорген «Дар паси чодари арабӣ», О. Генри «Роҳҳое, ки интихоб мекунем», Г. Марков «Сибир», А. Бекчантаев «Оркестри шуҳратманд», повести И. Мерас «Латтапораи зард», маҷмӯаи

ҳикояҳои С. Алӣ, асарҳои алоҳидаи хурду бузурги М. Комил, М. Авезов, А. Юнис, Бабайли, Л. Мастронадзе, Э. Майсурадзе В. Быков, Е. Бич, Е. Василенок, Е. Вилде, О. Генри, Я. Гордон, Ғ. Ғулом, М. Костюбинский, Я. Қандинов, М. Левин, Б. Немсова, А. Несин, К. Орлос, Х. Саидбайлӣ, У. Сайфулин, А. Солников, Ф. Слухов, Н. Тараккӣ, М. Ткачев, К. Улуғзода, Р. Файзӣ, И. Шамякин, П.Шебунин, Э. Боғир ва як қатор ҳикояву новеллаҳои дигар адибон аз ҷумлаи фаъолияти пурбаракати тарҷумонии Ҷ. Одина мебошанд. Ин тарҷумаҳо дар хазинаи осори тарҷумавии тоҷикон мавқеи хосса доранд, зеро бо ҳунар ва камоли адабиву бадеӣ ва завқи баланди эстетикӣ анҷом шудаанд.

НАЗАРЕ БА МАВЗӮЪ ВА МУНДАРИҶАИ РОМАНИ «МАРГИ БЕГУНОҲ»-И К. МИРЗО

Зоирова Р. – унвонҷӯйи кафедраи назария ва адабиёти навини форсии тоҷикии ДМТ

Ин маърӯза ба мавзӯъ ва мундариҷаи романи нави Карамотуллоҳи Мирзо «Марги бегуноҳ» бахшида шудааст. Романи «Марги бегуноҳ», хеле зуд бо мавзӯву қаҳрамонҳояш мавриди баҳси адабиётшиносӣ қарор гирифт. Дар хатти сужаи роман нақши эшони Саидҷалолхон бисёр равшану возеҳ рӯйи тасвир омадааст. «Нақши эшон Саидҷалолхон,- менивисад Х. Шарифов,- таҷассуми шахсияти некандешу покдил аст, ки қурбони бадию ҷаҳолат мегардад. Куштани Саидҷалолхон дар ҳавлии худаш, ҳангоми хазонрез бо маънии харобию нестии як хонадон баробар аст». Ба қавли муҳаққиқ «Романи «Марги бегуноҳ» саҳнаи кушторҳои беҳисоби бидуни мақсаду маъност. Романи Карамотуллоҳи Мирзо, барои имрӯзу фардо хотирмони ҳамин ҳодисаҳои хуношом аст… Нависанда сахт пойбанди ягон мафкураи иҷтимоӣ, назари сиёсӣ ва ақидатӣ нест. К. Мирзо дар инъикоси воқеаҳои сужа аз тахайюли бадеӣ фаровон кор гирифта, онҳоро умумияти бадеӣ медиҳад.

НАҚШИ ЗАНОН ДАР РОМАНИ «ВАФО»-И ФОТЕҲ НИЁЗӢ

Нуруллозода С. Н. – аспиранти кафедраи назария ва адабиёти навини форсии тоҷикии ДМТ

Занон, ки қувваи бузургу офаранда мебошанд, дар набардҳои хунин дар радифи мардон қарор доштанд. Саҳми онҳо барои ба даст овардани ғалабаи комил хеле бузург аст. Корнамоиҳои онҳо ҳам дар майдони ҷанг ва ҳам дар ақибгоҳ хеле назаррас мебошад. Дар фишурда, пеш аз ҳама, хизматҳои шоёни муаллимаи ҷавону ватандӯст- Зебӣ, ҳамшираи ҳалиму меҳрубон- Зоя ва Таисия ном зани муҳорибачи мавриди баҳсу таҳлил ӯарор мегирад. Ҳар яки онҳо бо кору пайкор ва хислатҳои ба худ хос намунаи ибрати дигарон мебошанд. Корнамоиҳои онҳо дар роҳи расидан ба қуллаи мақсуд як мактаби бузурги меҳру муҳаббат ба Ватан, садоқат ба халқу миллат ва дӯст доштану вафодор буданро мемонад. Нақши Зебӣ аз аввал то ба охири роман идома меёбад ва нисбати Зояву Таисия иштироки ӯ дар ин роман зиёдтар аст. Дар рӯзҳои ҷанг нафрату ғазаби халқ, махсусан занон, нисбат ба истилогарони немис пурзӯр шуда, ҳисси интиҳом, виқор ва қассосгирӣ дар онҳо ҷӯш мезанад. Дар шароити Ҷанги Бузурги Ватанӣ занони тоҷик ҳамчун як ҷону тан монанди тамоми занони Шӯравӣ баробари мардон барои иҷрои вазифаи муқаддас-барои ҳарчӣ зудтар несту нобуд кардани истилогарони манҳуси Германия дар ақибгоҳ фидокорона кор кардаанд.

ТАРҲИ СОХТОРИИ ҶУМЛАИ СОДА ДАР СЕ ДАВРАИ ИНКИШОФИ ЗАБОНИ ПОРСӢ

Шарифова Ф. – д.и.ф., профессори кафедраи таърихи забон ва типологияи ДМТ

Дар атрофи ҷумлаи сода пажӯҳиш ва таърифу тафсирҳои зиёде дар забоншиносии тоҷик ҷой доранд, аммо пажӯҳиши таркиби сохтори ҷумла, ки дар онҳо асоси пажӯҳиши ҷумларо тарҳҳои сохторӣ ташкил медиҳанд, вуҷуд надорад.

Тарҳи сохтори минималии ҷумлаи сода дар се давраи инкишофи забони форсӣ якнавохту якранг нест, зеро системаи сохтори забон аз лиҳози овоиву савтӣ, сарфиву наҳвӣ дар се давраи инкишоф аз ҳам тафовут дорад.

Дар ин фишурда кӯшиши умумият ва тафовути тарҳи сохтори ҷумлаи сода, таҳаввули он дар се давраи инкишофи забони тоҷикӣ (форсӣ) муайян карда мешавад. Дар аснои пажӯҳиш шаклгирӣ ва инкишофи тарҳҳои сохтории ҷумлаҳои дутаркибаи форсии бостон, форсии миёна ва форсии нав нишон дода мешаванд. Тарҳҳои сохтории ҷумлаҳо, ки мавриди баррасӣ қарор хоҳанд гирифт, инҳоянд:

1.Тарҳи сохтори N_1-Vf ҷумлаҳои дутаркибаи хулласанд, ки минимуми грамматикии ҷумларо ташкил медиҳад.

2.Тарҳи сохтории N_1-N_{I-} тарҳи сохтории ҷумлаҳои ба воситаи мубтадо дар ҳолати номинатив ва бо ҳиссаҳои номии нутқ, яъне хабарҳои номӣ бидуни бандакҳои хабарӣ бо мувофиқати исмҳо ташкилшуда мебошанд.

3. Тарҳи сохтории N_1+Adj– барои ифодаи хабар, инчунин сифат, корбаст мешавад, ки ҷузъи номии хабар мубтадоро аз рӯйи хусусияту аломат муайян мекунад ва дар забони форсии бостон сифат аз рӯйи ҳолат, ҷинс ва шумора ба мубтадо мувофиқат мекунад.

4.Тарҳҳои сохтори васеъшудаи ҷумлаҳои дутаркиба. Дар матнҳои ҳамаи давраҳои инкишофи забони тоҷикӣ ҷумлаҳои тафсилӣ корбасти васеъ доштанд, зеро вижагии ахбории онҳо ғанитар ва рангинтар аст. Дар асоси тарҳҳои минималӣ, яъне асоси предикативии ҷумла, ҷумлаҳои тарҳи сохтории васеъшуда ё мукаммал ташкил мешаванд. Тарҳҳои сохтории васеъшуда аз инҳо иборатанд: **N_1-N_2-$Vf_{3s.}$** , **N_1-N_3-$Vf_{3s.}$**, **N_1-N_4-Vf_{1s}**, **N_1-N_5-Vf_{3s}** , **N_1-N_6-Vf_{3s}**, **N_1-N_7-$Vf_{3s.}$**

ИТНОБ ВА ТАКРОРИ ВОЖАҲО ДАР ЗАБОНИ ҒАЗАЛ

Саломов М. – н.и.ф., дотсенти кафедраи таърихи забон ва типологияи ДМТ

Дар забони шеър як қатор категорияҳое мавриди истифода қарор мегиранд, ки онҳо дар баробари муайян кардани ҳунари суханофарии шоир, ҳамчун воситаи муҳимми ифодаи маъно ва таъкиди маъно хизмат менамоянд. Яке аз чунин категорияҳо, ки дар илми маонӣ мавқеи хос дорад, итноб мебошад Итноб дар луғат ба маънои дарозгӯй аст. Дар истилоҳ итноб овардани калимаҳои зиёд барои баёни маънии андак аст. Яъне аз рӯйи фарогирии вожаҳо ин мафҳум бо эҷоз як хел буда, аз ҷиҳати ифодаи маъноӣ аз ҳамдигар фарқ мекунанд. Агар дар эҷоз вожаҳои андак маънии васеъро ифода намоянд, дар итноб вожаҳои зиёд маънои нисбатан маҳдудро ифода менамоянд. Ҳар як эҷодкор барои шарҳи як мафҳум аз як ё якчанд вожаи дигар истифода менамояд ва бо ин роҳ мухотаб ё хонандаи шеърашро барои шарҳи нисбатан васеъ ва фаҳмидани маънои ҳамон мафҳум мутаваҷҷеҳ месозад. Итнобро муҳаққиқони улуми маонӣ ба якчанд навъ ҷудо кардаанд, ки итноби такрор яке аз онҳост. Тибқи андешаи онҳо, ин навъи итноб дар забони шеър барои ифодаи таъкид дар калом мебошад. Яъне дар як ё якчанд байт шоир вожа, ибора ва ё ҷумлаҳои якхеларо барои таъкиди ин ё он мафҳум дар шеър пайиҳам меорад, ё ин ки дар мисраъ ё байте як калимаро чанд маротиба ба таври такрор зикр мекунад ва ба ин восита таваҷҷуҳи хонанда ё мухотабашро ба ҳамон мафҳум ҷалб менамояд. Ин гуна вожаороӣ, ки дар бархе аз китобҳои бадеъ такрору мукаррар номида шуда, агар ҳунармандона ва ба ҷо ба кор равад, ҳам нағма ва навои зебо ва гирое ба сухан медиҳад, масалан:

Аҷаб, аҷаб, ки туро ёди дӯстон омад,

Даро, даро, ки зи ту кори мо ба ҷон омад.
Мабар, мабар хӯру хобам зи доғи ҳичрон беш,
Макун, макун, ки ғамат суду дил зиён омад.

[Анварӣ]

Маводи мавҷуд далел бар он аст, ки аксаран ҳангоми таъкид шоирон аз такрори феъл бештар истифода менамоянд. Масалан, дар байти зерин аксари вожаҳое, ки такрор шудаанд, феъл (ё хабар) мебошанд:

Биё, биё, дилдори ман, дилдори ман, даро, даро дар кори ман, дар кори ман.
Туӣ, туӣ гулзори ман, гулзори ман, бигӯ, бигӯ асрори ман, асрори ман.
Биё, биё дарвеши ман, дарвеши ман, марав, марав аз пеши ман, аз пеши ман,
Туӣ, туӣ, ҳамкеши ман, ҳамкеши ман, туӣ, туӣ, ҳамхеши ман, ҳамхеши ман.

[Мавлавӣ]

ИБОРАҲОИ ФРАЗЕОЛОГӢ БО ҶУЗЪИ «ДИЛ» ДАР ҒАЗАЛИЁТИ МИРЗО АБДУЛҚОДИРИ БЕДИЛ

Ҳалимова С. – н.и.ф., дотсенти кафедраи таърихи забон ва типологияи ДМТ

Мирзо Абдулқодири Бедил аз бузургтарин суханварони адабиёти классикии форсу тоҷик мебошад, ки бо шеваи нигориши беназири худ сабку услуби тозаеро дар адабиёт устувор намуд ва садсолаҳост, ки бо рангорангии маъно ҳаводорони худро дар шигифт мондааст. Забони ғазалиёту маснавиёти ӯ низ ба ҳамин минвол гуногунранг, серҷабҳа ва сарватманд буда, ганҷинаи гаронбаҳои забонамон ба шумор меравад.

Дар осори ин шоири забардаст сарвати луғавии бебаҳои забони адабиёти классикӣ ва забони гуфтугӯӣ, калимаву ибораҳои сохтаи худи шоир гирд омадаанд. Ғайр аз ин, дар осори ӯ мо ба захираи бузурги ибораҳои рехта дучор меоем. Воҳидҳои рехтаро шоир аз забони адабиёти классикӣ ва забони зиндаи гуфтугӯӣӣ пайдо намуда, барои ифодаи ҳолатҳои рӯҳии худ ва қаҳрамонони лирикиаш ба кор мебарад.

Воҳидҳои фразеологӣ аз муассиртарин воҳидҳои забонӣ буда, забони адабиёти бадеиро пуртаъсир ва ҷозибанок мегардонад. Дар таркиби ин унсурҳо номи узвҳои бадани инсон, аз он ҷумла вожаи “дил” зиёд ба кор меравад. Воҳидҳои фразеологӣ бо ҷузъи “дил” дар ғазалиёти Мирзо Абдулқодири Бедил ба таври фаровон истеъмол гардидаанд. Ин воҳидҳои фразеологӣ дар забони адабӣ ва гуфтугӯйи тоҷикон истеъмол мегарданд.

Воҳидҳои фразеологӣ бо ҷузъи “дил”, ки дар ғазалиёти Мирзо Абдулқодири Бедил корбаст гардидаанд, дар забони муосири тоҷикӣ ба ҳамин шакл ва маъноҳо ҳифз гардидаанд.

Воҳидҳои фразеологӣ бо ҷузъи “дил” ба ду гурӯҳ ҷудо мешаванд: 1.Ибораҳои фразеологии изофии тоҷикии Ҳинд бо чанд вижагӣ аз забони тоҷикии Мовароуннаҳр фарқ мекунад. Як хусусияти забони тоҷикии Ҳинд аз он иборат аст, ки дар он конструксияҳои муайяншаванда пеш аз муайянкунанда бештар дучор меояд.

2. Ибораҳои фразеологии феълӣ дар ғазалиёти шоир бештар корбаст мегардад, ки ин аз табиати аналитикӣ доштани забони тоҷикӣ бармеояд. “Дар забоне, ки хусусияти аналитикӣ дорад, на танҳо қолибҳои гуногуни аналитикӣ (асосан дар қисмати феъл), балки ибораҳои фразеологии феълӣ низ вусъат меёбанд”.

ШУМОРА ҲАМЧУН ҲИССАИ НУТҚ ДАР ЗАБОНҲОИ ТОҶИКӢ ВА АНГЛИСӢ

Камолов Х. М. – н.и.ф., дотсенти кафедраи таърихи забон ва типологияи ДМТ

Шумора дар забонҳои тоҷикӣ ва англисӣ яке аз ҳиссаҳои мустақили нутқ буда, номи адад ва тартиби ашёро ифода мекунад, ба саволҳои чанд? (How manu?), чандум? (Which? / What?) ҷавоб мешавад: панҷ – five; панҷум – fifth.

Шумора аз нигоҳи маъно ва вазифа дар забонҳои муқоисашаванда ба гурӯҳҳои зер ҷудо мешавад:

1. Шумораҳои миқдорӣ (Cardinal Numerals), ки миқдори ашёро муайян мекунанд ва дар забони тоҷикӣ ба гурӯҳи шумораҳои аслӣ, касрӣ ва тахминӣ ҷудо мешаванд. Онҳо ба саволҳои чанд?, чи қадар? ҷавоб мешаванд. Дар забони англисӣ танҳо шумораҳои касрӣ бо истилоҳи fractional numeral махсус қайд карда мешаванд.

Ҷузъҳои шумораҳои аслии таркибӣ дар забони тоҷикӣ ҳамеша бо пайвандаки пайвасткунандаи пайиҳами “-у” алоқаманд мегарданд, ба мисли: чилу чор, ҳазору нӯҳсаду ҳаштоду як. Дар забони англисӣ бошад, пайвандаки “and” танҳо баъди ададии сад (hғndred) зикр мегардад: forty for, one thousand nine hundred and eighty one.

Як хусусияти фарқкунандаи шумораҳои миқдорӣ ин аст, ки дар забони тоҷикӣ ҳангоми зикр гардидани шумора исм пасвандӣ ҷамъбандӣ намегирад, аммо дар забони англисӣ зикри ин пасванд ҳатмӣ аст: се паранда – three birds.

Ибораҳои қолаби садҳо паррандаҳо, ҳазорҳо коргарон дар забони тоҷикӣ бо алоқаи ҳамроҳӣ таркиб меёбанд, дар забони англисӣ бошад, пешоянди of барои таъмини алоқаи ҷузъҳо муҳим аст – hundreds of birds, thousands of workers.

Дар забони тоҷикӣ шумораҳои касрӣ дар шаклҳои 0,5 (сифру аз даҳ панҷ ё худ ним), 1,2 (яку аз даҳ ду), 1,5 (яку ним), 5,12 (панҷу аз сад дувоздаҳ), 6,001 (шашу аз ҳазор як), 1/3 (сеяк), 1/6 (шашяк), 2/3 аз се ду ҳисса, 3/4 (аз чор се қисм) ва амсоли ин зикр мегарданд.

Шумораҳои касриро дар забони англисӣ ба зергурӯҳҳо ҷудо мекунанд:
common fractions: a (one) half (ним), a (one) third (сеяк), a (one) quarter/forth (чоряк), two thirds (2/3), three fifths (3/5), one and a half (якуним);

Decimal fractions: 0.1 (point one), 1.15 (one point one five), 3.257 (three point two five seven).

2. Шумораҳои тартибӣ (Ordinal Numerals), ки ба тартиби ашё ишора мекунанд ва ба саволи чандум? ҷавоб мешаванд, дар забони тоҷикӣ бо илова шудани пасванди -ум(-юм), -умин(-юмин) ба шумораи аслӣ сохта мешаванд: якум, якумин, сеюм, сеюмин. Гунаҳои аввал(ин), нахуст(ин), дувум(ин), савум(ин) вуҷуд доранд. Дар забони англисӣ ба ғайр аз шумораи тартибии first (якум), second (дуюм), third (сеюм) дигар ҳамаи шумораҳои тартибӣ бо иловаи пасванди -th ба шумораи миқдорӣ сохта мешаванд: fifth, seventh…

Шумораҳои тартибии забони англисӣ барои ифода кардани тартиби муайян бо артикли муайянӣ меоянд: the twenty seventh of May.

ВИЖАГИҲОИ САРФИЮ МАЪНОИИ ИСМ ДАР КИТОБИ «БАХШЕ АЗ ТАФСИРИ КӮҲАН”

Ҷобиров А. – ассистенти кафедраи таърихи забон ва типологияи ДМТ

Вожа ҳамчун категорияи грамматикӣ дорои маъно ва шакл аст. Дар зери мафҳуми маънои грамматикии вожа чунин маъноҳо дар назар дошта мешаванд: 1) маънои умумии категориявии вожа, ки воҳиди гурӯҳи муайян (ҳиссаҳои нутқ) аст. Чуноне ки Сино мегуфт, **исм** лафзи муфрадест, ки маъноеро ифода менамояд, аммо замонро далолат намекунад, **калима** (феъл) лафзи муфрадест, ки бар маънӣ ва замони он ва бар ягон мавзӯи номуайян далолат кунад; 2) маънои хусусӣ (частное)– бо яке аз навъҳои муносибатҳои шаклӣ ифода меёбад, ки хосси гурӯҳи муайян мебошад, чун категорияи муайянӣ ва номуайянӣ дар исмҳо ё нишондиҳандаи шахсу шумора дар .

Сохтмони исм ва маънои он яке аз масоили пажӯҳишии морфология ва маъношиносӣ мебошад, зеро дар чунин пажӯҳиш шакл (форм)-и вожа маводи пажӯҳишӣ қарор ёфта, танҳо дар матн ба воситаи таҳлили маъноии вожа ва вазифаҳои наҳвии он метавон мушаххасоти вожаро нишон дод. Яке аз роҳҳои афзоиши калимаҳо дар забонамон бо роҳу воситаҳои сарфиву наҳвӣ сохтани вожаҳои нав мебошад.

Дар китоби «Бахше аз тафсири кӯҳан» анъанаи калимасозии исм, ки дар марҳилаи ташаккӯли забон буд, риоя шудааст.. Дар асар миқдори зиёди калимаҳои сохта ва мураккаб ба назар мерасанд, ки бо роҳҳои зерин сохта шудаанд:

а) бо пасвандҳо: *намозгоҳ, савобгоҳ, хурмостон, ангуристон, бахшоиш, офариниш;*

б) калимасозии исмҳои мураккаб: *харидуфурухт, шамшерзахм, сипосдор*, *ёдкард, тоатдошт, омадшуд;*

в) бо роҳи субстантиватсия: *Андарин ҳама нишониҳост фар ягонагии Худой азз ва ҷалл мар* ***хирадманд****онро. В-аз ҷумлаи ҷуҳудон* ***нодон****онанд, набиштан надонанд...*

ВОЖАИ «ГАВҲАР» ДАР ДОСТОНИ «ХУСРАВ ВА ШИРИН»-И НИЗОМИИ ГАНҶАВӢ

Муминова К. – унвонҷӯйи кафедраи таърихи забон ва типологияи ДМТ

Дар забони тоҷикӣ вожаҳо ба маъниҳои зиёд ба кор мераванд. Вожаи “гавҳар” тоҷикӣ буда, дар забони адабиёти классикӣ серистеъмол мебошад ва ба маъниҳои зиёд ба кор меравад. Дар достони “Хусрав ва Ширин”-и Низомии Ганҷавӣ вожаи “гавҳар” ба маъниҳои аслӣ ва маҷозӣ корбаст гардидааст.

Маънии луғавии вожаи “гавҳар” марворид, санги қиматбаҳо, гавҳари ба ришта кашидашуда, гавҳари рахшон, гавҳари тобон, гавҳари дурахшони қиматбаҳост, ки шабона равшан метобад.

Шоир дар достон вожаи “гавҳар”-ро ба маъниҳои зиёди маҷозӣ истифода кардааст: сухан, шабнам, санги қиматбаҳо, васл, ком, ашк, шахси донишманд, хирадманд, покӣ, вуҷуд, ҳастӣ, табиат, хислат, илм, савдо, маърифат, гӯшвор, сухани баланд, сухани ноб, пӯшида, пинҳон, насаб, фарзанд. Ғайр аз ин, вожаи гавҳар дар таркиби калимаҳои сохта: гавҳарак, гавҳарин ва мураккаб: гавҳарбор, гавҳарбанд, гавҳаророй низ омадааст.

ФЕЪЛ ДАР НУТҚИ КӮДАКОН

Саидалиева М. – докторанти фалсафа Ph.D-и кафедраи таърихи забон ва типологияи ДМТ

Феъл дар заминаҳои нахустини ташаккӯли нутқи кӯдакон ба монанди имову ишора, фонема, морфема пайдо мешавад. Шакли овозии калимаро кӯдакон аз худ карда, мунтазам дар нутқ онҳоро дуруст мекунанд, ки шакли корбурдӣ (функсионалӣ)-ро соҳиб мешаванд: аааа – мама – хӯрок; оооо – омад; омадам:

“**Гуса тоза”** – Гӯшро тоза кунам. (Дар назди саг истода чӯберо дар гӯшои он андохтани будааст. Худ ба худ мегуфтааст, ки “гуса тоза”). Кӯдак фикри худро ба шунавандае, ки дар наздаш ҳаст пурра фаҳмонда тавонистааст.

Стокш кън - скочш кун.

Долу наметӣ? – дору наметӣ.

Гапои мала нависӣ? – гапҳои маро менависӣ

Грамматикаи кӯдак гӯё мунтазамтар ва ҳаматарафатар ҳаст, нисбат ба он ки калонсолон истифода мебаранд.

Боф – мӯйҳоямро бибоф.

Бата-бата – (калбаса) ман калбаса мехӯрам.

Дуду – ба берун мехоҳам ё равем.

Пус – (пуш) либосамро пӯшон.

Хусусияти муҳимми ин ҷумлаҳои кӯдакона доштани феълҳои дорои сиғаи амрӣ мебошанд. Дар ифода феълҳои сиғаи амр ба назар мерасад:

Те! (Ба маънои деҳ).

Ам-ам! (Ман хӯрок мехӯрам. Хӯрдан. Хӯрдан мехоҳам).

Гил (гир)! (Инро гир!, Ман гирам).

Бла! (Бравам, меравам, меравӣ ва ғ).

Дар ташаккӯли нутқи кӯдакон, ҳангоме ки давомнок назорат карда мешавад, ҳодисаи хело ҳам ҷолиби лингвистиро мушоҳида менамоем. Яке аз он ҳодисаҳо истифодаи ҳиссаи номии нутқ - исм ба ҷойи феълро баръало мебинем: “**навиш**” – ҳам чун феъли *навистан* истифода мебарад ва ҳам ба маънии *қалам*. Дар натиҷаи шунидани якчанд феъли ба ҳамреша ё монанд, кӯдак худ аз худ калимаҳои дигарро низ ба он реша омехта намудааст: *мекунам*ро дар шакли “**меком”** мегӯяд, ба монанди феълҳои *бикоб, бибоф*. Ба

кӯдаке мегӯянд, ки ифлос накун: **“букууум**” (мекунам), **тъ дуду мелӣ** (и-ро дароз кашида), **тъ лолоӣ** (Ту тамошо мерай ва маро мебарӣ. Ту хуб ҳастӣ.).

Фаҳмонидани феълҳо ба кӯдакон душвор аст. Агар хоҳем, ки феълҳоро ба онҳо фаҳмонем ҳеҷ гоҳ аз худ намекунанд. Танҳо, дар ҳолати суҳбат ва мавқеъ ду се маротиба иштибоҳи кӯдакро ислоҳ намудан ва шунидани феъл кифоя аст. Аксарияти феълҳо дар нутқи кӯдакон то синни 2,5 солагӣ аз худ карда мешаванд.

Ба ҳамин тартиб, аз худ кардани маънии калимаҳо дар кӯдакон аз ҷудо намудани овозҳо маънии мушаххас гирифта, дар натиҷаи муошират, дарки ашёи олам ба маънии табиии калима сарфаҳм мераванд. Дарки калима бошад, дар натиҷаи муошират ва фаъолият аз бар карда мешавад. Кӯдакон овозҳои шунидаашонро дар худ ташхис намуда, қолабҳои синтаксисӣ месозад.

ҒУЛУВ ДАР ВОҲИДҲОИ ФРАЗЕОЛОГӢ

Дӯстов Ҳ. – н.и.ф., дотсенти кафедраи забони адабии муосири тоҷикии ДМТ

Дар ташаккӯли воҳидҳои фразеологии забони тоҷикӣ нақши санъатҳои бадеӣ хеле калон аст. Дар заминаи мазмуни ягонаи ифодаҳои рехта воситаҳои тасвири бадеии гуногун, аз қабили маҷоз, ташбеҳ, истиора, киноя, муболиға ва ғайра хобидаанд. Онҳоро, асосан, тавассути дарки мазмуну моҳияти аслии ифодаи рехта муқаррар намудан мумкин аст. Аниқтараш дар қолаби муайяни рехта шакл гирифтани калимаҳо ва ифодаи маънои умумӣ аз мавҷудияти ин ё он санъати бадеӣ дар воҳиди фразеологӣ дарак медиҳад. Дар ин росто ғулув ҳамчун як навъи муболиға дар ташаккӯли маъноии фразеологизмҳои забонамон мавқеи муҳим дорад. Он як навъи муболиға буда, «ба дараҷае мерасад, ки асли тасдиқ карданиро зери шубҳа мегузорад, ё аз андозаи тасдиқу дарёфти он дармегузарад. Ғулувро аз ин ҷиҳат ду навъ гуфтаанд: мақбул ва мардуд. Мақбули он ба ҳар ҳол чизеро дар шакли ғайривоқеӣ тасдиқ менамояд, мисли ин байти машҳури Фирдавсӣ:

Зи суми сутурон дар ин паҳндашт,
Замин шаш шуду осмон гашт ҳашт»

[Шарифов Х. Каломи бадеъ, 108-109].

Дар воҳидҳои фразеологие, ки дар заминаи ғулув ташкил ёфтаанд, ифодаи маъно ба тарзи махсусе, ки ба дарки шунаванда ё соҳибзабон созгор нест, сурат мегирад. Маҳз аз ҳамин ҷост, ки ғулувро як навъи муболиғае медонанд, ки аз доираи фаҳми хонанда берун буда, тавсифи ниҳоӣ дар ҳадди ситоиши ашё ё воқеаву ҳодиса мебошад. Чунончи, **аз шодӣ дасту по гум кардан** «зиёд хурсанд шудан», **аз даҳони касе шакар боридан** «сухани хуб гуфтан», **дасту пойи касе аз замину осмон канда шудан** «ноумед шудан»:

Шитоб мекардам, **аз шодӣ дасту по гум мекардам** (С. Улуғзода, Субҳи ҷавонии мо, 205). Доим **аз даҳонат шакар борад**, писари барноям! (С. Улуғзода, Субҳи ҷавонии мо, 40). … падарам, ки буду нобудаш аз даст рафта, **дасту пояш аз замину осмон меканад**, ночор ба хизмати бой медарояд, то вақти мурданаш як рӯз сер бошад, ду рӯз гушна меҳнати сиёҳ карда умр мегузаронад (С. Айнӣ, Дохунда, 50).

Аниқтараш ғулув аз аз муболиға ва иғроқ бо дараҷаи ситоиши ашё ё воқеаву ҳодиса фарқ мекунад. Ҳадди миёни муболиға, иғроқ ва ғулувро метавон дар шакли «хуб, хубтар ва аз ҳад зиёд беҳ ё баръакс – бад, бадтар ва тамоман ношуданӣ» нишон дод (Ҳусайнӣ Атоулло Маҳмуд. Бадоеъ-ус-саноеъ – Душанбе: Ирфон, 1974. – С.102).

СЕРМАЪНОИИ ҶУМЛАИ ПАЙРАВИ МОНАНДӢ ДАР ЗАБОНИ ТОҶИКӢ

Абдураҳмонова М. – н.и.ф., дотсенти кафедраи забони адабии муосири тоҷикии ДМТ

Ҷумлаи пайрави монандӣ, хусусан типи дуюми онҳо- ҷумлаҳои пайрави монандии ирреалӣ, ғайр аз маънои асосии худ, инчунин боз маънои иловагӣ ё баъзе тобишҳои

маъноии дигарро ифода карда, хусусияти сермаъноӣ пайдо мекунанд. Тобишҳои гуногуни маъноиро бештар ҷумлаҳои пайрави монандие ифода мекунанд, ки характери фарзӣ-тахминӣ, гумонӣ, ғайриодӣ ва ҳатто ғайривоқеӣ доранд. Маълум аст, ки дар ҳолати хусусияти ирреалӣ доштани ҷумлаи пайрави монандӣ-муқоисавӣ муносибатҳои гуногуни мантиқии байни ҳодисаву воқеаҳо, шайъҳо, ҳаракату амалҳо ва равандҳо, аз ҷумла сабабу оқибат, зиддият, шарту зарурат ва монанди инҳо ба назар мерасанд.Ҷумлаҳои пайрави мазкур асосан бо пайвандаки гӯё, гӯё ки, гӯё ин ки ва ғайра бо сарҷумла алоқаи маъноӣ ва грамматикӣ пайдо мекунанд.

Чунин маъноҳои иловагии ҷумлаҳои пайрави монандӣ-муқоисавӣ ба назар расид: а) маънои иловагии муайянкунандагӣ-баёния; б) маънои иловагии сабаб; в) маънои иловагии мақсад; г) маънои иловагии хилоф; д) маънои иловагии миқдору дараҷа; е) маънои иловагии шарт, ё) маъноии иловагии тарзи амал. Дар ҷумлаҳои пайрав агар баъзе аз ин маъноҳои иловагӣ ба таври барҷаставу равшан зоҳир шаванд, баъзе дигарашон як навъ хиратар ба назар мерасанд.

ВОҲИДҲОИ ФАРДӢ-УСЛУБИИ МУРАККАБТАРКИБ ДАР ЗАБОНИ НАЗМИ Р. ВАҲҲОБ

Музофиршоев М. – н.и.ф., дотсенти кафедраи забони адабии муосири тоҷикии ДМТ

Маълум аст, ки на ҳама вақт ба адиб муяссар мешавад, ки бо луғати мустаъмали забон ва ҳатто бо истифода аз унсурҳои номбаршуда матлаби худро пурра ифода карда тавонад. Маҳз барои ҳамин дар матни бадеӣ калимаҳое пайдо мешаванд, ки аз рӯйи шакл ва сохти грамматикиашон ба меъёри забон мувофиқат кунанд ҳам, аммо бо баъзе хусусияташон аз воҳидҳои луғавии забон фарқ карда меистанд. Ин вожаҳо, пеш аз ҳама, соҳиби муаллифанд ва доираи истеъмолашон ғайр аз як матни муайян убур намекунад.

Дар назми Р. Ваҳҳоб воҳидҳои худэҷоди зиёде дар шакли калима ва ибора дучор меоянд. Дар ин ҷо мо танҳо ҷиҳати сохтории воҳидҳои луғавӣ – калимаҳоро мавриди таҳлил ва баррасӣ қарор медиҳем.

Баъди мушоҳидаҳо аз мутолиаи маҷмӯаи ашъор бо номи “Шаҳри Хуршед” ба вожаҳое дучор омадем, ки маҳсули эҷоди худи шоир буда, аз лиҳози сохтори грамматикиашон ғолибан мураккабанд ва аксари онҳо ба сифат мансубанд:

Хуррам он лаҳза, ки чашми хирадат боз шавад,

Мижаи **ашкфишор**ат пари парвоз шавад.

Дар таркиби луғавии забони тоҷикии имрӯз калимаи **ашкфишон** (АШКФИШОН اشک فشان ашкбор; ашкрезон, гирён. Ҷ.1, 104) мустаъмал аст ва он ҳам танҳо дар ФТЗТ (2008) дарҷ шудааст. Дар зимн, вожаи мазкур дар ФЗТ (1969) дар унсури шоҳид барои сарвожаи «**рашҳа**и ҷигар» дар байте аз Ҷомӣ омадааст, аммо худ дар ин маъхаз ташреҳ нагардидааст:

Бар рухаш аз ду чашм ашкфишон

Монда аз рашҳаи ҷигар ду нишон. Ҷомӣ (Ҷ.2, 129)

Бар вазни вожаи **ашкфишон,** аммо ба маънои андак мутафовуттар шоир калимаи **ашкфишор**ро месозад, ки он фақат дар ҳамин лаҳза метавонад матлаби шоирро дуруст тасвир кунад. Калима аз ҷиҳати сохти грамматикиаш мураккаб буда, аз ду решаи мансуб ба исм таркиб ёфтааст.

Дар байти зайл низ Р. Ваҳҳоб вожаи **равонкачро** эҷод мекунад, ки сифати мураккаби тобеъ аст ва ба вазифаи муайянкунандаи исми **қачравон** ба кор рафтааст:

Дил аз качравони **равонкач** гирифт,

Най овар, ки аз чангам ояд шигифт.

Ба назар чунин менамояд, ки шоир дар натиҷаи иваз намудани ҷойи решаҳои вожаи нахуст (качравон) калимаи нав сохтааст, аммо дар асл ин тавр нест. Воҳиди луғавии аввал аз решаҳои *кач* – сифат + *рав* – асоси замони гузаштаи феъл ва + пасванди ҷамъбандии -*он* сохта шудааст, лекин калимаи таълифкардаи адиб фақат ду решаи холис дорад: *равон* –

исм ба маънои «рӯҳ, ҷон» + *кач* – сифат. Дуруст аст, ки вожаи качрав аслан сифат аст, вале дар байти боло ба мисли теъдоди калони сифатҳо (ҷавон, пир, гадо, доро …) исм шуда, маънои «одами аз роҳи рост мунҳарифшуда, фиребгар»-ро далолат мекунад. **Равонкач** бошад, ҳамчун сифат ба маънои «дилсиёҳ, бадхоҳ; девона» омада эҳсосот ва муносибати модалии гӯяндаро возеҳ ифода менамояд.

Ҳамин тавр, дар эҷодиёти Рустами Ваҳҳоб вожаҳои худэҷоди шоир зиёд ба назар мерасанд, ки аксари онҳо ба сифат ва зарф мансубанд. Сабаб шояд он бошад, ки ҷиҳати эҳсосотӣ ва маънавиёти инсонро маҳз ҳамин ҳиссаҳои нутқ дақиқтар тасвир мекунанд ва тимсолҳои эстетикии офаридаи шоир маҳз тавассути онҳо таъсирнок ва ҳадафманд ҷилвагар мешаванд.

ТАҲАВВУЛОТИ МАЪНОИВУ СОХТОРИИ ВОЖАҲОИ «МАРД» ВА «ЗАН» ДАР НАСРИ БАДЕИИ МУОСИР

Муродзода М. – аспиранти кафедраи забони адабии муосири тоҷикии ДМТ

Забон, махсусан таркиби луғавии он, ҳамеша дар ҳаракату тағйир мебошад. Зеро сабабҳои гуногуне вуҷуд доранд, ки ин ҳодисаи забониро ба вуҷуд меоваранд. Инак, чунин таҳаввулро дар вожаҳои зан ва мард баррасӣ менамоем.

Вожаи «зан» ба қатори луғати умумиистеъмол дохил мешавад ва сермаҳсул ҳам аст. Калимаи мазкур дар ФТЗТ чунин тавзеҳ ёфтааст:

Калимаи «зан» вожаи қадимаи форсӣ буда, дар давраҳои таърихии забони форсӣ чунин сайри таҳаввул намудааст: эронии бостон *ǰanī > авастоӣ ǰanay-, ǰənay- > форсии миёна zan > форсии нав zan. Дар давраи миёнаи забони форсӣ ҳамсадои ǰ-и эронии бостон ба z табдил меёбад ва ҳамин тавр вожаи ǰanī-и эронии бостон шакли zan-ро мегирад, ки то имрӯз идома пайдо кардааст.

Мафҳумҳои «зан» ва «мард» ба калимаҳои умумиистеъмол - калимаҳои гуфтугӯйӣ дохил мешаванд: Як ё якчанд вариантҳои мавҷудаи калима хосси забони гуфтугӯйист. Вожаҳои *«занак»* ва «*мардак*» ҳамчун вариантҳои калимаҳои умумиистеъмоли «зан» ва мард ҳамин хоссиятро доранд. Дар вариантҳои хоссаи гуфтугӯйии онҳо «зан», “ака» ва “мардака” оҳангҳои бетакаллуфӣ ва нописандӣ боз ҳам бештар ифода шудаанд.

Калимаи таҳти назар барои ифодаи тобишҳои маъноии манфии "беэътиноӣ; таҳқир; истеҳзо..." нисбат ба мардҳо ба кор бурда мешавад, ки ин гуна маъно дар фарҳангҳо зикр нашудааст.

Илтимос, ҳар чизе ки мегӯям нуқта ба нуқта чоп кунед, то шавҳари занакмиҷозам хонда шарм дорад. Болои сӯхта намакоб гуфтагӣ барин, шавҳари занмиҷозам ҳар рӯз ба ман ҷанг карда ба захмҳои дилам намак мепошад (Оила № 49 (878) 07.12.16 с 5). Занак барин қаҳр карданат ба дилам задааст, ислоҳ мешуда бошӣ зудтар мардак шав, вагарна баромада меравам!

Вожаи «мард» ба қатори луғати умумиистеъмол дохил мешавад ва сермаҳсул ҳам ҳаст. Вожаи “ мард” низ реша дар забони мабдаи ҳиндуаврупоӣ дорад ва дар се давраи таърихии забони форсӣ сайри таҳаввулро гузаштааст: эронии бостон *martia- > форсии бостон martiya (ҳолати вокатив – Эй мард!) > форсии миёна mart//mard > форсии нав mard. Муҳаққиқон баромади вожаи мардро аз решаи ҳиндуаврупоии *mer- «мурдан» ва *mor-to- «муранда» медонанд.

Қобили зикр аст, ки вожаҳои «мард» ва «зан» ғайр аз маъноҳои овардашуда боз дар осори бадеӣ ва нутқи гуфтугӯйӣ ба маъноҳои дигаре далолат мекунад, ки онҳо дар луғатҳо қайд нашудаанд: 1. «зан» ба маънои «беэътиноӣ, таҳқир, истеҳзо нисбат ба мардон», 2. «барои паст задани шаъну эътибори мардон», 3.«заиф нотавон нисбат ба мардон» истифода мешавад.

РОҶЕЪ БА БАЪЗЕ ХУСУСИЯТХОИ ЛЕКСИКИЮ ГРАММАТИКИИ ВОҲИДҲОИ ТУФАЙЛӢ

Аловиддинов Б. – ассистенти кафедраи забони адабии муосири тоҷикии ДМТ

Воҳидҳои туфайлӣ ҳамчун унсури таркибии ҷумла ба гурӯҳи аъзоҳои ғайриасосӣ ё истисноии ҷумла дохил шуда, муносибатҳои гуногуни субъективиро, ки аксаран тобишҳои модалӣ доранд, ифода менамоянд. Онҳо дар баробари ифодаи муносибатҳои субъективии гӯянда ба воқеият аз ҷиҳати сохторию маъноӣ ба хусусиятҳои ҷудогонаи морфологию синтаксисӣ соҳиб буда, қолабҳои гуногуни сохтории унсурҳои морфологию синтаксисиро ба хотир меоранд. Мисол: **хушбахтона, мутаассифона, ба бахти мо, аҷаб, ба гуфти ӯ, ба қавли мо, аз як тараф, аз тарафи дигар, дар ҳақиқат** ва амсоли инҳо:

Акнун, **аз як тараф**, нашъаи пирӣ, **аз тарафи дигар**, бисёр вақтҳо мешавад, ки ин шеърҳоро ба забон наовардам …». – мегуфтанд (Ҳ. Назаров, Осори мунтахаб, 108). **Хулоса**, ман дар миёни шумо миёнҷигарӣ мекунам, оштӣ медиҳам (Ҷ. Икромӣ, Осори мунтахаб, 450).

Воҳидҳои туфайлӣ, чуноне ки аз мавқеъ ва мундариҷаи онҳо дар забон маълум аст, бо тобишҳои маъноии худ ба гурӯҳи воҳидҳои асосии забон (ба монанди фонемаҳо, калимаҳо ва ҷумлаҳо) дохил намешаванд. Бе мавҷудият ва корбурди онҳо ҳам ифодаи фикр ва баёни матлаб имконпазир буда, дар мавриди зарурат ба фикри баёншуда тобишҳои иловагии маъноӣ ва ҷилоҳом муайяни эҳсосотӣ зам менамоянд. Воҳидҳои туфайлӣ, сарфи назар аз воҳидҳои ҷудогонаи модалӣ буданашон, ба хусусиятҳои муайян соҳибанд. Онҳо дар асоси қолабҳои муайяни сохтории морфологию синтаксисии мавҷудаи забон ташаккул ёфта, дар ибтидо мансубияти морфологӣ ё синтаксисӣ доранд. Бо мурури замон онҳо аз доираи маънои аслии худ дур шуда, ба воҳидҳои модалӣ мегузаранд. Воҳидҳои лексикию грамматикӣ ва синтаксисӣ дар баробари гузаштанашон ба воҳидҳои модалӣ, аз доираи воҳидҳои асосии забон берун шуда, ба гурӯҳи воҳидҳои дуюмдараҷа мегузаранд. Дар забони имрӯзаи тоҷикӣ мансубияти морфологию синтаксисии як гурӯҳ воҳидҳои туфайлиро барқарор кардан мумкин буда, ба сифати воҳиди модалӣ ва ҳам ба сифати воҳиди маънодор истифода шуданашон зиёд ба мушоҳида мерасад. Масалан, калимаю ибораҳои **аз як тараф, аз тарафи дигар, ҳамин тавр, хулоса** ва монанди инҳо:

Ҳамин тавр, Аҳмадҷони машкоб дар бағали Асо андак тапиду ҷон дод ва пиёлаи чой дар дасти кампир нохӯрда монд (Ҷ. Икромӣ, Осори мунтахаб, 292). Ман қарор додам, ки … ҷустуҷӯро дар он ҷо ҳам давом диҳам. **Ҳамин тавр** ҳам кардам ва аз … (Ҳ. Назаров, Осори мунтахаб, 132).

Гурӯҳи дигари воҳидҳои туфайлӣ бошанд, хусусияти сирф модалӣ-субъективӣ касб намуда, мансубияти морфологию синтаксисии онҳоро барқарор кардан ғайриимкон аст. Масалан, калимаҳои **мутаассифона, афсус, умуман, ҳақиқатан, зоҳиран, хайрият, ҳайфо** ва амсоли инҳо:

Дар ҳақиқат, яке аз рӯзҳо Абдумӯминбой Карим-Девонаро ба хонаи худ ба меҳмонӣ таклиф кард (Ҳ. Назаров, Осори мунтахаб, 115). **Афсӯс**, ки ин китобҳо дар бораи шӯриши халқӣ дар Тоҷикистон, **аз ҷумла дар** водии Ҳисор, бисёр кам маълумот медиҳанд ва ин масъала… (Ҳ. Назаров, Осори мунтахаб, 143)

МУТАНОСИБИИ ОВОЗИИ ҶУЗЪҲОИ ТАРКИБӢ ДАР ВОҲИДҲОИ ФРАЗЕОЛОГИИ ЗАБОНИ АДАБИИ ТОҶИКӢ

Ҳасанов М. – ассистенти кафедраи забони адабии муосири тоҷикии ДМТ

Воҳидҳои фразеологӣ аз ҷиҳати хусусиятҳои овозӣ дар байни воҳидҳои дигари забон ҷойгоҳи махсусро соҳиб мебошанд. Яке аз масъалаҳои муҳимми ба ин мавзӯъ алоқаманд муайян намудани ҳамвазнии ҷузъҳои таркибӣ дар воҳидҳои фразеологии забон ба шумор меравад. Хусусиятҳои овозии воҳидҳои фразеологиро аз ҷиҳати савтӣ муайян намуда, ҳамвазнию ҳамоҳангии ҷузъҳои дохили онҳо дар матн бештар мушоҳида карда мешаванд. Ҳамвазнию ҳамоҳангии воҳидҳои фразеологӣ қонуниятҳои хосро доро

мебошанд. Дар бунёди онҳо воҳидҳои гуногуни фонетикӣ таъсир мерасонанд. Вобаста ба хусусиятҳои сохтории худ дар ҳар як навъи воҳидҳои фразеологӣ ҳамрангии муайяни савтӣ ва ё ҳамвазнию ҳамқофиягии ҷузъҳояшон бештар зоҳир мегардад. Ба эътибор бояд гирифт, ки дар шаклгирии пурраи воҳидҳои фразеологӣ ба ғайр аз ҷузъҳо, нақши унсурҳои дохилӣ (пешоянд, пасоянд ва пайвандакҳо) аввалиндараҷа мебошад. Ҳамвазнию ҳамоҳангии калимаву ибора ва таркибҳо, гарчанде дар назм ба мушоҳида расад ҳам, дар наср хеле зиёд истеъмол мегардад. Дар ҳамвазнии калимаҳо, пеш аз ҳама, қолабҳои онҳо саҳми бештаре доранд. Ифодаҳои **рози дил, ҷон ба каф, дасту по хӯрдан, дили касе пур, сар додану сир надодан, сари дил, аз барои савоб, бо ҷону дил** ва ғайра ба инҳо мисол шуда метавонад

Дар воҳидҳои фразеологӣ мушоҳида намудани калимҳои ҳамвазну қофия аз падидаҳои нав мансуб наёфта, балки равандест, ки баробари ташаккул ёфтани ин бахши забоншиносӣ ҳамчун ҷузъҳои дохилии он, аз ҷиҳати сохтор рехтаву устувор гардида, бо ҳамин қолабҳои шаклгирифтаи худ дар истеъмол мебошанд.

Тавре ки профессор Ҳ. Маҷидов қайд намудааст: «Дар таркиби воҳидҳои фразеологӣ на ҳар гуна калимаҳо, балки калимаҳои аз ҷиҳати ифодаи маъно, талаффуз, таносуби ҳаммаъноию ҳамоҳангӣ бо ҳам мувофиқ ба кор бурда мешаванд». Ҳамин тариқ, пуробурангии воҳидҳои фразеологӣ маҳз дар ҳамвазнию ҳамқофиягии ҷузъҳои дохилии онҳо маҳсуб ёфта, аз ҷиҳати лексикӣ - грамматикӣ ифодаҳои рехтаеро ба хотир меоваранд, ки асрҳои аср дар ҳамин шаклҳои устуворгардидаи худ дар истеъмоли доимӣ қарор доранд.

Хулоса, ҳамвазнию ҳамқофиягӣ ва ҳамоҳангӣ дар забони адабии тоҷикӣ дар назму наср дар як сатҳ қарор надошта, балки гуногун мебошанд. Мақсад аз корбурди таркиб, ибора ва ҷумлаҳои фразеологии ҳамвазну ҳамқофия ва ҳамоҳанг дар назму наср ин обу ранг бахшидан ба сухан ва ҷаззобноктар гардонидани забони асар маҳсуб меёбад.

ЯК НАВЪИ ПАРЕМИЯҲОИ ЗАБОНИ ТОҶИКӢ ВА СОХТОРИ НАВҲИИ ОН

Мирзоёров Ф. – н.и.ф., муаллими калони кафедраи забони адабии муосири тоҷикии ДМТ

Маърӯза ба масъалаи хусусиятҳои синтаксисии як навъи паремияҳои забони муосири тоҷикӣ-зарбулмасалу мақолҳо бахшида шудааст. Дар забони муосири тоҷикӣ зарбулмасалу мақолҳо чун воҳиди забонӣ мувофиқи вазифаи синтаксисиашон кам мавриди омӯзиш қарор гирифтаанд. Аз ин лиҳоз, муаллиф кӯшидааст, дар муқоиса бо таҳқиқотҳои дар ин самт анҷомшудаи муҳаққиқони тоҷик хусусиятҳои синтаксисии чанд зарбулмасалу мақолро таҳлил намояд.

Муаллиф таҳқиқи худро дар асоси «Фарҳанги зарбулмасал, мақол ва афоризмҳои тоҷикию форсӣ»-и М.Фозилов ва маводи шабакаҳои иҷтимоии интернет ба анҷом расонидааст.

Зарбулмасалу мақолҳо ҳамчун жанри фолклорӣ ифодагари хусусиятҳои миллӣ, урфу одат ва ғановати забонии ин ё он халқ ба ҳисоб мераванд, ки дар давоми асрҳо ташаккул ёфтаанд. Зарурати пажӯҳиши хусусиятҳои синтаксии ин воҳидҳои забонӣ аз он иборат аст, ки онҳо дар қолабҳои гуногуни синтаксисӣ ифода ёфтаанд.

Дар хулоса, муаллиф қайд мекунад, ки «зарбулмасал ва мақолҳои тоҷикӣ дар қолаби ҳама намуд ҷумлаҳо ифода шуда метавонанд. Ба фарқ аз ҷумлаҳои одии забони адабии муосири тоҷикӣ зарбулмасалу мақолҳо сермаъно намешаванд, балки мухтасар, фишурда ва суфташуда мебошанд. Ин воҳидҳо ба забони зиндаи халқӣ робитаи бевосита доранд. Сохти онҳо барои муайян кардани қолабҳои ҷумлаҳои мухталифи забони муосири тоҷикӣ маводи хуб буда метавонад.

НАҚШИ ФОРМАНТҲО ДАР ТАШАККӮЛИ ОРОНИМҲО

Шарипова Ш. – унвонҷӯйи кафедраи забони адабии муосири тоҷикии ДМТ

Оронимҳо бо маънои нотакрори лексикӣ ва хусусиятҳои хосси морфологии худ гурӯҳи махсуси воҳидҳои лексикию морфологии забонро ташкил менамоянд. Онҳо аз ҷиҳати лексикӣ дар доираи як маъно рехта шуда, инъикосгари ҷанбаъҳои гуногуни ҳаёти фарҳангию иҷтимоии одамон дар тӯли қарнҳо мебошанд. Мисол, **Хучкӯх, Сияҳкӯх, Заркӯх, Сафедкӯх, Шохдара, Амондара, Қушқийа, Шӯразамин, Боғчасой, Чапсой, Обидашт, Зардолудашт, Арабтӯда** ва ғайра.

Оронимҳо аз ҷиҳати морфологӣ, пеш аз ҳама, дар заминаи қонуниятҳои дохилии забон ташаккул ёфта, формантҳо ё воситаҳои махсуси ташаккулёбии худро доро мебошанд. Формантҳо ба сифати унсурҳои асосӣ дар сохтмони оронимҳо аз ҷониби муҳаққиқони гуногун: А.Л.Хромов, Ш.Исмоилов, Р.Х. Додихудоев, Н. Офаридаев, С.И. Климчитский Д. Ҳомидов, Ҷ. Алимӣ, В.А. Никонов, А. Абдунабиев, Ш. Ҳайдаров, М. Шодиев, Р. Шоев аз ҷиҳатҳои мухталиф таҳқиқ шуда, нақши асосӣ доштани онҳо дар ташаккӯли сохтории низоми оронимҳо низ қайд карда мешавад. Формантҳоро, бо назардошти он, ки хусусияти маъносозӣ доранд, метавон морфемаҳои махсусе номид, ки таърихан дар офариниши оронимҳо нақши бемисл доранд. Дуруст аст, ки онҳо аз ҷиҳати морфологӣ ба морфемаҳо низдикӣ дошта, яке аз зергурӯҳҳои онҳоро ташкил менамоянд, вале бо баъзе хусусиятҳои худ онҳо аз морфемаҳои маъмулӣ фарқ мекунанд. Фарқияти формантҳо аз дигар воҳидҳои ҳамвазифаи худ, пеш аз ҳама, дар хусусияти топонимсозии онҳо зоҳир гашта, аз оне ки доираи маҳдуди корбаст доранд, аз морфемаҳои маъмулӣ фарқ мекунанд. Онҳо вобаста ба хусусиятҳои лексикию морфологиашон ба формантҳое, ки ба ғайр аз хусусиятҳои оронимсозӣ боз дар алоҳидагӣ маъно доранд ва формантҳое, ки танҳо хусусияти оронимсозӣ дошта, дар алоҳидагӣ аз маъно маҳруманд, ҷудо мешаванд. Ба ин гурӯҳи формантҳо морфемаҳои **кӯх, қия, замин, нов, тош, дара, сой, санг, теппа, қӯтан, қурғон, тӯда, дашт, -истон, -чи, -ча, -ак** ва амсоли инҳо дохил мешаванд.

МЕТОД, ТАРЗ ВА ВОСИТАҲОИ ТАЪЛИМИ АЛОМАТҲОИ КИТОБАТ

Камолова Г. – ассистенти кафедраи забони адабии муосири тоҷикии ДМТ

Дар фишурда оид ба метод, тарзу воситаҳои босамари таълими аломатҳои китобат дар муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ маълумот дода шудааст. Таҷриба ва озмоиши чандсола нишон дод, ки хонандагон дар як вақт аломатҳои китобатӣ ва мавқеи истифодаи онҳоро фаҳмида наметавонанд. Барои дарки пурраи ин масъала, яъне аломатҳои китобатӣ ва мавқеи истифодаи онҳо, мисолҳои зиёде оварда, таҳлил намудан лозим аст ва баъдан моҳияти истифодаи онҳоро ба хонандагон фаҳмонидан зарур аст. Бе таҳлилу муқоиса намудан дар ҷумла, вазифаи истифодаи аломатҳои китобатӣ ва моҳияти истифодаи онҳоро фаҳмидан душвор аст. Барои ба ин мақсад ноил шудан усулҳои таҳлил, мушоҳида, муқоиса, тарҳсозӣ (нақшасозӣ) ва ҷамъбасткуниро истифода намудан аз фоида холӣ нест. Дар натиҷаи истифодаи ин методҳо мутааллимин қобилияти фикр кардан, асоснок намудан ва ба қароре омадан пайдо мекунанд. Барои бедор намудани фикри талабаҳо машқҳои системанок гузаронидан лозим аст, ки ин дар барномаи нашри охири забони тоҷикӣ таъкид ёфтааст.

ИФОДАИ ОҲАНГҲОИ ПАСТУ НОҲИНҶОР ДАР КАЛИМАҲОИ ИҚТИБОСИИ ТУРКИВУ МУҒУЛӢ

Ҳайдаров М. – н.и.ф., муаллими калони кафедраи забони адабии муосири тоҷикии ДМТ

Тайи солҳои охир омӯзиши таркиби луғавии забонамон аз бобати ифодаи оҳангу ҷилоҳо ва баҳодиҳиҳо нисбатан афзудааст. Аксарияти муҳаққиқон доир ба ин масъала

бевосита дахл накунанд ҳам, вале ишораву қайдҳои махсусро дар корҳояшон меоранд. Албатта, нигоштаҳои илмии муҳаққиқон Ҳ. Маҷидов, М. Муҳаммадиев, Б. Камолиддинов, А. Абдулқодиров, М. Саломов, Қ. Мухторӣ, Ф. Неъматзода, Ш. Исматулло, М. Музофиршоев ва дигарон тасдиқи гуфтаҳои боло буда метавонанд. Дар забони адабии тоҷик аввалин шахсе, ки бевосита ба гурӯҳбандии пурраи вожаҳо аз бобати муассирӣ дахл кардааст, профессор Ҳ. Маҷидов мебошад, зеро ки маҳз вай таркиби луғавии забонамонро аз бобати рангубор ва оҳангу ҷилоҳои муассирӣ ба гурӯҳҳои манфӣ ва мусбат ҷудо кардааст.

Ҳамин гуна рангубори муассирӣ дар калимаҳои иқтибосӣ низ мушоҳида мешаванд. Агар оҳангҳои мусбат дар яке аз гурӯҳҳои калимаҳои иқтибосии русиву аврупоӣ – экзотизмҳо мушоҳида гардад, оҳангҳои пасту ноҳинҷор дар вожаҳои вомгирифтаи туркиву муғулӣ бештар ба назар мерасанд. Зеро ба қавли олимони тоҷик, яке аз нишонаҳои маъноии калимаҳои туркиву муғулӣ ин ифодаи оҳангҳои пасту ноҳинҷор ба ҳисоб меравад. «Чунин калимаҳо баробари ифодаи мафҳумҳои мухталифи ҳаёти воқеӣ ҳамчунин бетакаллуфӣ, густохӣ, дурушtӣ барин ҷилваҳои эҳсосиву эҳтиросиро низ дар бар гирифтаанд. Ҷиҳати назарраси онҳо дар ҳамин зоҳир мешавад, ки аксарияти онҳо дар шакли калимаҳои тоҷикӣ муродиф доранд». Асалан ин гуна вожаҳо дар забони гуфтугӯӣ хеле зиёд истифода мегарданд. Масалан, вожаҳои қитиқ, қизиқ, қӯтур, қӯқа ва ғ.

Аз баъзе маводи тасвирии гирдовардашуда бармеояд, ки дар забони асарҳои адибони барҷаста, ба монанди устод Айнӣ ва С. Улуғзода низ, ин қабил вожаҳо бо мақсадҳои услубӣ ба кор бурда мешудаанд

Масалан, калимаи ӯйношро, ки маънои “маъшуқаи пинҳонии зани шавҳардор” аст, дар асари нависанда С.Улуғзода оҳанги пастзаниро ифода мекунад:

–Ман туро нағз дидам, Амирқул, – суханашро давом кард Лутфия. Аз шӯям дилам мондагӣ. Аммо ман ӯйноши ту шудан намехоҳам (С.У. Восеъ, 115).

Ҳамин тариқ, дар вожаҳои туркиву муғулии **қалоқ** *“чирки хушкшудаи бинӣ”*, **қанчиқ** *“дар мавриди дашном нисбат ба зани бадрафтор гуфта мешавад»,* **қисир** *«бордор нашуда мондан (-и гов, гӯсфанд ва г.)* ва ғ. ифодаи оҳангҳои пасту ноҳинҷор бараъло мушоҳида мегарданд. Бештари ин калимаҳо дар забони гуфтугӯӣ зиёд истифода мешаванд.

БАЪЗЕ ТАҒЙИРОТҲОИ ОВОЗӢ ДАР КАЛИМАҲОИ ИҚТИБОСИИ РУСИВУ АВРУПОӢ

Холова М. – аспиранти кафедраи забони адабии муосири тоҷикии ДМТ

Яке аз рукнҳои асосии ҳар як миллат забони ӯ ба ҳисоб рафта, инъикосгари вазъи таърихӣ, сиёсӣ, маънавӣ, илмӣ ва иқтисодии он мебошад. Забон, хусусан таркиби луғавии он, дар ҳолати инкишофёбии доимӣ аст. Инро метавон дар мисоли калимаҳои нав ба нави ба он воридшуда мушоҳида намуд. Калимаҳо ифодагари ашё, мафҳум ва фикр буда, аксари вақт дар заминаи равобит, додугирифт, ҳамзистии якҷоя аз як забон ба забони дигар иқтибос мегарданд. Забони тоҷикӣ ба хотири ғанӣ гардонидани таркиби луғавии худ, дар даврaҳои гуногуни таърихӣ аз забонҳои арабӣ, юнонӣ, лотинӣ, русӣ ва дигар забонҳо калимаҳо иқтибос намудааст.

Вожаҳои иқтибосии русӣ, ки аксарияташон ифодагари мафҳумҳои навӣ ҳамон замона мебошанд, ҳанӯз аз охири асри XIX миёни мардум роҳ ёфта, шакли ба савтиёти тоҷикӣ мувофиқро гирифтаанд. Инро дар мисоли калимаҳои **бонк, вулқон, диплӯм, кунсӯл, кафтанса, пӯшта сирк, суғурта**, ки дар китобҳои Аҳмади Дониш, Мирзосироҷи Ҳаким ва ё дар мақолаҳои ибтидои асри **XX**, ки ба шакли талаффузи халқӣ оварда шудааст, метавон мушоҳида кард.

Аксари вожаҳои русиву аврупоии нав воридшуда, ба хусусиятҳои савтии забони тоҷикӣ “садонок, ҳамсадо, ҳиҷо ва задаи калима ” мутобиқ мегаштанд. Калимаҳое, ки бо ду ҳамсадо шурӯъ шудаанд, дар аввал садоноки “**и” истакон** ё **“у” устул, урус** мегирифтанд. Гоҳо дар миёни ду ҳамсадои онҳо садоноки **“и”** зам мешуд: **гирофин, кифтанса, пиринсип**, **пилон, ширифт**. Калимаҳое, ки як ҳиҷо дошта дар худ ду ва ё се

ҳамсадои пасиҳам доранд, бо иловаи садонок аз як хиҷо ба ду ҳиҷо **испирт-** спирт**, искалод-** склад**, метир-** метр ё аз ду ҳиҷо се ҳиҷо: **истанса-**стансия**, гирадус-**градус табдил меёфтанд.

Тағйирёбиҳои дигари калимаҳои русиву аврупоӣ аз ҳисоби садонокҳо низ мушоҳида мешавад: ивазшавии овози **“а”** ба **“о”** архив**- орхив,** банка**- бонка,** трамвай**-тирамвой,** татар**- тотор**;

“а” ба **“у”** балгар**- булғор**, завод**-зовуд,** закон**-зокун,** савхоз**-совхуз;**

“е” ба **“и ”** артел**-артил**, телеграмма**- тилигром**, табел**-табил,** телеграф**-тилигроф**;

“о” ба **“а”** комсомол**- камсамол,** квартал**-квортол,** материал**-материол.**

Ивазшавии ҳамсадоҳо аксари вақт бо сабаби набудани баъзе овозҳои калимаҳои русиву аврупоӣ дар забони тоҷикӣ ба амал меомад. Аз ҷумла овозҳои “ц” дар калимаҳои **консепсия, кумсексия, оксинт, семент ба “с”, ассимилятсия, испекулётсия, форматсия** ба таркиби овозии **“тс”** иваз мешуданд . Ҳарфи **“щ”** дар забони тоҷикӣ ба овози “ ш” **борш, Шорс, Шедрин** ва гоҳо ба **“ч” чӯтка** табдил меёфт .

Ҳамин тавр, унсурҳои русиву аврупоӣ, пеш аз ҳама, ифодагари мафҳумҳои нав буда, ҳамчун воқеияти нави таърихӣ то андозае мувофиқ ба меъёрҳои савтии забонамон гардидаанд.

ОИД БА ЗАБОНИ ЯК ДАСТУРИ УСТОД АЙНӢ

Анварӣ С. – н.и.ф., дотсенти кафедраи забони тоҷикӣ ва усули таълими забон ва адабиёти тоҷики ДМТ

Дар фишурда пиромуни забон ва сабки баёни «Таҳзиб-ус-сибён», ки дар байни китобҳои дарсии устод Садриддин Айнӣ ҷойгоҳи вижа дорад, сухан меравад. Ин вижагӣ иборат аст аз:

1. Муаллиф, чун донишманди беназири арсаи сухан, суннати корбурди вожаҳоро, чи бунёдӣ ва чи вомгирифта, риоят кардааст. Ин равиш зимни матнҳое зери унвони «Ихтор», ки мазмуни муроҷиати муаллифро ба муаллимон дар бар доранд ва супоришҳои моҳияти динидошта, мушоҳида мешавад.
2. Забон ва тарзи баёни ҳикоёти баргузидаи муаллиф оид ба мавзӯъҳои пураҳамияти ҳаёт, ки ҷиҳати ибрат интихоб гардидаанд, сода, мафҳум ва ба забони мардум басо наздик аст.
3. Матнҳои пешниҳодшуда аз таъсири лаҳҷаи халқи Бухоро низ орӣ намондаанд, ки, ба назари мо, ба вазъи иҷтимоиву фарҳангии ин шаҳри бузург иртибот доранд.

ҶАНБАҲОИ ТАШАККӮЛИ ЛЕКСИКАИ ШЕВАГӢ

Қурбонов С. Ҳ. – н.и.ф., докторанти кафедраи таърихи забон ва типологияи ДМТ

Лаҳҷа як шохаи забони миллӣ мебошад. Дар илми омӯзиши лексикаи шевагӣ аҳамияти аввалиндараҷаро касб менамояд. Калима чун воҳиди луғавии забон дар асоси алоқамандии лаҳҷаҳо, таъсири ҳодисаҳои гуногуни таърихӣ, мавқеи ҷуғрофӣ, урфу одат, касбу кори мардуми маҳал дар лаҳҷаҳо ба тағйироти шакливу маъноӣ дучор мешавад. Низоми забонӣ дар лаҳҷаҳо чорчӯбаи муайян дошта, омилҳои дохила ба беруна воқеияти ташаккӯли онро дар раванди таърихӣ бозгӯӣ менамоянд. Ҳақ бар ҷониби профессор Ҷӯраев Ғ. мебошад,мегардад, ки “ҳар як лаҳҷа метавонад калимаро дар доираи қонун ва меъёрҳои худ истифода барад”.

Баъзе қисматҳои лексикии лаҳҷаҳои тоҷикӣ, бахусус диалектизмҳои лексикӣ, ба таври мукаммал мариди тадқиқ қарор нагирифтааст ва дар ин бахш масъалаҳои баҳсталаб зиёданд. Баррасии истилоҳи диалектизмҳои лексикӣ (калимаҳои хосси шева) дар забоншиносии рус низ то солҳои 70-уми садаи гузашта номукаммал ба назар мерасид. Масалан, забоншинос Н.М. Шанский лексикаи касбу ҳунарро аз диалектизмҳои лексикӣ

ҷудо мекунад, ки вобаста ба меъёрҳои мавҷудаи таснифоти ин қабати лексикӣ мо наметавонем ба фикри ӯ розӣ бошем.

Аз таҳқиқи муқоисавии лексикаи лаҳҷавии забони тоҷикӣ дар асоси маводи лаҳҷаҳои тоҷикии ҳавзаи Сурхондарёи Ҷумҳурии Ӯзбекистон ва шеваи ҷанубии забони тоҷикӣ бармеояд, ки дар ташаккӯли диалектизмҳои лексикӣ, дар баробари заминаҳои лингвистии ташаккӯли диалектизмҳои лексикӣ (калимасозӣ, иқтибосот ва ғ.), мадди назар гирифтани омилҳои муҳимме чун таърихи гузаштаи халқ, мавқеи ҷуғрофӣ, урфу одат, касбу кори мардуми маҳал ва ғ. аввалиндараҷа ба шумор меравад. Ба таври мисол, калимаҳои иқтибосӣ дар тамоми лаҳҷаҳои тоҷикӣ истифода мешаванд, вале вобаста ба ҳодисаҳои таърихӣ дараҷаи истифодаи ин навъи калимаҳо дар лаҳҷаҳои тоҷикӣ, гуногун мебошад: дар маҳалҳои дурдаст (аз лаҳҷаҳои Бойсун–Дарбанд, Бойсун ва Қӯрғонча дар лаҳҷаи Қӯрғонча) ин таъсир камтар ба назар мерасад. Истифодаи калимаҳои ***гурз, хӯрӣ*** (хорӣ–ҳақорат), ***коза, кола, метин, олуғда, палағда, чағбут, чарғоба, загома*** ва садҳо калимаҳои дигар дар ин лаҳҷа гуфтаи моро собит месозад. Муҳити ҷуғрофӣ низ боиси тафовути системаи лексикӣ байни шеваҳои забони тоҷикӣ (як омили бештар маҳфуз мондани асолати забони тоҷикӣ дар шеваи ҷанубии забони тоҷикӣ дар муқоиса бо шеваи шимол), инчунин гурӯҳи лаҳҷаҳо ва ҳатто зергурӯҳҳои он мебошад. Урфу одат ва касбу кори мардуми маҳал аз ҳамдигар фарқ дорад ва ин тафовут боиси гуногунӣ дар қабатҳои лексикии лаҳҷаҳо мегардад: ***алғов*** ((Қаротегинӣ–Рештӣ) ҷуфт бастани ду барзагове дар ҷуфт; ***ангърт*** (Хумдон) рахи кандакорикардашудаи чӯб, толор ва сутуни иморат; ***айри́*** (лаҳҷаи тоҷикии Вахон, Ишкошим, Ғорон) мадон, қазноқ, хоначаи хурде дар дохили хона барои нигаҳдории зарфҳо; ***алаби́*** (Бадахшон) косаи филизӣ, тағорача; ***ба́стик*** (Бадахшон) навъи қайчи барои тарошидани пашми гӯсфанду буз; ***чахник*** (Ялдамич) асбоби ҳалқашакли чархчӯб, ки чархчӯбро ба сутун устувор нигоҳ медорад; ***гозвол*** (Қӯрғонча) одами либоси аз пӯсти арча ба бар кард, ки дар тӯйи хатнасур рақс мекунад ва садҳо калимаи дигар. Дақиқ муайян кардани ҳудуди диалектизмҳои лексикӣ ва тобиши услубии онҳо фақат дар сурати ҷамъоварӣ ва тадвини луғатҳои ҳамаи шеваҳои забони тоҷикӣ имконпазир мегардад, ки ин аз вазифаҳои дурнамои лаҳҷашиносон ба шумор меравад.

Албатта, дақиқ муайян кардани ҷанбаҳои ташаккӯли диалектизмҳои лексикӣ ва тобиши услубии онҳо фақат дар сурати ҷамъоварӣ ва тадвини луғатҳои ҳамаи шеваҳои забони тоҷикӣ имконпазир мегардад, ки ин аз вазифаҳои дурнамои лаҳҷашиносон ба шумор меравад.

ВОЖАИ «БАГ» ДАР НОМГУЗОРӢ

Аюбова М. – н.и.ф., дотсенти кафедраи забони тоҷикӣ ва усули таълими забон ва адабиёти тоҷики ДМТ

Баромади вожаи “баг” ба вожаи давраи бостони эронӣ **baga** рафта мерасад. Он дар забони авастоӣ дар шакли **baga** ба маънои “бахшанда (диҳанда)”, «Худо», «бахш», «бахт», «бахти нек», дар ҳузвориши бостонӣ **BG** (**bhaga**) «Худо», «бахшандаи бахти нек»; дар таркиби номҳои давраи форсии бостон Bagapigna, Bagabuxsa, Bagadana, Bagayadi, дар форсии миёна дар шаклҳои bag//beg//bog//bay ба маънои Худо (номи Эзид), худо (ба маънои соҳиб) вомехӯрад.

Вожаи “баг” на танҳо дар забонҳои гурӯҳи эронӣ, балки дар забонҳои гурӯҳи туркиву муғулӣ, славянӣ ва кавказӣ низ ба таври фаровон истифода мешавад. Дар антропонимияи гурӯҳҳои мазкур, хусусан қирғизу қазоқҳо, озариёну туркманҳо, узбекҳо, чеченҳо, қабардину черкесҳо, қарочиву балқарҳо, қумиқу нуғайҳо, тотору бошқирҳо, тувагиву бурятҳо, қалмиқу мариҳо, уйғуру муғулҳо, кавказиву иберихо, мардуми эронинажод, хусусан тоҷикон, осетинҳои Россия, язидиёну курдҳои Ироқ номҳои бисёре ҳастанд, ки бо калимаи “баг” дар фазои семантикӣ қарор доранд.

Ба паҳн шудани он, аввало, ҳолату вазъиятҳои сиёсиву иҷтимоии давр, пеш аз ҳама ҳукмронии давлати ориётабори Ҳахоманишиёну Паҳлавиҳо, ки ҳудуди давлатдориашонро то Мисипотамӣ (Ироқ), Мисри қадим, Хазар (атрофи баҳри Каспӣ),

Арманистон, Гурҷистон, Турони Кабир (Тӯронзамин), Юнони Шарқӣ густариш дода, сиёсат, дину фарҳанги ориёиро паҳн кардаанд, сабаб шудааст.

Дувум, дар забонҳои гурӯҳи туркиву муғулӣ дар шакли мураккаби тағйирёфта-Бағатур // Бағадур //Байатур номи яке аз худоёни бузурги буддоии халқи муғулро ифода кардани он мебошад, ки ба инсон ҷасурӣ ва қуввату зиндагӣ мебахшад. Дар асрҳои минбаъд вожаи "баг" бо вожаи "тур" ва бо дигар вожаҳо дар як таркиб омада, дар номгузории мардуми одии қавму қабилаҳои гуногуни туркӯ муғул ва бо воситаи онҳо ба номгузории қавму қабилаҳои гуногун, ки бо туркҳо ҳамсояву ҳамҷавор буданд, гузашта, бо тобишҳои гуногуни маъноӣ чун ифодагари мақсад ва орзуву ормонҳо серистеъмол мегардад.

Дар аксари номҳо вожаи "баг "вобаста бо хусусияти овозии соҳибзабонҳо ба тағйироти савтӣ дучор шуда, дар шаклу вариантҳои гуногун истифода шудааст. Чунончи, дар номи Багатур вожаи «бага» дар шаклу вариантҳои баг, бағ, бог, бег, бек, бик, бай, ба, баа, баъ, би, бий, бу, бӯ, маа, пай ва вожаи "тур" дар шаклҳои тур, тар, тор, тыр, дур, дыр ва коҳишёфта (-ду,-ты,-ар,-ыр,-ур) истифода мешавад: Бага, Бика//Бике, Багадыр, Багдыр, Бағадур, Бағатур, Бағдыр, Байатар, Байатур, Байдыр, Байыр, Бата, Батыр, Батур, Ботур, Батырхан, Батыхан, Батырлай, Байду, Батпай < Батырбай, Баатар, Баатор, Баътр, Богдыр, Маадыр< Багадыр.

Дар забони муосири тоҷику узбек вожаи «**бага»** дар шакли асл ба қатори калимаҳои матрук дохил шуда, дар шаклу маънои тағйирёфта -бой, бег, бек, боғ, баҳ (шакли арабӣ) (табдили овози **г** ба **к, й, х** ва овози **а** ба **о, е)** ба маъноҳои "ҳоким", "соҳиб", "ҷаноб", амлокдор", "шахси доро", "бадавлат" ба таври фаровон ба назар мерасад. Он ҳам ба сифати номи сода (Бег//Бек//Бой) ва ҳам ба сифати ҷузъи аввал ё охири номи мураккаб бо калимаҳои аслии тоҷикӣ ва иқтибосӣ баромад карда, дар баробари ифодаи маъно орзуву нияти номгузорон, ҳамоҳангии ном, хусусияти номгузориро таъмин менамояд.

а) пеш аз ном: Баҳодур, Бегалӣ // Бекалӣ, Бегмирзо // Бекмирзо, Бойтӯра;

б) баъд аз ном: Азимбег(к), Атобаг(к) // Атобег(к) //Отабег(к), Лочинбек, Азизбой.

Дар забони муосири осетинӣ, ки ба гурӯҳи забонҳои эронӣ шомил аст, вожаи «**бага»** дар шакли асл (баг) ва шаклҳои бо омилҳои гуногун тағйирёфтаи бег, бек, би//бе//бий истифода мешавад. Он ҳам ба сифати номи сода (Бек//Беге) ва ҳам ба сифати ҷузъи аввал ё охири номи мураккаб бо калимаҳои аслии эронӣ ва иқтибосӣ баромад мекунад:

а) пеш аз ном: Бакатар//Багъатер, Бекир "беги ир, яъне осетин";

б) баъд аз ном: Аланбег(к) //Албек, "беги алан<иран, яъне осетин".

Дар антропонимияи озариёну туркманҳои Эрон, язидиёну курдҳои Ироқ номҳои бо калимаи "баг" ва вариантҳои он (баго, бағ//бак) алоқаманд аз ҷиҳати баромаду сохтор ва истеъмол мансуби даврaҳои гуногун буда, яке аз вижагиҳои номгузории халҳҳои мазкурро нишон медиҳанд. Дар бештари онҳо вожаи "баг" ҷузъи аввали номҳои мураккабро ташкил кардааст: Багапот, Багдотӣ, Багобон, Багодод, Багодӯст, Багош, Багпур, Багтош, Багтур, Бағбад, Бағбухт, Бағбухш, Баггарт, Бағдод, Бағдодӣ, Бағдӯст, Бағёд, Бағзод, Бағнур, Бағобиғ, Бағобозу, Бағобухш, Бағодарш, Бағопат, Бағопой, Бағофарно, Бағроз, Бағсок, Бағтахт, Бағтона, Бағфар.

ЗАБОН ВА САБКИ БАЁНИ ҚАТРОНИ ТАБРЕЗӢ

Бобобеков А. – н.и.ф., дотсенти кафедраи забони тоҷикӣ ва усули таълими забон ва адабиёти тоҷики ДМТ

Абӯмансур Қатрони Табрезӣ яке аз шоирони форсизабони асри XI Эрони Ғарбӣ ба шумор рафта, дар омӯзиш ва истифодаи забони форсии ин минтақа саҳми арзандаи худро гузоштааст.

Қатрон шуарои сабки хуросониро пайравӣ намудаву осори эшонро мавриди омӯзишу таттабуъ қарор додааст ва дар шеъри ӯ иртиботи ногустание ба он сабку эҷод ба мушоҳида расид.

Қатрон ҳам ба шеваи шоирони аҳди Сомонӣ шеър гуфтааст ва ҳам ба шеваи шоирони аҳди Ғазнавӣ.

ВОЖАИ ОБ ДАР ВОҲИДҲОИ ФРАЗЕОЛОГӢ

Муслимов М. – н.и.ф., дотсенти кафедраи забони тоҷикӣ ва усули таълими забон ва адабиёти тоҷики ДМТ

Аз рӯзи бунёди ҳастии инсон об, замин, осмон, кӯҳ дар забон хеле серистеъмолу сервазифаанд. Дар тулии 26 соли соҳибистиқлолии кишвар чандин ташаббусҳои созандаи Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ – Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон муҳтарам Эмомали Раҳмон дар робита ба масъалаҳои муҳимми сиёсати ҷаҳонӣ пуштибонӣ ёфтаанд, ки қабули Даҳсолаи нави байналмилалии амал «Об барои рушди устувор, барои солҳои 2018 - 2028» аз ҷумлаи онҳост. Мо аз ин рӯҳ гирифта, калимаи обро ҳамчун воҳиди фразеологӣ баррасӣ намудем.

Вожаи **об** хеле серистеъмолу сервазифа буда, он бо калимаҳои дигар дар як таркиб омада, маъноҳои нав месозад. Аз рӯйи мисолҳое, ки мо дастрас кардаем **об** дар таркиби воҳидҳои фразеологӣ чунин хусусият дорад:

Бо ин калима ҳам ифодаҳои рехтаи зиёде мавҷуданд: **об карда хӯрдан** ба маънои «аз худ кардан»**, об ба лаби ҷӯй баробар шуд** «вазъи аввал барқарор шуд»**, ба сари касе об рехтан** «нобуд кардан»**, аз об хушк баромадан** «гуноҳ карда бечазо мондан»**, ба обу оташ андохтан** «ошӯбу ғавғо кардан»**, дасти худро ба оби хунук назадан** «тамбалӣ кардан»**, обро надида мӯза кашидан** «беандешагӣ кардан» ва ғайраҳо мебошанд.

ИНЪИКОСИ МУНОҚИШАҲОИ СИЁСИИ ПОЁНИ САДАИ БИСТ ДАР АШЪОРИ ГУЛРУХСОР

Ҳафиззода Д. – н.и.ф., дотсенти кафедраи забони тоҷикӣ ва усули забон ва адабиёти тоҷики ДМТ

Дар инъикоси муноқишаҳои сиёсии поёни садаи бист шеъри шоира Гулрухсор низ хеле назаррасу таъсирбахш аст. Шоира бо ҳама қудрат ва тавоноие, ки дорад, қалами худро зидди ин рӯйдоди нангини тоҷикон равона карда, мекӯшад, то хонандаи худро аз ҳақиқати ҳол огоҳонад, нишон диҳад, ки аз ин муноқиша киро суду зиёнест. Бозтоби муноқишаҳои сиёсӣ дар маркази эҷоди шеъри солҳои 90-уми шоира Гулрухсор қарор гирифта, қариб кулли шеърҳои ӯ бо такя ба шавқу завқи баланди эҷодӣ, истеъдоди баланди фитрӣ, огоҳии комил аз таъриху тамаддуни миллати хеш ва пеш аз ҳама дар худ доштани ғурури ватандорӣ, нангу номус ва ифтихори миллӣ ин мавзӯъро хеле хуб тасвир намудааст. Назми баландмазмун дар якҷоягӣ бо тасвир ва маъниофариҳои баланди шоирона, истифодаи моҳирона аз санъатҳои бадеӣ қимати шеъри Гулрухсорро хеле баланд бардоштаву қадру манзалати онро қарнҳо нигоҳ хоҳад дошт.

ҶОЙГОҲИ ШЕЪРИ НАВ ДАР ЭҶОДИЁТИ АЛИМУҲАММАДИ МУРОДӢ

Ҳасанов И. – ассистенти кафедраи забони тоҷикӣ ва усули таълими забон ва адабиёти тоҷики ДМТ

Ба дафтар коштӣ тухми муҳаббат,
Нагардад номи некат асрҳо гум.
Равону сода эҷоди ту бошад,
Кучо сер аст аз шеъри ту мардум?! (8-14).

Дар баробари ашъори суннатӣ дар эҷодиёти А. Мурадӣ «шеъри нав» ё кинимоӣ ҷойгоҳи ба худ хосро касб намудааст. Ба ақидаи адиб Муҳаммадалии Аҷамӣ «Шоир дар жанрҳои гуногуни суннатӣ ҳунари худро таҷриба кардааст, аммо бояд гуфт, ки ӯ дар

миёни ҳаво доронии шеър бештар бо шеърҳои нимоияш шинохта шудааст (2-13). Ашъори нимоии Муродӣ мавзӯъҳои гуногуни ҳаёти имрӯзаи халқамонро дар бар гирифтаст.

Дар бораи ашъори нимоии шоир адабиётшиноси эронӣ Алиасғари Шеърдӯст чунин хулоса кардааст:«Аз шеърҳои Муродӣ чунин бармеояд, ки ӯ бо шеъри нави Эрон ба хубӣ ошност. Метавон иддао кард, шеъри Муродӣ заминаи бумӣ надорад ва аз ҳамон забону фазои шеъри имрӯзаи Эрон бархурдор аст» (9-255-56).

КОРБУРДИ ҶУМЛАҲОИ СОДА ДАР ҲУҶҶАТҲОИ МЕЪЁРИИ СОҲАИ ҲУҚУҚ

Нуралиева Н. – ассистенти кафедраи забони тоҷикӣ ва усули таълими забон ва адабиёти тоҷики ДМТ

Доир ба ҷумла ҳамчун воҳиди синтаксисӣ дар забоншиносӣ маълумотҳои илман асоснок роиҷ аст. Махсусан ҷумлаи сода, дар ҳуҷҷатҳои меъёрии соҳаи ҳуқуқ дорои вижагиҳои наҳвӣ аст, ки доир ба он тадқиқоти илмӣ анҷом наёфтааст. Мушаххас аст, ки дар сохтани ҷумла алоқаи мувофиқат мавқеи вижа дорад, яъне дар ҷумла бояд мубтадо бо хабар мувофиқат кунад. Алоқаи мувофиқат тавассути бандакҳои феълию хабарӣ сурат мегирад. Дар грамматикаи илмӣ ҷумларо ҳамчун воҳиди наҳв гурӯҳбандӣ намуда, ҷумлаҳои содаро чунин шарҳ додаанд: «Ҷумлаҳои содаи яктаркиба вобаста ба тарзи ифодаи аъзоҳои худ ба хелҳои алоҳида ҷудо мешаванд».

Ҷумлаҳои содаро вобаста ба сохт ба ду гурӯҳ ҷудо мекунанд: Ҷумлаи содаи яктаркиба ва ҷумлаи содаи дутаркиба. Дар ҳуҷҷатҳои меъёрии соҳаи ҳукуқ ин ду гурӯхи ҷумлаҳо хеле зиёд истифода гардидаанд. Ҷумлаи содаи яктаркиба дар забоншиносии тоҷик мавриди тадқиқ қарор гирифтааст. Ҳар яке аз ин гурӯҳи ҷумлаҳо вобаста ба ҷойи истифодаи худ, дорои вижагиҳои сохториву маъноӣ мебошанд.

Ҷумлаҳои содаи яктаркиба танҳо аз сараъзоҳо иборатанд. Дар ин гурӯҳи ҷумлаҳо муносибати предикативии ҷумла тавассути сараъзоҳо ифода меёбад. Агар асоси ҷумларо мубтадо ташкил диҳад, ин ҷумларо содаи яктаркибаи номӣ меноманд, агар асоси ҷумларо хабар ташкил диҳад, ин ҷумларо ҷумлаи содаи яктаркибаи хабарӣ меноманд. Ҷумлаи содаи яктаркиба вобаста ба иштироки аъзоҳо ба ду гурӯҳ тақсим мешавад: ҷумлаи содаи яктаркибаи хуллас ва ҷумлаи содаи яктаркибаи тафсилӣ. Дар маводи тадқиқшуда намунаи ин гурӯҳи ҷумларо мушоҳида накардем, аммо ҷумлаи содаи яктаркибаи тафсилӣ хеле зиёд мавриди истфода қарор гирифтааст. Ҷумлаҳои содаи тафсилӣ дар ифодаи маъно имкони васеъ дошта, дар он ҳама аъзоҳои ҷумла иштирок мекунанд. Мисол: корхонаи давлатии фаръӣ ҳуқуқи таъсиси дигар корхонаи фаръиро надорад.

Дар ҷумлаҳои содаи тафсилӣ аъзоҳои чида иштирок мекунанд. Масалан дар ҷумлаҳои зерин хабар чида шуда омадааст: …бо тартиби дар иҷозати Бонки миллии Тоҷикистон қайдгардида, ба анҷом расонида **мешавад**; …амалӣ дар шакли аҳд анҷомдодашуда оқибатҳои ҳуқуқиро пеш **намеорад**, яъне боиси ба миён **омадан**, тағйир **ёфтан** ва ё қатъи ҳуқуқ ва уҳдадориҳои граждани **намегардад**.

Корбурди ҷумлаи сода дар ҳуҷҷатҳои меъёрии соҳаи ҳуқуқ дар асоси вижагиҳои услуби расмӣ ва коргузорӣ сурат гирифтааст.

ВОЖАИ МУРАККАБИ ИФОДАГАРИ АШЁ ДАР ДОСТОНИ “СИЁВУШ”-И АБУЛҚОСИМ ФИРДАВСӢ

Акбарова Д. – муаллими калони кафедраи забони тоҷикӣ ва усули таълими забон ва адабиёти тоҷики ДМТ

«Шоҳнома» ганҷинаи бузурги сухан, ёдгории безаволи хаттӣ буда, тамоми дороиву нафосати забони моро дар бар гирифтааст. «…Фирдавсӣ бо таълифи «Шоҳнома» дар амри бақою пойдории забони тоҷикӣ (форсӣ, дарӣ) хидмати босазо ва мондагор анҷом додааст. Наҳзату шукуфоии забони тоҷикӣ дар охири аҳди Сомонӣ ва ибтидои аҳди Ғазнавӣ бо номи Фирдавсӣ ва «Шоҳнома»-и безаволи ӯ пайвастагии ногусастанӣ дорад».

Аз ин рӯ, ин асари безавол ҳамеша мавриди таҳлилу таҳқиқи олимону муҳаққиқон қарор дорад, зеро “...тадқиқу таҳлил ва омӯзиши забони адабӣ дар марҳилаҳои мухталифи таърихӣ барои муайян намудани хусусиятҳои луғавӣ, грамматикӣ ва услубии забони адабии асрҳои гуногун ёрӣ калон мерасонад”. Мо низ тасмим гирифтем, ки оид ба вижагиҳои роҳи сарфии вожасозӣ дар достони “Сиёвуш”-и Абулқосим Фирдавсӣ, махсусан вожаҳои мураккаб таваққуф намоем. Дар асар корбурди вожаҳои мураккаб назаррас аст, махсусан вожаҳои ифодагари аломати ашё, ки мо онҳоро аз рӯйи сохт, маъно, ифода, дараҷаи истеъмол ва таркиби сарфии ҷузъҳо таҳлилу баррасӣ намудем. Вожаҳои мураккаби ифодагари аломат дар асар: **зарнигор** (33), **паричеҳр (237), паричеҳра (172), хуршедпайкар, хуршедрӯй (123), гарданфароз (234), сияҳпӯш (69), сияҳчашм (32), базмсоз (22), дилоро (113), шӯхчашм (31), хуршедфом** (150,510;151,419), **хуршедфаш** (235), **хубрӯй** (229), **хубчеҳр** (11), **пилтан** (57, 212, 256), **гарданфароз** (163), **сарвболо** (184, 300), **бадтан** (326), **шерфаш** (328), **шерчанг** (198), **зарринкулоҳ** (322,171), **кинахоҳ** (162), **пархошҷӯй** (178), **киначӯй** (247), **пӯлодчанг** (216), **тарскор** (54), **парҳезкор, бадрафтор, зиштандеша** (46), **некхоҳ** (118), **некугумон** (137), **некхӯй (138,227), некбахт (171,106,341), некрой** (137,149), **нексигол** (150,153), **некпур** (233), **гаронмоя** (323, 269), **бисёрмағз** (71), **чарбгӯй** (83), **фархундапай** (59), **бисёрҳуш, фаррухниҳод** (164), **зиштхӯй** (208), **саркаш, тираравон** (248), **бадхоҳ** (60, 301), **бадандеш** (209), **бадраҳ** (320), **бадбахт** (323), **бадхоҳ** (344), **баднажод** (320), **бадкуниш** (288), **баднишон** (211), **бадниҳон** (223), **бадомӯз** (241), **бадгавҳар**(254), **бадҳунар** (262), **бадраг**(262), **тираравон** (248), **каммоя, камхирад, бисёрдон, чиразабон, бинодил, бадгумон** (20), **худкома** (170)**, гавҳарнигор** (165), **обдор**(174), **мушкранг** (266), **чаҳонбахш** (267), **хуррамбаҳор** (168), **хушоб** (253), **дилорой**(151), **дилгусил**(46), **турктарг** (273), **бориштагарг** (365), **шермард (**65**), шердил** (13), **кордида** (139), **дуҳафта** (165), **некӯном** (137), **пуршарм** (48), **ториктан** (253), **хусраворой** (249) , **зарринситом** (165), **зарринниём** (82), **пурандеша** (309), **тезтаг** (к) (175), **тезбод** (334), **тездандон** (181), **тезпо** (244), **покдин** (314), **равшанравон** (51), **саркаш** (176), **чаҳончӯй** (367), **камарбаста** (292), **бехбарканда** (242), **нокордида** (251), **ранҷдида** (312), **ҳафтсола** (234,303),).

Ҳамин тариқ, дар достони «Сиёвуш» Фирдавсӣ аз ин имконоти луғавии забон фаровон истифода бурда, вожаҳои зиёдеро, ки аломати ашёро ифода менамоянд, корбаст намудааст.

ТАРҶУМАИ АСАРҲОИ ГРАФ АНТУАН-МАРИ РОЖЕ дӣ СЕНТ-ЭКЗЮПЕРӢ БА ЗАБОНИ ТОҶИКӢ

Одилова З. О. – докторанти Ph.D-и кафедраи забони фаронсавӣ ва методикаи таълими он ДДОТ ба номи С. Айнӣ

Дар замонҳои Шӯравӣ асарҳои адибони Фаронса аз забони русӣ ба забони тоҷикӣ тарҷума шудааст. Яке аз адибони машҳури фаронсавӣ ва нависандаи барҷастаи адабиёти асри XX Фаронса Граф Антуан-Мари Роже дӣ Сент-Экзюперӣ мебошад. Ӯ тобистони соли 1900 дар оилаи ашрофзода дар шаҳри Лион чашм ба олами ҳастӣ кушодааст. Падари Антуан дар ширкати суғурта кор мекард. Нависанда дар синни чаҳорсола буданаш падарашро аз даст медиҳад. Онҳо панҷ фарзанд буданд ва модараш бо ҳамроҳии модаркалонаш онҳоро ба воя мерасонанд.

Соли 1912 Антуан аз «аввалин озмоиши ҳавоӣ» гузаштааст. Баъд аз хатми мактаб ҳуҷҷатҳояшро ба омӯзишгоҳи ҳарбии баҳрӣ супурад, аз сабани нагузаштан аз имтиҳон, дубора ҳуҷҷатҳояшро ба шуъбаи меъмории Академия супорид, аз сабаби маъқул набудани ин касб, Антуан ба дарсҳо иштирок накарда, соли 1921 таҳсилашро тарк намуда, ба сафи кувваҳои ҳавоӣ гузашт. Баъдан солҳои 1934-1935 ӯ намояндаи ширкати «Эр-Франс», ҳамчун рӯзноманигори нашрияи «Пари-Суар» (Paris-soir) дар Иттиҳоди Шӯравӣ кору фаъолият кардааст. Инчунин Антуан дар ҷанги дуюми ҷаҳонӣ ширкат варзида, соли 1942 қиссаеро бо номи «Ҳавонаварди ҳарбӣ» аз чоп мебарорад. Оид ба сана ва таърихи вафоти Антуан ақидаҳо мухталифанд:

«Антуан дӣ Сент-Экзюперӣ соли 1944 дар ҷазираи Корс аз ҳаёт чашм пӯшид». Дар дигар ҷо омадааст:

«31-июли соли 1944 Сент-Экзюперӣ аз муҳорибаи ҳарбӣ барнагашт». Аз ин ҷо маълум мешавад, ки санаи дақиқи вафоти ӯ маълум нест. Ин адиби бузург дар ҳаёти худ бисёр асарҳо эҷод намудааст, ба монанди: «Сайёраи одамон», «Ҳавопаймои номарасони Ҷануб», «Шоҳзодаи хурдакак», «Парвози шабона»-ро ба хонандагони олам пешкаш намудааст. Як асари машҳури ӯ «Шоҳзодаи хурдакак» мебошад, ки онро тарҷума ва мутолиа намудаанд, аз ҷумла дар Тоҷикистон бо забони русӣ, забони тоҷикӣ ва забони фаронсавӣ нашр шудааст. Инчунин як асари машҳури дигараш бо номи «Парвози шабона» мебошад, ки мутарҷими шинохта Ҷумъаев Туйчибой аз забони фаронсавӣ ба забони тоҷикӣ тарҷума намудааст. Дар роман парвози пурхатари шабона барои Пелрен бо ғалаба, барои Фабйен бошад, бо ҳалокат анҷом меёбад… Роман симои «Инсони Бузург»-ро тасвир менамояд, ки худро саропо ба ғояҳои қаҳрамонӣ, ҷонфидоӣ ва парастиши идеалҳои олӣ бахшидааст. Хонандагони тоҷик, аллакай, бо “Шоҳзодаи хурдакак” ном асари ин адиби забардаст шинос ҳастанд, ки он соли 2003 аз тарафи Талъат Нигорӣ ба забони тоҷикӣ тарҷума шуда буд. Асари мазкур ба зудӣ дар байни хонандагон маҳбубият пайдо намуд ва муаллифи он ба нависандаи дӯстдоштаи кӯдакону наврасон табдил ёфт.

Дар ин порчаҳои асар сухан доир ба писарчае меравад, ки онро шоҳзодаи хурдакак мегӯянд. Вақте писарбача шашсола буд, як расми аҷиберо дар китоб дид. Дар расм як мори калон, ки ҷонварро нахоида зинда фурӯ бурдааст. Ва ба ҳамин монанд расми якумашро рӯйи қоғаз тасвир менамояд. Шоҳзодаи хурдакак ин расмашро ба одамони калон нишон дод ва пурсид, ки оё онҳо аз ин расм наметарсанд? Одамон хандакунон гуфтанд, наход як кулоҳи одӣ одамро тарсонад. Лекин ин кулоҳ набуд, балки море буд, ки ҷонварро зинда фурӯ бурдааст...

Хуллас, нависандаи машҳури муосир Антуан дар шаҳри Лион таваллуд шудааст ва барои мо насли оянда асарҳои зиёде ба мерос мондааст. Лекин Антуан бо ду асари машҳураш “Шоҳзодаи хурдакак” ва “Парвози шабона” маъруфу машҳур гаштааст.

БАРРАСИИ ҚИЁСИИ ОБРАЗҲОИ КАЙХУСРАВ ВА ЮДҲИШТҲИРА

(бар асоси «Шоҳнома» ва «Маҳабҳарата»)

Ҳоҷибоева Л. Т. – ассистенти кафедраи таърихи адабиёти тоҷики ДМТ

Пайдоиши нахустин унсурҳои ҳамоса дар тамаддунҳои куҳани шарқ, аз ҷумла Ҳинд ва Эрони Бостон ба даврaҳои асотирии таърихи онҳо бармегардад. Адабиёти ведоӣ ва авестоӣ, ба унвони қадимитарин сарчашмаҳои муътабари ин асотир, сюжетҳо ва персонажҳои ҳамосиро зинда доштааст, ки бозтоб аз тасаввуроти ориёиён дар бораи кайҳону замин буда, навъе аз нишонаи маърифати онҳоро аз падидаҳо ва ҳодисаҳо менамоёнад. Дар даврaҳои баъдӣ таърихи қавми ориёӣ дар масири муҳоҷиратҳои табиӣ, дар густараҳои ҷуғрофиёии гуногун – аз фалоти Эронвич то ба нимҷазираи Ҳиндустон идома ёфт ва ба сурати ногузир ва табиӣ, батадриҷ тафовутҳои фарҳангӣ, ақидатӣ, иҷтимоӣ ва ғайра касб кард. Бо ин вуҷуд, шинохти муқаддамотӣ ва замоне муштараки ақвоми ҳиндуэронӣ аз ҷаҳон ва ҳаводиси он, дар ҳамосаҳои куҳанбунёди ин миллатҳо аз тариқи рамзҳои нуҳуфта дар устураҳои шоҳону корномаҳои шигарфи онҳо мумкин аст.

Дар ин мақола ба нуктаҳои иштироки сюжет ва образҳои қаҳрамонони марказии достони Кайхусрав – шоҳи каёнии Эронзамин дар «Шоҳнома»-и Фирдавсӣ ва Юдҳиштҳира – шоҳи хонадони Пандуи Ҳинд дар «Маҳабҳарата» – бузургтарин ҳамосаи адабиёти ҷаҳонӣ таваҷҷуҳ шудааст. Нигоранда меҳварҳои консептуалии иштироки адабии мазбурро дар мавридҳои зерин қобили шинохту бардошт медонад:

– рисолат (миссия)-и шоҳ ва «доду деҳиш» дар фарҳанги асотирии ориёӣ: ҷилваҳои ҷисмонии эзадӣ дар эътиқодоти Ҳинди Бостон (образҳои Рама дар «Рамаяна», Юдҳиштҳира ва бародаронаш дар «Маҳабҳарата» ва ғ.) ва эътиқод ба «сояи Худованд дар замин» дар Эрони Бостон (аз даврaи асотирӣ ва то даврaҳои мутааххир);

– аҳамияти фарри эзадӣ дар додгустарии шоҳон бино ба фарҳанг ва эътиқодоти Ҳинд ва Эрони Бостон; бозтоби он дар «Маҳабҳарата» – «китоби панҷум»-и «Ведо», «Рамаяна», адабиёти авестоӣ ва «Шоҳнома»-и Фирдавсӣ;
– тасаввури куҳани қавмҳои Ҳинд ва Эрони Бостон дар бораи кӯҳ, аз ҷумла кӯҳҳои муқаддас; кӯҳ ба унвони пойгоҳ ё равзанае миёни олами моддӣ (табиа) ва олами ғайримоддӣ (моваруттабиа);
– моҳияти ирфонии ба сурати «зинда» пайвастани Кайхусрав дар «Шоҳнома» ва Юдҳиштҳира дар «Маҳабҳарата» ба олами ғайримоддӣ аз тариқи нуқтаи баландтарини кӯҳ;
– иштироки сюжетҳои ҳар ду ҳамоса ба ҷиҳати сарнавишти ёрони ҳар ду қаҳрамон, ки дар роҳ ҳалок шуданд (дар «Шоҳнома» аз шарҳи моҳияти ин вижагӣ, эҳтимолан, ба далели эҷози ривоят, парҳез шуда ва пай бурдан ба ҳикмати он бар фаросати хонанда ва шунаванда вогузор шудааст, аммо аз поёни сюжети «Маҳабҳарата» ин натиҷа ба вузӯҳ намоён мегардад).

Муаллиф зимни ошноӣ бо мабоҳис ва пешинаи таҳқиқи ин мавзӯъ дар осори пажӯҳишгарони гуногун, ба баррасии нуктаҳои зикршуда ва таҳлили компаративистии сюжетҳои мавриди назар дар ду ҳамосаи муътабари адабиёти форсӣ-тоҷикӣ ва ҳиндӣ пардохтааст.

ФАКУЛТЕТИ ЗАБОНҲОИ ОСИЁ ВА АВРУПО

ТАҲЛИЛИ ЛЕКСИКӢ, СЕМАНТИКӢ ВА ТАЪРИХИ ПАЙДОИШИ ЯКЧАНД ИСТИЛОҲОТИ ДИПЛОМАТӢ ДАР ЗАБОНҲОИ АНГЛИСӢ ВА ТОҶИКӢ

Абдулфайзов С. – н.и.ф., дотсенти кафедраи забони англисӣ ва типологияи муқоисавии ДМТ

Асосан истилоҳоти иқтибосиро «меҳмонони аз дигар забонҳо» мегӯянд. Раванди пайдоиши истилоҳот дар тӯли 1000-солаҳо дар натиҷаи ҷангҳо, забткориҳо, равобити иқтисодӣ, сиёсӣ ва фарҳангӣ бештар ба вуҷуд омадаанд. Чи рӯх дод, ки мамлакате, ки забонаш «келтӣ» буд, аз ҳамаи забонҳо иқтибосот вориди он гаштааст. Аввал римиҳо баъдан олмониҳою нормандиҳо Англияро забт намуданд ва ҳар яке аз инҳо дар фарҳангу тамаддуни ин кишвар таъсири худро гузоштанд. Истилоҳот объекти мустақили риштаи забоншиносӣ маҳсуб мешавад. Мафҳуми истилоҳоти соҳаҳои гуногуни илм дар фарҳангҳои махсуси истилоҳотшиносӣ равшан инъикос меёбад. Истилоҳоти ***captain, vaccines, detective, sprint, management, diplomacy, orchestra*** ва ғайраҳо ба як соҳаи илм шомил нестанд. Истилоҳи ***captain*** ба илми ҳарбӣ, ***vaccine*** ба илми тиб, ***detective*** ба илми ҳуқуқ, ***management*** ба илми иқтисод, ***diplomacy*** ба илми дипломатия, яъне равобити байналмилалӣ ***orchestra*** ба илми мусиқӣ дахл доранд.

Fltimatum - *a final peremptory demand* – итмом, итмоми ҳуҷҷат, охирин пешниҳод, *Example: Rejection of* ***an ultimatum*** *may lead to the breaking off diplomatic relations.* Рад намудани ***ултиматум*** метавонад ба қатъи равобити дипломатӣ оварда расонад. Истилоҳи ултиматум аз калимаи лотинии ***«ultimatus»*** ба забони англисӣ шомил гардида, соли 1731 мавриди истифодаи риштаи муносибатҳои байналмилалӣ қарор гирифтааст.

Credential - *adocгmeent attesting to the trгth of certain stated facts*- ҳуҷҷатест, (яъне эътиборнома), ки сафир салоҳияти дипломатӣ пайдо мекунад.

Example: Throгgh this ***document (credential)*** *the sending country indicates it's desire for normal diplomatic relations*. Тавассути,ин ҳуккат яъне эътиборнома, тамоюли худро ба равобити муътадили дипломатӣ иброз медорад. Истилоҳи «***credential***» бори нахуст соли 1655 дар идораи сиёсати хориҷии Англия мавриди истифодаи кормандони риштаи равобити байналмилалӣ қарор гирифта буд.

МУШКИЛОТИ ИСТИЛОҲГУЗИНӢ ВА ТАРҶУМАИ ОНҲО ДАР ЗАБОНШИНОС

Абороров С. С. – ассистенти кафедраи филологияи Эрони ДМТ

Омӯзиши истилоҳот ҳамчун масъалаи муҳимми забоншиносӣ на танҳо барои таъйини таркиби луғавии забон, балки барои муайян сохтани гузаштаи таърихӣ ва авзои кунунии равобити фарҳангию сиёсӣ ва иҷтимоии мардумон зарурӣ аст. Мусаллам аст, ки ҳар як забони дунё дар баёни ифодаҳои отифӣ, ки танҳову танҳо ба соҳибони ҳамон забон маълуму қобили дарк аст, дорои хоссияту рӯҳи хосси худ мебошад, ки дар ҳеҷ забони дигар имкони тарҷумаву дарки он муяссар намешавад. Дар забоншиносии тоҷик ҳамон гуна ки мушоҳида мешавад, теъдоди фаровони истилоҳот аз забонҳои аврупоиву русӣ гирифта шудаанд, ки на ҳамеша баёнгари комилу мутлақи мафҳумҳои илмӣ мебошанд.

Ба ҳамин тартиб, дар бештари фарҳангномаҳои ташреҳию тарҷумавии форсӣ-тоҷикӣ, русӣ-тоҷикӣ, форсӣ-русӣ, русӣ ба форсӣ, арабӣ-русӣ ва амсоли инҳо дар шарҳу тавзеҳи вожаи **маҷоз** ноҳамгуниҳо ё дақиқтараш сардаргумиҳо ҷой доранд, ки ҳам барои пажӯҳанда ва ҳам низ барои мутарҷим мушкилот ба бор меоварад.

Ҳамчунин ба ташреҳи истилоҳи «маҷоз» ва ифодаҳои дигари маҷозӣ дар бархе аз ин луғатномаҳо таваҷҷуҳ фармоед:

مجاز [мäджаз] *лит.* метафора, троп; аллегория (*Персидско-русский словарь – под. Руководство Ю.А.Рубинчика. Т.II. – С. 467*).

Дар навбати худ ин истилоҳҳо (*метафора, троп; аллегория*) дар китоби «Русско-таджикский словарь» (1985) чунин шарҳ дода мешаванд:

Метафора *ж. лит.* маҷоз, истиора (*С. 478-479*)

Троп *м. лит.* маҷоз, истиора (*С. 1120*)

Аллегория *ж. лит.* маҷоз, рамз, киноя, истиора, аллегория (*стр. 30*)

Дар «Русско-персидский словарь» Г.А. Восконян (1986)

Метафора *استعاره، مجاز* (*С. 269*)

Аллегория *استعاره* (*С. 21*)

استعاره - метафора, троп; аллегория; иносказание; (*Рубинчик. Т.I. – С. 77*)

تشبیه – 1) уподобление, отождествление;

2) *лит.* аллегория (*Рубинчик. Т.I. – С. 373*)

تشبیه – 5) *лит.* аллегория (*Х.К. Баранов. Арабско-русский словарь. 1962. – С. 492*).

Ҳол он ки **تشبیهات –** 1) *мн. от* **تشبیه**

2) *лит.* тропы … (*Рубинчик. Т.I. С. 373*) оварда шудааст.

كنایه – 1) намёк, косвенное указание; 2) двусмысленность; пикантность; 3) сарказм, саркастическое замечание; 4) аллегория; метафора; иносказание; литературная метонимия…

Метонимия – *ж. лит.* киноя (*Русско-таджикский словарь*, 1985. – *С. 479*).

Ба чанд истилоҳ ва муодили онҳо дар маҷозшиносии тоҷикию русӣ таваҷҷуҳ фармоед:

Маҷоз - троп

Маҷоз ба алоқаи ҷузъу кул (куллу ҷузъ) - синекдоха

Маҷоз ба алоқаи ҳолу маҳал (маҳаллу ҳол) - метонимия

Маҷоз ба алоқаи ҷинсият - метонимия

Маҷоз ба алоқаи зарфу мазруф (мазрufу зарф) - метонимия

Истиора – метафора

Истиораи макния (киноягӣ) – метафора

Киноя – намёк, двусмысленность

Ташбеҳ – аллегория

Ташбеҳи балиғ – метафора

Муболиға (иғроқ, ғулӯв) – гипербола (***бузургнамоӣ***) ва литота (***хурднамоӣ***).

ЛЕКСИКА ВЫРАЖАЮЩАЯ ЗНАЧЕНИЕ ОДЕЖДЫ В ТАДЖИКСКОМ И АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКАХ

Камоли Н. – ассисент кафедры английского языка исравнительной типологии ТНУ

Актуальность исследования определяется тем , что сопоставление лексических систем таджикского и английского языков остаётся пока ещё недостаточно изученным .

Данная работа будет посвящена анализу наименований одежды, украшений, а также аксессуаров относящихся к одежде в таджикском и английском языках на основе их принадлежности к восточной и западной культурно – исторической общностям и социальное – психологической и национально – культурной среде, среди которых имеется слово : куртка, курта, каба, мунисак, паранджа, жилетка, кардиган, горжетка, амазонка, камзул…

В рамках данного исследования рассмотрены теоретические аспекты изучения лексики одежды и её классификация в таджикском и английском языках , история изучения лексики одежды, тематическая классификация данной группы лексики как лексики официальной, повседневной, свадебной, праздничной, траурной, и других групп лексики. Наряду с этим будут рассмотрены лексико – семантические особенности лексики одежды в таджикском и английском языках как полисемия, синонимия, антонимия и метафорические особенности данной лексической гуппы.

МАВҚЕИ ИҚТИБОСҲОИ ФОРСӢ-ТОҶИКӢ ДАР СИСТЕМАИ ЛЕКСИКИИ ЗАБОНИ АНГЛИСӢ

Қурбонов Ю. – ассистенти кафедраи забони англисӣ ва типологияи муқоисавии ДМТ

Дар ҳар як забон таркибҳои лексикӣ ва калимаҳои иқтибосии бегона дар натиҷаи алоқаҳои гуногуни халқҳо ва таъсири фарҳангҳои онҳо ба вуҷуд меоянд. Зери мафҳуми иқтибосот «воҳидҳои забони бегона (калима, морфема, сохтори (тартиби) синтаксисӣ ва ғайраҳо) фаҳмида мешаванд, ки онҳо аз як забон ба забони дигар дар натиҷаи алоқаҳои забонӣ интиқол ёфта ва инчунин худ раванди гузариши таркибҳо аз як забон ба забони дигар мебошад». Дар тӯли инкишофи таърихии забони англисӣ, таъсири забонҳои дигар, барои бой гардонидани базаи луғавӣ ва равнақ ёфтани он хеле зиёд аст ва забони форсӣ-тоҷикӣ низ аз ҷумлаи он забонҳо буда, вожаҳои зиёди он дар забони англисӣ иқтибос шудааст.

Барои муайян кардани дараҷаи азхудкунӣ, мавқеъ ва истеъмоли калимаҳои иқтибосии форсӣ-тоҷикӣ дар таркиби луғавии забони англисӣ аз роҳу воситаҳои гуногун истифода бурдан мумкин аст ва бештар аз рӯйи нишонаҳои усули шаклгирӣ ё функсионалӣ муайян кардани воҳидҳои луғавии форсӣ-тоҷикӣ дар забони англисӣ қулай аст. Бинобар ин, мо тасмим гирифтем, ки бо ин восита воҳидҳои лексикии форсию тоҷикиасосро дар забони англисӣ ва корбурди онҳоро дар самтҳои гуногуни ҳаёти инсон муайян созем ва онҳоро ба гурӯҳҳои зерин ҷудо кардем:

1. Калимаҳои форсӣ–тоҷикие, ки пурра ассимилятсия шудаанд ва серистеъмол буда, аз таркибҳои лексикии забони англисӣ фарқе надоранд. Масалан, arsenic (n.), azure (n.), bezoar (n.)…
2. Калимаҳои форсӣ-тоҷикие, ки қисман ассимилятсия шудаанд. Мисол, bazaar (n.), caravan (n.)…
3. Калимаҳои иқтибосие, ки хусусияти архаистӣ доранд. Мисол, calendar (n.), simurgh (n.), peri (n.), khoja (n.)…
4. Калимаҳои иқтибосие, ки ифодакунандаи реалия буда ва ба гурӯҳи экзотизмҳо шомил мебошанд. Мисол, kebab (kabob) (n.), pilaf (pilaff)(n.), tandoori (n.).

ИСТИФОДАИ ТЕХНОЛОГИЯИ ИННОВАТСИОНӢ ДАР ТАЪЛИМИ ЗАБОНИ ХОРИҶӢ

Маҳмадов Ҷ. Ш. – ассистенти кафедраи забонҳои хориҷии ДМТ

Забон аз ибтидои пайдоиши хеш то ҳол рӯз аз рӯз рушд меёбад ва миллату фарҳанги халқҳоро бо ҳам мепайвандад. Ҷаҳони муосирро бе истифодаи технологияи инноватсионӣ тасаввур кардан ғайриимкон мебошад. Зеро маҳз донистан ва истифода намудани технологияи муосир ба мо имконият медиҳад, ки омӯзиши забонҳои хориҷӣ ба мо осон гардад, то дониши хешро мустаҳкам намоем ва қудрати дарк намудан ва фаҳмиши ахборотро аз тамоми гӯшаҳои дунё соҳиб гардем.

Имрӯз тамоми ҷомеаи Тоҷикистон кӯшиш ба харҷ медиҳад, ки сатҳи забондонии мардум дар ҷамъият боло равад. Баҳри ин дар марказҳову шаҳрҳои калони ҷумҳурӣ марказҳои забономӯзӣ ба фаъолият шурӯъ кардаанд, ки ҷавонон ва завқмандон аз онҳо дарсу сабақ мегиранд. Ҷомеаи имрӯза барои тарҷумони ботаҷриба хеле ниёз дорад. Аз ин сабаб, имрӯз тамоми ҷавонон рӯ ба забономӯзӣ оварда истодаанд. Хусусан дар Донишгоҳи миллии Тоҷикистон шароити забономӯзии ҷавонон сол то сол беҳтар гашта истодааст. Роҳбарияти донишгоҳи барои хуб аз худ намудани забони хориҷӣ дар дохил ва берун аз он, имкониятҳои зиёдеро фароҳам овардааст.

Ҳар як давру замон бо маданияту илми худ аз дигар замону даврaҳо фарқ мекунад. Хусусан тараққиёти технологияи муосир, ки яке аз роҳҳои асосии омӯзиши забон ба шумор меравад, имрӯз дар як мавқеи басо муҳим қарор дорад. Аз ин рӯ, тамоми ҷавонон барои омӯхтани забонҳои хориҷӣ шурӯъ кардаанд. Ҳарчанд ки замони имрӯза, яъне асри XXI-ро асри техника ва технология мегӯянд, аммо дар баробари ин ҳам? илму фарҳанг пеш рафтааст ва халқ рӯ ба илмомӯзӣ овардаанд. Хусусан, қисми зиёди ҷавонон омӯзиши забони хориҷиро интихоб кардаанд, ки ин барои худ ва давлат манфиатовар мебошад.

УСУЛҲОИ ТАРҶУМАИ ИБОРАҲОИ РЕХТАИ ФРАЗЕОЛОГИИ «ШОҲЗОДА ВА ГАДО»-И МАРК ТВЕН АЗ ЗАБОНИ АНГЛИСӢ БА ЗАБОНИ ТОҶИКӢ

Ибрагимова М. А. – ассистенти кафедраи забони англисӣ ва типологияи муқоисавии ДМТ

Забони ҳар миллат дар баробари ҷамъияти худ гом мебардорад. Баъзе калимаву таркибҳо куҳна гашта, ҳамзамон бо пешравии соҳаҳои гуногуни ҳаёт калимаву таркиб ва ибораҳои нав пайдо шуда, барои ифодаҳои гуногун истифода мешаванд. Силсилаи муродифоти луғавӣ ва фразеологӣ маҳз дар услуби бадеӣ мукаммал истифода мешаванд.

Барои таҳлил ва муқоисаи ибораҳои рехтаи фразеологӣ дар забони англисӣ ва тоҷикӣ мо асари бадеии «Шоҳзода ва Гадо»-и нависандаи машҳури англис Марк Твен, ки тарҷумаи он аз тарафи нависанда Раҳим Ҳошим аз забони русӣ ба забони тоҷикӣ анҷом дода шудааст, интихоб намудем. Дар тарҷумаи ин асар ибораҳои рехтаи фразеологӣ ба таври зайл истифода бурда шудаанд, масалан: « *But the father and the grandmother were* ***a couple of fiends****. They got drunk* ***whenever they could****; then they fought each other or anybody else who came in the way; they cursed and swore always, drunk or sober;»* **~** « *Аммо падар ва модаркалонаш* ***ғулҳои биёбонӣ*** *буданд. Ҳар ҷо ки рост ояд,* ***мурдавор*** *шароб менӯшиданд, хоҳ ба ҳушёрӣ ва хоҳ дар мастӣ, дар ҳар қадам дашном дода, носазо мегуфтанд*». Дар ин ҷумла ҳамчун ибораи рехтаи фразеологӣ калимаи мурдавор, яъне то ба охир нӯшидан ва ба аз даҳон рехтан истифода гардидасст. «*Drunkenness, riot and* **brawling were the order,** *there, every night and nearly all night long*»~ «*Шаробнӯшӣ, ҷангу ҷидол,* ***даст ба гиребон*** *шудан дар ин ҷо ба ҳукми одат даромада буд*».

ТАҲЛИЛИ СОХТОРИИ ҶОНИШИНҲОИ НОМУАЙЯНӢ ДАР ЗАБОНҲОИ АНГЛИСӢ ВА ТОҶИКӢ (ДАР АСОСИ МАВОДИ «МАРТИН ИДЕН» -И ҶЕК ЛОНДОН

Ҳакимова С. Ш. – ассистенти кафедраи забони англисӣ ва типологияи муқоисавии ДМТ

Бо пешрафти ҷомеа илмҳо рушд мекунанд ва забон ҳам мисли организми зинда дар ҳоли пешравӣ аст. Дар ҷомеаи муосир тавассути методи муқоисавӣ - таърихӣ як қатор мавзӯъҳо дар забонҳои англисӣ ва тоҷикӣ таҳқиқ ва ҳимоя шуда истодаанд. Б. Сиёев дар хусуси ҷонишинҳо чунин қайд мекунад: *"Дар ҳоле, ки ҷонишинҳо мисли дигар гурӯҳи калимаҳо маъно ва вазифаи муайян доранд ва алоҳида* таҳқиқ *кардану таъйин намудани хусусиятҳои онҳо дар ҳар як забон, аз ҷумла дар забони тоҷикӣ, аҳамияти калони илмӣ ва амалӣ дорад*".

Таҳлили ҷонишинҳои номуайяниро дар забонҳои англисӣ ва тоҷикӣ дар асоси асари «Мартин Иден»-и Ҷек Лондон дида мебароем.

Ҷонишинҳои номуайянӣ (The Indefinite Pronouns) **some, any, no, every** дар калимасозӣ бо **thing** (ашё) чунин ҷонишинҳоро ба вуҷуд меоранд, ки онҳо ба ҷойи исм омада, ашёҳои беҷонро ифода мекунанд:

Something, anything, nothing ,everything...

Аз ин лиҳоз, ҷонишинҳо ба маънои умумии худ аз дигар ҳиссаҳои номии нутқ фарқ мекунанд ва маънои муайяни онҳо танҳо дар ҷумла мушоҳида мешавад:

"He said **something** about a schooner that's getting ready to go off to **some** outlandish place to look for buried treasure that he'd said on her if his money held out". ~ Як киштие будааст, ки ба ҷустуҷӯйи ***кадом як*** хазина ба кишварҳои дурдаст мерафтааст. Ҳамон киштиро маъқул кардааст ва агар пулаш расад, то рафтани он мунтазир мешудааст.

Дар ҷумлаи мазкур ду ҷонишини номуайянии англисӣ истифода шудааст, ки яке аз онҳо ба маънои аслии худ омада дуюмаш ҳамчун феъли ёридиҳанда истифода шудааст. Дар ин ҷумла ҷонишини **some** ҳамчун ***кадом як*** тарҷума шудааст. Дар фарҳанги англисӣ-тоҷикии профессор Абдусалом Мамадназаров ҷонишини номуайянии "**some**" ба чунин маъниҳо истифода шудаанд: ***якчанд, баъзе, каме, кадом як чанд то*** ва ғайра.

It was certainly going **some**, was his internal comment. ~ « Худи ҳамин ҳам бечо не » худ бу худ гуфт ӯ.

Дар ҷумлаи боло ҷонишини номуайянии **some** истифода шудааст, аммо дар тарҷума танҳо ҳамчун феъли ёридиҳанда ба кор рафтааст.

Besides, there had not been **any** new value in his article, and most likely the editor would write to him about it first. ~ Илова бар ин, дар очерки ӯ **ягон чизи** рӯзмарра набуд ва эҳтимол аст, ки муҳаррир пешакӣ ба ӯ мулоҳизаҳои худро навиштанӣ шуда бошад.

Дар ин ҷумла ҷонишини номуайянии **any** ба маъноии аслии худ омадааст, яъне дар ҷумлаи инкорӣ омада, **ягон чиз** тарҷума шудааст.

He would not tell Ruth **anything** about it, … ~ … Вале ба Руф аз ин хусус даҳон намекушояд.

Ҷонишини **anything** дар нусхаи тоҷикӣ тарҷума нашудааст. Агар ин ҷонишин ба маънои аслии худ ***ягон чиз*** тарҷума мегардид, он гоҳ маъно ва сохтори ҷумла дигар мешуд.

ОМИЛҲОИ АСОСИИ ПАЙДОИШ ВА ТАШАККӮЛИ КАЛИМАҲОИ ОМОНИМӢ ДАР ЗАБОНИ АНГЛИСӢ

Собирова У. – муаллими калони кафедраи забони англисӣ ва типологияи муқоисавии ДМТ

Омилҳои асосии пайдоиши омонимҳо инҳоанд:

1) тағйироти фонетикӣ. Дар рафти тараққиёти забон ду ва ё зиёда калимаҳое, ки гуногун талаффуз мешуданд, метавонанд шакли овозии якхеларо гиранд. Масалан, knight-night дар давраи қадими англисӣ OE омоним набуданд, зеро ҳарфи **k** дар аввали калима талаффуз мешуд.

2) калимаҳои иқтибосӣ. Иқтибос шудани калима дар зинаи охири мувофиқшавии фонетикӣ метавонад бо талаффуз ва навишти калимаи асл ё иқтибоси дигар, айният шавад. Масалан: write (асл) – rite (лотинӣ ritŕs), fair (сифат, асл) – fair (исм, фаронсавӣ), ӣank (соҳил, асл) - ӣank (муассиса, итолянӣ).

3) калимасозӣ:

А). конверсия; (тағйир ёфтан аз як ҳиссаи нутқ ба дигар).

Б). кӯтоҳкунӣ;

С). ҳаммонандсозии овоз.

ТАСНИФОТИ МАХСУСИЯТҲОИ ХОССИ ВОҲИДҲОИ ФРАЗЕОЛОГИИ ЗАБОНИ АНГЛИСӢ ВА ИФОДАҲОИ ТОҶИКИИ ОНҲО

Наврузшоев Б. Х. – н.и.ф., дотсенти кафедраи забони англисӣ ва типологияи муқоисавии ДМТ

Фразеологизмҳо аз ҷумлаи воҳидҳои муҳимтарини забон ва воситаи ифодаи пуробуранги фикр буда, раванди ташаккул, сохтор ва маъноҳои онҳо дар заминаи қонуниятҳои муайяни лингвистӣ амалӣ мегарданд.

В.А. Кунин воҳидҳои фразеологиро ҳамчун бахши мустақили забоншиносӣ шумурда онҳо табақабандии сохторӣ-маъноии воҳидҳои фразеологии забони англисӣ ва принсипҳои сохтани фразеологияи русӣ-англисиро пешниҳод кардааст. Ӯ диққати махсусро ба шакл ва устувории онҳо зоҳир намуда, инчунин навъҳои зерини воҳидҳои фразеологиро пешниҳод мекунад: номинативӣ (унвонӣ), номинативӣ-алоқавӣ, нидоӣ ва коммуникативӣ.

Хусусияти воҳидҳои фразеологӣ дар он зоҳир мегардад, ки калимаҳои таркиби онҳо ҷойи худро иваз карда наметавонанд, яъне монанди дигар воҳидҳои грамматикӣ ба инверсия дучор намешаванд. Дар сурати ҷойивазкунии калимаҳо воҳидҳои фразеологӣ тамоман вайрон шуда, ба ифодаҳои бемантиқ и дар забон вуҷуднадошта, ё худ ба ибораҳои одии синтаксисӣ табдил меёбанд.

Ин хоссияти муҳимми воҳидҳои фразеологӣ дар таркибу ибораҳои “ӣreak the camel`s ӣack-переполнить чашу терпения - косаи сабри касе лабрез шудан, боиси бадбахтӣ шудан, бетоқат шудан” [Кунин, 1972, с. 55], “heartandsoґl - от всего сердца - аз таҳти дил, бо ҷону дил, самимона” [Кунин В.А. 458], “ӣack and edge - целиком и полностью - комилан, бо тамоми қудрат” [Кунин В.А. 55] мушоҳида карда мешавад.

Махсусияти воҳидҳои фразеологӣ чи дар забони англисӣ ва чи дар забони тоҷикӣ, ин тағйирнопазирии сохту таркиб ва маънои онҳо мебошад, яъне воҳидҳои фразеологӣ дар ҳарду забон дар шакли тайёр такроршаванда мебошанд ва дар хазинаи хотираи гӯянда ё нависанда яклухт ҷой гирифта, дар мавридҳои лозимӣ бо сохти тайёрашон истифода мешаванд, ки бо ин хусусияташон аз дигар ибораҳои озод фарқ мекунанд.

ТАҲЛИЛИ ЛЕКСИКОГРАФӢ ВА СОХТОРИ ФАРҚКУНАНДАИ ФАРҲАНГҲОИ ТОҶИКӢ –АНГЛИСӢ АЗ ФАРҲАНГҲОИ ЭЛЕКРОНИИ ТОҶИКӢ – АНГЛИСӢ

Диёров Ш. – ассистенти кафедраи забони англисӣ ва типологияи муқоисавии ДМТ

Дар охирҳои асри XX-ум дар илми муқоисавии забонҳо таҳаввулотҳои гуногун ба миён омаданд, ки диққати хонандаро ба худ ҷалб менамоянд. Гарчанде забоншиносону олимон ба илми муқоисаи забонҳо ҳанӯз дар асри гузашта таваҷҷуҳ зоҳир карда бошанд ҳам, муқоисаи фарҳангу фарҳангнигории тоҷик танҳо пас аз истиқлолияти кишвар, яъне дар ибтидои асри XXI, рушду нуму ёфтааст. Дар соҳаи фарҳангнигории дохилӣ ва хориҷӣ дигаргуниҳои куллӣ ба назар мерасанд, ки башариятро ба ҳаяҷон меоваранд. Зеро дар бахши ин соҳаи забоншиносӣ муҳаққиқон кӯшиш ба харҷ дода, намудҳои гуногуни фарҳангҳои қадима ва ё фарҳангҳои нави муосирро дар шаклҳои диск ва ё дар шакли барномаҳои компютерию интернетӣ манзури хонанда гардонидаанд, ки ин иқдом кори аксар забономӯзону донишҷӯёнро хеле осон ва сода гардонидааст. Фарҳангҳои давраи муосир низ то андозае мукаммал гардидаанд ва истифодаи онҳо хеле ба таври васеъ ба роҳ монда шудааст.

Забоншинос Ҳошимов С. оид ба рушди фарҳангнигории тоҷик дар даврони муосир чунин изҳори назар кардааст: “Аз дидгоҳи иҷтимоӣ луғатҳо барои ташаккӯл ва инкишофӣ маънавиёти ҳар як аъзои ҷомеа воситаи муҳим ба шумор меравад ва эҳтиёҷоти маънавии одамонро бештар қонеъ мегардонанд”.

Агар чанде дар даврони истиқлолияти кишварамон нашри фарҳангҳои дузабонаи тоҷикӣ-англисӣ ва англисӣ-тоҷикӣ рушд карда бошад ҳам, баъзе норасоиҳо байни фарҳангҳои тоҷикӣ-англисӣ ва фарҳанги электронии тоҷикӣ-англисӣ ба назар мерасанд, ки ин ҷойгир накардани баъзе қайдҳои лексикографӣ ва ё баъзе нишонаҳои услубӣ мебошад. Дар фарҳанги “*Standard Tajik-English Dictionary*”-и Олсон дар сарвожаҳои луғат ягон нишонаи услубӣ дида намешавад ва ин гуна норасоиҳо дар луғатҳои электронии тоҷикӣ-англисӣ низ ба назар намерасанд. Танҳо дар баъзе вожаҳо пеш аз калимаи зикрёфта дар фарҳанги тоҷикӣ-англисии Маматов Ҷ. ва дигарон баъди сарвожа ҳамгунаи нишонаҳои фарҳангнигорӣ ва махсусан ишораҳои грамматикӣ ва услубӣ мушоҳида мешаванд:

абгор ***(****adj.) injured; damaged; wounded* **~ шудан (гардидан)** *to ue injured; to ūe damaged: to ue wounded***"** (луғ электронӣ).

абгор (афгор) n. *injured, tired*. 1. *маҷрӯҳ, захмӣ, хаста, озурда*. 2. *андӯҳгин, ғамнок*. **абгор гаштан/шудан** vi. *to become injured*| *tired* [Олсон, 1].

Ду мисоле, ки аз фарҳанги электронӣ ва фарҳанги чопии тоҷикӣ-англисии Олсон овардем, тафовут танҳо дар нишонаҳои грамматикӣ ва шаклбандии феълӣ дида мешаванд. Барои муқаррар намудани фарқи байни ин ду фарҳанг аз фарҳанги дигари тоҷикӣ-англисӣ мисол меорем:

абгор *adj. colloq. 1.demarged, broken 2. destroyed, ruined 3. beaten гр (e.g. in a fight) 4. wounded, injured. 5. mutilated, maimed, crippled. Var.of афгор.*

абгор кардан/намудан vb. *to injure, to hurt.* [Маматов, 2].

Аз рӯйи муқоиса бармеояд, ки дар ҳар се фарҳанг калимаи *абгор* ба таври гуногун тавзеҳ ёфтааст, вале дар фарҳанги тоҷикӣ-англисии Маматов Ҷ. ва дигарон силсилаи муродифоти калимаҳо бештар ба назар мерасад ва инчунин ба категорияҳои алоҳида ҷудо шудааст. Инчунин дар он калима ҳам бо нишонаҳои грамматикӣ ва ҳам бо аломатҳои услубӣ зикр ёфта, маънои гуфтугӯйӣ доштани калима эзоҳ дода шудааст.

АВВАЛИН ТАРҶУМОНОНИ ОСОРИ А. ҶОМӢ ДАР ФАРОНСА

Исоқов М. – омӯзгори калони кафедраи забонҳои хориҷии ДМТ

Нуриддин Абдурраҳмони Ҷомӣ яке аз бузургтарин устодони сухан буда, ашъораш саросар фарогири маънавиёт мебошад. Тамоми ашъори ин мутафаккири бузурги форс-тоҷик аз тарафи ҳар як мутарҷим, нависанда ва олимони дунё махсусан фаронсавиҳо, ки ба он сару кор гирифтаанд, нисбат ба адиб бо як арҷу эҳтироми хос мавриди пажӯҳишу тарҷума қарор дода шудааст. Тарҷумаи осори Ҷомӣ ба мутарҷимон ва адибони Фаронса ба болоравии ҳувият ва худшиносии миллиашон таъсири амиқ гузошт ва дар ҳар як давра бештар мавриди таваҷҷуҳашон қарор гирифт. Адибоне мисли: Антуан Галлан, Кардон, Гранжере де Лагранж, Шамфору Вовенарг, Анри де Рие ва дигарон ба тарҷумаи асарҳои Ҷомӣ дар Фаронса машғул гардидаанд.

Аз ин ҷиҳат тадқиқи ҳамаҷонибаи ин масъала барои шароити ҷаҳонии гузашта ва имрӯза, аз ҷумла ҳаводиси ҳаёти ҷамъиятии ҷомеаи Фаронса, аз аҳамият холӣ нест. Шояд аз ҳамин сабаб бошад, ки нахустин тарҷумаи ашъори Ҷомӣ дар Фаронса якчанд ҳикояе аз «Баҳористон», дар тарҷумаи Антуан Галлан буд. Тарҷумаҳои Антуан Галлан соли 1697 дар ҷилди чаҳоруми китоби машҳури мусташриқи Фаронса Бертелемид 'Эрбело «Библиотек Ориентал» таҳти унвони «Ҳикмат ва суханҳои аҷиби машриқиён» дарҷ гардида буд. Аз ин рӯ, осори Ҷомӣ, ки саросар панду насиҳат ва талошу тарғиби панду ахлоқ мебошад, аз ҷониби намояндагони мухталифи ҷомеаи Фаронса пазируфта шуда, дигар муҳаққиқон ва мутарҷимон ба омӯзишу тарғиби осори Ҷомӣ шурӯъ намуданд.

ПЕШВАНДҲОИ ИСМСОЗ ДАР ЗАБОНҲОИ ТОҶИКӢ ВА ОЛМОНӢ

Талабов Т. С. – н.и.ф., дотсенти кафедраи забонҳои хориҷии ДМТ

Дар исмсозии забони тоҷикӣ танҳо пешванди **ҳам**-иштирок менамояд. Ин пешванд аз исм исмҳое месозад, ки ҳамроҳӣ, шарикӣ ва муносибати дутарафаи шахс ва предметҳоро мефаҳмонанд: ҳамроҳ, ҳамсоя, ҳамхона, ҳамдиёр, ҳамсӯҳбат.

Дар калимаҳои ҳамнишин, ҳамнишаст ва ҳамзод пешванди ҳам- аз асосҳои феълӣ исми шахс сохтааст.

Бар хилофи забони тоҷикӣ дар исмсозии забони олмонӣ пешвандҳои зиёде мавҷуданд. Пешвандҳои **un-, miß-, ur-, erz-** барои сохтани исм ва сифат хизмат мекунанд. Пешвандҳои **ge-, anti-** ва **neo-** танҳо исм месозанд. Ҳамаи ин пешвандҳо пурмаҳсуланд.

Пешванди ur- қадимиятро ифода мекунад, яъне аслиятро:

der Urwald, der Urtext (матни аслӣ).

Калимаҳо бо ин пешванд бештар дар матнҳои илмӣ ва техникӣ вомехӯранд.

Пешванди erz- унвони баландро ифода мекунад (бештар дар мафоҳими калисоӣ):

Erzbischof, Erzengel.

Аммо ин пешванд метавонад барои ифодаи инкорият низ истифода бурда шавад:

Erzfeind (душмани ашадӣ), Erznarr.

Пешванди **ge-**дар як қатор исмҳо вомехӯрад, ки аз асоси феъл сохта шудаанд, масалан:

das Gebilde – bild; der Gehilfe – helfen.

Бисёре аз калимаҳо бо пешванди **ge-**ҳамзамон пасванди – е ҷой доранд. Барои ташаккӯли ҳиссаҳои номӣ (исм, сифат, шумора) пасвандҳо аҳамияти калон доранд, аммо барои ташаккӯли феъл пешвандҳо. Қисме аз калимаҳои сохтаи забони олмонӣ ба воситаи пешвандҳои иқтибосӣ сохта мешаванд. Онҳо ба гурӯҳҳои зерин ҷудо мешаванд:

1) бо пешвандҳои инкорӣ: **a-** (an) Analphabet (бесавод); **il-** Illegalität (ғайрирасмӣ), non- Nonstopfung;

2) бо пешвандҳои хурдкунанда: **mikro-** Mikrofilm, **mini-** Minikoffer;

3) бо пешвандҳои тақвияткунанда: **super-** Supergenerator, **hyper-** Hyperkultur, **makro-** Makroklima, Makrokosmos, Makrostruktur.

Дар забони олмонӣ шумораи зиёди пасвандҳои интернатсионалии исмҳо мавҷуданд: - **ist, -at, -eur, -ant, -ier, -ieur, -or, -ismus, -tion, -ion, -ur, -age, -tät, -ie,** ки ҳамроҳи калимаҳои иқтибосӣ ба забони олмонӣ ворид шудаанд:

Kommunist, Diktat, Monteur, Laborant, Absolvent, Patriotismus, Revolution, Fnion, Garage, Qualität, Industrie. Инчунин воситаҳои калимасозии синонимӣ мавҷуданд. Масалан, пасванд ва пешвандҳои нишондиҳандаи категорияи шахс**-er, -ling, -ist;** ҳолат **-ung, -heit, -tum;** чидашавӣ **-heit, -schaft, -tғm;** фаъолнокӣ **-lich, -sam;** аломатҳои умумӣ, масалан, инкор **-un, -ent-** ва ғ.

МАЗМУН ВА МУНДАРИҶАИ ҲИКОЯҲОИ ИСМАТ ЧУҒТАЙ

Амиршоева М. П. – муаллими калони кафедраи филологияи Ҳинди ДМТ

Исмат Чуғтаӣ дар адабиёти урду ҳамчун ҳикоянависӣ ҷасуру нотарс ба ҳисоб меравад. Ӯ ба адабиёти урду бо мавзӯъҳои нав ва забони хоссаву услуби наверо низ ворид намуд. Дар ҳалли масъалаҳое талош мекунад, ки то ҳол дигар адибе ба мисли ӯ бе тарсу ҳарос ва кушоду равшан фикри худро баён нанамудааст.

Исмат Чуғтаӣ 14 августи соли 1915 дар Бадаян ба дунё омадааст. Номи аслии ӯ Исматхонум аст. Вай ба яке аз хонадонҳои аҳли маърифат тааллуқ дорад. Модари вай Хасратхонум ва падараш Мирзо Қосимбег аст. Бародараш Азимбег, ки адабиётдӯст буд, ба Исмат Чуғтаӣ таъсири беандоза расонидааст, ки аз ин сабаб Исмат ба адабиёт шавқ пайдо кардааст. Адиба ашъори Ҳиҷоб Исмоил, Маҷнун Горакҳпурӣ ва Ниёз Фотеҳпурӣ баринро майли хондан дошт ва бо шарофати бародараш ӯ аз забони англисӣ, таърих ва ҳадисҳои Қуръон таълим гирифт. Таълими ибтидоиро дар Ҷайпур ва сипас дар Агра гирифта ва баъдан донишгоҳи мусулмонии Алигарҳро хатм менамояд. Соли 1942 бо яке аз филмсозони машҳур Шаҳид Латиф ба шавҳар мебарояд. Ӯ соҳиби ду фарзанд аст.

Дере нагузашта дар мактабҳои гуногун фаъолият намуда, сипас ба ҳайси инспектор ба Мумбай ба кор меояд.

Исмат Чуғтаӣ барои бисёр филмҳо сенария навиштааст, аз ҷумла барои филмҳои «Шикаст», «Зидди», «Орзу», «Буздил», «Шамоли гарм» ва ғайра. Адиба ба жанри роман низ даст задааст. Ба хомаи ӯ 10 роман тааллуқ дорад, инчунин Исмат Чуғтаӣ барои бачаҳо романҳоро таҳрир намудааст, ки «Се беақл », «Раҷкумарии сунъӣ» ва «Пироҳани коғазӣ» аз ҷумлаи онҳост. Адиба ҳамчун мунаққид низ якчанд асарҳо навиштааст, ки эҷодиёти нависандагон ва шоирони гуногунро дар бар мегирад, аз ҷумла доир ба Саҷҷод Зоҳир, Манто, Маҷоз, Патрас, Ҷонисор Ахтар ва ғайраҳо.

Исмат Чуғтаиро барои саҳми беандоза гузоштан ба адабиёт бо ҷойизаҳои гуногун сарфароз намудаанд, аз ҷумла бо ҷойизаи «Ғолиб», «Парвиз Шоҳид», «Академияи Маҳараштра», «Неҳру», «Иқбол», «Махдум» ва ғ. Адиба 12 октябри соли 1991 дар Мумбай ин оламро падруд гуфт.

Исмат дар муҳити адабӣ чашм кушода буд ва зери дасти бародараш ба воя расидаву ба навиштан оғоз намуд. «Ман ҳикояҳои онҳоро хонда истода, худ низ ба навиштану чоп кардан оғоз кардам. Ҳикояҳои Ҳиҷоб Исмоил, Маҷнун Горакҳпурӣ ва Ниёз Фотеҳпуриро хонда чунин эҳсос мекардам, ки гӯё ин ҳама барои ман аст ва ман худро қаҳрамони ҳикояҳо тасаввур карда, ба навиштани ҳикоя шурӯъ кардам. Масалан, ман худамро хело зебо тасвир мекардам, ба мисли қаҳрамонҳои Ҳиҷоб, мӯйи тиллогин, чашмони кабуд, либоси қирмизӣ ва ғайра. Аввалин қаҳрамони ман ҳамеша духтур мешуд, шояд аз он сабаб бошад, ки дар он замон духтур чун мард буд, вақте ки ба хона ояд набзро санҷида метавонист. Бо бад будани саломатиам меҳрубону ғамхор мешуданд. Ва тасаввур мекардам, ки ӯ саросема маро мебӯсаду ҷисми зебои маро худаш ба оғӯш мегирад ». [فن اور شخصیت، آپ بیٹی، نمبر4 شمارہ مرچ 1980 ص 181]

Хикояҳои адиба дар бисиёр маҷаллаҳои адабӣ рӯйи чоп омаданд, аз ҷумла дар маҷаллаҳои «Адаби латиф», «Адаби дунё», «Адиб», «Шоир», «Накуш», «Оламгир» ва

ғайраҳо. Аввалин ҳикояи Исмат Чуғтай « -ڈھیٹ» дар маҷаллаи «Соқӣ» моҳи марти соли 1938 ва баъд ҳикояи дигаре бо номи «كافر » моҳи апрели соли 1938 рӯйи чоп меоянд.

Мавзӯи ҳикояҳои адиба услубу хусусияти хосси худро дорад. Ӯ инъикоскунандаи зидагии мардум буда, дар ҳикояҳояш зиндагии мушкили занон ва духтарони мусулмонро реалистона тасвир намудааст. Аз ҷумла, дар ҳикояи «Курпа», «Ду даст», «Ороиши арӯс» ва ғайраҳо.

НИГОҲЕ БА РӮЗГОР ВА ОСОРИ ВИСОЛИ ШЕРОЗӢ

Ҷобиров Д. – н.и.ф., дотсенти кафедраи филологияи Эрони ДМТ

Мирзошафеъ, маъруф ба Мирзо Кучак, мутахаллис ба Висол, аз адибони номӣ ва бонуфузи Эрон дар охири асри XVIII ва нимаи якуми асри XIX ба ҳисоб меравад.

Висол тахминан дар солҳои 1778-1779 дар оилаи шахси фозил дар Шероз ба дунё омадааст. Висол таълимоти ибтидоиро дар зодгоҳаш гирифтааст. Мирзошафеъ илова бар шавқу завқ ва саъю кӯшиш назди яке аз донишмандони онрӯзаи Шероз Мирзо Абдулқосими Сукут илм омӯхтааст. Дар илми каломи бадеъ, хаттотӣ, мусиқӣ яке аз донишмандони овозадори шаҳр гардида буд. Ба гуфтаи пажӯҳишгарони эронӣ Иброҳим Сафоӣ ва Яҳёи Ориянп у р Висол ҳафт навъи хатро дар шакли бисёр зебо менавиштааст ва садои бисёр хушу форам доштааст. Дар рӯзҳои сайру гаштҳо Висол дар Ҳофизия бо сурудҳо ва овози хуш хотири ҳамаро шод мегардондааст.

Дар айёми ҷавонӣ, ки қалби шоир лабрез аз нишоту фараҳ буд ва хеле барвақт соҳиби овозаву ном гардида буд, бештар вақташро бо хушӣ мегузаронд. Висолро дар маҷлисҳои хоссаи аъёну ашроф даъват мекарданд, ӯ бо иштироки худ ба он базму маҳфилҳо нуру сафо мебахшид. Аммо бояд таъкид намуд, ки ин ҳама шавқу нишот садди роҳи эҷод кардани ӯро намегирифт.

Висол тахминан дар 16-18 солагиаш ба шеъргӯӣ шурӯъ намудааст ва нахустин шеърҳои ӯ дар жанри ғазал буда, ба тахаллуси Маҳҷур навишта шудаанд. Боре Фатҳалишоҳ барои тамошо ва баррасии вазъи вилояти Форс ба Шероз меояд. Ӯ аз аъёну ашрофи ин шаҳр дар бораи фазоил ва донишу истеъдоди Висол нақлҳо шунида, зуд ӯро ба наздаш даъват мекунад.

Висол аз ин фурсати муносиб истифода бурда, Қуруънеро, ки ба ҳафт навъи хат китобат карда буд, ба шоҳ тақдим мекунад ва дар қасидае шоҳро ба алфози мутантан мадҳу ситоиш менамояд, ки матлаи он чунин аст:

Эй мулки Ҷам, бибол, ки шоҳи Аҷам расид,
Дорои афсари Кайю авранги Ҷам расид…

Висоли Шерозӣ аз худ мероси адабии гаронбаҳое боқӣ гузоштааст. Ба ӯ ба ғайр аз девони ғазалиёт, осори дигареро низ нисбат медиҳанд. Висол «Атвоқуззаҳаб»-и Замахшариро ба форсӣ гардонда, дар ҳикмату калом, мусиқӣ, арӯз ва тафсири ҳадисҳо рисолаҳое низ эҷод намудааст. Илова бар ин, дар пайравии «Гулистон»-и Саъдии Шерозӣ китобе бо номи «Субҳи Висол» таълиф кардааст.

Мақола фарогири нигоҳи иҷтимоиест перомуни рӯзгор ва вижагиҳои осори Висол.

ХУСУСИЯТҲОИ ГРАММАТИКИИ ТАҲЛИЛИ МАТНИ АСАРИ БАДЕӢ ДАР ЗАБОНИ АНГЛИСӢ

Саидов Н. С. – н.и.ф., муаллими калони кафедраи забони англисӣ ва типологияи муқоисавии ДМТ

Дар баробари тарҷумаи матнҳои асарҳои бадеӣ барои ифодаи комил ва муассири мазмун мутарҷим бояд аз нозукиҳои таҳлилу муқоиса ва ҷобаҷогузории воситаҳои

грамматикии матни асл огоҳ бошад. Забоншиносон таҳлили грамматикии матнро ба ду гурӯҳ ҷудо мекунанд – таҳлили сарфӣ ва таҳлили наҳвӣ. Ба таҳлили сарфӣ имконоти гуногуни категорияҳои грамматикии ин ё он ҳиссаи нутқ шомил шуда, дар таҳлили наҳвӣ имконоти ифоданокии тартиби калимаҳо дар ҷумла, навъҳои ҷумла, воситаҳои алоқаи ҷумла ва ғ. баррасӣ мегарданд. Қобили қайд аст, ки барои тарҷумаи дурусти ҳиссаҳои нутқи забони англисӣ ба тарҷумон усули махсус ва ё ғайриодӣ лозим нест. Аммо дар сохтори баъзе ҳиссаҳои нутқи забони англисӣ махсусиятҳое вуҷуд дорад, ки кори тарҷумонро мушкил сохта, гоҳо ба ғалатҳои маҳзи маъноӣ боис мегардад. Тарҷумонро лозим меояд, ки ба чунин ҳолатҳо таваҷҷуҳи хосса зоҳир намуда, мавқеи истифодаи онҳо дар забони англисӣ ва тарзи ифодаи дурусташонро дар забони тоҷикӣ ба хубӣ донад.

Яке аз мушкилоти тарҷума ва таҳлили грамматикии матни асари бадеӣ ба услуби инфиродии нависанда низ вобастааст. Чунончи, дар ҷумлаи зерин ҳарчанд се таркиби якхелаи исмии ифодакунандаи узвҳои ҳиссии бадан дар забони англисӣ ба вазифаи мубтадо такроран омада бошанд ҳам, ҳангоми тарҷума ба забони тоҷикӣ онҳоро бо феълҳои мувофиқ иваз кардан лозим меояд:

***All eyes** were eagerly fixed on the low wooded hills... **All nostrils** drank greedily the fragrant air... **All ears** welcomed the hum of insects* (Charles Kingsley).

*Ҳама ба теппаҳои пасти сердолу дарахт **чашм дӯхтанд**... Ҳама аз ҳавои муаттар ҳарисона **нафас кашиданд**... Ҳама ба ғингосзании ҳашаротҳо хушҳолона **гӯш фаро доданд**.*

Дар мисоли дигар баръакси матни боло феъли англисии ***seem*** *– ба назар расидан, намудан, вонамуд шудан, зоҳир шудан* вобаста ба тақозои матн бо калимаи ташбеҳии *мисли, монанди* тарҷума мегардад:

*The news of the loss of the Diamond **seemed** to petrify her* (W. Collins, The Moonstone). ~ *Хабари гум шудани алмос ӯро **мисли** санг шах кард.*

Инчунин масдари забони англисӣ ҳангоми тарҷума ба забони тоҷикӣ ба вазифаи ҳоли мақсад, замон омада метавонад ва дар баъзе ҳолат ифодаи заруратро низ инъикос менамояд. Мисол:

*But **to acquire** this art, as he was now informed, required time and a friendly help of an expert* (Th. Dreiser, An American Tragedy). ~ *Аммо **барои омӯхтани** ин санъат, тавре ӯро огоҳ карданд, вақт ва кумаки дӯстонаи мутахассис лозим аст.*

*…she looked up and was stabbed **to see** a haggard white face and eyes of deep despair regarding her ambiguously* (H. Wells, Mr. Britling Sees It Through). ~ *...вай сарашро бардошта шах шуд, **вақте ки** ин чеҳраи заҳир ва чашмони бо таассуби амиқ ба вай менигаристаро **дид**.*

*The question **to be settled** will be discussed at the meeting* (K.Jerome, Three Man in a Boat). ~ Масъалае, ки ***бояд ҳал карда шавад***, дар маҷлис муҳокима хоҳад шуд.

Ҳамин тариқ, масъалаи таҳлили грамматикии тарҷумаи матнҳои услуби бадеӣ васеъ буда, роҳҳои ифодаи ҳиссаҳои нутқ ба забони тарҷумашаванда, тағйирёбии сохтори ҷумла ҳангоми тарҷума, мувофиқати замонии матнҳои муқоисашаванда тадқиқоти минбаъдаро дар ин самт талаб мекунад.

НОСИРА ШАРМА - ҲИКОЯНАВИС

Нурова М. А. – н.и.ф., дотсенти кафедраи филологияи Ҳинди ДМТ

Адабиёти Ҳиндустон дар рушди таърихӣ дастовардҳои зиёдеро ба худ дида, дар баробари тамоми рӯйдодҳо ва ногувориҳои таърихӣ, сиёсӣ ва иҷтимоӣ устувории худро ҳифз кардааст.

Зарурати инкишофи жанрҳои насрӣ чун ҳикоя дар шароити нав ба зарурати пурраву ҳартарафа, дуруст ва реалистона тасвир карда шудани ҳаёт дар давлати

соҳибихтиёр, инъикоси ҳаққонии ҷараёни тараққиёти ҷамъият, муносибатҳои ҷамъиятӣ ва зиддиятҳои ҳаётии он вобастагӣ дорад.

Агар роҳҳои тайкардаи насри нави ҳиндиро вобаста ба ҳамин вазифаи адабӣ аз назар гузаронем, бисёр хусусиятҳои хосси тараққиёти жанрҳои мансур, аз ҷумла як қатор масъалаҳои доир ба анъана ва навоварӣ, бартарият ва камолоти эҷодии насрнависони ҷудогона ва ғайра муайян мегардад.

Ҳоло дар давраи «Премчанд-юг» («Давраи Премчанд») дар шохаи жанрҳои мансури адабиёти ҳиндӣ занҳои насрнавис бо қадамҳои устувор ба майдони адаби ҳинд ворид шуда, бо асарҳои пурмазмуни худ хазинаи онро бой гардонданд. Яке аз намояндаи насли насрнавис Носира Шарма (с.т. 1948) дар адабиёти муосири ҳиндӣ, пеш аз ҳама, чун шахси инсондӯст маълум аст.

Аз он рӯзе, ки Носира Шарма қалам ба даст гирифта то имрӯз, дар майдони адаб и ӯ ҳикоя, роман, тарҷумаҳо ҷой доранд ва чун рӯзноманигори озод низ ном бароварда. Ӯ ба ҳайси рӯзноманигори озод ба Англия, Япония, Эрон, Ироқ, Афғонистон ва дигар мамлакатҳо сафар кардааст. Натоиҷи ин сафарҳо дар мақолаҳо, китобҳои ҷудогонаи ба ин мамлакатҳо бахшида акси худро ёфтанд. Вале дар саросари мамлакат Носира Шарма чун адиби боистеъдод машҳур аст. Ӯ аввал дар ҳикоянавӣ, пас дар ҷодаи романнависӣ ва рӯзнонигорӣ қалами эҷоди худро санҷид.

Носира Шарма муаллифи қариб 40 асар мебошад. Маҷмӯаи ҳикояҳои Носира Шармаро чунин қайд намудан мумкин аст: «Қоғази шомӣ ва дигар ҳикояҳо» («Шаи кагаз аур аня каҳаниян», 1980), «Кӯчаи сангин» («Патҳар галӣ», 1986), «Сангсор» («Сангсар», 1993), «Ибне Мариям» (1994), «Бозгашти Худо» («Худа ка вапасӣ», 1999), «Қоғази шоми» («Шами кагаз», 1997), «Насли инсонӣ» («Инсани насл»), «Бутхона» («Бутхана»), «Тоҷмаҳали дувум» («Дусра Таҷмаҳал», 2003), «Ҳикояҳои дӯстдоштаи ман» («Мери прия каҳаниян»).

«Толоб» («Бавалӣ») аввалин ҳикояи нахустин маҷмӯаи ҳикояҳои «Кӯчаи сангин» аст. Симоҳои ин ҳикояҳо бо ақоид ва диди нав дар ҷомеаи муосир зиндагии худро оғоз кардаанд.

Соли 1993 маҷмӯаи ҳикояҳои «Сангсар» («Сангсор»)-и Носира Шарма нашр шуд. Дар он ҷамъоҷамъ 19 ҳикояҳо дохил шудаанд. Ҳикояҳое, ки дар ин маҷмӯа ҷой доранд, умуман мавзӯи муборизаи баҳри хушиҳои зиндагии инсонро дар бар мегиранд.

Мавзӯи ҳикояҳои Носира Шармаро чунин муайян намудан мумкин аст – талоши инсон баҳри бунёди ҳаёти харобгашта, мубориза барои ҳам ҳуқуқҳои инсонӣ, ҳам барои дигаргун намудани вазъи ҷомеа.

Носира Шарма дар ҳикояҳояш ҳаёти мусулмонони Ҳиндро бо масоили атрофи он тасвир мекунад. Вале мавзӯи асосии ҳикояҳояшро мушкилоти зан ва ҷабру зулми ӯ дар оилаи мусулмон ташкил медиҳанд. Ин ҳикояҳоро дар асл тасвири ҳақиқии ҷомеи мусулмонони Ҳинд низ гуфта метавонем.

СТРУКТУРНО–СОПОСТАВИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОЛИЛЕКСЕМНЫХ ТЕРМИНОВ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ТАДЖИКСКОГО И АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКОВ

Мусоямов З. М. – к.ф.н., старший преподаватель кафедры английского языка и сравнительной типологии ТНУ

Сложное словообразование в терминологии является наиболее продуктивным способом образования новых терминов как в английском, так и таджикском языках.

В качестве основания классификации сложных терминов с целью выявления типологических особенностей таджикского и английского языков в данном аспекте служат

следующие определения: 1) морфологический состав сложного слова; 2) особенности связи между компонентами состава сложного слова; 3) характер синтаксических взаимоотношений между составными компонентами сложных слов.

По своему морфологическому составу термины программного обеспечения в исследуемых языках делятся на: а) двухкомпонентные и б) многокомпонентные.

Основную массу терминов программного обеспечения компьютерной технологии таджикского и английского языков составляют двухкомпонентные сложные слова. Двухкомпонентные сложные слова представляют собой сложение и взаимосвязь двух основ различных частей речи и служат как средство образования разных частей речи, особенно имен существительных и имен прилагательных.

Как в таджикском, так и в английском языках представлены также многокомпонентные термины, которые образованы путем сложения и взаимосвязи более чем двух слов: дастраспазирӣ – availaīility – работоспособность; пешбарномарезишуда – preprogrammed – предварительно запрограммированный; нармафзоргаро – software-oriented – программно-ориентированный, наворсурохкун – tape perforator – ленточный перфоратор, зернамоядор – sгīscripted – индексированный, зернамоянависи– sгīscripting – индексация, зербеҳинсозӣ – sгīoptimization – субоптимизация, дурнармафзор – telesoft ware – дистанционное программное обеспечение, бозхудроҳандозӣ – reīoot – повторная начальная загрузка, бозрасбарнома – īrowser – программа просмотра, пешқолаббандӣ – preformatting – предварительное форматирование, худташхискунанда – self-diagnosaīle – самодиагностируемый, худсанадсоз – self-docгmentation – самодокументирование.

ТАСВИРИ ЗАДУХЎРДҲОИ МАЗҲАБӢ ДАР РОМАНИ ЯШПАЛ “ҲАҚИҚАТИ ҚАЛБАКӢ”

Раҷабов Ҳ. – д.и.ф., профессори кафедраи филологияи Ҳинди ДМТ

Мардумони гуногунзабону гуногунмазҳаб ва пайравони динҳои мухталифи Ҳиндустон дар таърихи бисёрасраи худ садҳо воқеаҳои мудҳишро аз сар гузаронидаанд. Аксаряти ин воқеаҳо, ки даҳшатҳои бемислро ба миён меовардану куштору ғоратгариҳоро зиёд мекарданд, маъмулан аз ҷониби аҷнабиён сурат мегирифтанд. Тасдиқи ин андешаро дар тохтутозҳои юнониҳо, Муғулҳои Бузург, Нодиршоҳ ва Султон Маҳмуди Ғазнавӣ дида метавонем. Истилои дусадсолаи мустамликадорони англис бошад, Ҳиндустонро аз ҳар ҷониб бисёр заиф карда буд. Ҳар навъ саҳифаҳои сиёҳи таърихи Ҳиндустон, аз ҷумла воқеаҳои мудҳиши солҳои чилуми асри XX-ро, ки дар арафаи озод шудани ин мамлакат рӯй додаанд, садҳо таърихнигорон, воқеанависон, муҳаққиқон, сайёҳони хориҷӣ ва ғайраҳо ба қалам додаанд. Вале бояд махсус зикр кард, ки дар Ҳиндустон адибони ватандӯст низ дар дарҷи садҳо воқеаҳои пурфоҷиаи кишварашон ё ҷараёни ободу пешрав шудани кишварашон дар канор нестанд. Яке аз чунин воқеаҳои пурдаҳшат ин задухӯрдҳои ҳиндувону мусулмонҳои як вақтҳо бо ҳам дӯсту бародар дар арафаи аз зулми мустамликадорон озод ва ба ду қисм ҷудо шудани Ҳиндустон дар соли 1947 мебошад. Мухолифат байни ҳиндувону мусулмонҳо дар пояи диндорӣ асрҳои аср ба андозаҳои гуногун ҷой дошт ва имрӯзҳо низ пурра аз байн нарафтааст. Кофист воқеаҳои на он қадар дур, воқеаҳои соли 1992-ро ба ёд орем. Он вақт ҳиндувон масҷиди мусулмонҳоро, ки дар асри XVI дар Айёдҳя, дар ҷойи харобаҳои маъбади Рама сохта буданд, ба хок яксон карданд, ки дар натиҷаи ин бархурдҳо ҳазорон кушта шуда ва аз ин беш захмию маъюб гаштанд. Пас аз даҳ сол, соли 2002, боз чунин задухӯрдҳо авҷ гирифтанд, ки дар натиҷа садҳо нафар ҷонҳои худро аз даст доданд. Пас гумон аст гуфтан, ки ин зиддиятҳои мазҳабӣ поён ёфтаанд ва такрор намешаванд. Хуб, ин иллатҳои тозаро сабабҳо ва созмондиҳандагон ва ҳадафҳо дигаранд ва суҳбат низ оиди онҳо бояд ранги дигар дошта бошаду дар мавридҳои дигар дида шаванд. Лекин он чӣ, дақиқтараш, он

фоҷиае, ки дар арафаи озод шудани Ҳиндустон бо мардумони ин мамлакат рӯй доду дар фаҳмидани зарурати ба вуҷуд омадани он ақли солим оҷизӣ мекунад, адибон чи гуна фаҳмида бошанду чи гуна арзёбӣ кардаанд, ана ҳамин аст ҳадафи асосии мо. Мо ҳам бояд барои худ хулосаи муайяне барорем, зеро хавфи бо ягон баҳонаи беарзише на танҳо дар Ҳиндустон ё Покистон, балки дар дигар мамлакатҳо боз рӯй додани ин гуна воқеаҳоро мадди назар карда наметавонем. Тавре ки ба ҳамагон маълум аст дар ҷаҳони имрӯза қувваҳое вуҷуд доранд, ки барои манфиатҳои шахсии худ ва ё давлати ҷудогонае омода ҳастанд, дар кишварҳои гуногун мардумони осуда зиндагӣ мекардагиро бо ҳам дар ситеза оранд, ҳамбастагиашонро шикаст диҳанд, тухми кинаву адоват ва нафрату бадбиниро байни онҳо, дар замини андешаи онҳо бикоранд. Ҳатто омода ҳастанд, фарҳанги ғании бисёрҳазорсолаи ин ё он халқро аз байн баранд. Ҳар фарди солим ва дар ҷомеа мақому нақше доштаро амри андешаву виҷдон ин аст, ки нисбат ба ҳамаи ин бетарафиро пеш нагирад ва то ҳадде имкон дорад, монеаи амалӣ шудани ниятҳои нопоку зиддиинсонии ин навъ бадхоҳон шавад. Оид ба ҳамон асарҳои адибони Ҳинд, ки дар давраи озодии Ҳиндустон ба воқеаҳои фоҷиавии ҷудошавӣ дар охири чорумин даҳсолаи асри XX бахшида шудаанд, назари андеша кардан боманфиат аст. Албатта, наметавонем ҳамаи асарҳои адибони Ҳиндро, ки задухӯрдҳои бемаънии ба сари мардум рӯзи сиёҳ овардардаи соли 1947-ро ба қалам додаанд, дида бароем. Барои ҳамин ҳам бо таҳлили асари машҳури Яшпал маҳдуд мешавем. Яшпал дар тамоми Ҳиндустон чун ватанхоҳони асил машҳур мебошад. Ӯ шоҳиди зиндаи муборизаи мардумони ба қиёмомада, шоҳиди ҷараёни озод шудани Ҳиндустон ва бадбахтона боз шоҳиди задухӯрдҳои бераҳмонаи мазҳабӣ низ буд. Ҷараён ва оқибатҳои даҳшатовари бархӯрдҳои мазҳабии соли 1947 дар романи “Ҳақиқати қалбакӣ”-и адиб воқеъбинона акс ёфтааст.

АҲМАД ФАРОЗ – ШОИРИ ШИНОХТАИ УРДУ

Қурбонов Ҳ. – н.и.ф., омӯзгори калони кафедраи филологияи Ҳинди ДМТ

Аҳмад Фароз яке аз шоирони машҳури асри XX-и Ҷумҳурии Исломии Покистон маҳсуб ёфта, бо ашъори урдуяш муваффақияти чашмгире аз нигоҳи зоҳирӣ ва ҳам аз нигоҳи ботинӣ ба даст овардааст. Аҳмад Фароз 12- январи соли 1931 дар ноҳияи Куҳати вилояти Шимолу Ғарбӣ, яъне қисмати паштунишини кишвари афсонавии Покистон таваллуд шудааст. Номи аслии шоир Сиид Аҳмадшоҳ Алӣ буда, тахаллуси шоириаш Аҳмад Фароз мебошад. Падари адиб аз мардуми аҳли илму фарҳанг буда, Фарозро ба мактаби миёнаи зодгоҳаш супоридааст, аммо пас аз чанд муддат ӯ бо сабаби мушкилоти оилавӣ барои таҳсил ба коллеҷи ба номи “Эдвард”-и шаҳри Пешовар фиристода шудааст. Аҳмад Фароз аз овони ҷавонӣ ба шеъргӯӣ майл пайдо мекунад. Дар давраи дар коллеҷ таҳсил карданаш, барои барномаҳои Радиои Покистон сенарияҳои родиёӣ менавиштааст ва ба ҳайси нотиқи родиё низ кор кардааст. Аввалин маҷмӯаи ашъори адиб “Танҳо танҳо” ном дошта, дар солҳои дар коллеҷ таҳсил карданаш эҷод шудааст. Пас аз хатми коллеҷ Фароз аз муассисаи Родиёи Покистон бо хоҳиши худ сабукдӯш мешавад ва ба Донишгоҳи шаҳри Пешовар ба ҳайси муаллим ба кор меравад. Дар давраи дар донишгоҳ кор карданаш, маҷмӯаи ашъори дуюмаш бо номи “Дардошӯб” аз чоп мебарояд, ки аз ҷониби Иттиҳоди адибони Покистон бо ҷоизаи " آدم جی ادبی ایوارڈ " “Ҷоизаи шахси адаб” сарфароз мешавад. Пас аз донишгоҳ Аҳмад Фароз ба вазифаи мудири Маркази миллии покистонии шаҳри Пешовар таъйин мегардад. Пас аз он соли 1976 ба Академияи адабиёти Покистон ба ҳайси сармутахассис ба кор оғоз мекунад. Дар давраи ҳукуматдории генерал Зиёулҳақ бо сабаби номувофиқияти андешаҳои сиёсӣ шоир ноилоҷ тарки ватан мекунад.

Аҳмад Фароз то соли 2006 дар “Фонди китобҳои миллӣ”- и Покистон фаъолият кардааст. Соли 1988 бори дигар ҷоизаи " آدم جی ادبی ایوارڈ " “Ҷоизаи шахси адаби сол”ва соли 1990 ҷоизаи " اباسین ایوارڈ " “Ҷоизаи Абосин” –ро соҳиб гаштааст. Аҳмад Фароз дар Ҳиндустон низ маълуму машҳур мебошад. Дар ин кишвар соли 1988 бо ҷоизаи “Фироқи Горакҳпурӣ”, соли 1991 бо ҷоизаи “Академияи адабиёти урду” ва дар соли 1992 бо ҷоизаи Ширкати “ТАТА”қадрдонӣ карда шудааст.

Шоир дар ҳаёти худ ба бисёр кишварҳои ҷаҳон сафар кардааст. Ашъори Аҳмад Фароз ба хазинаи тиллоии донишгоҳҳои шаҳрҳои Алигарҳ ва Пешовар ворид шудааст. Дар “Ҷомияи миллии Ҳиндустон” таҳқиқотҳои илмӣ сурат гирифта, рисолаи илмӣ бо номи “Ғазалиёти Аҳмад Фароз” нашр шудааст. Инчунин дар Баҳавалпур низ як рисолаи илмӣ бахшида ба Аҳмад Фароз зери унвони “Ҳунар ва шахсияти Аҳмад Фароз” мавҷуд аст. Мавзӯи ашъори Фароз ба масъалаҳои ватандӯстиву ватанпарастӣ, шикоят аз замона, нодорию қашшоқӣ бахшида шудаанд. Масъалаҳои иҷтимоӣ ва сиёсӣ, аз ҷумла, бедор кардани мардум аз хоби ғафлат низ, акси худро дар ин ашъор ёфтаанд. Шоир кӯшиш кардааст, ки тавассути шеър, ғазал ва рубоиёташ норасогиҳои ҷомеа ва бедоргариҳои истисморгарони хориҷиро, ки бар сари мардум оварда буданд, мавриди танқид қарор диҳад. Забони рубоиҳояш ҷолиби диққат аст. Аҳмад Фароз дар рубоиёташ бештар аз калимоте истифода намудааст, ки он замон хеле оммафаҳм, серистеъмол ва вирди забони омма қарор доштанд. Дар рубоиёти шоир калимаҳои «сахтӣ, зиндагӣ, ғунча, соғар , зиндон, даркӯбӣ, шароб, заҳр, афсона, гулу гулзор, баҳор» ва ғайраҳо дар маркази диққат гузошта шуда, назари шоир доир ба ҳар яке аз ин калимот возеҳу равшан баён гардидааст.

НАҚШИ МУКОЛАМА ДАР ҲИКОЯҲОИ МЕҲРУННИСО ПАРВИЗ

Латифов А. – муаллими калони кафедраи филологияи Ҳинди ДМТ

Дар осори мансури адабиёти ҷаҳон камтар асареро (аз қабили роман, новелла, повест, ҳикоя) метавон пайдо намуд, ки дар онҳо муколама ва гуфтугӯ миёни қаҳрамонҳо мавҷуд набошад. Муҳаққиқони адабиёт зимни таҳлилу арзёбии осори адабӣ борҳо ба нақши арзишманди муколама дар ҳар як офарида таъкид варзидаанд. Вале ба андешаи ғолиб масъалаи муколама ё «муколамашиносӣ» бештар дар осори адабиётшинос ва назарияпардози машҳури рус М. М. Бахтин шарҳу тафсири худро ёфтааст. Номбурда дар китобе, ки дар бораи масоили зебошинохтии осори нависандаи номдори рус Достоевский сухан ронда, мавзӯи муколамаро ниҳоят дақиқу амиқ, мавриди тадқиқ қарор медиҳад. Дар тадқиқи хеш номбурда мафҳуми «муколамаи бузург» - ро ба романҳои Достоевский нисбат медиҳад, вале дар назарияи ӯ ҳамчунин ишора гардида, ки ин мафҳумро на танҳо дар доираи адабиёт, балки дар қаламрави масоили иҷтимоиву фалсафӣ низ метавон ба кор бурд. Истилоҳи «муколамаи бузург» ба мафҳуми «муколамаи асри ҳозир» тағйири ном мекунад ё он ҳамчун «муколамаи русӣ ё ҷаҳонӣ» ёд мешавад.

М. М. Бахтин дар осари худ чунин менависад: «Вуҷуд доштан бо маънии муошарати муколамавӣ доштан аст. Вақте муколама поён меёбад, ҳама чиз хатм мегардад».

Дар адабиёти муосири ҳиндӣ мисли ҳамаи адабиётҳои ҷаҳон адибон аз муколама пайваста истифода мебаранд, ки Меҳруннисо Парвиз (тав. 1944) аз ҷумлаи онҳост. Меҳруннисо Парвиз дар ҳикояҳои худ барои ифодаи комили фикри қаҳрамон аз муколамаи кӯтоҳ кор гирифтааст. «Одамони бузург» аз ҷумлаи ҳикояҳои адиба аст, ки бо муколама оғоз мешавад. Ин муколама ҷиҳатҳои хоссе дорад, ки қобили мулоҳизаанд. Гап дар ин аст, ки маъмулан муколама тақозо мекунад, ки миёни ду нафар гуфтугӯи паёпай сурат бигирад.

Нависанда бо овардани порае аз нутқи айнан нақлшудаи қаҳрамон аз масир ҷудо мешавад ва ҳолати равонии қаҳрамон ва гоҳо шахсияташро ба хонанда ошно месозад. Сипас ба зикри идомаи муколама мепардозад.

« – Оча, оча! – Хоҳари лоғарандом кӯчаро саросемавор давон - давон тоб хӯрда омад, гӯё, ки ба шитоби рӯзи ид омада бошад, ки моҳтоб баромадааст. Базӯр нафас кашида гуфт: – Вой оча, Худо ғазаб кард!».

Бо изҳори ин паём, ки ҷанбаи умумӣ дорад, вазъи мубҳаму саволомез дар ниҳоди тарафи дигари муколама эҷод мегардад. Ба дигар сухан ин хабар ӯро бо гуфтугӯ, пурсиш вомедорад.

« –Чӣ шуд? Дастони модар, ки борутро барои хушкидан дар офтоб паҳн мекард, яку якбора аз кор монданд. Вай ба хоҳар нигоҳи аҷибе кард».

Тавре ки дида мешавад, бо зикри як ҷумлаи кӯтоҳи пурсиш тараф ба муколама оғоз менамоянд, вале нависанда қабл аз додани посухи қаҳрамон ҳолати равонии ӯро тасвир месозад.

« – Оча, дар як утоқи бинои 56 - ҳуҷрадор оташбозии аҷибе оғоз шуда, ки диққати касро ба худ ҷалб месозад. Мардум мегӯянд, ки имрӯз ба ин ҷо ҳама одамони бузург ба тамошои оташбозӣ меоянд. – бо як нафас гуфта дод хоҳари лоғарандом».

Ин паём нафарро бештар нигарону музтариб месозад. Ҳарчанд асли матлаб равшан нест, вале хонанда эҳсос мекунад, ки ҷараёни ҳикоя ба мавзӯе бастагӣ дорад, ки вуҷудаш барои қаҳрамон норизоятбахш аст.

Аз муколамаи бисёр паҳлуҳои кирдору рафтори инсон равшан мегардад ва барои пурратар намудани образ хизмат мекунад

Пеш аз ҳама, бояд изҳор дошт, ки бахшҳои муколамавӣ дар ҳикояҳои нависанда зиёд нестанд, вале хусусиятҳои хос доранд, ки бо нақли мисолҳо ба онҳо ишорат мекунем.

УША ПРИЯМВАДА-ҲИКОЯНАВИС

Раҳматуллоева З. А. – н.и.ф., дотсенти кафедраи филологияи Ҳинди ДМТ

Уша Приямвада аз зумраи адибаҳои баркамоли ботаҷриба ва серкор аст. Уша Приямвада аввали солҳои 60-ум ба майдони адабиёт омад ва дар муҳити адабии он ҳамчун нависанда ташаккул ёфт. Аз оғози фаъолияти эҷодӣ пайгирона дар талош ва муайян кардани пайроҳаи хосси эҷодӣ шуд. Уша Приямвада дар соли 1931 дар шаҳри Канпур таваллуд шудааст. Адиба дар соҳаи адабиёти англис бакалавриатро хатм намуда ва баъдан дар донишгоҳи Аллоҳобод рисолаи докториро (पी.एच.डी) дифоъ мекунад. Муддате дар коллеҷи Леди Шрирам ба ҳайси омӯзгор кор карда, дар соли 1961 Уша Приямвада барои омӯзиш ва пажӯҳиши адабиёти амрикоӣ ва англис ба Амрико сафар мекунад. Уша Приямвада дар донишгоҳи Висконсин, дар шуъбаи Осиёи ҷанубӣ ба сифати омӯзгор то ба нафақа баромаданаш фаъолият намуд. Бо гузашти солҳо нависанда ангезаҳои ҳаётро беҳтар, амиқтар дарк мекардагӣ шуд.

Уша Приямвада дар давоми умри пурбаракати хеш ба қатори маҳбубтарин ва шинохтатарин нависандагоне шомил аст, ки дар талоши беҳбудӣ бахшидан ба рӯзгори мардум, бахусус занон, тамоми ақли зеҳнӣ, истеъдоду маҳорати қалами худро ба кор мебарад. Ба истеъдоди нависандагии Уша Приямвада бисёр адабиётшиносон ва мунаққидони ҳиндӣ ва хориҷӣ баҳои арзанда додаанд. Яке аз мунаққидони шинохтаи ҳиндӣ Намвар Синҳ дар китоби худ «Ҳикоя, хикояи нав» ба эҷодиёти Уша Приямвада баҳои арзанда дода, дар баробари ин, дар бораи ҳикояи «Бозгашт» («Vaapasi»)–и адиба ибрози ақида мекунад. Адабиётшинос Баччан Синҳ дар китоби «Таърихи дигари адабиёти ҳиндӣ» («Hindi saahitya kaa drsraa itihaas») менависад, ки « Уша Приявада бо эҷодиёти худ дар адабиёти муосири ҳиндӣ як пайроҳаи хосси худро кушод. Насри ӯ бағоят ҷолиб ва муассир мебошад. Ҳикояи «Бозгашт» («Vaapasi») Уша Приямвадаро ҳамчун ҳикоянависи бомаҳорат машҳур кард».

Уша Приямвада ҳикояҳои сершумор ва ҷолиб навиштааст. Нависанда гарчанде солиёни зиёд дар Америка зиндагӣ мекард, аммо ҳикояҳои худро ба забони ҳиндӣ менавишт. Ӯ ҳикояҳояшро дар маҷмӯаҳои «Зиндагӣ ва гулҳои садбарг», «Чи қадар фиреби калон», «Ҳикояҳои дӯстдоштаи ман» гулчин намудааст. Беҳтарин ҳикояҳои ӯ ба забони русӣ ва англисӣ тарҷума шуда ва бо ин роҳ дастраси хонандагони сершумор гаштаанд.

Адиба Уша Приямвада печидагӣ ва мушкилиҳои ҳаёт, муаммоҳои доғи зиндагиро аз воқеият басо нозукона кор мегирад ва зимни баррасии ҳодисаҳои рӯзмарра масоили ҷиддии ахлоқӣ, иҷтимоию сиёсӣ ба таҳқиқ гирифта мешаванд. Мақоми зан умдатарин мавзӯи ҳикояҳои адиба аст.

ҲУНАРИ ОБРАЗОФАРИИ ПРЕМЧАНД
(дар мисоли романи “Нирмала”)

Ёрова С. Н. – ассистенти кафедраи филологияи Ҳинди ДМТ

Премчанд (1880-1936) дар ҳикояҳо ва романҳои сершумораш образҳои мухталиф офаридааст. Ҳадафи асосии ӯ офаридани чеҳра, рафтор, кирдор, ахлоқ, дӯстдорӣ ва ҳар навъ эҳсоси инсони одӣ, аслан он инсоне, ки заҳматкаш аст ва бо меҳнати сангин рӯзгоре дорад пур аз мушкилиҳо. Дар чорчӯбаи ҳамин хислатҳо адиб аз ҳама беҳтар симои деҳқони ҳиндуро офаридааст, ки намунаи бемисли онро дар романи “Годан” (“Говсадақакунӣ”, 1936) баръало дида метавонем. Образҳои намояндагони табақаҳои гуногуни ҷомеаи ҳинд, аз ҷумла судхӯрон, садҳуҳо, рӯҳониён, савдогарон, хизматчиҳо ва ғайра дар тасвири нависанда ниҳоят воқеӣ ва хотирмон баромадаанд. Ба назари мо ҳунари образофарии Премчандро дар мисоли яке аз асарҳои ӯ дидан ба мақсад мувофиқ аст. Дар айни ҳол барои иҷрои ин ҳадаф мо романи “Нирмала”-и адибро, ки яке аз романҳои машҳури ӯст, интихоб намудем. Қаҳрамони марказии ин асар зани ҷавон бо номи Нирмала мебошад, ки дар давоми умри хеле кӯтоҳи худ гирифтори бадбахтиҳои бешумор шудааст. Нирмала ба ном қаҳрамон аст, яъне Премчанд ӯро чун фарде нишон надодааст, ки хислатҳои қаҳрамонӣ дошта бошад. Адиб кӯшиш кардааст дар симои Нирмала бадбахтии занҳои ҳиндуро дар замони худ ба қалам диҳад. Дар оғози асар Нирмала – духтараки понздаҳсола ҳамроҳи хоҳараш Кришна ба бозиҳои кӯдакона машғул мебошанд ва бехабар аз имтиҳони рӯзгор фориғбол аст. Ҳамин ки падари Нирмала барои духтараш домод меёбад, яку якбора аз хушҳолии духтар чизе наамемонад ва аз ҳамин рӯз бадбахтиҳо яке аз думболи дигаре омадан мегиранд. Чун падар бо таври фоҷиавӣ аз ҷониби як ҷинояткоре кушта мешавад, бадбахтиҳои духтари ноболиғ даҳчанд меафзояд. Аз давраи наврасӣ то ғӯрамарг шудани Нирмала адиб тамоми паҳлуҳои ин образро тавре баён кардааст, ки хонанда пурра ба олами зоҳириву ботинии ин зан огоҳ шуда нисбат ба ӯ изҳори раҳму ҳамдардӣ мекунад. Дар оила, дар муқобили беадолатӣ ва аз беилоҷӣ фаҳмонда натавонистани бегуноҳии худ Нирмала чӣ ҳол дорад, адиб боз як ишорае карда, дилсӯзии хонандаро ба Нирмала барин занҳо зиёдтар мекунад: “Аҳволи Нирмала ҳамон парандаи паршикастаеро мемонд, ки омадани морро ба сӯйи худ дида, мехоҳад парвоз кунад, вале парида наметавонад, меҷаҳад, лек меафтад. Қанотак мезанаду дар ҷояш мемонад. Дили ӯ дар даруни сандуқи сина бо суръат мезанад, вале илоҷи парвоз нест”. Санъати баланди образофарии Премчанд боз ҳамон вақт пурратар намоён мешавад, вақте ки вай чигуна симо ва қаду қомат доштани қаҳрамони худро тасвир намояд. Барои мисол менигарем ба симои яке аз персонажҳои романи “Нирмала” Бҳалчандра, ки ин тавр акс ёфтааст: “Бегоҳӣ буд. Бабу Бҳалчандра дар долон дар болои кати мулоим қариб пурра урён дароз хобида чилим мекашид. Вай одаме буд фарбеҳ ва қаддароз. Ба назар чунин менамуд, ки як деви сиёҳ аст, ё ягон ҳабаши африкоӣ. Аз сар то пояш пӯсташ як ранг дошт – сиёҳ. Чеҳрааш ин қадар сиёҳ буд, ки маълум набуд, пешонӣ дар куҷосту сарро оғоз аз куҷо. Кӯтоҳ карда гӯем, вай як ҳайкали зинда аз ангиштсанг буд”. Баъдтар чун ба кирдори ин шахс пурратар шинос мешавем, пас дуруст тасаввур мекунем, ки чаро адиб Бҳалчандраро “деви сиёҳ” ва “ҳайкали зинда аз ангиштсанг” гуфтааст. Бҳуванмоҳан-аввалин ҷавоне, ки бояд шавҳари Нирмала мешуд, сафед, зебо, хулоса бенуқсон тасвир

шудааст, лекин ҳадафи асосии ӯ аз падари духтар ҳарчӣ бештар пул гирифтан аст. Ин хислат зеҳоии зоҳирии ӯро ба нестӣ бурда, худпараст буданашро собит намудааст. Назари адиб ин аст, ки на ҳар чӣ зебост, накӯст. Ҳамин тариқ, Премчанд ҳар як персонажи романи "Нирмала"-ро бо обу ранги бадеӣ ниҳоят зиндаю воқеӣ тасвир кардааст.

ФОНЕМНО-ГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПЕРСИДСКИХ ЗАИМСТВОВАНИЙ ВО ФРАНЦУЗСКОМ ЯЗЫКЕ

Джумаев Т. Б. – старший преподаватель кафедры иностранных языков ТНУ

Известно, что в любом языке заимствование чужих слов и освоение их родным языком является закономерным, так как монолитные языкы невозможно представить в современных условиях межкультурной коммуникации. Причём, подобного рода освоение сопровождается целым рядом фонетических и морфологических процессов, обусловленных различными причинами. Что касается фонетических изменений персидских слов, вошедших во французский язык, то основная причина заключается, прежде всего, в особенностях звуковой системы персидского и французского языков. В терминах теории языковых контактов в парадигматическом плане устанавливаются следующие формы интерпретации фонем языка-источника при импортации лексических единиц:[1, 113-118]

Увеличение количества фонем происходит за счет добавления гласных для облегчения произношения согласных в непривычной последовательности или в несвойственной заимствующему языку дистрибуциии позиции.

Например, перс.: подшоҳ>фр. padichah; перс.: корвонсарой>фр. caravansérail; перс.: кофир> фр. kiafir.

Уменьшение количества фонем происходит за счет удаления труднопроизносимого согласного. Например, перс.: Қуръон> фр. koran; перс каъба> фр. каайа; перс.: кавсар> фр. каоғсег.

Сопоставление систем вокализма персидского и французского языков показывает, что система гласных французского языка полностью покрывает систему персидского вокализма как в количественном, так и в качественном отношении. Анализ материала показывает, что персидские гласные передаются французским языком следующим образом: **пер. а - фр. а; â**пер.: «palav» - pilaf "rizquel'onfaitcuire à moitié dansl'eauoudanslebouillononyajoutedelaviandeetdelacarotte" [5. 462]**Перс.: «е» -фр. «[ɛ]»**перс.: geur "неверный, безбожник" >фр.guèbre "infidèle" (18.вG.495[a])

ОЛИМОНИ ДАВРАИ ТУРКОНИ УСМОНӢ ДАР БОРАИ «ХАТОҲОИ ЗАБОНӢ»

Исаева Ф. А. – н.и.ф., дотсенти кафедраи филологияи араби ДМТ

Дар рафти болоравии алоқаҳои арабҳо бо халқҳои дигар забони арабӣ тозагии азалии худро гум мекунад ва дар он вайроншавии ҳам шаклҳои грамматикӣ ва ҳам лаҳни овозӣ мушоҳида мешавад.

Арабҳо тозагӣ ва боигарии забони худро бисёр қадр мекарданд. Ва олимон барои ҷамъоварӣ, системанокии омӯхтани ҳодисаҳои забонӣ, барои таълиму тадриси овозҳо ва талаффузи саҳеҳ, инчунин, ба тафсири Қуръон дар байни мусулмонони ғайриараб кӯшиш ҳои зиёде карданд. Ва ҳар гуна омили дуршавии забони гуфтугӯиро аз забони классикӣ «ғалат» ё «лаҳн» шуморида, асарҳо менавиштанд.

Қадимтарин асари дар бахши лаҳҷашиносӣ таълифёфта «Рисола дар бораи ғалатҳои забони халқӣ» ном дорад. Дар рисолаи мазкур муаллифи он **ал-Кисоӣ** (с.в. 805 м.) дар бораи ҳодисаҳои аз чаҳорчӯбаи меъёри забони адабӣ баромадани забони гуфтугӯӣ (лаҳҷа) маълумот дода, барои исботи дурустии фикри худ фикри олимони дигар ва мисолҳоеро аз Қуръон ва шеърҳои баъзе шоирони машҳур ва ношиносро меорад.

Муаллифи китоби «Беҳбудии забон» **Ибни ас-Сиккит** (соли вафоташ 858) кори сар кардаи ал-Кисоиро давом додааст.

Аз асарҳои баъдина китоби нависандаи машҳури араб ал-**Ҳарирӣ** (1054-1122)-ро махсус бояд қайд кард. Асари ӯ бо номи «Дурдонаҳои ғаввос дар бораи ағлоти (ғалатҳои) ашхосси саводнок» маъруф аст.

Қайду маълумотҳо дар бораи лаҳҷа ҳамчунин дар асарҳои бисёр забоншиносону фарҳангнигорони дигари араб (ал-**Ҷоҳиз** (775-868), **Ибни Халдун** (1332-1406) вомехӯранд.

Олимони давлати усмониҳое, ки забони арабиро меомӯхтанд ва ба забони арабӣ ҳарф мезаданд, инчунин, ба тозагии забони арабӣ аҳамият медоданд ва дар ин мавзӯъ асарҳо эҷод мекарданд.

Олими асри 16, муаллифи зиёда аз 130 асари илмӣ **Ибни Камол Пошо**, дар асари худ бо ном " Ишора ба хатоҳои одами бесавод ва одами саводнок" ба масъалаи таъсири забони гуфтугӯӣ ба забони нависандаҳо ва суханварон (нотиқон) диққат медиҳад.

Олими дигари ин давра, ки барои тозагии забони арабӣ саҳм гузоштааст, ин **Алӣ ибни Лолӣ Болӣ Муҳаммад ал Қустантинӣ ал Ҳанафӣ** (1527 1584) мебошад, ки асари ӯ бо ном "Беҳтарин суханҳо (асарҳо) дар бораи хатоҳои забонии халқи одӣ" машҳур аст.

АНГЕЗАҲОИ БА МАЙДОН ОМАДАНИ ЗАБОНШИНОСИИ АРАБ

Исмонов К. – н.и.ф., дотсенти кафедраи филологияи араби ДМТ

Аз масоили баҳсбарангези забоншиносии араб заминаҳои пайдоиши наҳв мебошад, ки агар дар гузашта танҳо зеҳни адибону таърихнигорони арабро машғул медошт, пас, дар ду асри ахир доманаи он густурдатар гаштаву шарқшиносонро низ ба худ ҷалби таваҷҷуҳ намудааст. Наҳви арабӣ, ки аз нигоҳи таърихияти худ баъди ду наҳви дигар: юнонӣ дар Ғарб ва ҳиндӣ дар Шарқ қарор дорад ва аз нигоҳи таъсиргузорӣ ба пайдоиш ва ташаккӯли наҳви забонҳои дигар аз ду наҳви зикршуда монданӣ надорад, зеҳни ҳар арабшиносеро машғул медорад. Зеро пайдоиш ва ташаккӯли чашмгири наҳве дар як муддати кӯтоҳтар аз нимаср ва он ҳам аз ҷониби мардуме, ки барои пайрезӣ намудани чунин қавоиди мукаммали наҳвӣ ниёзе намедиданд, ҳар нафареро ба андеша во медорад.

Ривояту таҳлилҳоро оид ба заминаҳои пайдоиши наҳви арабӣ Ибни Саломи Ҷаҳмӣ, Ибни Қутайба, Абутайиби Луғавӣ, Абулфараҷи Исфаҳонӣ, Ибни Надим аз донишмандону таърихнигорони гузаштаи араб, Ҷурҷӣ Зайдон, Муҳаммад Тантовӣ, Тоҳо Ҳусайн, Шавқӣ Зайф, Алӣ Абумакорим, Таммом Ҳассон аз донишмандони муосири араб ба таври муҷазу муфассал овардаву дар таъйиду тазъифи он андешаронӣ намудаанд. Дар ховаршиносии русу Аврупо низ то ҳадде ба ин масъала таваҷҷуҳ шудаву аз ҷониби донишмандоне, аз қабили Борҷестр, Юҳан Фюк, Рибалкин В. ва дигарон андешаҳои ҷолибе ба риштаи таҳрир кашида шудааст. Дар арабшиносии тоҷик бошад, масъалаи пайдоиши наҳви арабӣ ва заминаҳои он, ба истиснои ишораҳое аз ҷониби Исаева Ф.А. ва Яъқубов Т. дигар ношинохта боқӣ мондааст. Дар ҳоле ки пажӯҳиши ин масъала дар арабшиносии тоҷик аз аҳамияти илмӣ холӣ нест. Ба ин маъно, ки аз як тараф андешаҳои забоншиносии донишмандони форсу тоҷик маҳз дар асоси андешаҳои забоншиносии араб ба майдон омадааст, аз тарафи дигар, дар ташаккӯли забоншиносии араб саҳми донишмандони форсу тоҷик назаррас мебошад. Гузашта аз ин, бо таҳқиқи ин масъала ба суолот атрофи паҳлуҳои дигари «норӯшан»-и наҳви арабӣ, аз қабили дар заминаи таъсири забоншиносии юнониву ҳиндӣ ва сурёниву ибрӣ ба майдон омадани он ва ҳадафи таваҷҷуҳи ҷиддии донишмандон қарор гирифтани ин илм ба гунае посухи худро пайдо менамояд.

Ба ин тартиб, ҳар пажӯҳише, ки дар робита ба забоншиносии араб, бавижа бахши наҳви он, аз ҷониби арабшиносони тоҷик сурат мегирад, бе тардид дар омӯзиш ва шинохти бештари андешаҳои забоншиносии классикии тоҷик мусоидат хоҳад намуд.

Дар адабиёти гузаштаи араб ангезаи поягузорӣ шудани наҳвро дар робита ба хатоҳое медонистанд, ки насли аввал ва дувуми садри Ислом аз насли баъдӣ, аз наздикону пайвандони худ ва ё аз амирону коргузорони давлатӣ шоҳид мешуданд. Машҳуртарини ин

хатоҳо сар задани хатои наҳвӣ аз духтари Абуласвад ад-Дуалӣ мебошад, ки бештари сарчашмаҳои қадимаи арабӣ ба он ишора намудаанд. Шояд чунин рӯйдодҳое таҳрике дар самти посдориву ҳифозати забони арабӣ шуда бошад, вале дар ростои поягузории илме ҳамчун наҳв бисёр ҷузъиву назарногир ба чашм мерасад. Донишмандони муосири араб бошанд, такя ба ривоятҳои воридшуда ва мушоҳидаи таҷрибаҳои дигар миллатҳо дар пайрезии қоидаҳои наҳвӣ заминаҳои пайдоиши наҳви арабиро ба чор ангезаи асосӣ: динӣ, миллӣ, сиёсӣ-иҷтимоӣ ва забонӣ ҷудо менамоянд.

Воқеан, ҳангоми таҳлилу баррасии ангезаҳои зикршуда барои пажӯҳанда ин нукта бармало мегардад, ки ангезаҳои чоргона дар робитаи зичи ҳамдигарӣ ва такмили якдигарӣ қарор доранд.

АНЪАНАИ ТАЗКИРАНИГОРӢ ДАР АДАБИЁТИ АРАБИЗАБОНИ ФОРСУ ТОҶИКИ АСРИ XII

Раҷабова М. – н.и.ф., муаллими калони кафедраи филологияи араби ДМТ

Зуҳуру ташаккӯли тазкиранигорӣ ба охирҳои садаи дувуми ҳиҷрӣ (VIII-IX м.) марбут буда, ба шуарои даврони ҷоҳилӣ ва исломӣ ихтисос ёфтааст. Донишмандони араб дар ин аҳд ба ҷамъоварии ахбори шуаро, тадвини ашъори онҳо таваҷҷуҳи вижа зоҳир намуда, дар ин замина осори арзишмандеро рӯйи кор оварданд. Таъкид ҷойиз аст, ки он мусаннафот ба тамоми густардагӣ таърихи шеъри арабиро таҷассум карда наметавонист, аммо аз масодири дасти аввал дар омӯзиши он маҳсуб ёфта, ба эҷодиёти муҳаққиқони минбаъда таъсири пурсамар гузоштааст. Дар саргаҳи ин навъи осор “Табақот аш-шуаро”-и Ибни Салломи Ҷумаҳӣ (139/757-232/846) қарор дорад.

Дар пайгирӣ аз ин, минбаъд тазкираҳои дигар, аз қабили :“Китоб ал-ҳамоса” ё худ “Дивон ал-ҳамоса”-и Абутаммом, “Китоб ал-ҳамоса”-и Буҳтурӣ, “аш-Шеър ва-ш-шуаро”-и Ибни Қутайба рӯйи кор омаданд, ки минбаъд пайравони зиёди худро пайдо намуданд.

Нуктаи ҷолиби таваҷҷуҳ он аст, ки тазкиранигорӣ дар қарни шашуми ҳиҷрӣ (XII м.) низ бовусъат ташаккул ёфта, дар ин замина тазкираҳои арзишманде ба миён омаданд. Дар робита ба ин, мухтассоти тазкираҳои давраи мазкурро дар қиёс бо ҳам мавриди баррасӣ қарор медиҳем, ки аз асарҳои зерин фароҳам омадаанд: “Ҷинон ал-ҷанон ва риёз ал-азҳон”-и Қозӣ Рашид Асвонии Мисрӣ (соли кушт. 562/1166), “аз-Захира фи маҳосин аҳл ал-Ҷазира”-и Абулҳасан Шантариниии Андалусӣ (ваф.542/1148), “Вишоҳ ад-Думят”-и Абулҳасани Байҳақӣ (ваф. 565/1169), “Зийнат ад-даҳр ва усрат аҳл ал-аср”-и Абулмаъолӣ Кутубии Ҳазирӣ (ваф. 568/1173), “Харидат ал-қаср ва ҷаридат ал-аср”-и Имодуддини Исфаҳонӣ (519/1125-597/1201).

Ҷойи зикр аст, ки ҳар яке аз муаллифони фавқуззикр дар тазкираҳои худ ҷодаи вижаи хешро пайгирӣ намудаанд. Бо ин амали хеш тазкиранигорон ба шуарои муосиронашон умри ҷовидонӣ бахшида, намунаҳои зиёди ашъори онҳоро аз вартаи нобудшавӣ ҳифз намудаанд. Ин мазияти тазкираҳо ҷиҳати дар мазмуну муҳтаво таъйин сохтани манзараи воқеии шеъри арабӣ дар адвори мутадовими таърихӣ ба пажӯҳишгарон заминаи мусоид фароҳам меоранд.

ТАСВИРИ ТАМАДДУН ВА ФАРҲАНГИ МАРДУМИ ЭРОННАЖОД ДАР ШЕЪРИ МАҲЁРИ ДАЙЛАМӢ

Мирзоев Ш. – н.и.ф., дотсенти кафедраи филологияи араби ДМТ

Фарҳангу тамаддуни мардуми эроннажод аз қадим то ба имрӯз яке аз пурбортарин фарҳангҳои башарӣ ба шумор омада, дар ҳама давру замон ҳамвора мавриди таваҷҷуҳи аҳли илму адаб қарор дошт, бавижа он ҳаргиз аз мадди назари шоирону адибон дур намондааст. Ҳамин бузургию шаҳомати фарҳангу тамаддуни мардуми мо буд, ки чи шоирони форсу тоҷик ва чи арабу ғайри араб дар ашъори хеш ба мавзӯи фарҳанг ва тамаддуни бостони мардуми эроннажод муроҷиат мекардаанд. Махсусан, адибони араб ва

форситабори арабзабон дар давру замонҳои гуногун ба ин мавзӯъ рӯй овардаанд. Ин раванд, махсусан, дар даврони хилофати аббосиҳо хеле ривоҷ гирифта буд. Аз ҷумлаи онҳо шоири эронитабори аҳди аббосиён Маҳёри Дайламӣ мебошад, ки ашъори худро ба забони арабӣ сурудааст ва яке аз симоҳои барҷастаи адабиёти классикии араб ба шумор меравад.

Абулҳасан Маҳёр ибни Марзавияи Дайламӣ, ки ҳамчун Маҳёри Дайламӣ машҳур мебошад, дар Бағдод рушд кардааст. Санаи таваллуди вай дақиқан маълум нест, вале тахмин меравад, ки шояд дар ҳудуди соли 364ҳ. зода шуда маҳалли таваллудаш низ дақиқ нест, ба ҳар ҳол онро Бағдод меҳисобанд. Баъзе сарчашмаҳо Маҳёри Дайламиро зодаи Дайлами Гелон медонанд. Вай дар дарбори оли Бувайҳ ба сифати котиб адои вазифа кардааст, бинобар ин, ӯ бо номи котиби форсӣ низ машҳур буд. Вай дар ибтидо зардуштӣ буд, сипас ба дасти устодаш Шарифи Разӣ ба ислом гаравид:

Ва торику байтиннори ябки шарорӯҳу
Алаййа дамман ан сора байтӣ масҷидан.
(Дар ҳоле оташкадаро тарк мекунам, ки шарораҳои оташ бар ман, ки хонаам масҷид шудааст, хун мегирянд.)

Маҳёр дар соли 428ҳ. дар шаҳри Бағдод аз олам даргузаштааст.

Маҳёр шоири соҳибдевон буд ва осори он дар чаҳор ҷилд борҳо ба нашр расидааст. Ҳамчунин қасидаи «Ломия» низ ба мерос гузоштааст. Мавзӯи ашъори Маҳёрро асосан ғазал, рисо, ихвониёт ва шикоят аз рӯзгор ташкил медиҳад. Ашъори ӯ рақиқ ва пур аз таҷаллиёти шеърӣ мебошад. Дар мавриди манзалати шоир муҳаққиқи араб ал-Ҳуснӣ мегӯяд: «…дар радифи барҷастатарин шуарои араб қарор гирифт ва яке аз фасеҳтарин ва балиғтарин шоирони рӯзгораш шуд». Аксари муҳаққиққони осори Маҳёри Дайламӣ ӯро аз ҷумлаи нобиғагони адабиёти араб ва девони ӯро аз беҳтарин намунаи назм, ки дар фунуни шеъри арабӣ суруда шудааст, эътироф кардаанд ва ҳамчунин аз ҷониби ӯ ба ҳам овардани фарҳанги форсӣ ва арабиро аз шоҳкориҳои вай меҳисобанд. Ба ҳамин маъно Заркулӣ низ овардааст: «Шеъри ӯ аз назари маъонӣ шеъри навоварона ва аз ҷиҳати сабк қавӣ ва устувор аст. Ҳамчунин ҷомеи фасоҳати араб ва маъонии аҷам аст». Мавзӯи тамаддун ва фарҳанги мардуми эроннажод дар эҷодиёти ӯ мавқеъ ва ҷойгоҳи хосса дорад ва хизмати ин шоир дар муаррифӣ намудани мардуми арабзабон бо фарҳанг ва тамаддуни бостонии мардуми эроннажод тавассути тасвири аъмолу корномаҳои шоҳону шахсиятҳои барҷастаи эронзамин, ҷашнҳои бостонии ин мардум ва ворид намудани истилоҳоту вожаҳои форсӣ дар шеъри арабӣ хеле барҷаста мебошад. Шоир дар ашъораш аз аҷдоди хеш ва шоҳону қаҳрамонони бостонии эронзамин, мисли Ҷамшед, Шопуру Баҳром ва Рустами ял бо ифтихор ёдовар шуда, аз ҷашнҳои бостонии мардуми эроннажод, чун Наврӯз, Меҳргон ва Сада низ дар ашъораш зиёд васф намудааст. Бояд зикр намуд, ки ӯ дар зиёда аз ҳафтод қасидааш Наврӯзро тавсиф кардааст. Ҳамчунин, ватани аҷдодии хешу шаҳрҳои он ва ойинҳои бостонии Эронзаминро дар ашъораш васф кардааст. Дар зимн намунае чанд аз ин ашъори шоирро манзури хонандаи муҳтарам мегардонем:

Ва кафайноҳу амра «Рустама» филҳар-
би изо ъуддидат ар-риҷолу аз-зукуру.
Вал-лази қад сақо минаддами «зулакт-
офи» ҳатто равво ас-саро «Собуру».
(Вақте ки, ки мардон омодаи набард мешуданд, фармони Рустамро дар ҷанг пазируфтем ва Шопур аз хунҳо хокро сероб кард).

Манзур аз Зулактоф Шопур дар байт писари Ҳурмуз аст, ки бар зидди арабҳо хуруҷ кардааст. Дар байти зайл низ шоир Шопурро мадҳ карда мегӯяд:

Лавлока ва-л-айёму даволатун
Мо истаъбада ал-фурса ал-аъорибу.
(Агар ту набудӣ ва рӯзгор мечархид, арабҳо ирониёнро ба бандагӣ мекашиданд).

Ҷашнҳо- Наврӯз ва Меҳргон:

Ва кайфа табта ан яро фариса
Нафсан ва айёмушшитои асаду
Яҳташимуннийрузу мин атлолиҳи

Валмеҳрҷону яқтазика баъду.
(Чи гуна эҳсоси шодмонӣ мекунӣ,
Ҳол он ки касе шикори рӯзҳои замистонист,
ки сармо чун шере ӯро дар бар гирифтааст.
Наврӯз хиромон аз теппаҳо ва даштҳо фаро мерасад
Ва дар пайи он Меҳргон низ туро фаро мехонд).

Сада:

Вакуллу норин алалушоқи музриматун
Мин нори қалбӣ ав мин лайлатиссазақ.
Ҳар оташи афрӯхтае, ки бар ошиқон арза мешавад,
Ё аз оташи сӯзони дили ман аст, ё аз оташи хуҷастаи ҷашни «сада».

Ҳамин тавр метавон гуфт, ки Маҳёри Дайламӣ бо ҳифзи асолати эрониаш, яке аз ривоҷбахшандагони фарҳанг ва тамаддуни эронӣ дар адабитёти араб буд.

ФЕЪЛҲОИ МУЗОРЕИ МАҶЗУМ ВА МАНСУБИ ЗАБОНИ АРАБӢ ВА ҲОЛАТҲОИ ИСТИСНОИИ ОНҲО

Яқубов Т. – н.и.ф., дотсенти кафедраи филологияи араби ДМТ

Дарвоқеъ, масъалаи истисно дар грамматика яке аз масоили мубрам ба ҳисоб рафта, омӯзиши он ногузир аст ва барои муҳаққиқу толибилм қисми зиёди гиреҳи масъалаҳои ихтилофиро мекушояд.

Гарчанде мавзӯи истисноҳо дар забони арабӣ ва, алалхусус, дар сарфу наҳви он мавзӯи актуалӣ ва мубрам мебошад, мо гуфта наметавонем, ки ин аввалин тадқиқи илмӣ ба шумор меравад. Аз тарафи забоншиносони араб мавзӯи мавриди назар дар шакли махсус омӯхта нашудааст, аммо масъалаҳои парокандаи онро дар тамоми асарҳои сарчашмавии забоншиносони араб дучор омадан мумкин аст, ки мо қисми феълҳои музореъро мавриди баррасӣ қарор хоҳем дод. Илова бар ин, мавзӯи мазкурро ба таври нисбатан муфассал дар китобҳои «معاني الابنية»- и ас-Сомарроӣ ва «الفيصل في ألوان الجموع»-и Абусауд дучор омадан мумкин аст.

Роҷеъ ба масъалаи феълҳои музореи маҷзум ва мансуби забони арабӣ ва ҳолатҳои истисноии онҳо ҳаминро қайд кардан бамаврид аст, ки гарчанде забони арабӣ дар умум пойбанди қонуну қоидаҳои грамматикии худ мебошад, аммо дар ин қисмат истисноҳое вуҷуд дорад, ки баррасиашон ногузир аст. Пеш аз ҳама бояд гуфт, ки феъли музореъ дорои се эъроб мебошад, ки дар ҳолати мансубӣ бо ҳаракати “фатҳа” ба охир расидани шумораи танҳо ва ҷамъи шахси якум, танҳои мардонаи шахси дуюм ва танҳои мардона ва занонаи шахси сеюм ишора карда мешавад. Дар ҳолати маҷзумӣ бошад, шахсу шумораҳои мазкур бо аломати “сокин” ба итмом мерасанд. Роҷеъ ба дигар шахсу шумораҳо ҳаминро қайд кардан бамаврид аст, ки ҳарфи “нун” аз охири онҳо ба ғайр аз ҷамъи занонаи шахси дуюм ва сеюм ҳазф мешавад. Бояд зикр намуд, ки дар забони арабӣ ҳолатҳои истисноӣ дар ин қисмат хеле камназиранд ва танҳо дар як қатор байтҳои шеърӣ қоидаи истифодаи феъли музореъ дар эъробҳои насб ва ҷазм риоя нагардидааст, ки забоншиносон истифодаи мутобиқат нанамудани феъли музореъ ба қоидаҳои мавҷударо аз ҷумлаи истисноҳо медонанд. Барои мисол мо байти зерро ҳамчун мисол оварда метавонем:

أُحَاذِرُ أَنْ تَعْلَمْ بِهَا فَتَرُدُّهَا فَتَتْرُكَهَا ثِقْلا عَلَيَّ كَمَا هِيَا

Чуноне мушоҳида мешавад, дар байти боло феъли музореи “تَعْلَمْ” баъди ҳиссачаи насбкунандаи “أَنْ” бо аломати “сокин” маҷзум хонда шудааст, ки бояд мансуб истифода мешуд.

Масъалаи дигари ин мавзӯъ он аст, ки феъли музореъ баъди ҳарфи “لِـ”-е, ки бо номи “ломи амр” маъруф аст, ҳамеша дар шахси сеюм қарор мегирад. Албатта, дар баъзе мисолҳо дар шахси якум ва дуюм низ истифода шудааст, аммо чунин истифодаҳо аз ҷумлаи истисноҳост. Махсусан, овардани “ломи амр” пеш аз шахси дуюм, ки ин шахс эҳтиёҷ ба амри сохта надорад ва худ дар алоҳидагӣ соҳиби сиғаи амр мебошад. Аммо дар

байти зер мо шоҳиди он мегардем, ки “ломи амр” дар аввали шахси дуюми феъли ҳозираоянда истифода шудааст:

لِتَقُمْ أَنْتَ يَا ابْنَ خَيْر قُرَيْش كَيْ لِتَقْضِي حَوَائِجَ الْمُسْلِمِيْنَا

Дар байти боло мушоҳида мешавад, ки феъли “تَقُوْمُ” баъди ҳарфи “لِـ” маҷзум омадааст. Илова бар ин, ҳолатҳое низ вуҷуд дорад, ки ҳарфи мазкур аз лафз соқит шудаасту таъсираш, ки маҷзум сохтан аст, боқӣ мондааст ва аксари забоншиносони араб ин ҳолатро напазируфтаанд, аммо дар як қатор байтҳои шеърӣ истифода шудааст. Мисоли инро дар байти зер мулоҳиза намудан мумкин аст:

عَلَى مِثْلِ أَصْحَابِ الْبَعُوْضَةِ فَاخْمُشِي لَكَ الْوَيْلُ حرُّ الْوَجْهِ أَوْ يَبْكِ مَنْ يَبْكِي

Дар мисоли боло бояд гуфт, ки феъли “يَبْكِ” дар ҳолати маҷзумӣ қарор дорад, аммо ҳиссачаи ҷазмкунанда, ки “لِـ” мебошад, вуҷуд надорад. Ин навъи истифодаи феълҳои музореъ низ аз ҷумлаи истисноҳо ба шумор меравад.

ФАКУЛТЕТИ ФИЛОЛОГИЯИ РУС

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИЗУЧЕНИЯ СВЯЗНОЙ РЕЧИ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ В ТАДЖИКСКОЙ ШКОЛЕ

Абдуллоева Т. М. – к.п.н., доцент кафедры методики преподавания русского языка и литературы ТНУ

В настоящее время очень важную роль играет формирование связной речи в русле общего речевого развития. В работах Л.С. Выготского, С.Л. Рубинштейна, В.М. Леушиной, Ф.Л. Сохина и др. ученых изучались особенности развития связной речи.

Под связной речью понимают смысловое развернутое высказывание, обеспечивающее общение и взаимопонимание. Рубинштейн С.Л. считал, связность - это «адекватность речевого оформления мысли говорящего или пишущего с точки зрения ее понятности для слушателя или читателя. Связной называют такую речь, которая может быть понятна на основе ее собственного предметного содержания». Следовательно, основной характеристикой связной речи является ее понятность для собеседника.

Связная речь - это такая речь, которая отражает все существенные стороны своего предметного содержания. Речь может быть несвязной по двум причинам: либо потому, что эти связи не осознаны и не представлены в мысли говорящего, либо эти связи не выявлены надлежащим образом в его речи.

По мнению Л.С.Выготского ребенок дошкольного возраста впервые открывает для себя символическую функцию речи и обнаруживает понимание того, что за словом как средством общения на самом деле лежит обобщение, и человек пользуется им как для коммуникации, так и для решения задач. Одним и тем же словом он начинает называть разные предметы, и это есть прямое доказательство того, что ребенок усваивает понятия. Практически доступным для ребенка становится значение слова как таковое.

В овладении речью, считает Л.С. Выготский, ребенок идет от части к целому: от слова к соединению двух или трех слов, далее - к простой фразе, еще позже - к сложным предложениям. Конечным этапом является связная речь, состоящая из ряда развернутых предложений.

Д.Н.Богоявлянский, исследуя речь в генетическом плане, показывает, что основной движущей пружиной развития речи является семантика языка, а сам процесс представляется в виде постоянных активных «поисков» ребенком языковых средств для выражения им значений. Для правильного понимания смысла слов, точного их употребления в своей речи, необходимо хотя бы элементарное понимание его состава, смысловых оттенков, возможностей сочетания слов.

В традиционных программах и методиках по совершенствованию связной речи недостаточно раскрыт творческий фактор индивидуальной обработки воспринимаемого объекта (текста, иллюстрации модели, и др.). Комплексный игровой и развивающий

характер предложенных творческих блоков и игр-занятий может являться одним из путей оптимизации обучения.

Таким образом, в традиционная методика предполагает подготовительный этап к реализации содержания занятий через игры, различные ситуации, творческие задания. Игра - это не просто развлечение, это творческий вдохновенный труд ребенка, это его жизнь. Играя, ребенок накапливает знания, осваивает язык, общается, развивает мышление и воображение. Д.Родари утверждал, что «именно в игре ребенок свободно владеет речью, говорит то, что думает, а не то, что надо. В игре ничто не сковывает ребенка. Не поучать и обучать, а играть с ним, фантазировать, сочинять, придумывать - вот что надо ребенку».

ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ УСВОЕНИЯ РУССКИХ МНОГОЗНАЧНЫХ СЛОВ

Абдурасулов З. А. – старший преподаватель кафедры методики преподавания русского языка и литературы ТНУ

Следует отметить, что в настоящее время русский язык остается обязательным в высших учебных заведениях. Владение русским языком существенно облегчает решение многочисленных коммуникационных задач стоящих перед гражданами республики .

Анализ теоретических источников в деле обученмия русскому языку показывает, что психологи связывают должный процесс обучения с общей системой познавательной деятельности студента.

В идеале процесс обучения речевой организации русского языка должен продвигаться по постепенно восходящей константе.

Мы говорим о промежутночном этапе (совершенного владения неродным языком по нашим наблюдениям достигает лишь небольшое количество обучающихся) освоение языка. Как правило, конкретная индивидуальная речевая деятельность представляет собой продукт неполного освоения языка, когда студенты используют язык, опираясь на правила полученные с помощью различных стратегий: упрощения, обобщений, переноса и т.п.

Поэтому, исходя из практических наблюдений, становится понятно, что невозможно подходить к методическим вопросам обучения языкам, не опираясь на данные анализов психологии речи и психолингвистики.

Изучая второй язык в нашем случае, это русский, студенты имеют дело с целым набором факторов, влияющих на успешное усвоение предлагаемого гуманитарными факультетами Таджикистана языкового материала.

Процесс обучения русскому языку будет более динамичен, когда цели обучаемого реализуются в гармонии, с мастерством и методикой преподавателя. Наименование рабочей программы в таджикских вузах) делает основной упор на теорию, например на изучение грамматики и обучение языка будет представлено лишь мучительной «зубрежкой», лин6гвистических правил обучаемым.

Традиционно в психологии и дидактике различаются два вида знаний
- практические знания, т.е. знания формиркующее языковой навык;
-теоритеческие знания помогающие систематизации полученных навыков.

Исходя из целей данного иссследования, нас в большой степени интересует именно практические знания и «алгоритм» действий преподавателя, т.к. они являются одним из основных элементов речевой деятельности.

Сложность заключена в том, что практические знания строгой лингвистической теории, а представлены они в виде набора инструкций, практическое руководство в занчительной степени зависят от профессионализма и квалификации преподавателя.

РУССКИЕ ПРИСТАВОЧНЫЕ ГЛАГОЛЫ, ОБОЗНАЧАЮЩИЕ НАЧАЛО ПРОЦЕССА, В СОПОСТАВЛЕНИИ С ТАДЖИКСКИМ ЯЗЫКОМ (на материале приставки ПО-)

Азизова М. Э. – д.ф.н., профессор кафедры общего языкознания и сравнительной типологии ТНУ

Глаголов, сочетающих с начинательной приставкой ПО-, в русском языке очень немного. В первую очередь, это глаголы однонаправленного (определенного) движения: *побежать, поплыть, потащить, поскакать, потопать, поволочь.*

Приставка ПО- может придавать начинательное значение также некоторым глаголам, обозначающим такие процессы природы, которые изменяли «положение предмета в пространстве»: *подуть, посыпаться*.

В Русско-таджикском словаре(далее РТС) насчитывается 1038 примеров русских глаголов с приставкой ПО-. Из них 29 лексем выражают значение «начало действия».

Глаголы с приставкой ПО- , обозначающие начало действия, на таджикский язык чаще всего переведены в РТС простыми или первообразными глаголами.

1. Передача русских глаголов с приставкой ПО- таджикскими бесприставочными глаголами, т.е. простой формой глагола. Её составляют чаще всего глаголы движения и пространственного перемещения.

Полететь – паридан; поехать – рафтан; понести – бурдан.

Я бросил поводья и *полетел* в овраг (Гер.наш.вр., 316) - Ман лаҷомро сар додам ва ба ҷарӣ *афтодам* (16).

Данная модель является весьма продуктивной. «Способ передачи русской приставки ПО- с помощью таких неосложненных основ глагола вполне оправдан тем, что приставка ПО- имеет более конкретное значение, чем приставка ЗА-, и обозначает начало движения с места в одном направлении, «достижение результата в процессе возникновения явления» (ингрессивное значение, по терминологии Ф.Ф.Фортунатова).

2. Модель V+prefix: полезть – баромадан; понести – бардоштан. Модель непродуктивная, нам в РТС из 29 лексем встретились всего 2 случая.

3. Модель V+N: потащить – кашола кардан; поехать – равона шудан;

Едва успел я накинуть бурку, как *повалил* снег (Гер. наш.вр., 312) – Ман акнун чакмани худамро пӯшида будам ки, барф ҳам *сар кард* (10).

4. Модель V+Adv.Part$_{past}$. Понести – бардошта бурдан; полететь – парида рафтан. В переводе художественной литературы данная модель очень продуктивна.

И Наташа *побежала* по коридору (В. и м., 67) – Инро гуфта, Наташа бо роҳрав *давида рафт* (107);

В собранном фактологическом материале встретились единичные случаи переведенные с помощью сложно-составных глаголов, в составе которых имеется глагол «*гирифтан*» в таджикском языке.

Поплыть - шино кардан гирифтан, побежать – давидан гирифтан.

…ущелье загудело и *пошел* мелкий дождь (Гер. наш.вр.,312) - …дараи танг ғуввос мезад ва борони маҳин *боридан гирифт* (10).

Простые и многокомпонентные конструкции в таджикском языке также являются эквивалентами русских глаголов с приставкой ПО-.

Поплыть – ба шиноварӣ сар кардан; повеять – ба вазидан сар кардан.

Глаголы «**покатиться**» и « **поколебать**» в РТС в переносном значении переведены с помощью таджикских фразеологизмов **«сел барин равона шудан»** и **«дудила шудан»**. На наш взгляд, данные переводы являются весьма удачными.

Это последнее соображение *поколебало* его (В. и м., 18) – Ана ҳамин мулоҳизаи охирин князро *дудила карда монд* (25).

В переводе художественного текста также может встретиться замена частей речи.

Он *поспешил* успокоить его (В. и м.,51) – Бинобар ин *шитобкорона* ӯро хотирҷамъ карданӣ шуд (80). В данном случае употреблено наречие «**шитобкорона**», что сделало таджикский перевод весьма удачен.

СОВРЕМЕННЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ РУССКОМУ ЯЗЫКУ

Атакуллаев У. И. – к.п.н., доцент кафедры русского языка для нефилологических факультетов ТНУ

Современный этап развития общества ставит перед системой образования целый ряд принципиально новых проблем, обусловленных политическими, социально-экономическими, мировоззренческими и другими факторами, среди которых следует выделить необходимость повышения качества и доступности образования.

Понятие «инновация» означает новшество, новизну, изменение; инновация как средство и процесс предполагает введение чего-либо нового. Применительно к педагогическому процессу инновация означает введение нового в цели, содержание, методы и формы обучения и воспитания, организацию совместной деятельности учителя и учащегося.

В понимании сущности инновационных процессов в образовании лежат две важнейшие проблемы педагогики - проблема изучения, обобщения и распространения передового педагогического опыта и проблема внедрения достижений психолого-педагогической науки в практику.

Развитие инновационных методик в науке связано как с внешними, так и с внутренними факторами. Внутренние зависят от содержания исследуемого предмета, внешними руководит социокультурная ситуация, которая трактует повышение коммуникативной компетенции. Среди умений, составляющих данную компетенцию, наиболее важным является умение выбора адекватных речевых единиц, а поскольку данные единицы изучает грамматика, то следует говорить о функциональном методе при изучении языка. Его суть состоит в одновременном исследовании особенностей и языковых единиц, и их функций. В итоге в процессе изучения грамматики мы формируем и учебно-языковые умения: опознавательные, квалификационные, аналитические; и коммуникативные умения(обоснование выбора автором языковых единиц, собственный выбор определенных грамматических форм для представления «авторского я» при создании текста). В инновационной парадигме исследования морфологической системы языка: от обучения языку — к обучению речи, т.е. к речевой деятельности, — к обучению общению функциональный подход определен как наиболее важный с коммуникативно-деятельностным, текстоориентированным, этнокультурологическим, социолингвистическим.

Данные современные подходы позволяют выстроить инновационную методику обучения морфологии: «вопрос употребления единиц языка в речи соединяет грамматику с практикой создания учащимися текстов разных стилей и жанров. Реализация функционального принципа в изучении морфологии создает условия для «открытия» учениками возможностей частей речи в создании высказывания. Таким образом, методика функционального подхода позволяет изучать любую часть речи в единстве грамматического значения и коммуникативной функции»

Изучение русистики, базирующееся на синтаксическом уровне, решает грамматические задачи, способствуя формированию новой парадигмы в преподавании, усиливая такие общедидактические принципы, как принцип коммуникативности, принцип доступности, принцип последовательности, принцип преемственности, принцип комплексности, формирует новые подходы к изучению родного языка.

ПЕРЕВОД РУССКИХ РЕАЛИЙ ИЗ РАССКАЗОВ ЧЕХОВА А. П. НА ТАДЖИКСКИЙ ЯЗЫК

Ашмарина Л. В. – к.ф.н., доцент кафедры общего языкознания и сравнительной типологии ТНУ

В лингвистической литературе не раз указывалось на необходимость создания комментариев к произведениям художественной литературы, которые включали бы

историко-литературный, языковой и лингвострановедческий комментарий. Центром такого комплексного комментария, на наш взгляд, могут быть реалии, так как данные лексические единицы, соответствующим образом изъяснённые, дают представление практически обо всех сторонах жизни русского народа, специфике государственного устройства и общественной жизни России XIX в., что мы и видим при анализе рассказов А .П .Чехова. комплексных

Наиболее частотной тематической группой является группа бытовых реалий, которая включает подгруппу наименований пищи, национальных блюд и напитков, насчитывающую 28 обозначений реалий: 1) Наименования первых блюд (щи, похлебка, солянка); 2) наименование мучных изделий (блин, калач, каравай, пряник, плюшка и др.; 3) наименование сластей (варенье, карамель, леденец): 4) наименование напитков (наливка, водка, квас, сбитень и др.).

Чем писать пьесы, ела бы лучше холодную окрошку да спала бы в погребе. (3, т. 1, Драма, с. 334) - То драманависи кардан, бехтар буд об дуг мехурди дар сардоба мехобид (с. 373).

Слова, обозначающие предметы национальной одежды, обуви, украшения и т.д. (тулуп, кацавейка, картуз, поддёвка, сорочка и др.)

Названия одежды (41) отражают материальную культуру русского народа, социальное деление русского общества (название одежды привилегированных классов и простых людей), его историю.

Надевая на ходу рваные тулупы, бранясь хриплыми спросонок голосами и пожимаясь от холода, показались на берегу перевозчики (т. 2. В ссылке, с. 212) - Рохравон пустинхои дарида худро пушида, бо овози хирри даш ном дода аз сармо ба худ печонида, каик;ронон дар сохил пайдо шудаанд (с. 41), реалия тулуп передана с помощью приблизительного перевода.

- Слова, обозначающие жилье, посуду, утварь и т.д. 44сл. (изба, трактир, стакан и др.)

Н а соломенной крыше избы зашуршал дождь (т. 2, Попрыгунья, с. 190) - Д ар болои боми хасини кулба борон хиширрос зад (3, с. 17). В примере реалия переведена.

Слова, обозначающие средства передвижения (35 реалий), (тройка, бричка, кучер и др.).

... моя тройка как бешеная понеслась вдогонку (т. 2, Жена, с. 175) - ... ва чанаи сеаспаи ман девонавор ба сур кардан даром ад (с. 385).

- Слова, обозначающие национальные меры, денежные единицы (верста, рубль, копейка и др.) Всего 23 реалии.

- Слова, обозначающие музыкальные инструменты- (9-реалий), (гармоника, балалайка, свирель и др):

... через минуту он выбежал из дома с гармоникой ...(т. 2, Бабы, с. 125) - ... баъд аз лахзае гармоника дар даст аз дарвоза баром ада рафт (с. 332), реалия транскрибирована.

О КОММУНИКАТИВНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ

Бахриддинова Г. М. – старший преподаватель кафедры русского языка для неязыковых факультетов ТНУ

Коммуникативная компетенция – это способность человека адекватно в ситуации общения организовать свою речевую деятельность в её продуктивных и непродуктивных видах.

Практическая цель отражает установку на обучение русскому языку, овладение им как средством общения. Особое место в этом процессе занимает коммуникативная задача, которая направлена на выработку навыков и умений участвовать во всех компонентах речевой деятельности: аудировании, говорении, чтении и письма.

Современными авторами понятие «компетентность» определяется как «интеллектуально и личностно обусловленная способность человека к практической деятельности, а «компетенция» как содержательный компонент данной способности в виде

знаний, умений, навыков»[1]. Иноязычная компетенция расширяет кругозор специалиста, позволяет ему в современных условиях более успешно вести свою профессиональную деятельность, особенно с зарубежными партнерами, что дает право говорить об одной из *универсальных основ* его иноязычной компетентности. Интегрирующим началом формирования иноязычной компетентности является потенциал целенаправленной языковой подготовки, который может быть представлен взаимосвязанными аспектами: общекультурным, общеобразовательным, развивающим, профессионально-направленным.

Формирование иноязычной компетенции является сложным процессом в неязыковом вузе по ряду причин: недостаточное количество часов, отводимых на дисциплину «Иностранный язык», загруженность студентов профилирующими предметами, недостаточная мотивация; а так же отсутствие разработанной методики обучения иностранному языку и его отрыв от профессиональной подготовки будущего специалиста. Поэтому ведущие вузы страны выбрали программу курса В связи с этим, меняется и роль преподавателя неязыкового вуза: ему необходимо не только дать студентам языковую подготовку, а также сориентировать их на практическое использование иностранного языка за пределами аудитории: в бизнесе, технике и науке.

Иноязычная компетенция формируется более эффективно в равноправном сотрудничестве, активном поиске, в решении поставленных задач и достижении значимых целей. Поэтому преподаватели стремятся подобрать задания проблемного характера, которые вовлекают студентов с разным уровнем владения языком, побуждая их высказываться по данной проблеме в микро-группах. К этому виду упражнений мы относим поисковые задания: по обмену и сбору информации, задания на прогнозирование, которые способствуют развитию речемыслительной деятельности студентов и сочетать ранее накопленный опыт с творчеством.

ФОРМИРОВАНИЕ РЕЧЕВОЙ КУЛЬТУРЫ СТУДЕНТА КАК ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА

Бубиев Х. М. – к.п.н., доцент кафедры методики преподавания русского языка и литературы ТНУ

В процессе образования человек осваивает культурные ценности. Поскольку достижения познавательного характера представляют собой совокупность материального и духовного достояния человечества, формирование определенных качеств личности также является обретением культурных ценностей. В результате можно сформулировать дидактическое понятие культуры - обучение и воспитание молодого поколения средствами культуры. Известно, что культура (от лат. cŕltŕra - возделывание, воспитание, развитие, почитание) - это исторически определенный уровень развития общества, уровень творческих сил и способностей человека, выраженный в типах и формах организации жизни и деятельности людей, в их взаимоотношениях, а также в создаваемых ими материальных и духовных ценностях. Принимая во внимание эту трактовку, мы рассматриваем культуру как предпосылку и результат образования человека.

Культура также сложное междисциплинарное общеметодологическое понятие, характеристика которого, удовлетворяющая специалистов различных отраслей знания, чрезвычайно затруднительна. До сегодняшнего дня не существует определения культуры, которое можно было бы считать исчерпывающим. По общему мнению ученых культура - сфера духовной жизни людей. Культура включает в себя предметные результаты деятельности людей, а также реализуемые в деятельности человека знания, умения, навыки, уровень интеллектуального, нравственного и эстетического развития, мировоззрения, способы и формы общения. Материальная и духовная культура находятся в органическом единстве, интегрируясь в не- который единый тип культуры, который исторически изменчив, но на каждом новом этапе своего развития наследует все наиболее ценное, созданное предшествующей культурой.

Воплощенная в содержании, средствах и продуктах труда, направленного на преобразование предметного мира и развитие сферы человеческих взаимоотношений, культура представляет собой способ обеспечения, организации и совершенствования жизнедеятельности людей, с необходимостью воспроизводимый сменяющимися поколениями. Ядро культуры составляют общечеловеческие цели и ценности, а также исторически сложившиеся способы их восприятия и достижения. Но, выступая как всеобщее явление, культура воспринимается, осваивается и воспроизводится каждым человеком индивидуально, обусловливая его становление как личности во взаимодействии с миром материшп^ных предметов и социальных отношений.

По мнению Л.А.Воловича выработка, непрерывное обогащение, прикладная ориентированная коррекция социокультурной парадигмы определяется, как минимум, четырьмя магистральными маршрутами. Каждый из этих маршрутов относительно самостоятелен, но его существование и развитие предполагает органическую взаимосвязь со всеми другими, их интегративность. Строго говоря, только их взаимная подпитка дает основание для развития и в автономном, и в их целостном режиме функционирования. Первый маршрут связан с сохранением, развитием, обогащением культуры во всех ее видах, формах, нормах, версиях. Это и культура духовного, материального типов, и этнокультура, и все многообразие субкультурных образований. Второй маршрут связан со стимулированием культуроемкости и наукоемкости производства.

ЯЗЫКОВЫЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕМАТИЧЕСКОЙ ГРУППЫ «ГЛАГОЛОВ РЕЧИ» В ХУДОЖЕСТВЕННОМ ТЕКСТЕ

Гарибова М. А. – ассистент кафедры русского языка для неязыковых факультетов ТНУ

Глагол – самая сложная единица лексической системы языка и в то же время центральная единица этой системы. Глагол всегда называет процесс, действие и таким образом является основной единицей языка, представляющей действительность как движение и, посредством своих грамматических категорий, относящей эту действительность ко времени и субъектом и или объекту действия. Тематическая группа «глаголов говорения» очень широко представлена в русском языке, так как именно эти глаголы отражают важнейшую потребность человека – потребность общения. Эти глаголы, как правило, обладают сложной семантической структурой, они чаще всего многозначны, и с этой их особенностью связаны так называемые «оттенки значений» и употребление в текстах различных стилей.

Каждое художественное произведение уникально по своей природе, так как является продуктом творчества, и воплощает замысел его создателя. Художественный текст, считает М. А. Ягубова, воздействует на адресата совокупностью всех своих формально-семантических качеств и свойств (сюжетом, композицией произведения, системой образов, используемых автором и др.), единой совокупностью языковых средств, в составе которой лексические средства занимают не последнее место.

В научных текстах учебников, где представлены теоретические сведения, чаще других употребляются следующие глаголы говорения: «произносить, называть, говорить, информировать, обращаться, сформулировать, читать, перечислять» и некоторые другие. Здесь употребляются такие глаголы говорения, как «сообщать», «спрашивать», «просить», «приказывать», «сказать».

Глагол сказать в художественном тексте передаётся по-разному. Например: Не связывайся ты с ней, - тихо **сказала** Шура Дубровина, молчаливая девушка постарше других, коротко остриженная по-мужски, безбровая, с диковатыми светлыми глазами, придававшими ее лицу странное выражение. - Ту ба вай кордор нашав, **- гуфт бо овози паст** Шура Дубровина. Ин духтар назар ба дигарон калонсолтар, камгап, мӯяш мисли мардон кӯтоҳ буридагӣ, беабрӯ, чашмонаш дурахшони ёбоиёна буданд, ки ба чеҳраи ӯ киёфаи ачибе медоданд. стр-16. В данных примерах этот глагол имеет значение обращения в русском и таджикском языках. Так, глагол «сообщать» представлен в «Русском

семантическом словаре» в двух словарных статьях, но лишь в разделе «Информация., сообщение, речь, не характеризуемые по содержанию» мы находим нужное значение: «Сообщить (сообщать) – устно, письменно или в другой форме сделать известным кому-н., ознакомить кого-н. с чем-н.» .

Таким образом, глаголы говорения, использованные в художественных текстах, часто принадлежат к разным стилям и их значения, в отличие от глаголов говорения в научных текстах, мы находим в совершенно различных разделах «Русского семантического словаря».

ФРАЗЕОЛОГИЧЕСКИЕ ЕДИНИЦЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ ВНЕШНИЙ ВИД ЧЕЛОВЕКА В ТАДЖИКСКОМ ЯЗЫКЕ

Гулмирзоева З. У. – ассистент кафедры русского языка для нефилологических факультетов ТНУ

Изучение фразеологии языков в сопоставительном плане приобретает особое значение. Подобное исследование позволяет выявить общие и отличительные признаки во фразеологии конкретных языков, глубже проникнуть в сущность процесса фразеологизации и уточнить особенности фразеологических единиц (ФЕ). Фразеология, как особо выделенный компонент языка, способна концентрированно выразить не только особенности данного языка, но и мироощущение его носителей. При сопоставлении фразеологии разных языков выявляются склонности, устремления, установки и нравы носителей языков. В таджикском и русском языках соматические фразеологизмы представлены в большом объеме, что дает нам возможность вести исследование на основе обширного фразеологического материала.

Анализ ФЕ таджикского и русского языков может быть направлен на выявление закономерностей и взаимоотношений отдельных фрагментов в структуре языка, раскрытие универсального в языках.

Выделение фразеологических универсалий, т. е определение общих для фразеологии характеристик, является одной из важных предпосылок для изучения фразеологии или отдельных фразеологизмов.

Таким образом, с одной стороны, сопоставительный анализ может быть направлен на установление общих тенденций, закономерностей, факторов, свойственных общечеловеческому характеру мышления.

Образ человека - ядро каждой национальной культуры, системы её ценностей. Эти эстетические ценностные представления - результат накопления всех человеческих знаний и опыта за весь период развития данной культуры. Поэтому антропоцентрический подход стал в настоящее время основным в гуманитарных науках, в том числе в языкознании. В современной лингвистике отмечается повышенный интерес к изучению лексических и фразеологических средств языка, используемых при передаче характеристики человека, т. е. к исследованию языка с точки зрения отражения в нем человека.

Под характеристикой человека понимают описание характерных, отличительных качеств человека и его черт. Было выявлено, что ФЕ, используемые при описании «внешнего человека» довольно разнообразны по своему лексическому составу и структуре и могут иметь положительный и отрицательный оценочный компонент. Кроме того внешность человека, чаще в отрицательно оцениваемом значении, характеризуют фразеологизмы с реалиями в составе ФЕ, заимствованными из русского языка. Для описания внешности и возраста обоих полов, кроме универсальных фразеологических единиц, существуют и специфические, применяемые в конкретной языковой ситуации только для определенного пола.

КОНЦЕПТУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЧЕЛОВЕКА В РУССКОМ И ТАДЖИКСКОМ ЯЗЫКАХ

Давлатов М. А. – аспирант кафедры общего языкознания и сравнительной типологии ТНУ

В последние десятилетия активно развивается антропоцентрическая парадигма в лингвистике в целом. Одним из доминирующих направлений данной тенденции является процесс концептуализации взаимодействия человека с внешним миром и внутренним миром человека.

Данная работа посвящена комплексному сопоставительному анализу субконцепта «человек интеллектуальный» в таджикской и русской языковых картинах мира. В работе применяется метод концептуального анализа, который охватывает почти все общелингвистические и научнолингвистические, объединяющий традиционные для лингвистики методы омпонентного, дистрибутивного и контекстуального анализов.

Одним из значимых, ключевых концептов практически любого лингвокультурного сообщества, актуальность которого в жизни социума несомненна, является макроконцепт «интеллект». Термин «интеллект» (от лат. Intellectғ – восприятие, понимание, рассудок, ум) – это, прежде всего, состояние психики, формированный из способности приспосабливаться к новым ситуациям, умение обучаться и запоминать на основе опыта, способности применения абстрактных концепций и использование объёма своих знаний и опыта для саморегулирования, решения трудностей, также управления окружающей средой. При проведении лексико-статистического анализа подобающего объёма лексики таджикского и русского языков («Фарҳанги тафсирии забони тоҷикӣ» («Толковый словарь таджикского языка») в двух томах (2008 года) и «Толковый словарь русского языка» под редакции С.И. Ожегова и Н.Ю. Шведовой (2006 года) и другие источники) интеллектуальная характеристика человека в таджикском языке составила 6,2% из общей характеристики человека (суперконцепта «человек») и 0,68% из общей лексики литературного таджикского языка, а в русском эти показатели составляют 5,8% из общей характеристики человека и 0,43% из общей лексики литературного русского языка.

Также результатом тезаурусного подхода, или метода сплошного подбора послужило выделение когнитивных моделей в таджикском и русском языках. В ходе тщательного анализа положительно-интеллектуальной и отрицательно-интеллектуальной лексико-семантических групп, которые охватывают всю интеллектуальную характеристику человека как субконцепт «человек интеллектуальный», были выявлены определённые когнитивные модели.

Также было выявлено, что в таджикском языке положительные интеллектуальные качества преобладают над отрицательными качествами. В русском языке такая обстановка имеет обратный характер: отрицательные качества являются преобладающими над положительными. Это связано с особым видением, ментально-мировоззренческими свойствами таджикского народа, в которых игнорируются отрицательные качества человека.

Такая концептуальность соответственно ярко отражается в языке, так как язык чувствует, как нечто живое, отражает все внутренние и внешние переживания народа и индивида. Ментальный генофонд таджикского языка исторически сформирован так, что по своей сущности не придаёт особого внимания отрицательным характеристико-оценочным свойствам человека, чем это выражается на положительные характеристики.

ИССЛЕДОВАНИЕ И ИЗУЧЕНИЕ НОВЫХ СЛОВ В СОВРЕМЕННОМ РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Джамирова Л. И. – к.ф.н., старший преподаватель кафедры русского языка для нефилологических факультетов ТНУ

Лексическая база новых слов, представленных в современных толковых словарях неологической лексики, очень обширна и дает возможность тематически отразить все сферы жизни: политико-социальное устройство и идеологию (посткоммунистический, либерализация, популизм, тоталитарный, авторитаризм, департизация, презентационный, приватизационный, лоббировать), новые экономические отношения (антирыночный, бартерный, брокер, лизинг, безвалютный, оффшорный, лицензировать), сферу правоохранительных и силовых структур (спецназовец, омоновец, омоновский, коррупция, рэкет, мафия, мафиозный), область техники и автоматизации (ксерокс, пейджер, принтер, компьютерщик, факс), мир различных верований (таинство, всенощная, освящение, предстоятель, колядки), область паранормальных явлений (полтергейст, контактер, экстрасенс, прана, пришельцы, реинкарнация, телепат, эзотерический), область медицины (мануальный, акупунктура, антиспидовский, фитотерапевт), область массовой культуры (дискотека, шоу, компакт-диск, хит, роллер, триллер, телесериал, шейпинг), бытовые отношения {синтепон, стилист, кондиционер, йогурт, гамбургер, пепси, пицца, визажист). Слова взяты из «Толкового словаря русского языка конца XX века» под редакцией Н.Г.Скляревской (далее ТСРЯ). Таким образом, новые слова отражают постоянные потребности человека и общества в наименовании новых предметов и понятий, потребности дифференциации явлений окружающего мира.

Данная работа посвящена изучению современных лексических инноваций в русском языке. Актуальность темы обусловлена тем, что проблема возникновения и употребления новых слов всегда интересовала лингвистов; в связи с интенсификацией процесса неологизации на современном этапе развития русской языковой системы указанная проблема открывает новые возможности ее решения. Цель работы — рассмотреть нетрадиционные аспекты изучения инноваций в современной лингвистической литературе.

ИССЛЕДОВАНИЕ И ИЗУЧЕНИЕ НОВЫХ СЛОВ ЭЛЕКТРОННОГО УЧЕБНИКА КАК СРЕДСТВО ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

Джураева О. В. – к.п.н., доцент кафедры русского языка для неязыковых факультетов ТНУ

Основные принципы дистанционного обучения (ДО): установление интерактивного общения между обучающимся и обучающим без обеспечения их непосредственной встречи и самостоятельного освоения определенного массива знаний и навыков по выбранному курсу и его программе при заданной информационной технологии.

Главной проблемой развития дистанционного обучения является создание новых методов и технологий обучения, отвечающих телекоммуникационной среде общения. В этой среде ярко проявляется то обстоятельство, что учащиеся не просто пассивные потребители информации, а в процессе обучения они создают собственное понимание предметного содержания обучения.

На смену прежней модели обучения должна прийти новая модель, основанная на следующих положениях: в центре технологии обучения — учащийся; суть технологии — развитие способности к самообучению; учащиеся играют активную роль в обучении; в основе учебной деятельности — сотрудничество.

В связи с этим требуют пересмотра методики обучения, модели деятельности и взаимодействия преподавателей и обучаемых.

Успешное создание и использование дистанционных учебных курсов должно начинаться с глубокого анализа целей обучения, дидактических возможностей новых

технологий передачи учебной информации, требований к технологиям дистанционного обучения с точки зрения обучения конкретным дисциплинам, корректировки критериев обученности.

Дидактические особенности курса ДО обусловливают новое понимание и коррекцию целей его внедрения, которые можно обозначить следующим образом:

• стимулирование интеллектуальной активности учащихся с помощью определения целей изучения и применения материала, а также вовлечения учащихся в отбор, проработку и организацию материала;

• усиление учебной мотивации, что достигается путем четкого определения ценностей и внутренних причин, побуждающих учиться;

• развитие способностей и навыков обучения и самообучения, что достигается расширением и углублением учебных технологий и приемов.

Программа обучения — один из наиболее важных видов раздаточных материалов для учащихся, обучающихся дистанционно. Учащиеся обращаются к ней для получения точной и ясной информации. Такое руководство включает в себя:

информацию о системе дистанционного обучения, методах ДО;

биографическую информацию о преподавателе;

технологию построения учебного курса;

цели курса;

критерии окончания обучения;

часы телефонных консультаций;

описание экзаменов, проектов письменных работ;

другие инструкции.

Электронный учебник, содержит собственно учебные материалы для дистанционного обучения, разделен на независимые темы-модули, каждая из которых дает целостное представление об определенной тематической области, и способствует индивидуализации процесса обучения, т.е. обучающийся может выбрать из вариантов обучения: изучение полного курса по предмету или изучение только конкретных тем.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ И ПРИЁМОВ ПРИ ОБУЧЕНИИ СТУДЕНТОВ РУССКОМУ ЯЗЫКУ (НА МАТЕРИАЛЕ ПОСОБИЙ МЕТОДИЧЕСКИХ РАЗРАБОТОК)

Заидова М. М. – старший преподаватель кафедры русского языка для нефилологических факультетов ТНУ

В процессе обучения русскому языку преподаватель на практических занятиях должен не только давать студентам определённую сумму знаний по грамматике, культуре речи, но сражаться привить интерес к русскому языку – языку межнационального обучения. При обучении студентов на занятиях, необходимо использовать разнообразные методов и приёмы, например, прямое усвоение значений конкретных слов, фонетической системы, рассказывание, написание деловых бумаг и переводного понимания текста по специальности. Комбинированный метод занятия – чтение, письмо, упражнения, работа со словарем, вопросно-ответные задания делает занятие интереснее и разнообразнее. Приём занятий, говорения ставит следующие цели:

- привить студентам навыки слушания и понимания русской речи;
- научить правильному произношению русских слов и фраз;
- накопить запас русских слов.

Только после достижения этих целей, студенты смогут правильно и легко усвоить русскую грамматику. Преподаватель должен следить, чтобы студенты произносили слова чётко и грамотно. Студенты должны понимать вопросы преподавателя и правильно, осознанно отвечать на них. В данной работе следует составлять словарь, который поможет студентам в работе с текстами. Ответственным методом в процессе овладения русским языком является процесс чтения, понимать прочитанное и вместе с тем получить основу, на которой будет строится вся дальнейшая работа по обладанию русским языком,

которая представлена: а) надо обучать так, чтобы потом не переучивать; б) обучение грамоте используя словари; в) необходимо привить студентам навыки чтения и сознательное отношение к читаемому материалу; г) привить навыки самостоятельного чтения и любовь к чтению, которое должно быть беглым, выразительным и правильным с точки зрения произношения и интонации.

При работе с текстами пособия по русскому языку проводятся беседы, вопросы – ответы, составление плана прочитанного, написание изложения, сочинения, пересказ, перевод на родной язык, выразительное и громкое чтение перед аудиторией, чтение по ролям, заучивание наизусть.

Практическое усвоение русской речи, идет успешнее, если она осознаётся грамматически, а с другой стороны грамматика усваивается эффективней, если студенты получают навыки в речи, в упражнениях, которые должны носить разносторонний познавательный характер. Основные методы и приёмы помогут преподавателям эффективнее проводить занятия по русскому языку.

МЕТОДИКА ИЗУЧЕНИЯ ТЕМЫ: ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ОТНОШЕНИЯ В ПРОСТОМ ПРЕДЛОЖЕНИИ

Исмаилова М. Я. – к.п.н., доцент кафедры методики преподавания русского языка и литературы ТНУ

Какой член предложения может выражать пространственные отношения в простом предложении – это, конечно же, обстоятельство места. Поэтому давайте вспомним, что такое обстоятельство**.** Это - второстепенный член предложения, который может обозначать место (где? куда? откуда?), время (когда? с каких пор? до каких пор?), причину (почему? отчего?), образ действия (как? каким образом?), цель (зачем? для чего?), меру (сколько раз? как много? как долго?), степень (в какой мере? в какой степени?), условие (при каком условии?), уступки (вопреки чему?).

Так как наша сегодняшняя тема это выражение пространственных отношений, то мы будем рассматривать только обстоятельства места с вопросами (где? куда? откуда?), выражающие пространственные отношения. Например:

В Кулябе; В университете (где?);

В Регар (куда?); В университет (куда?); На площадь (куда?). Из университета (откуда?; С площади (откуда?); Обстоятельства чаще всего выражены: 1) Существительными в косвенных падежах с предлогом или без предлога: вошёл (куда?) в дом; пошёл (куда?) домой. 2) местоимением – наречием: поехал (куда?) туда; повернул (куда?) направо; сзади (откуда?) доносился шум.

В пространственных отношениях простых предложений обстоятельство обычно поясняет глагол, обозначает направление движения, и называется глаголом движения. Например: Идти (куда?) на работу. Гулять (где?) в парке университета. Возвращаться (откуда?) с университета. Далее проводятся задания, закрепляющие полученные знания студентов в этом направлении. Задание 1. Прочитайте предложения, задайте вопросы (где?, куда?, откуда?) к выделенным словам. Подберите подходящий предлог и поставьте в нужном падеже. 1.Мы пошли … электронную библиотеку расположеную**…** площад… Сомони.2. … Душанбе в этом году первый раз отмечали «День молодёжи».3. … рубеж… приехали гости, проявляющие интерес к нашему культурному наследию - проведению новогоднего праздника «Навруз».

Внимание студентов также заостряется на употреблении предлогов В и НА в конструкциях с пространственными отношениями. Запомните, что предлог НА употребляется при обозначении: континентов, сторон света, стран, островов, берегов, административных частей страны, улиц, площадей, факультета, курса, мероприятий. Предлог В употребляется при обозначении:1) населённых пунктов: в городе, в деревне; 2) зданий и помещений: в доме, в квартире, в комнате; 3) учебных заведений: в университете, в музее; 4) учреждений: в библиотеке, в магазине; 5) класса, группы: в пятой группе, в десятом классе. Выполнение заданий с этим

предлогом. Вы должны запомнить слова, указывающие на место и направление действия: здесь, тут, сюда, отсюда; там, туда, оттуда; везде, всюду, наверх, вверх и т.д. Работа со словами и словосочетаниями, выражающими пространственные отношения в заданиях и текстах развивает у студентов более правильную, грамотную речь, как устную, так и письменную.

КОНЦЕПТ «СЧАСТЬЕ» В РУССКОМ НАРОДНОМ ТВОРЧЕСТВЕ

Ли Юнлинь – магистрант кафедры общего языкознания и сравнительной типологии ТНУ

Для изучения концептосферы национального языка нужно обращаться к данным литературы, фольклора, науки, т.к. она соотносима с историческим опытом народа и религией.

Традиционно в доказательство существования национально-культурной специфики языкового сознания анализируются закрытые лексические подсистемы с минимальным количеством семантических признаков, например цветообозначение, термины родства. Для выявления ценностей, заключенных в афоризмах и пословицах русской культуры, мы оперируем значительно большим числом признаков.

По словарным дефинициям в значении слова "счастье" в русском языках выделяются два основных признака: 1) состояние полной или высшей удовлетворенности и 2) успех, удача, везение. Фрейм счастья в самом сжатом виде передает внешнее выражение и представляется в виде улыбающегося лица. Из этих признаков закономерно вытекают следующие ценностные суждения: 1) Человеку свойственно стремиться к счастью, 2) Человек не может контролировать (свое) счастье.

Проанализировав русские пословицы, мы составили список характеристик, передающих понимание концепта "счастье" в русском народном творчестве.

Отмечается кратковременность, нестабильность счастья, как одна из его составляющих: "Наше счастье - вода в бредне". Скоротечность счастья передается в пословицах типа: "Счастье на крыльях, несчастье на костылях", то есть состояние счастья проходит очень быстро, тогда как несчастье тянется долго.

Сочетание счастья и ума представляется неестественным, что находит отражение в целом ряде пословиц: "Счастье везет дураку, а умному бог дал". Однако существуют пословицы с противоположным смыслом: "Счастье ума прибавляет, несчастье последнее отнимает".

Отмечается обманчивость счастья: "Счастье, что волк: обманет да в лес уйдет".

Счастье всегда соседствует с несчастьем: "Счастье с несчастьем двор обо двор живут".

Состояние счастья по отношению к окружающим трактуется также двояко: "Счастливым быть - никому не досадить" и "Счастливым быть - всем досадить". Это объясняется морально- утилитарной направленностью пословиц.

Счастье представляется как автономное, независимое от человека явление: "Счастье не батрак, в руки не возьмешь", что подтверждает общепринятое мнение о неагентивности, под которой понимается ощущение неподвластности собственной жизни, неспособность контролировать жизненные события, покорность, пассивность, принятие фатализма, неконтролируемость событий.

В русских афоризмах, напротив, поддерживается активная позиция по отношению к счастью - его надо добиваться, само по себе ничего не бывает: "Счастье завоевывается и вырабатывается, а не получается в готовом виде из рук благодателя" (Д.И.Писарев).

В русских афоризмах счастье видится в удовлетворении самолюбия: "Счастье - это когда человек хорошо выдумал себя и любит выдумку о себе" (М.Горький). Однако есть и противоположное мнение: "У недалеких и самолюбивых людей бывают моменты, когда сознание, что они несчастны, доставляют им некоторое удовольствие, и они даже кокетничают перед самими собой своими страданиями" (А.Чехов).

Таким образом, концепт "счастье" интерпретируется в русской культуре как состояние полного удовлетворения и везения, при этом отмечается ответственность за достижение своего счастья, близость счастья и несчастья, зависть по отношению к счастливцам. В русских пословицах акцентируется скоротечность и обманчивость счастья, взаимосвязь между счастьем и умом (глупостью). Эта же идея выражена в русских афоризмах, которые как бы контрастируют с фольклорной нормой смирения и пассивности.

О СОЧЕТАЕМОСТИ ГЛАГОЛЬНОЙ ПРЕФИКСАЦИИ В СОВРЕМЕННОМ РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Маджидзода А. Р. – аспирант кафедры общего языкознания и сравнительной типологии ТНУ

О сочетаемости традиционно можно сказать, что «…это свойство языковых единиц сочетаться в речи при образовании единиц более высокого уровня, отражающее синтагматические отношения между ними.» [Ванюгина М.С., 2010].

Проблема сочетаемости слов предусматривает описание языковых явлений как на семантическом, лексическом, так и на грамматическом уровне.

При анализе сочетаемости глаголов необходимо учитывать словообразовательные особенности главного слова, в описываемом случае — глагола, и, прежде всего, его префиксальную структуру. Важно определить семантическое и структурное соотношение приставки и предлога, т. е. выяснить действие закона соответствия между приставкой и предлогом при префиксальном глаголе.

Глаголы с одинаковой приставкой имеют разные модели сочетаемости. Это объясняется, прежде всего, разными значениями приставок и различными лексическими значениями глаголов, с которыми они сочетаются [Дорофеева Т.М., 1986].

Большинство глаголов с приставкой на- сочетается с распространителем «чего», который употребляется одиночно (наглотаться, нахвататься, нанюхаться, навидаться чего) или соотносим с распространителем «что» (*награбить, нагрести, нагромоздить, надарить, наготовить, накосить, наменять, накупить, наловить, навербовать ч то /ч его*). Данная группа содержит переходные глаголы: *навинтить, надвинуть, надеть, нагнуть, напрячь, нарушить, настигнуть, намагнитить, на - хвалить что,* а так ж е непереходные глаголы: *научиться чему/инф., наслышаться о чем /(п р о что)/чего /придат. предл., натолкнуться на что*. Только одному глаголу этой группы свойствен сингармонизм приставки и предлога: натолкнуться на что.

Проведенные наблюдения свидетельствуют о том, что даже в пределах обязательной сочетаемости существуют разнообразные, сложные соотношения приставочной структуры глагола и формы распространителя и что действие закона сингармонизма приставки и предлога проявляется в этом случае ограниченно.

ОСОБЕННОСТИ ЛЕКСИКИ ОГРАНИЧЕННОГО УПОТРЕБЛЕНИЯ В СОВРЕМЕННОМ РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Махмудова Ф. К. – старший преподаватель кафедры общего языкознания и сравнительной типологии ТНУ

Словарный состав является наиболее открытым и подвижным уровнем языковой системы. По социальной употребительности в словарном составе можно выделить лексику общенародную и лексику ограниченного употребления.

Общенародная лексика – костяк общенационального литературного словаря, Общеупотребительной лексике противопоставляется лексика ограниченного употребления – слова, которые используются людьми, связанными по роду занятий, профессий, либо территориальными границами. В составе этой лексики можно выделить

специальную, жаргонную и диалектную лексику. Диалект (гр. dialektos - диалект, говор) – это территориальная разновидность русского языка, имеющая набор языковых особенностей: фонетических, лексических, морфологических и др. Диалектная лексика (от греч. dialektos – 'говор, наречие') – 1) словарный состав отдельного территориального говора и его системная организация; 2) специфически диалектная лексика национального языка в противопоставлении наддиалектной общенародной, собственно литературной, просторечию, жаргонизмам.

Профессиональная (специальная) лексика - это лексика, употребляемая группами людей, связанных профессионально. Самая большая группа слов в профессиональной лексике - научные и технические термины. К собственно профессиональной лексике относятся слова и выражения, которые не являются строго узаконенными и общеупотребительными, но используются в определенных сферах производства Жаргонная лексика – это слова и выражения людей, которые объединены общей профессией (врачи, артисты, летчики и др.), находятся на государственной службе (военные, чиновники), связаны учебой (школьники, студенты), общими интересами (шахматисты, филателисты, любители спорта) и т. д.

ФОРМЫ, ТЕХНОЛОГИИ, СРЕДСТВА ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

Мирзоев А. М. – к.п.н., старший преподаватель кафедры русского языка для нефилологических факультетов ТНУ

До недавнего времени такие понятия, как дистанционное обучение, заочное обучение, открытое обучение и др., практически не разделялись. ДО — это форма обучения или технология? Что является серьезной проблемой, так как от понимания этого вопроса зависят стратегия, тактика реализации ДО, а соответственно, и подготовка преподавателей к работе в ДО. Отличием же ДО от заочной формы обучения является то, что существенная часть материала осваивается неавтономно, а в постоянном общении с педагогом (консультации по телефону и Интернету, лекции и семинары в режиме online).

Также к основным отличиям ДО от заочной формы обучения можно отнести:

• постоянный контакт с преподавателем , возможность оперативного обсуждения с ним возникающих вопросов, как правило, при помощи средств телекоммуникаций;

• возможность организации дискуссий, совместной работы над проектами и других видов групповых работ в ходе изучения курса и в любой момент (при этом группа может состоять как из компактно проживающих в одной местности студентов, так и быть распределенной). В этом случае учащиеся также контактируют с преподавателем посредством телекоммуникаций;

• передача теоретических материалов учащимся в виде печатных или электронных учебных пособий, что позволяет либо полностью отказаться от установочных сессий с приездом в вуз, либо значительно сократить их число и длительность.

Отличие ДО от очной формы обучения состоит в том, что существенная часть материала усваивается не в аудиториях, а с помощью Интернет-технологий, т. е. в ДО работа студентов является организованной и в основе своей самостоятельной. К основным отличиям дистанционного обучения от очной формы можно отнести:

• обучение по месту жительства или работы, следовательно, распределенный характер образовательного процесса;

• гибкий график учебного процесса, который может быть либо полностью свободным при открытом образовании, либо быть привязанным к ограниченному количеству контрольных точек (сдаче экзаменов, on-line сеансам с преподавателем), либо к групповым занятиям, а также к выполнению лабораторных работ на оборудовании (возможно, удаленном);

• контакты с преподавателем (тьютором), в основном осуществляемые посредством телекоммуникаций.

Таким образом, под технологиями ДО понимают: СБ-технология (во временных

тре-бованиях — кейс-технология) — учебные материалы предоставляют учащимся на печатных и мультимедийных (дискеты, СБ-КОМ, ВУБ) носителях.

К ВОПРОСУ О ПОНЯТИИ СЕМАНТИЧЕСКОЕ ПОЛЕ

Мирзоева М. М. – доцент кафедры перевода и межкультурной коммуникации ТНУ

Одной из важнейших содержательных сторон языковых единиц является изучение семантики слова как основной единицы языковой системы.

Впервые термин "семантическое поле" появился в работах Г. Ипсена, в определении которого семантическое поле представляет собой "совокупность слов обладающих общим значением".

Лексико-семантическое поле (далее ЛСП) - "это термин, применяемый в лингвистике чаще всего для обозначения совокупности языковых единиц, объединенных каким-то общим (интегральным) лексико-семантическим признаком; иными словами - имеющих некоторый общий нетривиальный компонент значения. Первоначально в роли таких лексических единиц рассматривали единицы лексического уровня - слова; позже в лингвистических трудах появились описания семантических полей, включающих также словосочетания и предложения" .

Лингвист Диброва Е.И. дает следующее определение ЛСП:

Лексико-семантическое поле - это иерархическая организация слов, объединенная одним родовым значением и представляющая в языке определённую семантическую сферу.

Ономасеологическим свойством семантического поля является то, что в его основе находится родовая сема, или гиперсема, обозначающая класс объектов. Семасиологическая характеристика поля заключается в том, что члены поля соотносятся друг с другом по интегрально-дифференциальным признакам в своих значениях. Это позволяет их объединять и различать в пределах одного поля.

Собственно семантическая структура поля состоит из следующих частей:

1) ядро поля представлено родовой семой (гиперсемой). Гиперсема поля - семантический компонент высшего порядка, организующий вокруг себя семантическое развёртывание поля;

2) центр поля состоит из единиц, имеющих интегральное, общее с ядром и рядоположительными единицами дифференциологическое значение;

3) периферия поля включает единицы, наиболее удалённые в своём значении от ядра, общее родовое понятие здесь оттеснено в разряд потенциальной или вероятностной семантики. Периферийные единицы могут иметь контекстуальное значение, если поле строится по определённому тексту произведения. Обычно периферийные единицы поля могут вступать в контакт с другими семантическими полями, образуя лексико-семантическую непрерывность языковой системы.

ТИПОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУДНОСТИ РУССКОГО ЯЗЫКА ПРИ УПОТРЕБЛЕНИИ НЕОПРЕДЕЛЕННЫХ МЕСТОИМЕНИЙ С ЧАСТИЦАМИ - ТО-, -И- , -НИБУДЬ-, -КОЕ-

Мирзоева Х. Х. – старший преподаватель кафедры методики преподавания русского языка и литературы ТНУ

Неопределенные местоимения относятся к трудным разделам русской грамматики.

Прежде всего, студенты должны усвоить, что местоимения с частицей -то- указывают на конкретный, но неизвестный для говорящего объект. Для обозначения неопределенного лица, предмета или признака служат неопределенные местоимения. Они образуются от вопросительных местоимений с помощью частиц:

-то-, -кто-то-, -что-то-, -какой-то-, -чей-то-

-нибудь-, -кто-нибудь-, -что-нибудь-, -какой-нибудь-, -чей-нибудь-

Кое: -кое-кто-, -кто-что-, -кое-какой-

Итак, неопределенные местоимения с частицей **-то-** употребляются, когда речь идет о:

1) О реально существующем и определенном, но неизвестном говорящему лице, предмете или признаке: Кто-то стучит (но я не знаю кто); Он что-то купил (я не знаю что); Я нашел чей-то зонт (я не знаю чей он).

В этих случаях обычно речь идет о действии, которое происходит в настоящем или произошло в прошлом.

2) Второе используется о реально существующем, определенном, известном говорящему раньше. Но забытом к моменту речи лице, предмете или признаке.

Кто-то мне об этом говорил (я не помню кто);

Я что-то читал об этом (я не помню что).

Неопределенные местоимения с частицей - нибудь- употребляются, когда речь идет о:

1) Неопределенном или невыбранном говорящим (из нескольких возможных) лице, предмете или признаке:

Пусть кто-нибудь из вас позвонит мне вечером (все равно кто);

Купи мне что-нибудь на обед (все равно что);

Можно мне взять чей-нибудь зонт? (все равно чей);

Поставь сюда какой-нибудь цветок (все равно какой).

В этих случаях обычно речь идет о действии, которое произойдет или может произойти в будущем.

2) Или используется о предмете, лице, факте, неопределенном, но предположительном:

Боюсь, что кто-нибудь может заболеть. Вероятно, что-нибудь случилось.

Местоимение с частицей -то- в подобных случаях показывает большую степень уверенности: Наверное, там что-то случилось

Что касается неопределенных местоимений с частицей -кое-, -то-, и они употребляются , когда речь идет о предмете, известном говорящему, но неизвестном слушающему. К тебе кое-кто уже пришел. Я тебе кое-что купила. Я узнала кое-какие новости

Если сравнивать с таджикским языком, то подобные конструкции будут передаваться следующим образом: Кто-то (ким-ки, касе); Что-то (ким-чи, чизе); Кое-кто (ким ки); Кое –что (ким чи).

А кто-нибудь передается конструкцией ягон кас. Что-нибудь – ягон чи.

Таким образом, сравнение с родным языком облегчит усвоение и использование неопределенных местоимений с частицами - то-, -нибудь-, -кое-.

ОБРАЗЫ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ПЕРВОГО ПОКОЛЕНИЯ В РОМАНЕ-ЭПОПЕЕ Л.Н. ТОЛСТОГО «ВОЙНА И МИР» В ОРИГИНАЛЕ И В ПЕРЕВОДЕ

Муллоджанова З. А. – к.ф.н., доцент кафедры мировой литературы ТНУ

Роман-эпопея «Война и мир» - это великое творение, истинный шедевр гения Л.Н. Толстого, образец высокохудожественного мастерства, сравнимый разве что, по выражению самого автора, лишь с эпосом Гомера «Илиада». Другими словами, «Война и мир» -это настоящая русская эпопея, в которой нашли яркое отражение исторические события мирового масштаба 1805 по 1856 годы через судьбы многих поколений, представителей разных слоёв русского общества. Начинается роман со сцен, рисующих высшее дворянское общество всех калибров и нравов. Перед читателем романа представлены различные типы людей, характеров, на протяжении долгих трёх поколений. Поэтому Толстому было необходимо затронуть и предшествующую екатерининскую эпоху с её колоритными фигурами вельмож-графов - Толстых и Безуховых, князей Болконских и Курагиных, зримо представленных, как первых героев романа, без которых явно не мыслимы существование и деяния последующих поколений.

Яркой фигурой, поражающей своей исторической типичностью в этом ряду является образ старого князя Николая Болконского, отца Андрея Болконского. Этот образ вызывает и глубокое почтение, и некое удивление и даже некий трепет, страх, подобный страху, особенно его дочери – юной, богобоязненной, но очень доброй и чрезвычайно чуткой и внимательной княгини Марии Болконской. Старый князь – это истинный аристократ, генерал в отставке, сподвижник Суворова, в нём преобладают черты человека большого ума, строгих жизненных правил и привычек со своим точно установленным неукоснительным порядком жизни всегда и всюду. В этом плане он исключителен и писателю, обладающему чутьём художника, мастерством и талантом в создании типических характеров, глубокого психологизма образов, верного при этом правде истории (в том смысле, что и Болконский и Ростовы – это истинная родословная самого Толстого), удалось воссоздать образ одного из представителей вельможного государства, гордящегося своей длинной родословной со своим славным героическим прошлым. В данном докладе решена и вторая, весьма важная, задача – сопоставительный анализ оригинала с переводом с целью выявить удалось ли переводчику Хабибу Ахрори воссоздать на таджикском языке все нюансы этого образа так, как всё это представлено, талантливо и глубоко с точки зрения психологии самим автором? Особое внимание уделяется портретной характеристике героя и его воссозданию в переводе с учётом всех деталей, чёрточек, внутреннего духовного богатства гордой независимой личности.

КРИТИКА О ПРОЗЕ ФАЗЛИДДИНА МУХАММАДИЕВА

Мусоев М. М. – ассистент кафедры мировой литературы ТНУ

Повести и рассказы Фазлиддина Мухаммадиева давно нашли путь к сердцу всесоюзного читателя. Еще в 1965 году на страницах журнала «Дружба народов» была опубликована повесть «Домик на окраине» («Одамони кӯҳна»), в которой ярко и полновесно раскрылось дарование молодого писателя. Эта публикация закрепила знакомство читателей журнала с прозой Фазлиддина Мухаммадиева, состоявшееся ранее, в 1959 году, когда Арнольд Одинцов переводом очерка «Фаттох и Музаффар» открыл им новое писательское имя.

С начала 60-х годов Ф. Мухаммадиев прочно и уверенно входит в многонациональную нашу литературу. Его повести и рассказы переводятся на русский, а следом – и другие национальные языки, публикуются в журналах и газетах, выходящих в разных уголках Союза, включаются в сборники, представляющие новейшие литературные достижения многоязычного писательского отряда нашей страны.

Творчество таджикского прозаика с первых шагов обратила на себя заинтересованное внимание критики. Опытные литераторы республики и Союза внимательно следили за становлением его таланта и, бережно поддерживая сильнейшее в нем, помогли его вызреванию.

В рецензии на повесть «Одамони кухна», напечатанной в «Дружбе народов» еще до того, как появился русский ее перевод, отмечалось в частности: «В повести Ф. Мухаммадиева нет интриги, нет никакой сюжетной динамики, нет и намека на внешнюю занимательность повествования. Все предельно просто, спокойно и буднично. Вместо интриги—несколько человеческих характеров, очень разных, очень своеобычных, очень правдивых; вместо динамики действия — подспудное движение авторской и вместе с ней читательской мысли».14

В этой оценке просматривается точно подмеченная авторами *рецензии — Ю.* Акобировым и И. Левшиной — главная координата художественных исканий писателя, важнейшее, на мой взгляд, качество его реалистического письма — динамическая насыщенность мысли, активно вовлекающей и читателя в процесс размышления над жизнью.

[14] «Дружба народов», 1962, № 9, с. 284.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

Мухаметов Г. Б. – д.п.н., профессор кафедры русского языка для неязыковых факультетов ТНУ
Рузиева Л. Т. – к.ф.н., доцент кафедры русского языка для неязыковых факультетов ТНУ

Дистанционное обучение вошло в XXI век как самая эффективная система подготовки и непрерывного поддержания высокого квалификационного уровня специалистов.

Термин "дистанционное обучение" (distance education) еще до конца не устоялся как в русскоязычной, так и в англоязычной педагогической литературе. Встречаются такие варианты как "дистантное образование" (distant education), "дистантное обучение" (distant learning). Некоторые зарубежные исследователи, отводя особую роль телекоммуникациям в организации дистанционного обучения, определяют его как телеобучение (teletraining). Но все же наиболее часто употребляется термин "дистанционное обучение".

Дистанционное обучение в виде заочного обучения зародилось еще в начале XX века. Сегодня заочно можно получить не только высшее образование, но и изучить иностранный язык, подготовиться к поступлению в ВУЗ и т.д. Однако в связи с плохо налаженным взаимодействием между преподавателями и студентами и отсутствием контроля над учебной деятельностью студентов-заочников в периоды между экзаменационными сессиями качество подобного обучения оказывается хуже того, что можно получить при очном обучении.

Современные компьютерные телекоммуникации способны обеспечить передачу знаний и доступ к разнообразной учебной информации наравне, а иногда и гораздо эффективнее, чем традиционные средства обучения. Эксперименты подтвердили, что качество и структура учебных курсов, равно как и качество преподавания при дистанционном обучении, зачастую намного лучше, чем при традиционных формах обучения. Новые электронные технологии, такие как интерактивные диски CD-ROM, электронные доски объявлений, мультимедийный гипертекст, доступные через глобальную сеть Интернет с помощью интерфейсов Mosaic и WWW могут не только обеспечить активное вовлечение учащихся в учебный процесс, но и позволяют управлять этим процессом в отличие от большинства традиционных учебных сред. Интеграция звука, движения, образа и текста создает новую необыкновенно богатую по своим возможностям учебную среду, с развитием которой увеличится и степень вовлечения учащихся в процесс обучения.

Методы обучения посредством взаимодействия обучаемого с образовательными ресурсами при минимальном участии преподавателя и других обучаемых (самообучение). Для развития этих методов характерен мультимедиа подход, когда при помощи разнообразных средств создаются образовательные ресурсы: печатные, аудио-, видео-материалы, и что особенно важно для электронных университетов - учебные материалы, доставляемые по компьютерным сетям. Это, прежде всего:

- интерактивные базы данных;
- электронные журналы;
- компьютерные обучающие программы (электронные учебники).

ШКАЛИРОВАНИЕ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ТЕСТА

Мухаметов Г. Б. – д.п.н., профессор кафедры русского языка для неязыковых факультетов ТНУ

Правильная тестовая оценка деятельности студентов, установленная на основе соблюдения педагогических требований к разработке высококачественного теста,

объективно свидетельствует об успехе и недостатках в работе преподавателя учебного заведения в целом.

Количественным выражением субъективной оценки является отметка. Отметка условно выражает количественную оценку знаний, умений и навыков студентов в цифрах или так называемых баллах. В системе ПО Республики Таджикистан применяется пятибалльная система отметок, а точнее четырехбалльная система отметок. В этой системе субъективных отметок трудно обеспечить объективность и точность при оценке результатов учебной деятельности студентов. Сложность применения традиционной пятибалльной системы обусловлена также и тем, что установленные нормы оценок являются средними и ориентировочными. Все разнообразие оттенков уровня подготовки студентов невозможно вложить в жесткие рамки пяти баллов. Возможность расширить и более подробно дифференцировать диапазон оценок позволяет только применение тестовых технологий и внедрение в практику педагогических измерений тестовых шкал.

В современных условиях все больше проявляются важные недостатки данной шкалы - ее малая дифференцированность по отношению к выборке студентов и субъективность измерения. Данный студент может получить у одного преподавателя «4», а у другого за те же знания «5». Или в одном учебном заведении студент получит «3», а в другом за такой же ответ «2». Действительно, за совершенно разные по уровню контрольные работы преподаватель вынужден ставить одну и ту же оценку. Оценка «3» может быть выставлена и слабо подготовленному студенту и студенту, имеющему твердые базовые знания по дисциплине.

Арифметические операции с пятибалльными оценками «неудовлетворительно – удовлетворительно – хорошо - отлично» (определение средней оценки по различным массивам, сравнение разных групп и т.д.) по большому счету некорректны, и, в лучшем случае, имеют лишь размытые качественные экспертные значения. Достоверность педагогических оценок успешности обучения можно повысить, заменяя традиционные аттестационные процедуры стандартизованными педагогическими тестами с высокими показателями надежности и валидности.

Используя аттестационные критериально-ориентированные педагогические тесты, можно пытаться выйти за пределы порядковой шкалы и перейти в область интервальной шкалы. Процесс стандартизации измерительного педагогического теста, помимо прочего, включает в себя создание дополнительной информации для пользователей тестовых баллов. Этот процесс, вместе с проведением комплекса процедур тестирования, должен быть так спланирован, чтобы стало возможным сформировать шкалу для теста.

Шкала, или шкалы, могут использоваться как набор норм, или как набор интерпретируемых данных, а для тестов, у которых есть несколько параллельных форм, как набор таблиц эквивалентности, которые позволяют преобразовывать необработанные баллы в общую шкалу для данного теста.

Шкалирование педагогического теста - это метод для определения системы преобразования индивидуальных необработанных баллов испытуемых в результате тестирования в баллы, которые окончательно сообщаются пользователям теста или тестовых программ.

Применение стандартизованных педагогических шкал по результатам тестирования позволит проводить статистическую обработку количественных показателей оценки учебной работы студентов, что позволит с достаточной объективностью судить об успехах работы преподавателей и самих учебных заведений.

К ВОПРОСУ О ПЕРЕВОДЕ НАУЧНЫХ ТЕРМИНОВ

Нагзибекова М. Б. – д.ф.н., профессор кафедры перевода и межкультурной коммуникации ТНУ

На сегодняшний день среди актуальных проблем современного языкознания на одно из центреальных мест выдвинулась проблема исследования терминологии отдельных областей науки. С приобретением Республикой Таджикистан независимости и придания

таджикскому языку статуса государственного остро встает вопрос о совершенствовании научного стиля и формировании отраслевых терминологий на таджикском языке. В связи с этим огромный интерес для лингвистов представляст как изучение развития терминологий таджикского языка, так и исследование проблем перевода научных текстов.

Вопрос об особенностях терминов и способах их перевода всегда занимал одно из важных мест в сопоставительном языкознании, его исследовали в своих трудах по теории перевода Бархударов Л. С., Комиссаров В. Н., он является предметом постоянногов нимания ученых современности. Первостепенной задачей, поставленной перед переводчиками, является обеспечение эквивалентности как «общности содержания текстов оригинала и перевода» [3,12].

Исследователи теории перевода различают два вида перевода, которых придерживается переводчик: перевод прямой и перевод косвенный. Косвенный перевод характерен для терминологии проявляющей себя в области функционирования, где термины использованы в контексте и где они взаимдействуют в рамках определенной терминосистемы.

Однако следует отметить, что в процессе перевода ученые-лингвисты сталкиваются со значительным количеством расхождений исходного языка и языка перевода. Подобные расхождения, как правило, выявляются на формально-семантическом уровне, который в свою очередь представлен тремя основными видами: расхождения в морфосинтаксической структуре, расхождения в лексическом составе, расхождения в лексико-грамматической структуре терминов обоих языков.

При исследовании переводов научных терминов не редки расхождения и на Семасиологическом уровне. Хотя одним из критериев нормативности термина является его однозначность, многозначность и вариантность соответствий также является камнем преткновения при переводе.

В целом, при переводе терминологических единиц любой отрасли науки возникают сложности при подборе верного переводческого аналога. Выявляются расхождения в системе понятий, проявляемых терминами исходного языка и переводного языка.

Существенный шаг на пути межъязыковой гармонизации терминосистем обеспечивает решение проблем перевода терминов в отраслях их функционирования.

ИЗУЧЕНИЕ ГРАММАТИЧЕСКОЙ СВЯЗИ СЛОВ НА НЕФИЛОЛОГИЧЕСКИХ ФАКУЛЬТЕТАХ

Назаров А. Н. – к.п.н., доцент кафедры русского языка для неязыковых факультетов ТНУ

Грамматическая связь, получившая название **примыкание**, усваивается студентами в процессе изучения ими синтаксических тем: «Обстоятельства», «Виды обстоятельства», «Обстоятельства места» «Обстоятельства время», «Обстоятельства причины»,«Обстоятельства цели»,«Обстоятельства образа действия». Обстоятельства обычно выражаются наречиями. Обстоятельство, выраженное наречием, не согласуется с управляющим словом, не подчиняется ему в управлении, а примыкает к управляющему слову. Обстоятельство в русском языке может быть выражено существительным в косвенном падеже. В этом случае мы будем иметь уже не примыкание, а управление.

Примыкание- подчинительная связь, при которой зависимое неизменяемое слово связано с главным по смыслу, а также интонацией и порядком слов. *Главным словом* примыкания может быть глагол (*говорить громко*), прилагательное (*очень грамотно*), наречие (*очень свободно*). *Зависимым словом* при примыкании может быть наречие (*быстро читать*), деепричастие (*говорить заикаясь*), неопределенная форма глагола (*прошу молчать*), местоимение (*его брат*) и д. р.

Приступая к изучению обстоятельств, преподаватель вначале должен избегать таких случаев, когда можно к словам поставить два вопроса. Внимание студентов первоначально надо сосредоточить только на вопросах обстоятельств и установить их отношение к глаголу- сказуемому. Для закрепления материала можно предложить такое

здание: укажите в тексте обстоятельство и объясните, к какому члену предложения они относятся и подчеркните обстоятельство.

Определенное понимание проблемы речевого общения является составной частью лингвистических концепций Л.В. Щербы, М.М. Бахтина, Н. Хомского, Пражского лингвистического кружка. Но подлинный интерес языковедов к речевому общению возник в 60-70х г.г. XX в., когда произошел так называемый прагматический поворот, начало которого связывают с работами Дж. Остина, Дж. Серля, а также с исследованиями отечественных психолингвистов, развивающих теорию речевого действия (А.А. Леонтьев, Е.Ф. Тарасов и др.), созданную на основе общепсихологической теории деятельности (Л.С. Выготский, А.Н. Леонтьев, А.Р. Лурия).

Термин «общение» трактуется создателями теории речевой деятельности по-разному. А.Н. Леонтьев подчеркивает роль общения в усвоении личностью общественного опыта. В его работах содержится важное положение о том, что процесс коммуникации не сводится к процессу передачи кодированного сообщения от одного индивида к другому, что это определенный вид деятельности, а именно *речевая деятельность.*

А.А. Леонтьев, основываясь во многом на взглядах А.Н. Леонтьева, Л.С. Выготского, предлагает модель порождения речи, в которую включает: этап мотивации, этап замысла (программы, планы);

- этап осуществления замысла (реализация плана), этап сопоставления и реализации замысла с самим замыслом [Леонтьев 1968:19-22].

Упражнение такого типа потребуют от преподавателя знания родного языка студентов.

ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОДА НА РУССКИЙ ЯЗЫК СТИХОТВОРЕНИЯ САЪДИ ШЕРОЗИ «БАНИ ОДАМ АЪЗОИ ЯКДИГАРАНД» (ВСЕ ПЛЕМЯ АДАМОВО – ТЕЛО ОДНО)

Негматов С. Э. – д.п.н., профессор кафедры общего языкознания и сравнительной типологии ТНУ

1. Существует множество сложностей с переводом поэтического текста, ведь переводчик не просто должен передавать общий смысл исходного текста.

2. Многое зависит от функционального стиля оригинала – если это художественный текст, то главной задачей будет передача как содержания, так и сохранение формы.

3. В художественном стиле речи очень широко используется речевая многозначность слова, открывающая в нем смыслы и смысловые оттенки, а также синонимия на всех языковых уровнях, благодаря чему появляется возможность подчеркнуть тончайшие оттенки значений. Это объясняется тем, что автор стремится к использованию всех богатств языка, к созданию своего неповторимого языка и стиля, к яркому, выразительному, образному тексту.

4. В данной работе объектом анализа является оригинал и перевод стихотворения Бани одам аъзои якдигаранд». В его переводе очень важно сохранить форму, а в данном случае еще и ритм. Необходимо так же донести до читателя и основную мысль авторской морали.

5. В русскоязычной версии и версии оригинала сохранен общий смысл, использованы похожие приемы, но текст перевода не обладает тем уровнем экспрессии, который присутствует в оригинале. Коннотация двух текстов не совпадает: текст оригинала приближается к книжному стилю (художественному), а перевода, книжно-разговорному. Это позволяет сделать вывод, что переводчик старался сохранить смысл оригинала, а не стилистику.

ИЗУЧЕНИЕ ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКОЙ ЛЕКСИКИ - ОДНА ИЗ СЛОЖНЫХ ПРОБЛЕМ ОБУЧЕНИЯ ЛЕКСИКЕ РУССКОГО ЯЗЫКА В НЕЯЗЫКОВОМ ВУЗЕ

Нурматова Д. С. – к.п.н., доцент кафедры русского языка для неязыковых факультетов ТНУ

Терминология составляет ядро языка профессиональной коммуникации. Она концентрирует в себе его основные признаки и свойства. Под профессиональной коммуникацией мы понимаем коммуникацию в рамках профессиональной сферы между представителями определенных профессий (а также между представителями родственных профессий). Целесообразно разграничивать профессиональную коммуникацию трех типов – обучающую, познавательную, деятельностную (включенную в деятельность).

Актуальность обучения терминологии студентов вуза обусловлена усилением внимания к термину, во-первых, как средству вербализации научного понятия, и, во-вторых, как средству научного познания. Следует отметить, что работа по изучению терминологической лексики в отличие от других категорий слов языка имеет свою специфику и представляет одну из сложных проблем обучения лексике русского языка в неязыковом вузе. Сложным в этом вопросе является, прежде всего, усвоение студентами национальных групп терминов, представляющих собой ряд взаимосвязанных и взаимообусловленных значений, каждое из которых обладает конкретным лексическим значением, чем обусловлена особенность функционирования его в системе языка.

Терминология или терминологическая система каждой отрасли знания строится на основе понятийных связей профессиональных знаний, выраженных языковыми средствами. При этом терминология в той или иной области науки и техники представляет собою замкнутую систему, в которой каждый термин занимает определенное место по соподчиненности с другими терминами. Такая система создается в ходе классификации, систематизации и определения научных понятий. Значение каждого термина в системе зависит прежде всего от соотнесения его с научным или техническим понятием, и связи между терминами определяются в основном теми связями, которые существуют между понятиями. Например, термины фонология, лексикология, морфология, синтаксис выражают общие системно связанные научные понятия в области науки о языке.

Как научить студента эффективному и системному усвоению терминов? Л.С. Выготский считал, что прямое обучение понятиям оказывается фактически невозможным и педагогически бесплодным. Педагог, пытающийся идти этим путем, обычно не достигает ничего, кроме пустого усвоения слов, голого вербализма, симулирующего и имитирующего наличие соответствующих понятий, а на самом деле прикрывающего пустоту. Например, общеэкономическая лексика и терминология презентуется студентам экономических специальностей на занятиях по русскому языку в разных блоках информации:

- лекционном материале;
- текстах учебников и учебных пособий;
- статьях энциклопедических и толковых словарей;
- тематических справочниках;
- учебных словарях терминов и понятий.

Все учебные материалы должны иметь коммуникативно-ориентированный и профессионально направленный характер.

СИМВОЛЫ В ПРОИЗВЕДЕНИЯХ А. П. ЧЕХОВА (ТЕМА ВЛАСТИ ВЕЩЕЙ НАД ЧЕЛОВЕКОМ)

Рахимова Р. Д. – к.ф.н., доцент кафедры мировой литературы ТНУ

“Описать вот этот, например, стол…, - говорил Чехов, - гораздо труднее, чем написать историю европейской культуры”. Во многих произведениях Чехова в центре сюжета стоит не человек, а вещь. Мир вещей составляет очень важный уровень в художественной структуре писательского миропонимания. Возникает ощущение, что предметный мир более важен, чем мир человека, мир людей. Вещи в произведениях, мало того что самостоятельно живут своей собственной жизнью, но они часто имеют большую власть над жизнью и судьбой героев. Записные книжки Чехова хранят множество “законсервированных” сюжетов, где центр фабульности составляют реалии мира вещей.

Предметы переходят из рук в руки, знаменуют жизненные победы и поражения, могут сплотить людей или, напротив, выявить разверзшуюся пропасть между ними. То, что не дано человеку, они берут на себя: шкаф служит “идеалом добра и справедливости”, обычная гитара видится Епиходову мандолиной. В “Лешем” читаем: “каков Жорж-то, а? Взял, с того, ни с сего, чичикнул себе в лоб! И нашел тоже из чего: из Лефоше! Не мог взять Смита и Вессона!”.

Часто человека определяет не какая-то яркая, заметная черта его личности, внешности (например, глаза, голос, походка, жесты, “особые приметы”: родинка, шрам и т.д.), а его вещи. Чехов придавал этому особое значение. Во время репетиции пьесы “Вишневый сад” он говорил актеру, игравшему Лопахина: “Послушайте, - он не кричит, - у него же желтые башмаки”. Замечает Станиславскому, игравшему Тригорина: “Вы прекрасно играете…, но только не мое лицо. Я этого не писал”. “В чем дело? – спрашивал Станиславский. У него же клетчатые панталоны и сигару курит вот так”.

То есть перед нами процесс некоего перевертывания привычного взгляда на мир. Человек и вещь поменялись местами. Этот мотив станет важнейшим для культуры XX века. Думается, целесообразно определить такое явление, как имеющее непосредственное отношение к поэтике абсурда.

Процесс одушевления вещи имеет и обратную сторону – овеществление человека, превращение его в живой механизм. Иногда даже части тела человека могут как бы отделиться от него и действовать или испытывать на себя действие, словно какие- то посторонние предметы. “Волостной старшина и волостной писарь до такой степени пропитались неправдой, что самая кожа на лице у них была мошенническая” (“В овраге”, IX, 345).

Автоматизм поведения, который породили лень человека и стереотипность его поведенческих реакций, изображены в образах Старцева Дмитрия Ионыча (“Ионыч”),

Николая Иваныча Буркина (“Крыжовник”), профессора Николая Степановича (“Скучная история”), Анны Михайловны Лебедевой “Скука жизни” и многих-многих других. Это галерея людей, личность которых подвергалась распаду. Человек, уподобившись вещи, предмету, живому механизму, погибает (смерть может носить как характер духа, так и характер физической гибели героя).

РОЛЬ УРОКОВ УСТНОЙ РУССКОЙ РЕЧИ В КУРСЕ РУССКОГО ЯЗЫКА КАК ИНОСТРАННОГО

Рахмонов С. – ассистент кафедры русского языка для нефилологических факультетов ТНУ

Русский язык представляет собой один из наиболее широко изучаемых языков мира, он является одним из средств международного общения и сотрудничества, а также языком различных международных конференций, конгрессов и совещаний. В современной ситуации иностранцы начинают изучать русский язык вследствие разных причин: социальных, культурных, экономических. Но без глубокого знания русского языка

невозможно осуществить полноценную коммуникацию. Однако чтобы овладеть русским языком на уровне совершенного пользователя, нужно учесть ряд значимых условий, поскольку «для иностранного языка как учебного предмета характерна сложная структура, в которой выделяют язык (как определенная система знаков), и речь, представляющую собой реализованные и реализуемые единицы языка во множестве разнообразных ситуаций общения. Поэтому, чтобы овладеть сложной системой, какой является этот учебный предмет, в нем вычленяют виды речевой деятельности: устную речь (аудирование и говорение), чтение, письмо и аспекты языка: фонетику, лексику и грамматику» Обучение устной речи является как целью, так и средством обучения. Как средство обучения устная речь позволяет решать следующие задачи:

1. Тренировать произношение, углублять работу в области фонетики и орфоэпии. Овладение произношением в русском языке для таджикских студентов является весьма трудной задачей. В языковой системе между таджикским и русским языками существует ряд существенных различий. Обучение устной речи помогает овладению произношением, а письменная работа не может этому способствовать в полной мере.

2. Сформировать мышление на русском языке. Изучение русского языка вызывает у таджикских студентов подлинный интерес, стимулирует мотивацию, повышает желание им заниматься, если приоритетной целью избирается формирование коммуникативной компетенции. Для создания эффективной коммуникации необходимо развивать устную речь студентов, потому что в процессе развития устной речи «необходимо составить собственное мнение о случившемся, ясно и выразительно сообщить о своих мыслях и чувствах». Значит, развитию устной речи сопутствует развитие мышления, инициативности.

В настоящее время в таджикской аудитории студенты, как правило, могут выразить свою мысль по текстовым предложениям, но не умеют общаться друг с другом, используя спонтанную, живую речь, то есть они не используют самостоятельно придуманные предложения, а говорят на основе отдельно взятого, выделенного из текста предложения. При обучении устной речи можно использовать наглядные пособия либо задавать общеизвестные ситуации, при которых студенты вынуждены выразить свое мнение с помощью речевых высказываний, опираясь на происходящие явления, обстоятельства, невзирая на некоторые грамматические ошибки.

ТЕМА ПОДВИГА СОВЕТСКОГО НАРОДА В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ (НА ПРИМЕРЕ ПОВЕСТИ В.БЫКОВА «В СПИСКАХ НЕ ЗНАЧИЛСЯ»)

Рахмонов Дж. А. – ассистент кафедры мировой литературы ТНУ

Тема Великой Отечественной войны заняла одно из ведущих мест в литературе послевоенных лет. И сейчас она продолжает быть актуальной. Многие писатели сами прошли трудный солдатский путь, многие из них были свидетелями великой трагедии и великого подвига.

Великое множество книг написано о войне. Не оставляют равнодушными произведения К. Симонова и Ю. Бондарёва, В. Кожевникова, В. Быкова и многих других. Мы видим войну, то нарисованную крупным планом, как будто с птичьего полёта, то какой-нибудь окопчик, где собирались бойцы, чтобы перекурить. Мы видим генералов и рядовых, разведчиков и пехотных лейтенантов, героев и дезертиров. Да разве можно хотя бы перечислить всё великое разнообразие литературы о войне?

Трогательна до слёз повесть Б. Васильева «В списках не значился». Это произведение о том, какой путь зрелости проходит за короткий срок обороны Брестской крепости 19-летний лейтенант Николай Плужников.

Хотя в повести описывается всего несколько «мирных» дней Плужникова, но для него они насыщены важными событиями. Только что Николай окончил военное училище. По своей просьбе получает назначение в одну из частей Особого Западного округа командиром взвода. Едва выкроив полдня, чтобы проститься с матерью и сестрой, и успев влюбиться в подругу сестры, молодой офицер уезжает к месту назначения. Поздно ночью

21 июня 1941 года он прибывает в крепость, намереваясь утром явиться к командиру, чтобы зачислиться в списки и приступить к обязанностям.

Но началась война, и Плужников так и остался вне списка. Отсюда и название повести. Это только внешняя канва. Главное – это показ героизма и внутренней красоты советских воинов. Писатель говорит, что после трёх первых дней яростных боёв «дни и ночи обороны крепости слились в одну-единую цепь вылазок и бомбёжек, атак, обстрелов, блужданий по подземельям, коротких схваток с врагом, похожих на обмороки, минуты забытия и постоянного, изнуряющего, не проходящего даже во сне желания пить».

Когда немцам удалось ворваться в крепость и разорвать её оборону на отдельные, изолированные очаги сопротивления, они стали превращать крепость в развалины. Но ночью развалины оживали вновь. «Израненные, опаленные, измотанные жаждой и боями скелеты в лохмотьях поднимались из-под кирпичей, выползали из подвалов и в штыковых атаках уничтожали тех, кто рисковал остаться на ночь. И немцы боялись ночей.

Таким образом, тема поведения человека на войне – важная тема в истории не только русской литературы, но и истории мировой литературы в целом. Произведения, написанные Ю.Бондаревым, не только передают все то, что пришлось пережить советским бойцам, нашим предкам. Они прославляют и воспевают национальный характер народов СССР, который и позволил выстоять, победить и восстановиться.

ВЗАИМОСВЯЗАННОЕ ОБУЧЕНИЕ РУССКОЙ РЕЧИ

Розикова С. Р. – к.п.н., доцент кафедры русского языка для нефилологических факультетов ТНУ

Большую роль в овладении студентами национальных групп русского языка как средства общения играет практический курс русского языка, если его изучение не сводится повторению школьной грамматики. В методической литературе, на наш взгляд, достаточно четко определены основные задачи этого пропедевтического курса: он должен, во первых способствовать развитию устной и письменной речи студентов, во вторых систематизировать грамматические знания, развивать их умения и навыки. Совершенствование русской устной речи студентов должно проходит параллельно с работой по развитию письменной речи.

Русский язык богат множеством синонимических вариантов двусоставных и односоставных, а также разных типов односоставных предложений. Это дает большие возможности коммуникаторам для стилистического отбора синтаксических конструкций. Но зачастую у учащихся-билингвов не сформировано подобное умение. Наблюдения показывают, что студенты чаще пользуются двусоставными предложениями; поэтому речь бывает тяжелой, насыщенной однотипными конструкциями. Они с определенным трудом усваивают односоставные предложения русского языка, отдавая в своей речи предпочтение двусоставным. На занятии уместно предложить ученикам вставить в определенно-личное предложение подлежащее-местоимение, чтобы более четко представить, чем отличаются односоставные предложения от двусоставных. Путем сопоставительного метода преподаватель подводит учеников к выводу о том, что пропуск местоимений-подлежащих в односоставных предложениях придает речи динамичность, ускоряет ее темп, вносит разговорный оттенок. В стилистическом плане они интересны тем, что в них внимание сосредоточено на факте, событии, действии; особенно выразительны в семантико-стилистическом отношении такие неопределенно-личные предложения, в которых носитель действия представлен как лицо неопределенное, тем самым повышается смысловая роль главного члена сказуемого. Такие предложения более лаконичны. Замена неопределенно-личных предложений в тексте двусоставными позволит учащимся выяснить стилистическую роль неопределенно-личных предложений, заключающуюся в том, что акцент делается на действии, но не на производителе действия. Для того чтобы учащиеся стилистически грамотно использовали в речи неопределенно-личные предложения, им нужно помнить об их семантико-грамматических свойствах, когда действующее лицо неизвестно говорящему и не представляется важным для данного

сообщения; когда действующее лицо известно говорящему, но в силу разных причин он не называет его; когда действующее лицо не может быть точно указано говорящим; действующим лицом является сам говорящий; редко единичный производитель действия указывается в контексте, но отказ от названия конкретного деятеля способствует выражению оттенка неопределенности и обобщенности. На это также указывала В. В. Бабайцева, отмечая, что «выяснение причин неопределенности деятеля позволяет уяснить стилистическую нагрузку неопределенно-личных предложений в конкретном тексте».

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРЕЦЕДЕНТНЫХ ФЕНОМЕНОВ В КАЧЕСТВЕ ДИДАКТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА

Рузиева Л. Т. – к.ф.н., доцент кафедры русского языка для неязыковых факультетов ТНУ

В современных условиях параллельно с динамическими изменениями образа жизни людей меняется и языковой вкус. Публицистика и живая речь насыщены новыми словами, новым контекстом; однако велико количество устоявшихся языковых явлений с национально-культурной оценочностью – пословицы, поговорки, фразеологизмы, крылатые слова и прецедентные феномены. Рассмотрим, какие из этих явлений присущи таджикскому языку.

Для выражения своих идей и стремлений персидско-таджикские поэты использовали газели, маснави, касыды и рубаи. В газелях говорилось о духовной любви; в маснави излагались суфийские и нравственно-дидактические идеи; в касыдах давались наставления мудрости; в рубаи выражались чувства и ощущения. Были созданы многие прозаические произведения (хикоя и кисса), отличавшиеся особой простотой стиля, философской глубиной и назидательностью. В XII веке успешно развивались все жанры персидско-таджикской поэзии, за исключением героического эпоса. Хайям прославился своими рубаи, Аттар - суфийскими маснави, Анвари, Хакани, Захир Фарьяби, Асириддин Ахсикати, Муиззи - касыдами, таркиббандами и китъа, Низами - лиро-эпическими поэмами, написанными на языке дари.

В ходе исследования мы выявили, что в таджикском языке существуют похожие на прецедентные феномены явления, известные под общим названием «дидактические жанры», очень разнообразные по форме и содержанию. К ним относятся *панду хикмат* (макол), небольшие *рубаи* (мудрые изречения), свидетельствующие об ораторском красноречии, крылатые слова, пословицы и поговорки.

Для таджикского народа большое значение имел устный народно-поэтический жанр, к которому относятся дидактические жанры *панду хикмат и рубаи*.

Каждый их этих дидактических жанров обладает своими особенностями. Например, назидательные стихотворные *панду хикмат* состоят из цепочки нравственных наставлений. В них без определенного порядка и строгой логической последовательности приводятся сентенции, назидания, жизненные наблюдения.

Ҳеҷ шодӣ нест андар ин ҷаҳон.
Бартар аз дидори рӯи дӯстон.
Ҳеч талхӣ нест бар дил талхтар
Аз фироқи дӯстони пурҳунар.

Нет в этом мире радости сильней.
Чем лицезренье близких и друзей.
Нет на земле мучительнее муки,
Чем быть с друзьями славными в разлуке.

А. Рудаки

Данные наблюдения позволяют сделать вывод о том, что существующие в таджикском языке дидактические жанры (поговорки, пословицы, афоризмы) с некоторой осторожностью можно соотнести с русскими прецедентными феноменами по характерным для них параметрам.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ОСВОЕНИЮ РУССКОГО ЯЗЫКА

Садыкова К. Н. – к.п.н., доцент кафедры русского языка для неязыковых факультетов ТНУ

Задача улучшения преподавания русского языка в таджикской аудитории приобретает исключительно важное значение. Решение этой задачи на всех ступенях обучения возможно только в том случае, если оно будет строиться не на устаревший, а на современной научной основе, сблизит обучение с жизнью.

Тематическая организация текстового материала даёт возможность создать на занятии единый лексико-грамматический план, обеспечивает логическую последовательность процесса формирования речи, позволяет преподавателю добиться решения определенных воспитательных и познавательных задач.

Каждый тематический урок должен быть связан с определенной грамматической темой и отобранный материал должен подвергаться тщательному лингвистическому анализу.

При изучении тематической темы важное место занимает словарная работа – это последовательность её проведения, разнообразие методов и приёмов семантизации, закрепление новой лексики.

Задача данного сообщения – показать трудности, с которыми встречаются таджикские студенты при изучении лексических тем, вскрыть причины этих трудностей и указать пути и средства их предупреждения и устранения.

В связи с этим предусматриваются разнообразные виды упражнений, заданий, составление кратких рассказов, диалогов и монологов.

Повышение качества преподавания русского языка в поликультурном пространстве России предполагает учет последних достижений науки о языке и лингводидактике. Антропоцентрические установки современной лингвистики прослеживаются в том, что целью курса русского языка в национальной школе становится развитие поликультурной языковой личности, умеющей переключать языковые регистры в зависимости от целей и ситуации общения. Достижение этого возможно только в реализации компетентностей модели обучения, согласно которой целью образовательного процесса является развитие языковой личности как формирование языковой, лингвистической, коммуникативной и культуроведческой компетенций.

АКТИВИЗАЦИЯ РУССКОЙ ЛЕКСИКИ В РАЗВИТИИ РЕЧИ УЧАЩИХСЯ - ТАДЖИКОВ В УСЛОВИЯХ ИНТЕГРИРОВАННОГО ОБУЧЕНИЯ

Сафарова М. А. – ассистент кафедры методики преподавания русского языка и литературы ТНУ

В преподавании русского языка в таджикской школе учителям приходится преодолевать много трудностей. Одной из них является отсутствие русской языковой среды. Следует отметить, что «в семантической структуре лексики разных языков, в том числе русского и таджикского, наблюдаются большие расхождения, ибо каждый язык представляет собой своеобразную систему внешних значений. В процессе обучения обычно различают следующие явления: а) совпадающие в русском и родном языках, которые можно переносить из родного языка в изучаемый (русский) язык; б) частично совпадающие, которые должны быть лишь скорректированы; в)несовпадающие или отсутствующие в одном из языков, которые необходимо формировать» [Ходжиматова Г.М. 2011, с. 106]. В этой связи знание характерных особенностей русского и таджикского языков и их учет в процессе обучения дает преподавателю возможность выявить и предупредить ряд характерных ошибок , связанных с типологическим различием данных языков.

Обогащение словарного запаса учащимися-таджиками будет более эффективным при разработке системы заданий, на преодоление интерферирующего влияния родного

(таджикского) языка учащихся. Однако урок как форма учебной работы не может вместить все обилие материала, которое служило бы воспитательным, практическим и образовательным целям обучения русскому языку учащихся таджикских школ. На помощь должна прийти широко развернутая внеклассная работа, открытые уроки, проведение недели русского языка без чего трудно рассчитывать на успешное овладение учащимися русским языком.

В практику школы должны войти и прочно утвердится такие виды внеклассных мероприятий, как: организация внеклассного чтения, подготовка и проведение вечеров на русском языке, выпуск стенгазет, посвященных знаменательным датам, организация и проведение занятий кружка, просмотр мультфильмов и художественных кинофильмов с целью развития устной речи учащихся.

Одним из эффективных средств развития интереса к учебному предмету является использование на уроках дидактических игр и занимательного материала, что способствует созданию у учеников эмоционального настроя, вызывает положительное отношение к выполняемой работе, улучшает общую работоспособность, дает возможность один и тот же материал повторить разнообразными способами.

Л.С. Выготский, рассматривая роль игры в психическом развитии ребенка, отмечал, что в связи с переходом в школу, игра не только не исчезает, но, наоборот, она пропитывает всю деятельность ученика. «В школьном возрасте, – говорил он, – игра не умирает, а проникает в отношение к действительности. Она имеет свое внутреннее продолжение в школьном обучении и труде…»[Выготский Л. С.. 1935, с. 34]

Для развития русской речи, пополнения словарного запаса у учеников – таджиков нами используется следующий сборник под редакцией Нагзибековой М.Б., Ходжиматовой Г.М., Сафаровой М.А., Сборник тестов, диктантов и изложений по русскому языку и литературе (5-9 классы) [Нагзибекова М.Б., Ходжиматова Г.М., Сафарова М.А., 2016, с. 15]. В данном сборнике представлены тесты, диктанты, сочинения, изложения.

ОБРАЗОВАНИЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНЫХ ОТ РУССКО-ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНЫХ ЗАИМСТВОВАНИЙ

Собирова Ф. А. – к.п.н., ассистент кафедры перевода и межкультурной коммуникации ТНУ

За последние десятилетия значительно возрос интерес лингвистов к вопросам активизации процессов эволюции языков различного типа. Данное обстоятельство обусловлено, прежде всего, научно-технической революцией, охватившей почти все страны мира, а также существенными политическими и социальными изменениями и совершенствованием средств массовой коммуникации.

Для современной эпохи глобализации свойственно значительное развитие международных контактов во всевозможных сферах общественной жизни: науке, культуре, политике, экономике и других, что, безусловно, отражается в интенсификации языковых контактов. Формирующиеся при этом языковые тенденции находят свое выражение, в первую очередь, в лексике, определенная часть которой попрошествии времени приобретает интернациональный характер.

Особая значимость интернациональной лексики в развитии современных языков обусловлена тем, что они выступают общепринятыми формами лексико-семантической экспликации основополагающих понятий современной культуры. Существенна их роль в процессе преодоления языкового барьера, как на этапе обучения языкам, так и на этапах перевода, создания международных и вспомогательных языков.

Изучение специфики функционирования интернационализмов является одной из приоритетных составных частей исследования лингвистической системы языка. Однако отдельные вопросы и задачи, связанные с пластом интернациональной лексики и лежащие как будто на поверхности, требуют своего разрешения: исследование специфики формирования и функционирования пласта интернациональной лексики, выявление

значимости экстралингвистических факторов и их критерий при создании данного пласта лексической системы мировых языков.

ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОДА БЕЗЭКВИВАЛЕНТНОЙ ЛЕКСИКИ

Тешаев Х. И. – к.ф.н., доцент кафедры перевода и межкультурной коммуникации ТНУ

При изучении и сопоставлении языков можно заметить, что часто для слов одного языка не обнаруживается соответствия в другом языке, то есть то, что имеет название в одном языке, может никак не называться в другом. Безэквивалентность возникает, главным образом, тогда, когда слово оригинала обозначает чисто местное явление, которому нет соответствия в быту и в понятиях другого народа и является ощутимым препятствием взаимопонимания носителей разных языков.

Существует следующие способы передачи безэквивалентных слов:

Транслитерация. Такой способ подразумевает передачу слова с исходного языка с помощью букв (Например, слово Анаконда, переводиться *АНАКОНДА (anaconda)).*

Транскрипция. Такой метод говорит сам за себя. Для него используется написание слова на транскрипции другого языка (Например: *чернозем – chernozyom.*).

Калькирование. Такой способ подразумевает, что при переводе слова дословно передаются отдельными частями. Такой метод подразумевает создание нового слова или же нового устойчивого положения.

Описательный метод. Значение необходимого слова передается с помощью описательного характера. Т.е. если необходимо перевести слово подсвечник, то его пишут в транскрипционной форме, а далее описывается, для чего необходим и что это за предмет.

Среди зоолексем русского и таджикского языков есть много не только схожего, но и существенные различия. Эти различия называются лексическими лакунами (лат.Lacғna– пробел, пропуск, пустота) и появляются в результате отсутствия эквивалента в виде слова слову другого языка. Например, отдельные русские слова со значением «животный мир» не имеют соответствующих лексем в таджикском языке, и наоборот. В русском языке отсутствуют слова, соответствующие таджикским словам хачир, тайлоқ, симурғи т.д. Такие русские слова, как рогач, пеликан, рысак и т.п. не имеют соответствующих лексем в таджикском языке. Такие слова могут быть переданы в русском языке при помощи словосочетаний: қутос - горный бык, тагал - некастрированный баран с закрученными рогами, тайлоқ - молодая, ещё ни разу не телившаяся корова. Примеры из русского языка, которые передаются в таджикском языке таким же способом. Например: пеликан – мурғи саққо, козерог – бузи кӯҳӣ, рысак – аспи резачорпо и т.д.

Таким образом, в русском и таджикском языках можно обнаружить много расхождений, несовпадений среди зоолексем. И в одном и в другом языке существует немало лексем с семой «животный мир», которые не имеют эквивалента и подобные зоолексемы переводятся вышеотмеченными способами передачи слов.

СЕМАНТИЧЕСКОЕ ПОЛЕ «ГОСТЕПРИИМСТВО» (МЕҲМОННАВОЗӢ) В РУССКОМ И ТАДЖИКСКОМ ЯЗЫКАХ

Тозаева Ф. Б. – аспирант кафедры общего языкознания и сравнительной типологии ТНУ

Предметом лингвистической семантики является языковое мыслительное содержание, т.е. содержание, заложенное в словах, морфемах, грамматических формах, синтаксических конструкциях естественного языка. Однако так широко - как семантический аспект всех уровней языка: лексики, морфологии и синтаксиса – предмет лингвистической семантики стал пониматься не так давно (начиная в основном с работ английского семасиолога Ст. Ульмана). Ранее же семантикой (семасиологией) называли главным образом учение о

лексических значениях, а грамматические и словообразовательные значения изучали в грамматике (большое внимание уделялось им, например, в трудах В. Гумбольдта, Г. Штейнталя, Г. Пауля, К. А. Аксакова, А. А. Потебни, И. А. Бодуэна де Куртенэ, Ф. Ф. Фортунатова). Термином «семантика» нередко обозначается и сам предмет лингвистической семантики как науки, т. е. языковое мыслительное содержание (языковая семантика).

В русском языке слово гость развивалось, в 16 веке. Слово гость произошло от лат. . *hostis* – чужеземец. В толковых русскоязычных словарях «гость» определяется следующим образом.

В толковом словаре С. И. Ожегова и Н. Ю. Шведова толкуется слово **гость - *1*.** Тот, кто посещает, навещает, кого - нибудь с целью повидаться, побеседовать, вместе провести время. *Идти в гости. Вернуться из гостей. Быть в гостях. Гости столицы (перен.: приезжие).* **2.** О неожиданном пришельце, о том, кто (что) появился (появилось) неожиданно. В поселок забрёл таёжный гость (зверь). Космический гость (о метеорите). **3.** Постороннее лицо, приглашённое присутствовать на собрании, заседании, празднестве. *Места для гостей. Почетные гости фестиваля.*

В Фарҳанги забони тоҷикӣ определяется слова **меҳмон** *он ки ба хонаи каси дигаре омада аз тарафи соҳиби хона пазироӣ мебинад;* ***тоқати меҳмон надошт, хона ба меҳмон гузошт*** *(зарб.);* ***меҳмони нохонда*** *ниг.* ***нохонда;*** ***меҳмони туфайлӣ*** *ниг.* ***Туфайлӣ*** *(незванный гость);* ***меҳмон кардан*** *касеро ба сифати меҳмон даъват кардан (ба хонаи худ), ҳамчун меҳмон пазироӣ кардан;* ***меҳмон шудан*** *(гостить у кого либо) ба сифати меҳмон ба хонаи касе рафтан, ҳамчун меҳмон дар ҷое воқеъ шудан;* ***меҳмони нав*** *(новорожденный) тифли навзод.*

Для более точного семантического анализа поля необходимо установить полный смысловой объем системы языка.

ЭКВИВАЛЕНТЫ ФРАЗЕОЛОГИЧЕСКИХ ЕДИНИЦ РУССКОГО ЯЗЫКА В ТАДЖИКСКОМ ЯЗЫКЕ

Убайдуллоева Д. – магистр кафедры общего языкознания и сравнительной типологии ТНУ

Некоторые фразеологические единицы как русского, так и таджикского языка не поддаются передаче фразеологической системой другого языка. Перевод таких безэквивалентных устойчивых словосочетаний целесообразно осуществлять при помощи лексических средств – подбором слов и свободных словосочетаний. При этом наблюдается полное несоответствие образности, функционально-стилистической коннотации, но передаётся денотативное значение фразеологической единицы. Такой перевод для большинства фразеологизмов нельзя признать полноценным, так как образность и метафоричность, неповторимое своеобразие языка исчезают (ср. «баргу бор» - листья и плоды, выгода, польза).

К данному способу перевода необходимо прибегать, чтобы передать общее значение фразеологической единицы.

То есть, в таких случаях переводятся не фразеологические единицы, а их лексические синонимы: рукой подать – близко, рядом – наздик; семь пядей во лбу - очень умный, способный- бисёр оқил (аст), чуть свет- очень рано. – саҳаргоҳ; язык проглотить – очень вкусно – бисёр бомаза аст; семь пятниц на неделе – кто – то часто меняет свои решения, непостоянный- ӯ ҳардамхаёл.

Значение безэквивалентных фразеологических единиц может быть передано описательно, свободными конструкциями. При описательном переводе фразеологизм теряет свои коннотативные значения, так как передаётся только его общий смысл.

Однако для безэквивалентных фразеологических единиц этот способ перевода считается наиболее подходящим: почивать на лаврах – аз комгории худ хотирҷамъ шудан; аз муваффақият осуда шуда хобидан; пуд соли съесть (с кем) – бо касе муддати дароз

ҳамроҳ зистан; танцевать от печки – аз осонаш сар шудан; брать быка за рога – як бора ба кори асосӣ сар кардан.

«Наиболее удачным способом семантизации фразеологических единиц в таджикском языке является сочетание разных методов: толкование на русском языке с помощью описательного перевода и подбором соответствующих фразеологизмов – аналогов. Например: «попадаться на удочку» - давать себя обмануть – фирефта шудан, ба дом афтидан; «пройти огонь и воду, и медные трубы» - многое испытать, выстрадать – талхию ширинии рузгор чашидан – «ба ҳафт гӯлах алов мондан»; «руки не доходят» - нет времени, возможности заняться кем-либо, чем-либо – вақт нест – фурсат даст намедиҳад; «садиться не в свои сани»- браться не за своё дело – имконияти худро ба эътибор нагирифта амал кардан - «ба курпаи худ нигоҳ накарда по дароз кардан»; «смотреть в оба»- быть осмотрительным, осторожным – ҳушёр будан, эҳтиёт шудан – «чаҳор- чашм нигоҳ кардан».

Проанализировав способы передачи безэквивалентной фразеологии, мы пришли к выводу, что перевод фразеологических единиц русского языка на таджикский можно осуществлять следующими способами: подбором эквивалентов, аналогов, калькированием, описательным способом.

РЕЧЕВАЯ АКТИВНОСТЬ СТУДЕНТОВ НЕФИЛОЛОГИЧЕСКИХ ФАКУЛЬТЕТОВ НА ОСНОВЕ ТЕКСТА

Хабибова М. О. – ассистент кафедры методики преподавания русского языка и литературы ТНУ

Реализация того или иного типа межпредметной связи обусловлена решением определенных коммуникативных задач по обеспечению познавательной деятельности студентов, которая в условиях вуза направлена на накопление теоретической информации. Основным ее источником является текст учебника. Самостоятельная работа над ним требует определенного уровня владения соответствующими приемами и способами извлечения информации. Поэтому на занятиях по русскому языку на первом курсе чтению необходимо обучать как процессу добычи информации, причём добычи активной и самостоятельной.

Что касается активности обучаемого, то у первокурсника она будет усиливаться с его представлением о реальной возможности переноса конкретных полученных знаний и определенных умений на межпредметном уровне. Поэтому важно, что на практических занятиях по русскому языку в работе над текстом по специальности учащиеся усваивают лингвистические знания и посредством их актуальную экстралингвистическую информацию, заложенную в учебный текст.

Таким образом, функция формирования положительных мотивационных ориентации в учебном чтении возлагается на текст, используемый в качестве единицы обучения чтению как процессу активной и самостоятельной добычи информации. Следовательно, уровень готовности обучаемого, как языковой личности приобретает методическую значимость.

Эти методики не рассчитаны на организацию личностно-значимой деятельности. В работе над текстом используются однообразные методические приемы, а сами тексты не всегда являются необходимой основой для учебного чтения.

Таким образом, проблема взаимосвязи текста и языковой личности в решении коммуникативных задач обучения чтению требует изучения.

Так или иначе, поиски рациональных путей обучения чтению иностранных учащихся ведутся в рамках осуществления межпредметных связей русского языка с профилирующими дисциплинами вузовского цикла.

ПОНЯТИЕ ПРИДАТОЧНОГО ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Халимова Н. – магистр кафедры общего языкознания
и сравнительной типологии ТНУ

Придаточное определительное предложение – это придаточное предложение, отвечающее на вопрос какой? и относящееся к члену главного предложения, выраженному именем существительным или субстантивированным словом. Придаточные определительные прикрепляются к главному предложению при помощи союзных слов который, какой, чей, что, где, куда, откуда, когда, реже при помощи союзов чтобы**, как, словно, будто, точно** и др.

Ветер легкий и вольный, какой бывает только в степи.

Он не сводит глаз с дороги, что идет через рощу.

Поднявшись на небольшой холмик, откуда начиналась узкая, едва заметная лесная тропинка, он оглянулся.

Не было у нас такого уговору, чтобы дрова таскать.

Присубстантивно-определительное предложение-это определительное придаточное предложение, относящееся к члену главного предложения, выраженному именем существительным, и содержащее характеристику предмета или раскрывающее его признак. В одних случаях главное предложение не имеет законченного смысла без придаточного и нуждается в атрибутивном распространении, образуя с ним тесную связь. Изобразить чувство, которое я испытывал в то время, очень трудно (предложение Изобразить чувство очень трудно. Имеет слишком общее, неопределенное значение). В других случаях определяемое имя существительное в главном предложении имеет достаточно конкретное значение и не нуждается в определении, поэтому придаточное определительное содержит добавочное сообщение об определяемом предмете и связь между обеими частями сложноподчиненного предложения менее тесная.

Здесь много было родников, которые прорыли себе норки под обрывами.

Приместоименно-определительное предложение –это определительное предложение, относящееся к указательному или определительному местоимению в главном предложении и конкретизирующее их значение.

Слава тем, кто пал на передовой в боевые дни.

Каждый, кого он здесь видел, обладал своим особым познанием.

Комната [какая?], в которую вступил Пантелей Прокопьевич, была совершенно пуста.

[сущ., (в которую – союз. слово),].

Давайте помечтаем, например, о той жизни [о какой?], какая будет после нас, лет через двести-триста (пан Листницкий).

[сущ. + указ. слово], (какая – союз. слово)

В сложной биографии Астахова нелегко установить то время [какое?], когда он начал задумываться серьезно о своей нелегкой жизни.

[сущ. + указ. слово], (когда – союз. слово)

Итак, можно сделать вывод, что

1) Придаточные определительные прикрепляются к главному только при помощи союзных слов. Если средством связи является союз, это не определительное придаточное!

У него возникло ощущение, будто он застыл в беспредельном пространстве (Коршунов) – от существительного ощущение можно задать два вопроса: ощущение какое? и ощущение чего?; в данном случае придаточное не определительное, а дополнительное именно потому, что средством связи является союз будто.

2) В придаточном определительном союзные слова когда, где, куда, откуда, кто, что можно заменить союзным словом который.

Забрались в такие заросли, где одни волки водились – Забрались в такие заросли, в которых одни только волки водились.

ЛИНГВОСТРАНОВЕДЧЕСКИЙ АСПЕКТ СЛОВ-РЕАЛИЙ БЫТОВОЙ ЛЕКСИКИ В ТАДЖИКСКОЙ АУДИТОРИИ НА МАТЕРИАЛЕ ПРОИЗВЕДЕНИЙ И.С.ТУРГЕНЕВА

Хамидова Т. М. – к.ф.н., доцент кафедры мировой литературы ТНУ

Язык - это многоаспектное социальное явление, и оно нуждается в изучении процессов отражения в нём материальной и духовной культуры. Выявление связей между языком и культурой - одна из важнейших проблем современной лингвистики.

Перевод служит средством межкультурных контактов. Взаимодействие культур при переводе предполагает стремление предоставить в распоряжение читателей переводы фактов, свойственных чужой культуре, с целью расширить их кругозор, дать им возможность понять, что у других народов могут быть иные обычаи, что надо знать и уважать другие культуры. В тексте могут быть представлены такие элементы, которые свойственны лишь определённой культуре, то есть культурные реалии, имеющие место в действительности.

Реалистические принципы творчества И.С.Тургенева, хорошее знание им культуры и истории русского народа, пристальное внимание к сельской помещичьей и крестьянской жизни и быту повлекли за собой использование в его произведениях большого числа слов-реалий, относящихся к разряду бытовой лексики.

Лингвострановедческое изъяснение бытовой лексики в таджикской аудитории как на материале произведений И.С.Тургенева, так и на материале других литературно-художественных текстов представляется крайне важным. Слова этой группы содержат очень существенную для нерусских информацию о народной культуре, традициях, местных особенностях быта русского народа в разные этапы его жизни. Они выступают как существенное средство, характеризующее эпоху, место действия, время, в которое происходит действие романов И.С.Тургенева.

Типологическое сходство многих фразеологических оборотов основано на общности жизненного опыта, однотипности логических процессов мышления русского и таджикского народов, близкими фактами объективной действительности. А также на заимствованиях, обусловленных культурно-историческими связями, процессами взаимовлияния и взаимодействия языков.

Во фразеологических системах русского и таджикского языков имеются полные фразеологические эквиваленты - единицы, совпадающие по значению и стилистической окраске, соотносимые по компонентному составу и грамматической организации. Например: *с головы до ног «аз сар то по»- целиком, полностью; руки не доходят «даст намерасад»- нет времени, возможности заняться чем-либо; ни мало ни много «на каму на зиёд» - ровно столько, сколько указано; как сквозь землю провалиться «гуёки замин кафиду даромад» - неожиданно пропал, скрылся.*

СИСТЕМА ОБРАЗОВ РОМАНА «НИССО» П. ЛУКНИЦКОГО

Хасанова О. А. – ассистент кафедры мировой литературы ТНУ

Тема и идея художественного произведения раскрывается через образы , которые во взаимодействии раскрываются сами и помогают понять и проблему самого произведения. В романе Лукницкого «Ниссо» кроме главной героини, есть ряд героев, которые по своей силе изображения являются неоднозначными.

В этой докладе речь пойдет о второстепенных героях, населяющих роман, в котором реалистично, убедительно и живо нарисованы образы бедняков Карашира, Худодода и т.д..

Так же интересны и другие второстепенные женские образы: вечно-задерганная и опустившаяся и забитая голодом и нищетой Рыбья Кость.

Весьма реалистично и пронзительно точно обрисован характер старой Гюльриз. Особенно пронзительны страницы, где автор повествует о горе матери, прощающейся со своим единственным сыном, убитым басмачами

Необходимо отметить, что не все образы романа написаны столь убедительно и ярко как перечисленные выше. Есть в романе образы, которые уступают в художественном плане, таковы, например образы Азиз- хона, Бобо-калона и Кендыри, которые «Обрисованы в традициях старого романа о Востоке, они изъясняются тем парадным , витиеватым слогом, который был общепринят в литературе в отношении персонажей подобного рода»

Вызывает некоторые вопросы и образ злодея Кендыри, являясь одной из ключевых фигур противоборствующего лагеря он дан незавершенным, то есть, что с ним происходит в конце романа не совсем ясно, а это не простительно для произведения такого уровня.

Важное значение придает автор в своем романе пейзажу, который очень часто выполняет роль оценщика и барометра внутреннего мира своих героев.

Яркая картина свободной природы, резко контрастируя с душевным состоянием своих героев или наоборот, более точно передает его внутренний мир.

Раскрытие внутреннего мира героев позволяет посмотреть на окружающую действительность глазами своих героев, всю сложную гамму человеческих чувств.

Так, бежав от Азиз-хона, Ниссо стремится уйти как можно дальше. И вот она в неприступных, ледяных вершинах. Суровая картина величественных гор подчеркивает независимость и одиночество героини.»Ее окружали холмы моренных валов , кое-где обросшие травой, уже иссохшей и желтой… Гряды других более высоких гор обступали морену с трех сторон, и над седловинами их виднелись зубцы никем не пройденных перевалов через дикие и пустынные хребты, между которыми можно было только угадать глубокие провалы ущелий. Теперь Ниссо была беспредельно независима и одинока» (83)

ПРОБЛЕМА ОБУЧЕНИЯ РУССКОМУ ЯЗЫКУ КАК НЕРОДНОМУ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ ОБРАЗОВАНИЯ

Хасанова Ш. Р. – к.ф.н., доцент кафедры русского языка для нефилологических факультетов ТНУ

Необходимость усиления роли процессов этнической идентификации личности сегодня ни у кого не вызывает сомнений. Важную роль в этих процессах играет язык. Не случайно он занимает высокое положение в шкале личностных ценностей человека. Как важное социальное явление язык активно реагирует на изменения, происходящие в обществе, отражает их в своем лексико-грамматическом строе. На разных этапах развития общества также меняется соотношение социальных функций русского и родных языков в национальных регионах РТ, что непосредственно предполагает совершенствование существующих методических концепций, выработку новых приемов и методов обучения языкам, адекватных изменившейся языковой ситуации.

Взаимодействие языков - верная основа живого диалога народов и их культур в условиях билингвизма и полилингвизма, что предполагает необходимость совершенствования методики обучения каждому из контактирующих языков и их соотнесенного изучения с учетом возможной транспозиции и интерференции.

Трудности усвоения русского языка как неродного можно распределить по трём уровням:

- трудности, общие для любого нерусского;
- трудности для носителей определённой группы языков (близкородственные, неродственные);
- трудности для конкретной нации.

Так, для всех изучающих русский язык как неродной особую трудность представляют: категория рода, категория одушевлённости/неодушевлённости, русская

предложно-падежная и видовременная системы. Степень трудности в этом случае может быть разной, в зависимости от степени близости родного и русского языков. Русская категория рода охватывает имена существительные, прилагательные, местоимения, глагольные формы (прошедшее время, условное наклонение, причастия),поэтому правильное усвоение многих явлений грамматики русского языка (склонение существительных, согласование прилагательных, порядковых числительных и т.п.) зависит от правильного определения рода. Каждый язык обладает своей системой распределения существительных по родам — и трудности в усвоении русской категории рода объясняются системными расхождениями родного и русского языков. Но не только ими. В таджикском языке вообще отсутствует категория рода. Большое количество ошибок в согласовании по родам вызвано немотивированностью категории рода в русском языке.

Хотя много общего с методикой изучения русского языка как родного, методика обучения русскому языку в национальной школе имеет и много специфического, строится на определенных принципах, использует конкретные методы, определяемые основной целью обучения, которая сводятся не столько к овладению неким кругом знаний о языке, сколько к приобретению коммуникативных умений и навыков, способствующих формированию речевой деятельности на русском языке в разных ее формах.

РАБОТА НАД ХУДОЖЕСТВЕННЫМ ТЕКСТОМ НА УРОКАХ РУССКОГО ЯЗЫКА

Ходжаева С. М. – ассистент кафедры русского языка для неязыковых факультетов ТНУ

В современных условиях урок русского языка должен быть насыщен ярким текстовым материалом. Таким текстовым материалом, бесспорно, являются художественные тексты. До сих пор мы, преподаватели, довольствовались учебниками с адаптированными текстами, с упражнениями, составленными из отдельных, ничем друг с другом не связанных слов и предложений. Нужен другой подход к подбору и построению учебного материала – именно художественных текстов разных жанров. “В идеале каждый урок русского языка должен включать в себя работу с текстом. Такая работа совместима с любой программой по русскому языку. Она будет хорошим дополнением к традиционному уроку”.

Формированию навыков связной речи способствует регулярная систематическая работа над связным текстом. Наиболее эффективных видов работы является обучение изложению. Изложением в свою очередь называется пересказ прочитанного или услышанного текста, передача содержания студентами.

В системе письменных работ в Таджикском национальном университете изложениям отводится особое внимание в процессе обучения. Изложение является эффективным средством обогащения словарного запаса студентов, развития их речевых навыков, памяти, логического мышления. Оно в значительной мере способствует также закреплению орфографических навыков студентов-таджиков.

Для изложений подбираются тексты, представляющие собой образцы повествований, описаний или рассуждений. Работая над такими текстами, студенты в той или иной степени подражают тем или иным образцам.

В зависимости от перспективы, в которой строится текст, используются и определенные средства межфразовой связи, и средства связи между предложениями. Эти средства хорошо известны: *лексический повтор* слов, несущих логическое ударение; *синонимическая замена* ключевых слов; *параллелизм* в строении предложений, *порядке слов*; *соотнесенност*ь видо-временных и модальных форм сказуемых; *логическое ударение.* Типология текстов помогает не только дифференцировать средства связи между предложениями и абзацами, но и выделить такие из них, которые не были еще предметом изучения.

Таким образом, правильный подбор текста имеет большое значение для успешной работы над изложением. Текст должен быть доступным в лексическом и грамматическом отношении. Объем текста должен соответствовать нормам установленным программой высшей школы. Вместе с тем очень важно членение текста, применимое к любому произведению. Разделив текст на отдельные законченные части, можно перейти затем к пересказу каждой из них в отдельности. Это обеспечит успех в развитии связной речи студентов.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ УЧИТЕЛЕЙ РУССКОГО ЯЗЫКА

Ходжиматова Г. М. – д.п.н., профессор кафедры методики преподавания русского языка и литературы ТНУ

В настоящее время в системе образования поставлены важные задачи, связанные с подготовкой специалиста, сочетающего в себе глубокие теоретические знания с умениями принимать практические решения, творчески использовать их в работе, способного своевременно реагировать на изменяющиеся условия научно-технического и социального прогресса. Совершенствование системы подготовки квалифицированных педагогических кадров требует решения проблемы.

Успешное решение этих задач зависит от умения молодых учителей включиться в учебную деятельность, т.е. адаптироваться к ней. Трудности адаптационного периода у молодых учителей обусловлены значительным отличием учебного процесса в вузе от учебно-воспитательной работы в школе; необходимостью самостоятельной работы в условиях повышенных интеллектуальных нагрузок, дефицита времени и отсутствия родительского контроля; необходимостью освоения новой социальной роли. Процесс адаптации личности характеризуется самоопределением ее в коллективе, обретением "своего лица", реализацией индивидуальных возможностей. Наблюдающееся во время этого периода внутреннее неприятие окружения, отчужденность от него являются показателями неадаптивности, которая может привести личность к психической дискомфортности, подавленности, тревожности и снижению познавательной и общественной активности. Как известно, **с**уществуют несколько причин и факторов, из-за которых молодые и начинающие учителя не могут достичь необходимых результатов в изучении и освоении учебных программ по отдельным предметам. К ним относятся: недостаточные мотивы и интересы в изучении конкретных предметов; недостаточное количество учебных часов по повышению необходимого уровня способностей и умений; нецелевое разделение годовых учебных часов и т.д. Основной причиной и фактором является недостаточная профессионально-педагогическая подготовка учителей системы общеобразовательной школы. Молодые педагоги не всегда имеют достаточную подготовленность, недостаточно знают сущность, структуру, закономерности протекания педагогического процесса, слабо представляют роль и значение школы, роль и место учителя, в результате чего усложняется процесс адаптации молодых учителей к педагогической деятельности. Эта ситуация требует того, чтобы создавать соответствующие условия повышения педагогических способностей.

Важным условием адаптации будущих педагогов является педагогическая практика в школе. По свидетельству самих студентов, педпрактика в школе, отвечающей по своим организационно-педагогическим условиям всем необходимым требованиям, позволяет им лучше проявить самостоятельность, творчество, выявить свои профессиональные возможности, побуждает выпускников более ответственно относиться к распределению на работу, а главное - обеспечивает определенную психологическую и профессиональную готовность будущих учителей к работе в школах.

Важно также учесть детерминирующую роль отношений выпускника педвуза к новому виду деятельности и овладению новой социальной ролью. Особого внимания требует анализ тенденций развития общепедагогических умений молодого учителя; преемственности между этапами развития в ее различных модальностях; темпа развития

умений. Первостепенным при этом оказывается установление характера преемственных связей, их многообразия. Если же у молодого учителя отсутствует потребность в переосмыслений имеющихся общеучебных и специальных умений, в их использовании для решения профессиональных задач, то данные умения продолжают функционировать параллельно, наряду с общепедагогическими, расширяя свою номенклатуру, но не изменяясь при этом качественно.

Таким образом, преемственность на одном и на различных уровнях также имеет место в развитии педагогического целеполагания у молодых учителей. Результатом педагогической деятельности и деятельности учителя являются мотивы овладения профессией (профессиональная направленность, общественные мотивы овладения профессией, профессиональные свойства и качества), а также знания, умения и навыки. Механизм усвоения (умственная, практическая деятельность учителя) обеспечивает формирование мотивов овладения профессией, усвоение знаний, умений и навыкав профессионального труда.

АКТИВНАЯ СИНТАКСИЧЕСКАЯ СОЧЕТАЕМОСТЬ ГЛАГОЛОВ

Холикова З. К. – докторант кафедры общего языкознания и сравнительной типологии ТНУ

Синтаксическая сочетаемость всегда характеризует ту зависимость, которая существует между лексемой и мотивированными ею распространителями. С глаголами могут сочетаться разные по степени обязательности распространители: обязательные и факультативные. Эта особенность характеризует связь, которая существует между основной и зависимой части конструкции.

Согласно мнению Т.М. Дорофеевой, активная синтаксическая сочетаемость схематически может обозначаться как лексема→ распространитель[1].

В теории сочетаемости слова принято различать активную сочетаемость – сочетаемость главного слова с второстепенным, и пассивная сочетаемость – сочетаемость второстепенного слова с главным [2].

Активная синтаксическая сочетаемость обуславливается несколькими факторами: прежде всего значением слова как части речи. К примеру, способностью иметь при себе распространитель в винительном падеже без предлога с объектным значением обладают только глаголы ***(любить, уважать, ненавидеть, презирать*** и др.). Однако ведущим определяющим фактором, упорядочивающим систему активной синтаксической сочетаемости, является семантическая структура слова, т.е. набор сем составляющих его лексическое значение. Например, глаголы: ***уважать, чтить (почитать), ценить*** способны иметь распространители, выраженные следующими формами: а) существительное в винительном падеже без предлога – «кого-что» (любить спорт), б) предлог ЗА +существительное (любить за вежливость), в) инфинитив + существительное (любить читать книгу).

Пассивная синтаксическая сочетаемость – это способность распространителя, выраженного конкретной словоформой (или набором словоформ, реализующих определенную позицию, например места – «где» или направления – «куда»), а также словом (наречием), зависимой предикативной единицей, присоединяться к главному слову, находится в подчиненном, зависимом положении по отношении к нему.

Глагол, выступающий в качестве грамматически главенствующего слова, рассматривается в объеме полной комплексной парадигмы, которая помимо форм спряжения включает причастия, деепричастия и инфинитив.

В кругу синтаксических связей глагола выделяется предикативная связь, на базе которой оформляется предикативная основа предложения и подчинительная связь, регламентирующая набор распространителей.

При изучении синтаксической сочетаемости важную роль играет разграничение сочетаемостных свойств слова, характерные для всех его форм, и свойства, относящиеся только к определенным формам, поэтому мы считаем целесообразным использование

понятий активной и пассивной синтаксической сочетаемости в практике преподавания русского языка студентам-таджикам.

ОБУЧЕНИЕ УСТНОЙ И ПИСЬМЕННОЙ РЕЧИ СТУДЕНТОВ НЕЯЗЫКОВЫХ ФАКУЛЬТЕТОВ

Хусейнова Ф. Р. – ассистент кафедры методики преподавания русского языка и литературы ТНУ

Обучение устной и письменной речи в методике издавна называется развитием связной речи. При этом под связной речью понимается и процесс, речевая деятельность, и определенный результат акта коммуникации, т.е. развернутый ответ студента по материалу учебной дисциплины, устное и письменное изложение текста, созданное учеником, реферат, статья в стенгазету, описание, рассуждение, доклад и т.д., т.е. определенное речевое произведение, текст. При этом каждое из обозначенных в программе речевых произведений выступает и как предмет обучения (т.е. то, чему учат специально), и как средство, с помощью которого формируются и развиваются коммуникативные умения.

Так, обучая строить текст типа рассуждения-доказательства, преподаватель помогает студентам осознать особенности этого типа текста, овладеть определенными умениями, и вместе с тем вся эта работа служит средством развития коммуникативных умений, коммуникативных способностей человека. Именно поэтому большое значение имеют четкое осознание содержания работы по развитию связной речи, ее последовательности и оптимальный, соответствующий задачам отбор методов и средств обучения.

Для определения уровня развития связной речи студентов используются такие показатели, как объем высказывания; количество подтем (микротем), их соответствие теме и замыслу высказывания, степень развернутости; наличие определенных языковых средств; разнообразие словаря, синтаксических конструкций и т.д.; среднее число слов в предложении; количество смысловых, лексических, синтаксических и других ошибок и недочетов; темп высказывания; количество случаев прерывистости устной речи, их характер и некоторые другие. Выбор необходимых критериев определяют конкретные задачи исследования. Эти критерии дополняют друг друга и позволяют на основе количественных данных получить объективную характеристику речи студентов, сформированности у них коммуникативных умений.

В развитии письменной речи наблюдаются следующие тенденции: рост объема и структурное усложнение синтаксических конструкций; расширение сферы использования слов, имеющих сложный морфологический состав; рост разнообразия используемых языковых средств. Обе эти тенденции отражают процесс обогащения речи студентов

Для устной монологической речи в процессе овладения ею характерны:

а) прерывистость, которая проявляется в остановках, в повторении отдельных слов, слогов и даже звуков, в "срывах" начатого слова или предложения;

б) интонационная нерасчлененность речи, т.е. произношение отдельных словесных групп без необходимого интонационного отграничения их друг от друга;

в) отсутствие интонации целого текста, которое обычно связано с отсутствием определенного замысла высказывания;

г) интонационный монотон.

ЛИТЕРАТУРНЫЙ ПРАКТИКУМ

Шагадаева Т. М. – старший преподаватель кафедры мировой литературы ТНУ

В 1960 г. Министерство образования включило в план приёма на факультет русского языка и литературы Таджикского университета набор лиц, закончивших школы с нерусским языком обучения, то есть выпускников национальных школ республики.

Из этого контингента студентов тогда были созданы группы, которые назывались «спецгруппами». Их программа обучения отличалась от программ, по которым учились студенты, закончившие русские школы.

В связи с этим на первых двух курсах «спецгрупп» была введена дисциплина – практикум по русской литературе или пропедевтический курс по русской литературе общая задача которых состоит в том, чтобы подготовить наших студентов к изучению университетских курсов по русской филологии и вооружить их практическими навыками и знаниями для самостоятельной работы с учебной, научной и научно – методической литературой по своей специальности, а также для свободного усвоения идейно – художественного литературного произведений и критических статей на русском языке с осмысленным восприятием выразительных средств, смысловых оттенков речи, эмоциональной окраски и стилистических особенностей языка.

Конкретные задачи курса практических занятий по русской литературе состоят в том, чтобы в процессе его изучения студент мог слушать, понимать, записывать лекции, доклады, выступления на русском языке; самостоятельно читать, понимать и усваивать на русском языке общественно – политическую литературу, научную и критическую литературу по своей специальности, художественную литературу. Уметь кратко излагать в письменном виде содержание прочитанной статьи, составлять конспект статьи, уметь подготовить реферат, отзыв, рецензию, осознанно воспринимать эмоционально – смысловые особенности речи, различать смысловые оттенки слов и выражений, заключающих в себе авторскую оценку изображающих явлений или характерные качества художественного образа..

К подбору текстов, которые должны изучаться на занятиях по литературному практикуму надо подходить осторожно. При подборе текстов надо учитывать такие факторы как мотивация, степень подготовленности студента, общий уровень культуры, отсутствие знаний страноведческого материала той стороны, того народа, чью литературу они изучают.

На первых порах в программу по литературной практике были включены такие произведения: А.П. Чехов «В овраге», статья Горького «По поводу нового рассказа Чехова «В овраге», Статья Добролюбова «Луч света в тёмном царстве» и др.

Приведу пример. А. С. Пушкин «Пророк»

Духовной жаждою томим,
В пустыне мрачной я влачился,
И шестикрылый серафим
На перепутье мне явился.
Перстами легкими как сон
Моих зениц коснулся он:
Отверзлись вещие зеницы,

Практика показала, что это стихотворение остается непонятым нашим студентам и не только нашим.

За время работы преподавателями кафедры накоплен определенный опыт работы. В программу внесены некоторые изменения, дополнения, которые, на наш взгляд, расширят Программу по курсу литературного практикума по русской литературе.

СОЧЕТАЕМОСТЬ В СВЕТЕ ТЕОРИИ ВАЛЕНТНОСТИ

Шарипова С. С. – старший преподаватель кафедры общего языкознания и сравнительной типологии ТНУ

В лингвистике существует также мнение, что подобные глаголы типа безличных: дождит, холодает, смеркается и т. п. являются не авалентными, а такими, в которых субъектная валентность представляет собой синтаксический нуль на поверхностном уровне. Также синтаксическая валентность может быть различной: у различных словоформ одного и того же слова. Например, одинаковой семантической валентностью, но разными синтаксическими валентностями обладают формы действительного и

страдательного залога. Например, 1) Водитель открывает двери и 2) Двери открываются водителем. В данном примере словоформы водитель и водителем обладают одинаковой семантической валентностью, но, в результате трансформации активной конструкции первого предложения в пассивную (второе предложение), субъектная форма подлежащего водитель, сочетающаяся с глаголом «открывать», изменяется в форму агентивного дополнения водителем, которая сочетается исключительно с постфиксальным глаголом - открываться.

Даже у одной и той же словоформы может быть различная (переменная) синтаксическая валентность. Именно такая валентность присуща в русском языке фазовым глаголам типа начинать. Например: Я начал диссертацию и Я начал писать диссертацию. Соответственно, среди синтаксических валентностей целесообразно различать постоянные и переменные. Также стоит заметить, что одна и та же семантическая валентность может иметь различное синтаксическое воплощение. Например: Он говорит, что приедет осенью. - Он говорит непонятные вещи.

Практически очень важным является деление валентностей на обязательные и факультативные. Обращение к сфере валентностей глагола является наиболее удачным в отношении выявления закономерностей образования и функционирования в языке различных словосочетаний.

ЭТИКА И РЕЧЕВОЙ ЭТИКЕТ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ

Шосафарова Г. Г. – к.ф.н., доцент кафедры русского языка для неязыковых факультетов ТНУ

Этика и этикет речевого общения играют важную роль для успешной деятельности человека в обществе, его личностного и профессионального роста, построения семейных и дружеских отношений.

Речевой этикет – это система правил, которые разъясняют, как устанавливать, поддерживать и прерывать контакт в определенной ситуации. Для овладения этикетом речевого общения необходимо усвоение знаний в области различных гуманитарных дисциплин.

На сегодняшний день система образования находится в стадии становления поисков кратчайших путей возрождения и сохранения лучших образовательных традиций народной педагогики, передового опыта.

Для успешного развития образования необходимо обогащение и получение знаний, необходимо удовлетворить не растущие потребности, а разумные потребности. Важнейшим условием развития общества является понимание роли и значения человека в мире. Французский просветитель Ш. Монтескье отмечал, что люди созданы друг для друга, поэтому они должны нравиться друг другу. Законы этого общения и включает этикет. В основе всех норм этикета лежит один основной принцип, который нужно усвоить молодежи - это принцип уважения человека к другому человеку.

Гегель считал дисциплину началом всякой мудрости. Сухомлинский В.А. – дисциплину видел в том, что бы человек с радостью отдавал сам себе приказания и сам перед собой ставил требования, чтобы он был увлечен выполнением своего долга. Дисциплина – это необходимость, без которой не бывает свободы.

Духовная жизнь человека проявляется в общении, в социальных отношениях и реализуются они в отношениях людей, которые несут ответственность за себя и общество.

Студент – мыслящий человек и знает себя, понимает кем является. Он всегда в ответе за свои поступки. Поэтому необходимо формировать в этой личности умение выделить и отличить себя от всего, что его окружает.

Благодаря знаниям человек становится выше другого не положением, не богатством, не властью, а именно как человек, как личность, раскрывающаяся в поведении и в открытом общении на все жизненно важные вопросы.

Для умения выработки самосознания необходима общественная обусловленность не только в общении студентов, но и в формировании требований общества, где человек создает материальные и духовные ценности, обогащая свои знания.

КЛАССИФИКАЦИЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ТЕРМИНОВ

Элжанов А. – магистр кафедры общего языкознания и сравнительной типологии ТНУ

В юридической документации употребляется много терминов, заимствованных из различных областей науки, техники, искусства, а также профессионализмы. В литературе за ними закрепилось наименование «технические термины» (например, «диапозитив», «микрофарада», «фонограмма»). В процессе применения норм права в различных сферах общественной жизни без специальных технических терминов обойтись зачастую невозможно. Необходимо придерживаться правила, что технические термины употребляются в том смысле, который закреплен за ними в соответствующей отрасли знания.

Специальные юридические и технические термины весьма удобны: однозначно обозначают нужное понятие, содействуют более четкому изложению нормативных предписаний, способствуя тем самым более правильному пониманию и применению последних. Иначе говоря, они максимально уплотняют словесную информацию, экономят средства передачи законодательной мысли. С помощью таких терминов могут быть достигнуты однозначность, семантическая конкретность, полнота юридических формулировок. Едва ли целесообразно заменять специальные термины развернутыми описательными выражениями, поскольку это привело бы к громоздкости нормативных актов, деловых документов, затрудняло бы их применение.

Разумеется, употреблять специальные термины следует в пределах смысловой и информационной необходимости, не перегружая ими документы. К примеру, применение такого рода терминов уместно в нормативных актах специального назначения, для ограниченного круга специалистов и неуместно в актах, которые рассчитаны на широкие круги граждан.

В юридической литературе также существует похожее деление, при котором выделяются три вида юридических терминов:

1) общеупотребительные термины, которые используются в обыденной речи и понятны всем;

2) специально-юридические термины, которые обладают особым правовым содержанием («аккредитив», «исковое заявление» и т.п.). Такие термины служат для обозначения юридических понятий, выражения юридических конструкций, отраслевой типизации и т.д.;

3) специально-технические юридические термины, которые отражают область специальных знаний, например, правила техники безопасности, техническое обслуживание оборудования, проведение экспертизы технических решений и т.п.

ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПРОЦЕССА ОБУЧЕНИЯ ИНОЯЗЫЧНОЙ РЕЧИ

Бабаева М. Т. – к.ф.н., доцент кафедры иностранных языков ТНУ

Обучение языку – главная задача методики преподавания иностранного языка, а главная задача обучения лексической стороне языка – это овладеть словоупотреблением. (Naumann B. Einführrng in die Wortbildungslehre des Deutschen,1986). Словоупотребление требует не только знания слов, но и умений манипулировать ими в ходе высказывания. Эта трудоёмкая задача решается в двух аспектах: необходимо не только научиться употреблять лексику в собственной речи, но и понимать её в речи других. Лексическая правильность иноязычной речи выражается, прежде всего, в правильном словоупотреблении, т.е. в сочетании слов изучаемого иностранного языка по его

нормам часто отличается от правил сочетания их эквивалентов в родном языке. Это несовпадение обусловлено расхождением в лексических системах двух языков как проявление расхождения между понятием и значением слов.

Язык есть важнейшее средство не только общения и выражения мысли, но и аккумуляции знаний культуры. Будучи сложной знаковой системой, язык может быть средством передачи, хранения, использования и преобразования информации. Культура, как и язык, также является знаковой (семиотической) системой, способной передавать информацию, но, в отличие от языка, не способной самоорганизовываться, так как «культура – это, прежде всего, память, сложная семиотическая система, её функция — память, а её основная черта - накопление» (Лотман Ю.М.,Успенский Б. А.,1993) и стремление к абсолютной всеобщности.

Отсутствие в переводимом языке лексического эквивалента для лексической единицы исходного языка не означает однако, что её значение вообще не поддается воспроизведению при переводе. Факт лексической безэквивалентности означает лишь – значение лексической единицы исходного языка лексической единицы не может быть передан аналогичным, симметричным образом с помощью лексической единицы переводимого языка. Лексическая безэквивалентность, таким образом, имеет не абсолютный, а относительный характер, но она связана с определенными специфическими трудностями при переводе.

ТАФОВУТИ МАЪНОӢ ВА УСЛУБИИ МУРОДИФОТИ ФЕЪЛӢ ВА ТАРҶУМАИ ОН БА ЗАБОНИ АНГЛИСӢ

Назарова З. А. – н.и.ф., дотсенти кафедраи забонҳои хориҷии ДМТ

Ҳодисаҳои семантикӣ бо матн алоқаи қавӣ доранд. Алалхусус муродифоти воҳидҳои гуногуни забон тамоми нозукиҳои маъноиро маҳз дар матн зоҳир мекунанд. Дар аксари тадқиқоте, ки дар заминаи маводи асарҳои бадеии нависандагон анҷом пазируфтааст, бештар ба масъалаҳои муродифоти луғавӣ, интихобу мавқеи истеъмоли вожаҳои ҳаммаъно, тобишҳои маъноӣ ва обуранги услубии онҳо эътибор дода шудааст. Маълум аст, ки ҳодисаҳои муродифот на танҳо дар сатҳи воҳидҳои луғавӣ ва фразеологӣ, балки дар сатҳи калимасозӣ ва грамматика (сарфу наҳв) низ вуҷуд доранд ва қобили таваҷҷуҳанд. Мутаассифона, забоншиносон ба муродифоти чунин унсурҳои забон кам эътибор додаад.

Имрӯз ба масъалаи муродифот барои он диққати махсус дода мешавад, ки вай бо кӯшиш и ошкор сохтани алоқаву муносибатҳои мураккаб ва гуногуншаклии калимаҳо вобаста мебошад, ки дар забон қарор дошта, системаи комили луғавӣ – семантикиро ташкил медиҳанд.

Муродифот бо дигар падидаҳои забонӣ, аз ҷумла сермаъноӣ, зич алоқаманд аст. Калимаҳо дар забон ба гурӯҳҳои сермаъно (полисемия) ва якмаъно (моносемия) ҷудо мешаванд. Ба гурӯҳи калимаҳои якмаъно истилоҳоти илмҳои гуногун (масалан, забоншиносӣ: фонетика, морфология, грамматика ва ғ.) дахл доранд. Синонимия, омонимия ва ба маънои маҷозӣ омадани калимаҳо асоси системаи семантикианд.

Андозаи истифодаи муродифот яке аз нишонаҳои бой будани захираи луғавии ҳар шоиру нависанда аст. Ҳар шоиру нависанда дорои услуби муайянест. Саъдӣ низ бо услуби ба худ хосси асарэҷодкуниаш имкониятҳои шефтаангези забони модарии худро ба оламиён нишон додааст. Дар ҳикояҳои «Гулистон» феълҳои ҳаммаъно ва наздикмаъно хеле фаровон истифода шудаанд. Маълум аст, ки муаллифи асар ба тарзи баёни худ диққати ҷиддӣ медодааст, зеро дар он феълҳо такрор нашуда, балки бо ифодаҳои гуногуни ҳамон як маъно ба асар ҳусну ҷилои тоза бахшидаанд. Барои тасдиқи гуфтаҳои худ ба феълҳои «Гулистон» рӯ меорем, то бубинем, ки кадом муродифҳои он дар ҳикояҳои ин асар истифода шудаанд:

Дар матнҳои боло панҷ навъи муродифот: луғавӣ, луғавию фразеологӣ, фразеологӣ, калимаю таркибсозӣ ва шаклсозӣ (сарфӣ) мушоҳида мешавад:

1) Муродифоти луғавӣ: писандидан // мақбул кардан;

2) Муродифоти луғавию фразеологӣ: писандидан (писанд кардан) // писанд омадан;
3) Муродифоти фразеологӣ: писанд омадан // мақбули назар омадан // дил хуш кардан // ба дил хуш омадан // устувор омадан;
4) Муродифоти калимаю таркибсозӣ: писандидан (сода) // писанд кардан (таркибӣ);
5) Муродифоти шаклсозӣ: писанд ҳаменамуд // писанд менамуд.

Таркиби луғавии забони асрҳои XII – XIII, ки ба давраи ҳаёт ва фаъолияти Саъдии Шерозӣ рост меояд, натиҷаи пайдоиш, инкишоф ва мавҷудияти чандинасраи забони форсии дарӣ буда, захираи ниҳоят бойи калимаҳои гуногунбунёди онро дар бар мегирад.

Ҳангоми таҳлили услубии муродифот дар осори эҷодкоре на танҳо истифодаи силсиланоки муродифҳо, ки ҳадафи гӯянда аз онҳо мушаххастар мегардад, бояд ба инобат гирифта шавад, инчунин, пеш аз ҳама, ба интихоби калима низ диққати ҷиддӣ додан лозим аст. Интихоби калима, ба назар гирифтани тобишҳои нозуки маъноӣ ва обуранги услубии калимаҳо аз ҷанбаҳои сабки нигориш буда, бо масъалаи муродифот алоқамандӣ дорад. Ба андешаи услубшиносон, муродифот аз ҷумлаи масъалаҳои муҳимтарини услуби бадеист. Бесабаб нест, ки дар тадқиқи забони асарҳои бадеӣ забоншиносон ба интихоб ва мавқеи истеъмоли муродифҳо бештар таваҷҷуҳ зоҳир менамоянд. Инчунин, тарҷумони касбӣ ва бомаҳорат низ кӯшиш ба харҷ медиҳад, ки хангоми тарҷумаи асари бадеӣ дар интихоб ва мавқеи истеъмоли муродифҳо иштибоҳ накунад. Зеро муродифоти калимаҳо чи дар нусхаи асли асар ва чи дар асари тарҷумашуда ба ҷуз тобишҳои нозуки маъноӣ аз ҷиҳати услуб ва доираи истеъмол аз ҳамдигар фарқ менамоянд.

ORAL FLUENCY PRACTICE IN TEACHING A FOREIGN LANGUAGE

Afzali M. K. – docent of Foreign Languages Department
of the Law Faculty TNU

Discussing the future of any state is always challenging to take into consideration education and cultural level of younger generation. The 21st century has seen an immense amount of economic, political and cultural ties between different states.

The world is in various stages of social, economic, and demographic transition. Economically and politically, the world has changed more rapidly in the past few years. Today's world is integrating due to the opening the worldwide trade, media markets and international relations.

The emerging global economy is both competitive and interdependent. It reflects the availability of modern communications and production technologies in most parts of the world. So, the developing society needs highly qualified specialists. An education is becoming more international, multilingual, and multicultural. The main problem of teachers of high educational establishments is to guarantee essential growth of the national education and cultural standards on the basis of high norms of development. In these sense, knowledge only has significance and value in the context of joint action and interaction. Nowadays education is aimed at new creative thinking, social progress and humanism.

Useful work has been done on various to encourage students to explore the reasons of choosing their profession. The purpose of such activities is preparing good specialist in every field of the professional activity. Teachers task is widen. They have to teach students the methods of scientific research, to encourage their initiative as well as maximally motivate them. Rapid development of life creates specific difficulties in people's interaction and their adaptation. In such conditions, society needs competent specialists knowing at least two foreign languages. Academic curriculum provides them such opportunities. Student has to master not only English but other foreign languages as well. (e.g. German, French, Chinese or Arabic). However, unfortunately, they face a great difficulty to speak foreign language fluently. It has been widely recognized that one of the most difficult challenges in teaching a foreign language is finding ways to help students improve their oral fluency. Foreign language teachers have to develop programmers by creating a Talking Zone. The aim of these activities is to increase student is speaking practice. Each procedure (Talking Zone, Speaking Line, and Conversation game).[1]

has oral fluency as its goal. Each has to be designed to help teaches to assist their students in bringing the gap between their written and speaking skills. Talking Zone means: to talk only inside the Talking Zone in Foreign language they study, with whomever they want for as long as they want. In talking Zone the students can, for example, read one of a group of articles, to summarize and discuss their articles with a partner who has read a different article. After writing answers to as many questions as they can, they must review their own articles for a few minutes. Then return to the Talking Zone to collect the information they need to complete their answers, and tell the partners whatever they need to know to complete theirs. The process is then repeated with new partner who has read different article.

In Speaking Line activity, the students have four minutes to speak about a theme to their partners. Then they listen to their partners talk for four minutes. Next, they change partners and repeat the above for three minutes each. Finally, they repeat it again with new partner for two minutes each. In the Conversation Game, the teacher should provide a large quantity of game accessories.

All these above – mentioned procedures provide high professional and personal standards, a positive work, ethic, self- confidence, intellectual curiosity, analytical skills, organizational skills, an orientation toward details, oral and written communication skills, interpersonal skills, and common sense and good judgment. For instance, in Conversation game the teacher can suggest the job interviews, held in as realistic a situation as possible. Before the interview, the students do their resumes and letters of application in response to an advertisement taken from the national newspaper calling for lawyers "with a vision". During interview recruiters often ask questions such as "tell us something about yourself" or "tell us about your hobbies, interests – how you spend your time». The students have to answer such questions too literally, merely launching into a barrage of facts and professional qualities. In order to give answers which demonstrate that they have the right characteristics for job, students have to know well what their future profession requires.

Free and spontaneous speech activities require ways of stimulating students to converse in a psychologically authentic atmosphere. The students must feel the need to communicate and express ideas and feelings, a process, which calls for engaging and thought – provoking material. The art of communication is very important in all types of professional and personal activity. Good communication skills are difficult to define but should include the following:

*Treat people with dignity and respect. This includes both colleagues and clients. Treat people equally regardless of their educational level, income level, ethic or national origin and sex. Remember it is your personal reputation as well as the business reputation of your employer.

*Be courteous and considerate. The Golden Rule has always been a good rule to live by. Treat others, as you would wish to be treated.

*Do what you say will do. Follow through. Develop your ability to be detail oriented.

*Be sensitive to the situation of others.

*Do not take your personal stress out on the other people. In a professional situation, there is never an excuse for losing your temper or yelling or berating others.

*Have common sense of mind.

ЛЕКСИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОДА ЗАИМСТВОВАННОЙ ЛЕКСИКИ

Шарипова З. А. – старший преподаватель кафедры иностранных языков ТНУ

Немецкий язык, как и любой язык мира, богат заимствованиями. Проблема адаптации заимствований в современном немецком языке актуальна для лингвистики немецкого языка. Лексический запас немецкого языка находится в процессе непрерывного изменения. Одни слова устаревают и выходят из употребления, появляются новые, которые пополняют словарный состав языка. Появление новой лексики происходит путём заимствования из других языков или создания новых слов на основе лексической базы немецкого языка.

Заметно вырос интерес к интернационализмам и иностранным заимствованиям за последние десятилетия. Повышенное внимание к проблеме заимствования объясняется, развитием наук и появлением специальных отраслей промышленности, расширением межъязыковых контактов в связи с возрастанием межгосударственных связей и отношений.

Прежде всего, хотелось бы рассмотреть сам термин «заимствования». Что же означает это понятие. В лингвистике понятие «заимствование» означает процесс усвоения одним языком слова другого языка. Результатом этого процесса следует считать само заимствованное слово. Заимствование является важным и неизбежным моментом развития и изменения лексической системы языка.

Многие заимствованные слова ведут себя по-разному. Одни закрепляются в языковом словарном запасе, другие подвергаются значительным изменениям, как в фонетической, так и лексической форме. Кроме того, заимствования по-разному воздействуют на словарный состав. Существуют такие заимствования, которые вытесняют из языка свои исконные словарные единицы.

Специалисты в области перевода охватывают все большее число проблем и предлагают ряд новых решений.

УСУЛҲОИ МУОСИРИ ТАЪЛИМИ ЗАБОНИ ОЛМОНӢ

Карахонов М. С. – н.и.ф., дотсенти кафедраи забонҳои хориҷии ДМТ

Моҳияти таълим аз ҳосил намудани дониш ва малака ба инкишофи қобилият табдил ёфт. Асоси таълимоти муосирро консепсияи психологие ташкил мекунад, ки дар заминаи он инкишофи шахсият дар тамоми намудҳои фаъолияти нутқ дар назар дошта мешавад. Дар ин раванд воситаҳои гуногуни ташкили кор амал мекунад. Донишҷӯ на танҳо барои аз худ намудани забон шавқу завқи зиёд ва мативатсия дошта бошад, балки ӯ бо хоҳиши том фаъолона дар машғулиятҳо иштирок кунад. Вазифаи муаллим бошад, аз интихоб намудани технологияи зарури таълим иборат мегардад.

Тавре ки Пешвои миллат, Президенти кишвар, муҳтарам Э. Раҳмон ҳанӯз соли 1995 қайд карда буданд, ки мактаби олӣ бояд мавриди ислоҳоти қатъӣ қарор гирад, зеро он дар тайёр кардани мутахассисон аз кишварҳои ҷаҳон хело оқиб мондааст. Чунин камбудӣ ба ҷамъият зарари моддӣ ва маънавӣ мерасонад. Зарурияте ба миён омадааст, ки мундариҷаи таҳсилоти олӣ пурра аз нав дида баромада шавад.

Татбиқи технологияи пешқадами таълим дар шароити ислоҳоти системаи маориф дар Ҷумҳурии Тоҷикистони соҳибистиқлол ба рушду такомули мундариҷа ва сохти маълумот равона карда шудааст. Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи маориф» Консепсияи миллии маълумот ва Стандартҳои давлатии таҳсилот ҳуҷҷатҳое мебошанд, ки системаи маълумоти Ҷумҳурии Тоҷикистонро ба сатҳи ҷаҳонӣ бардошта, рушду инкишофи минбаъдаи соҳаи маорифро муайян мекунанд. Ба ҳамин муносибат, истифодаи технологияи муосири таълим дар омӯзиши забонҳои хориҷӣ хеле судманд аст.

Дар доираи равияҳои муосир дар инкишофи маълумоти педагогӣ, тавре ки қайд карда шуд, таълимот ҷиҳати рӯ овардан ба инкишофи шахсияти донишомӯз яке аз ҷойҳои муҳимро ишғол мекунад. Консепсияи рӯйоварӣ ба инкишофи шахсияти шогирд ба муносибатҳои фаъолиятнокӣ ва фарҳангӣ такя мекунад. Яке аз идеяҳои пешбари консепсияи мазкур тағйир ёфтани мақоми омодагии фаннӣ дар маълумоти педагогӣ мебошад, ки мувофиқи он таваҷҷуҳи асосӣ аз омӯзиши фан, чун мақсади таълим ба омӯзиши фанни таълимӣ, ҳамчун воситаи инкишофи хонанда ё донишҷӯ равона карда мешавад.

Барои ҳаматарафа таъмин намудани пешравии хонандагон бояд иштироки онҳоро дар намудҳои гуногуни фаъолият ва муносибатҳои доимо таҳкимёбанда, аз муносибат дар синф то шомил шудан ба ҳаёти ҷамъиятию сиёсӣ ташкил намуд.

О НЕКОТОРЫХ ПРОБЛЕМАХ УЧЕБНЫХ МАТЕРИАЛОВ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ЛИНГВИСТИКИ И ЮРИСПРУДЕНЦИИ

Зайниддинов С. Ф. – старший преподаватель кафедры иностранных языков ТНУ

Развитие умений отделять главную информацию от второстепенной, определять тему, проблему в радио, телепередач, выделять факты, мнения, аргументы в соответствии с поставленной профессионально- ориентированный проблемой, обобщать фактическую и оценочную информацию. Понимать основное содержание лекций преподавателя.

Речевые умения, чтение: развитие всех основных видов чтения- изучающего, ознакомительного, поискового, просмотрового- с целью полного понимания, основного содержания, либо извлечение необходимой информации при работе с публицистическими текстами (статьями различных жанров, обзорами, рекламными материалами и.т.д).

Развитие умений: выделять необходимые факты, сведения, отделять основную информацию от второстепенной, определять причинно-следственную взаимосвязь событий, прогнозировать развитие, результат излагаемых событий, обобщать факты, оценивать важность, новизну, достоверность информации отбирать значимую информацию в текстах для решения задач проектно исследовательской деятельности в сфере юриспруденции.

Речевые умения, письмо: излагать содержание прочитанного прослушанного, увиденного в образах, составлять заголовки и Лиды к статьям. Описывать события, факты, явления в статьях различных жанров, писать комментарии, сообщать, запрашивать информацию. Использовать письменную речь на иностранном языке в ходе проектно-исследовательской деятельности в сфере юриспруденции.

Речевые умения перевод: в рамках курса «GJ» профессионально-ориентированные умения письменного перевода используются для расширения запаса профессионально-ориентированной лексики, формирования навыков ее использования в профессионально-ориентированной коммуникации, сопоставления значений профессиональных юридических терминов, при работе с аутентичным публицистическим материалом (например, для составления обзоров зарубежной прессы). В зависимости от поставленной цели иноязычными материалами для перевода могут служить либо несложные профессионально ориентированные тексты из теории юриспруденции, либо публицистические статьи. При обучении переводу текстов с английского языка на русский и с русского на английский студенты овладеют: навыками использования толковых, двуязычных и специализированных (в области публицистики) словарей другой справочной литературы, связанной с деятельностью юристов, для решения переводческих задач.

РАЗВИТИЕ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ

Газиева Х. Х. – к.ф.н., доцент кафедры иностранных языков ТНУ

Умело организованная работа с использованием навыков речевого общения в аудитории значительно повышает интерес студентов к французскому языку, активизирует деятельность хорошо подготовленных студентов, помогает привлечь к изучению французского языка слабо подготовленных. Регулярное использование навыков речевого общения на занятиях делает процесс обучения французскому языку более привлекательным для студентов, так как они получают неограниченный доступ к интересным страноведческим материалам, юридическим документам и так далее.

Вместе с тем, на начальном этапах обучения целесообразно и использование внутренних ресурсов образности, которыми богат каждый язык. Давайте рассмотрим наиболее доступные из них.

1. В современном языке слово многозначно (полисемантично). Даже термины, основным признаком которых считалась однозначность при нынешнем взаимопроникновении наук, используются с видоизмененными значениями. Так, слово

article (m.) предполагает: article défini, article indéfini, article de joғrnal, articles d'art, articles de sport et de voyage, article ӣon marché, article de lғxe, mettre ғn article, lire, écrire, pғӣlier ғn article, acheter, vendre des articles.

2. Следует широко использовать на самых ранних этапах антонимические пары и антитезы. Они легко и прочно усваиваются. Ниже приводятся антонимические пары глаголов: Acheter – vendre; accepter – refғser; aimer – détester; arriver – partir;chercher – perdre; commancer – finir; envoyer – recevoir; continғer - cesser;

3. Следует широко использовать в процессе обучения французские пословицы, в которых заключена народная мудрость, часть национальной культуры. Они легко запоминаются и удачно могут быть использованы при соответствующих обстоятельствах. Ниже приводятся некоторые пословицы, распределенные по рубрикам, в зависимости от обстоятельств их использования. La jғstice: Ӣon droit à ӣesoin d'aill. Использование пословиц даёт большие возможности для применения активных форм работы и так далее.

РОЛЬ ПЕРЕВОДА В ПОЛИТИЧЕСКОЙ, ЭКОНОМИЧЕСКОЙ И КУЛЬТУРНОЙ ЖИЗНИ ОБЩЕСТВА

Шоинбеков О. – старший преподаватель кафедры иностранных языков ТНУ

Говоря о переводческой деятельности, можно сказать, что она вторглась во все сферы жизнедеятельности человека, прежде всего, имеющие непосредственное отношение к промышленности, экономике, международным культурным связям. Переводческая деятельность на сегодняшний день охватывает почти всю толщу существования человека и общества. Наряду с глобальным развитием средств коммуникаций и массовой информации перевод как составная часть этого уникального процесса принимает широкое участие в тех кардинальных изменениях всемирной ситуации, которые часто стали определять как «четвертую промышленную революцию», т.е. наступление эпохи электронных технологий. Международная федерация переводчиков на сегодняшний день объединяет более ста национальных ассоциаций переводчиков в пятидесяти странах мира на пяти континентах и насчитывает свыше 60000 профессиональных переводчиков, активно поддерживает консультативные отношения с ЮНЕСКО, ЮНИСЕФ и другими влиятельными международными организациями.

Переводчик должен иметь широкую научную, в первую очередь, лингвистическую подготовку владеть общей теорией перевода, техникой передачи глубинного смысла через поверхностные структуры. Он должен быть также знаком с исторической литературой, иметь опыт художественного перевода. От переводчика требуются глубокие научные знания. И. кроме того, у человека должна быть внутренняя уверенность в том, что он сможет выполнить тяжкую и чрезвычайно ответственную задачу. Среди создателей научно разработанной теоритической модели перевода были канадские учёные Жан-Поль Виньи и Жан Дарбельне, которые в своём достаточно объёмном исследовании рассматривали перевод в аспекте сопоставительной лингвистики путём сближения двух языковых систем в процессе перевода. В 70-е годы XX века разработка принципов «машинного перевода» потребовала большой работы по приспособлению языковых процессов к возможности их точного описания, формализации и программирования. Учёные-лингвисты, вплотную занимавшиеся этими исследованиями, говорили и о невозможности точного, дословного перевода и о неизбежности упрощений, схематичности при переводе текста автоматическими системами перевода и поэтому исключали из сферы его применения художественную литературу.

В 1984 году на Конгрессе ФИТ австрийский языковед Марио Вандрушка отметив, что попытки заменить «живого» переводчика автоматической системой не привели к ожидаемым результатам, в то же время подчеркнул, что исследования в этом направлении дали возможность создать «банки данных», «автоматические словари» и ряд других технический усовершенствований, которые если и не заменят переводчика, то могут оказать ему неоценимую помощь в работе. Wandruszka 1984, 289

Солидарны с мнением М. Вандрушка были и американские лингвисты, которые безапелляционно утверждали, что «делая перевод цельного научного текста с помощью машины, не получили перевода годного к применению. Поэтому нет близкой или предсказуемой перспективы получения соответствующего требованиям машинного перевода». Действительно, в середине XX века стали вовсю разрабатываться различные программы машинного (компьютерного) перевода. Однако даже в XXI веке, веке высоких технологий, программы оставляют желать лучшего, поскольку, по словам австрийской писательницы Марии Эбнер-Эшенбах: «Дух языка отчетливее всего выражается в непереводимых словах», а для перевода необходим человек с умением «переводить мысль в мысль». Тем не менее, следует признать, что машинный перевод бывает полезен для быстрого «чернового» перевода.

«ЛУҒАТИ ФУРС»-И АСАДИИ ТӮСӢ ВА НАҚШИ ОН ДАР РУШДИ ФАРҲАНГНИГОРИИ АРАБӢ ВА ТОҶИКӢ

Раҳмонзода Н. Д. – ассистенти кафедраи забонҳои хориҷии ДМТ

Фарҳангнигорӣ як риштаи басо муҳимми забоншиносии тоҷик буда, таҳлил ва баррасии он яке аз василаҳои асосии пажӯҳиш ва тадқиқи бахши вожагони забон маҳсуб меёбад. Пайдоиш ва рушду нумуи луғатнигорӣ, вобаста ба густариш ва инкишофи забонамон ба қарнҳои IX – X рост меояд.

Албатта, пажӯҳиши мо дар бораи фарҳангнигории амалии тоҷик ё худ лексикография дар давраи классикӣ дар доираи як фарҳанги қадима баррасӣ мегардад, ки он бо номи «Луғати фурс»-и Асадии Тӯсӣ машҳур мебошад. Аз сарчашмаҳо чунин бармеояд, ки аввалин фарҳанги то ба замони мо нарасида, фарҳанги Абӯҳафси Суғдӣ, охири қарни IX ва аввалҳои қарни X мураттаб шудааст. Доир ба ин фарҳанг каме ҳам бошад мо маълумот дорем, аммо он маълумотҳо аз он шаҳодат медиҳанд, ки фарҳанги мазкур, мутаассифона, то ба замони мо нарасидааст. Дарвоқеъ, ба ин фарҳанг ишора намудани луғатнависони асрҳои XVI – XVII шаҳодат медиҳад, ки ҳанӯз дар он замон ин фарҳанг аз миён нарафта ва аз тарафи фарҳангнависон истифода низ шудааст. Баъдтар, дар қарни XI фарҳанги Қатрон мураттаб мегардад, ки он ҳам, мутаассифона, то ба замони мо омада нарасидааст.

Тавре ки таърихи мо гувоҳ аст, аз қарни XI сар карда, ба забони тоҷикиву форсиву дарӣ фарҳангҳои пураразиш ва сершуморе, аз қабили «Луғати фурс»-и Асадии Тӯсӣ, «Фарҳанги Ҷаҳонгирӣ»-и Ҳусайни Инҷу, «Баҳори Аҷам»-и Рой Тек Чанди Баҳор, «Фарҳангнома»-и Ҳусайни Вафоӣ, «Фарҳанги Рашидӣ»-и Абдуррашиди Таттавӣ, «Бурҳони қотеъ»-и Муҳаммадҳусайни Халафи Табрезӣ, «Ғиёсл-у-луғот»-и Муҳаммади Ғиёсуддин, «Чароғи ҳидоят»-и Алихони Орзу ва чандин фарҳангномаҳои мухталиф таҳия ва тадвин шудаанд. Забоншинос ва донишманди соҳибқалам Саид Нафисӣ дар мақолаи худ, ки бо номи «Фарҳангҳои порсӣ» маъруф аст, феҳристи фарҳангҳои форсиро овардааст, ки шумораи онҳо ба 202 адад луғати хурду бузург мерасад ва қисме аз онҳо низ то замони мо нарасидааст. Дар «Луғатнома»-и Деҳхудо бошад, шумораи ин фарҳангҳоро ин донишманд зиёда аз 250 китоб медонад.

Луғатшиносон ин даврароба таври куллӣ ба ду давраи фарҳангнигории минтақаи Хуросон (асрҳои X-XV) ва давраи луғатсозӣ дар сарзамини Ҳиндустон (асрҳои XVI-XIX) даврабандӣ кардаанд.

О ПЕРЕВОДЕ ПОСЛОВИЦ

Юлдашева Л. У. – ассистент кафедры русского языка для неязыковых факультетов ТНУ

В связи с практическим использованием пословичных соответствий особенно важным становится вопрос перевода пословиц с одного языка на другой. Перевод фразеологизмов и пословиц связан с определенными трудностями. Эти трудности предопределены тем, что пословицы глубоко народны. Пословицы отражают культуру,

историю конкретного народа, его быт, привычки. Поэтому при переводе пословиц приходится иметь дело и с реалиями. Вопросы активизации учения студентов относятся к числу наиболее актуальных проблем современной педагогической науки и практики. Реализация принципа активности в обучении имеет определенное значение, т.к. обучение и развитие носят деятельностный характер, и от качества учения как деятельности зависит результат обучения, развития и воспитания студентов.

Хорошо известно, что студент нередко может изложить прочитанный им материал, но бывает не в состоянии применить его в своей деятельности. Для предотвращения подобных ситуаций и организации активной познавательной деятельности весьма полезны различные задачи, процесс решения которых характеризуется высоким мыслительным напряжением, самостоятельным поиском, доказательствами, рассуждениями

При использовании подобных заданий на занятиях русского языка студенты учатся оперативно мыслить, анализировать различные ситуации, вырабатывать самостоятельные решения, излагать свои мысли. Эффективными являются не отдельные, случайные задания, а их система, обеспечивающая постепенное развитие творческой активности каждого студента.

Сегодня мы наблюдаем, что не все студенты могут входить в коммуникацию, хотя по грамматическим предметам получают очень хорошие оценки. Недостаток словарного запаса – основная причина того, что студенты не могут хорошо владеть языком. Отметим, что говорению невозможно научиться без аудирования. Для повышения навыков и умений аудирования и говорения у студентов необходимо использовать различные наглядные средства обучения, особенно на начальном и среднем уровнях, так как они изучают русский язык в искусственных условиях. Использование аудиовизуальных и аудиовизуальных технических средств обучения, таких, как рисунки, таблицы, схемы, грамзаписи, магнитозаписи, радиопередачи, кино-, теле- и диафильмы, телевизор, фильмоскоп, видеомагнитофон и компьютер, создает уникальные возможности для изучения русского языка. Применение наглядности помогает организовать деятельность студентов так, чтобы их внимание было устойчивым и сосредоточенным.

«ГОРДОСТЬ» И «СТЫД» КАК ЛИЧНОСТНО-ЭМОЦИОНАЛЬНЫЕ КОНЦЕПТЫ

Янг Тингтинг – магистр кафедры общего языкознания
и сравнительной типологии ТНУ

Сфера эмоций становится сегодня не только объектом психологии, философии, социологии, но и лингвистики и является одной из наиболее сложных областей описания лингвокультурной специфики того или иного народа [Карасик, 2004, с. 150].

Эмоции – одна из наиболее сложно организованных систем и как социально-психологическое явление они занимают особое место в жизни и языке человека.

Использование понятия личной сферы упрощает толкование некоторых слов – названий эмоций. В связи с этим, рассматривая концепты «*гордость*» и «*стыд*», логично использование термина «личностно-эмоциональный концепт», ведь гордятся тем и стыдятся того, что входит в личную сферу человека [Апресян, 1995, с. 647].

Этическая категория «*стыд*» в современных исследованиях рассматривается как первичное проявление нравственного сознания, выступающее в виде формы переживания своего несоответствия перед лицом других. Ощущение и переживание стыда возникает всякий раз в ситуации, когда человек понимает, что не имеет морального права пользоваться нравственным признанием и уважением.

Результаты социологического опроса свидетельствуют о том, что стыд рассматривается как категория, которая связана с внутренним миром человека в гораздо большей степени, чем с социальными взаимоотношениями. Например, большинство ответов включают следующие определения эмоции:

- что-то, что хочется спрятать, скрыть от других;
- чувство, которое связано с чужим взглядом, когда все на тебя смотрят;

- чувство неполноценности, ощущение неудачи от того, что сделал;
- чувство незащищенности;
- когда хочется стать невидимым;
- чувство глубочайшего унижения;
- что-то открылось и невозможно исправить;
- оказаться не на высоте.

Гордость в психологии часто рассматривают как эмоцию, противоположную стыду.

Толковый словарь психологии определяет *гордость* как состояние удовлетворения за предпринятые усилия и достигнутые успехи. Известный психолог Е. П. Ильин уточняет, что эмоцию гордости человек может испытывать как в отношении личных заслуг, достижений, так и в отношении достижений других людей, а также различных социальных общностей, близких ему [Ильин, 2002, с. 334]. Переживая эмоцию гордости, человек осознает собственную значимость, актуализируясь, чувство гордости выражается в переживании радости, удовольствия, воодушевления. Гордость тесно связана с чувством собственного достоинства, т. е. потребностью человека в уважении себя со стороны других. Если эта потребность выражена чрезмерно, можно говорить о появлении такого морального чувства, как тщеславие или самодовольство.

ФАКУЛТЕТИ ЖУРНАЛИСТИКА

ПАЙДОИШ ВА ТАШАККӮЛИ ТЕЛЕВИЗИОНИ ҶАМЪИЯТӢ ДАР ИМА

Муқимов М. А. – д.и.ф., профессори кафедраи журналистикаи байналхалқии ДМТ

Дар мақолаи мазкур фаъолияти Телевизиони ҷамъиятии ИМА - PBS (Public Broadcasting Service – Хадамоти пахши ҷамъиятӣ) мавриди пажӯҳиш қарор гирифтааст. PBS баъди қабули Қонун дар бораи пахши ҷамъиятӣ (соли 1967) соли 1969 таъсис ёфтааст. Вале пахши барномаҳояш 10 октябри соли 1970 дар асоси Телевизиони миллии таҳсилотӣ (National Educational Television) оғоз шуд. Муаллиф пайдоиш ва ташаккӯли телевизиони ҷамъиятиро баррасӣ карда, менигорад, ки ин намуди телевизион алорағми телевизионҳои тиҷоратӣ барои фарогирии манфиати ҷомеа ва қонеъ намудани талаботи онҳо ба барномаҳои ҷолиби маърифативу иҷтимоӣ таъсис ёфтааст.

Аз рӯйи оиннома ҳадафи асосии PBS таҳияи маҳсулоти иттилоотии дараҷаи олӣ, инъикоси ҳамаҷонибаи ҳодисаву чорабиниҳо, идеяҳо ва сохтани барномаҳои муаллифӣ мебошад. PBS аз 13 марти соли 1998 шабонарӯзӣ барномаҳои гуногунро пахш мекунад, ки ҳар яке бинандаҳои доимии худро доранд. Ҳоло PBS аз рӯйи маъруфият дар байни телевизионҳои ИМА дар ҷойи 6-ум қарор дорад ва ҳудуди 80 фоизи хонаводаҳои ин кишвар барномаҳои телевизиони мазкурро тамошо мекунанд.

БАРАСИИ МАСЪАЛАҲОИ СОХТМОНИ НБО-И РОҒУН ДАР НАШРИЯИ «ФАРАЖ»

Баҳромзода М. З. – докторанти Ph.D-и кафедраи журналистикаи байналхалқии ДМТ

Коршиносон муайян намудаанд, ки афзоиши босуръати талабот ба неруи барқ боиси он мегардад, ки дар миёнаи асри XXI тавозуни энергетикии ҷаҳонӣ 2,5 баробар афзоиш ёфта, дар охири аср - 4 маротиба зиёд шавад. Дар чунин вазъият кишварҳои зиёде, аз ҷумла Ҷумҳурии Тоҷикистон, иқдом гирифт, ки бо сохта ба истифода додани неругоҳҳои хурду бузурги барқию обӣ талаботи аҳолӣ бо неруи баркро таъмин намояд. Бо соҳибистиқлол гардидани Ҷумҳурии Тоҷикистон сохтмони НБО-и Роғун дубора эҳё шуда, дар муддати кӯтоҳ масъалаи азнавсозии нерӯгоҳи мазкур ва баҳсҳои бархе аз кишварҳои Осиёи Марказӣ, бахусус Ҷумҳурии Ӯзбекистон, дар атрофи он сархатти маводҳои ВАО, хусусан

матбуоти дохили кишвар гардид. Нашрияи “Фараж” аз ҷумлаи он нашрияҳои мустақили Тоҷикистон маҳсуб меёбад, ки ба мушкилоти сохтмони “Роғун” таваҷҷуҳи зиёд зоҳир намудааст. Таҳлили шумораҳои ҳафтаномаи “Фараж”, ки аз соли 2007 то 2018 – ро дар бар мегирад, нишон дод, ки маводҳои нашрнамудаи ҳафтанома оид ба масъалаи сохтмони Роғун асосан зери рубрикаҳои “Роғун-марзи номус”, “Парадокс”, “Мушкили доимӣ”, “Мавзӯи рӯз”, “Акси садо”, “Вокуниш”, “Баҳси рӯз”, “Нигоҳи тоза”, “Мо ва шумо”, “Суоли рӯз”, “Сиёсати рӯз”, “7-рӯзи як сол”, “Нигоҳи дигар”, “Мо ва ҳамсоя”, “Бозгашт ба мавзӯъ”, “Ҳамсоя”, “Суҳбати рӯз”, “Ҳангомаи рӯз”, “Дасисаи рӯз”, “Сиёсат”, “Иқтисод” ва маводҳои Радиои Аврупои Озод/Озодӣ зери рубрикаи “Радиои Озодӣ” ва ғайраҳо нашр гардидаанд.

Вуҷуд доштани баҳс миёни кишварҳои Осиёи Марказӣ, хусусан Тоҷикистону Ӯзбекистон дар мавриди азнавсозии НБО – и Роғун, яке аз мавзӯъҳои асосии маводи нашрияи “Фараж” мебошад. Дар ин масъала аз ҷониби хабарнигорон ва таҳлилгарони нашрия, ҳамчунин коршиносони соҳа матолиби зиёде нашр гардидааст, ки онҳо Ӯзбекистонро монеаи асосии сохтмони Роғун нишон додаанд. Ҷой доштани норозигӣ аз ҷониби Ӯзбекистон дар сохтмони Роғун дар маводҳое чун “Ӯзбекистон ва Тоҷикистон: чаро музокирот ба таъхир афтод?” (“Фараж”, 2015, 23 декабр), “Чангболи Тошканд” (“Фараж”, 2010, 16 июн), “Ӯзбекистон аз узангу намефарояд” (“Фараж”, 2011, 16 март), “Муомилаи гаронарзиш” (“Фараж”, 2009, 5 феврал), “Ислом Каримов: Роғунро сохтанӣ бошед, барака ёбед, созед!” (“Фараж”, 2009, 19 феврал), “Оби таги ях” (“Фараж”, 2009, 5 март), “Ҷанги об дар Осиёи Марказӣ” (“Фараж”, 2009, 18 июн), “Интригаи навбатии Ӯзбекистон” (“Фараж”, 2014, 26 феврал) ва “Ӯзбекистон боз мушт нишон медиҳад” (“Фараж”, 2014, 19 март), ба таври муфассал аз ҷониби хабарнигорони нашрия ва коршиносони соҳа мавриди баррасӣ қарор гирифтааст.

Аммо нашрияи “Фараж” масъалаи азнавсозии Роғунро якҷониба пайгирӣ накарда, маводҳои зиёдеро роҷеъ ба беасос будани баҳси Ӯзбекистон дар мавриди сохтмони Роғун низ дар саҳифаҳояш нашр намудааст. Вокуниш нисбат ба даъвоҳои Ӯзбекистонро дар масъалаи сохтмони Роғун метавон дар маводҳои нашрияи “Фараж” таҳти унвони “Баҳси Ӯзбекистон дар масъалаи Роғун беасос аст” (“Фараж”, 2010, 10 феврал), “Пан Ги Мун: Роғун барои Тоҷикистон зарур аст” (“Фараж”, 2010, 7 апрел), “Ҳамрохон Зарифӣ дар СММ: “Роғун ҳаққи комили мост” (“Фараж”, 2012, 3 октябр), “Шукурҷон Зуҳуров: Роғун ба минтақа ягон хавф намеорад!” (“Фараж”, 2010, 31 март), “Муҳиддин Кабирӣ: Роғун бояд моли Тоҷикистон бошад” (“Фараж”, 2009, 12 март), “Каромат Шарифов: Роғун бояд сохта шавад!”, (“Фараж”, 2011, 6 июл), “Бонки ҷаҳони шикояти Ӯзбекистонро дар бораи Роғун қабул накард” (“Фараж”, 2011, 9 феврал),“Роҳи дигаре ҷуз бунёди Роғун нест!” (“Фараж”, 2011, 23 ноябр) ва ғайраҳо пайгирӣ кард. Хабарнигорони нашрияи “Фараж” муҳим будани сохтмони Роғунро барои Тоҷикистон махсусан баъд аз оне ки Президенти кишвар Эмомалӣ Раҳмон шаҳрвандони Ҷумҳурии Тоҷикистонро барои саҳм гузоштан дар сохтмони Роғун тавассути харидории саҳмия даъват намуда буд, дарк намуда, ба ин мавзӯъ бештар таваҷҷуҳ зоҳир намудаанд.

Дар маҷмӯъ нашрияи “Фараж” тавонистааст тавассути маводҳои нашрнамудааш дар масъалаи азнавсозии сохтмони Роғун сиёсати энергетикии Тоҷикистонро ба таври комил ҳифз намуда, ба ҳама гуна даъвоҳои Ӯзбекистон ва дигар кишварҳои минтақа дар мавриди хатари сохтмони ин нерӯгоҳ барои минтақа ҷавобҳои мусбат гардонад.

КАФЕДРАИ УМУМИДОНИШГОҲИИ ЗАБОНИ АНГЛИСӢ

ТАЪЛИМИ ВОҲИДҲОИ СИНТАКСИСИИ ЗАБОНИ АНГЛИСӢ ДАР АСОСИ МУҚОИСА БО ЗАБОНИ ТОҶИКӢ

Саидов Ҳ. А. – д.и.ф., профессор, мудири кафедраи умумидонишгоҳии забони англисии ДМТ

Дар забони англисӣ инчунин воҳиду ҳодисаҳое низ мавҷуданд, ки дар забони тоҷикӣ муродифи худро доранд. Ба ин гурӯҳ шаклҳои Present ва past Continous, Participle 1 ва Participle 2, Possessive Case, як зумра пешояндҳо (out of-аз даруни, into-ба даруни, to-ба ва ғ.), пайвандакҳои (and-ва or-ё, when-вақте ки, if-агар) ва ғайраҳо дохил мешаванд.

Алалхусус чунин муродифоти ҳодисаҳои зикршударо мисол овардан мумкин аст.

To be writing – навишта истодан, (I am writing – навишта истодаам, was writing-навишта меистодам ё истода будам), writing-навишта истода, writing навишта шуда, mother's love - муҳаббати (меҳри) модар.

Ин муродифот бештар дар сатҳи фонетикӣ ва луғавии ин ду забон низ ба назар мерасад. Таваҷҷуҳ кунед ба мисолҳои зерин: [p] [n], [b] [б], [h] [x], [f]-[ф] ва ғайраҳо; jaw-ҷоғ, lip-лаб, mother-модар, darghter-духтар, door-дар, инчунин садоҳои вожаҳои байналхалқӣ, амсоли telephone-телефон, sport-варзиш physics-физика, revolғtion-революция ва ғайра.

Аз бар кардани ин навъ воҳидҳову ифодаҳои забони англисӣ барои хонандагони тоҷик басо осон аст, зеро дар ин ҳолат татбиқи бевоситаи малакаҳои забони модарӣ ба вуқӯъ мепайвандад. Бояд зикр кард, ки ин осонӣ низ нисбӣ аст, зеро воҳидҳои забон ду тараф доранд: шакл ва маъно. Татбиқи малака бошад, асосан дар сатҳи маъно рӯҳ медиҳад, вале суратгирии маъно дар ҳар забон вижагиҳои хоссаи худро дорад. Алалхусус, замони ҳозираи давомдори феъл дар забонҳои англисӣ ва тоҷикӣ амалеро ифода мекунанд, ки он дар лаҳзаи нутқ идома дорад. Муқоиса кунед: Snow is still falling - Ҳоло ҳам барф борида истодааст. She is warming her hands at the fire – Ӯ дастонашро дар назди оташ гарм карда истодааст.

ГРАММАТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОНСТРУКЦИЙ С МОДАЛЬНЫМИ ГЛАГОЛАМИ БОИСТАН И MUST, ВЫРАЖАЮЩИЕ НЕОБХОДИМОСТЬ СОВЕРШЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ

Исмоилзода Э. С. – к.ф.н., доцент общеуниверситетской кафедры английского языка ТНУ

Модальный глагол **боистан,** исторически подвергаясь изменениям, сохранил отдельные формы - ***бояд*** и ***мебоист***, которые широко используются в таджикском литературном языке. В функциональном отношении модальный глагол **боистан** выступает в роли служебного глагола в глагольных конструкциях, а основное лексическое значение конструкции выражает основной глагол.

Синтаксически модальный глагол **боистан,** входя в состав сказуемого, образует сложное модальное сказуемое.

По своему семантическому значению он является многозначным глаголом, который выражает различные оттенки значения необходимости говорящего к совершению действия. Модальный глагол **боистан** в глагольных конструкциях не выступает как глагол модификатор, т.е. он не является показателем ни времени, ни действия, ни состояния. Грамматическим центром в конструкциях с модальным глаголом **боистан** является основной глагол, который употребляется в соответствующей форме в зависимости от времени, лица, числа и залога. Различные оттенки значения модального глагола **боистан** ассоциируются с грамматическими формами глаголов, сочетавшихся с ним.

В английском языке из группы глаголов, имеющих модальное значение, которые выражают необходимость, первым следует назвать модальный глагол **mғst**, что является первым аналогом модального глагола **боистан.**

В функциональном отношении модальный глагол **mғst** так же является служебным, поскольку основное значение выражается основным глаголом, а он выражает лишь отношения необходимости к совершению действия основного глагола. В сочетаниях основной глагол располагается после модального глагола **mғst** в форме инфинитива без частицы **to**.

Модальные глаголы **боистан** и **must** по грамматическим формам ограничены, поэтому и являются дефектными.

Из значений, выражаемых модальными глаголами **боистан** и **must,** необходимость - их общее значение, но в разных условиях контекста могут усилиться и другие их оттенки, такие как долженствование, обязательность, неизбежность, предположение, запрет, совет.

Модальный глагол **боистан** не имеет неличных форм глагола: причастия прошедшего времени, причастия настоящего времени, кроме инфинитива, который служит только для начальной формы словаря. В современном таджикском языке в глагольных конструкциях эта форма не употребляется.

Сходство модального глагола **боистан** заключается в том, что в английском языке модальный глагол **must** также называют дефектным глаголом. Его дефектность определяется отсутствием неспрягаемых форм глагола, т. е. он не имеет ни форму инфинитива, ни Participle l (причастие настоящего времени) и ни форму Participle ll (причастие прошедшего времени).

Отсутствие неличных форм у модального глагола **must** надлежит, с одной стороны, считать следствием его дальнейшего исторического развития со времен древнего языка, которое привело к утрате имевшихся неличных форм вместе с утратой первоначальных, более конкретных значений и, с другой стороны, закономерной особенностью модальных глаголов в языке.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПАРЕМИОЛОГИЧЕСКИХ ЕДИНИЦ В ТАДЖИКСКОМ И АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКАХ

Норов Ш. А. – старший преподаватель общеуниверситетской кафедры английского языка ТНУ

Язык является важнейшим средством человеческого общения и основной общественно значимой формой отражения окружающей человека действительности, в котором хранятся знания об истории и культуре народа. Действительностью, отраженной в языковых единицах, являются слова, которые фиксируют содержание, восходящее к условиям жизни народа-носителя языка.

Современное состояние лексики любого языка представляет собой продукт длительного исторического развития. Объективные социально-исторические изменения окружающего мира, условия проживания, традиции, быт наложили на языковой материал определенный отпечаток. Язык, впитывая в себя все эти изменения, превращается в отражение культурно-антропологических состояний языковых сообществ [Ройзензон 2001: 234; 1973: 38].

Поэтому, чтобы всесторонне исследовать язык в семантическом измерении, следует обратиться не только к внутриязыковым категориям, но и к изучению экстралингвистических факторов, всего многообразия окружающих реалий: к истории, археологии, этнографии, фольклору [Рамалданов 1984: 15; Березин 1979:48].

Одним из основных способов проявления культурно-исторического отпечатка в языке являются пословицы.

«Пословица - устойчивое в речевом обиходе, ритмически и грамматически организованное изречение, в котором зафиксированы практический опыт народа и его

оценка определённых жизненных явлений. Пословица выступает в речи, в отличие от поговорки, как самостоятельное суждение» [Русский язык, 1997, с. 355].

Пословица является одной из знаковых единиц, имеющих удобную форму (ритмичность, краткость, легкость в запоминании) для передачи знаний от человека к человеку. Она прямо отражает когнитивную деятельность членов языкового коллектива, рождаясь в результате осмысления необходимости найти знаковое выражение для определенных событий, ситуаций, ощущений, связанных с человеком и его деятельностью.

Основой широкого употребления пословиц в речи является их многофункциональность: содержащиеся в них образы и обобщённые суждения могут быть применены по принципу аналогии для характеристики большого количества разнообразных ситуаций разных сторон жизни человека (например, *Куй железо, пока горячо; Рыбак рыбака видит издалека; Не в свои сани не садись*). Пословица используется в речи для подтверждения истинности или ложности того или иного высказывания, для придания авторитетности сказанному многовековым коллективным опытом, отражённым в пословицах.

Пословицы воспринимаются как общепризнанное отражение народной мудрости и особенно интенсивно используются как в печати, так и в устной речи для усиления отражения социального опыта, морали и трансляции этого опыта от одного поколения к другому, хотя в настоящее время все чаще и чаще наблюдается свободное, а иногда и некорректное обращение с пословицами без учёта их семантики и исторического прошлого.

ИЗҲОРИ МИННАТДОРӢ НАМУДАН АЗ РӮЙИ ОДОБИ МУОШИРАТ ВА РОҲҲОИ ИФОДАЁБИИ ОН

Муҳиддинова Т. Х. – н.и.ф., дотсенти кафедраи умумидонишгоҳии забони англисии ДМТ

Аз рӯйи одоби муошират муносибат намудан яке аз омилҳои муҳимми шахс дар ҳаёти ҷомеа ба ҳисоб меравад. Яке аз қисматҳои маъмултарини одоби муошират миннатдорӣ ба ҳисоб меравад, ки имрӯз дар шароити интенсивӣ муносибатҳои байналмилалӣ мақоми навро касб кардааст.

Миннатдорӣ чун қоида ҷавобан ба амалҳои иҷрошуда баён мешавад. Миннатдориро одатан бо вожаи ташаккур низ ифода мекунанд, ки хиссиётҳои самимии инсониро чун хурсандӣ, шодӣ, хушбахтӣ ифода намуда, баҳои мусбатро бо изҳори муассиру пурстаъсир нишон медиҳад.

Василаи забонии баён намудани миннатдорӣ доираи васеи ифодаҳоро доро мебошад, ба монанди сипосгузорӣ, изҳори ташаккур, мамнунӣ, шукргузорӣ, ташаккур ва ғайра. Ибораҳои дигари миннатдорӣ бошад, аз чунин гуфторҳо иборат мебошанд: ман дар хизмат, гап нест, савол надорам, беҳамто, офарин.

Инчунин, изҳори ташаккур метавонад бо имо, ишорат ва ҳаракатҳо изҳор карда шавад. Ба монанди; гузоштани даст дар қафаси сина, дастфишурдан.

ПРОЦЕСС ПЕРЕХОДА ПРИЛАГАТЕЛЬНЫХ В РАЗРЯД СУЩЕСТВИТЕЛЬНЫХ В АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

Кодирова Г. Ш. – ассистент общеуниверситетской кафедры английского языка ТНУ

Иногда отдельные части речи переходят в разряд существительных. Такой процесс получил название субстантивации. Самое распространенное явление – это субстантивация прилагательных в английском языке, которая обогащает лексику новыми словами. Прилагательные в таких случаях перестают передавать качество предмета, а называют его. Такой процесс называется изменением значений прилагательных в английском языке.

Субстантивация (от лат. sr̄ĭstantivr̄m — имя существительное), процесс перехода в класс имён существительных слов, принадлежащих др. частям речи.

Некоторые имена прилагательные в английском языке могут изменять свое значение и переходить в класс существительных. Например, это могут быть обобщенные или абстрактные понятия. Как правило, они используются только в единственном числе и с определенным артиклем:

The mysterious has always attracted people. - Загадочное всегда притягивало людей.

Однако некоторые из них могут стоять и во множественном числе:

There are two variables in this equation. - В этом уравнении две переменные.

Названия языков используются без определенного артикля:

Chinese has become one of the most popular languages among European students.- Китайский стал одним из популярнейших языков среди европейских студентов.

Часто субстантивированные прилагательные используются для описания групп людей или национальностей, тогда они используются с артиклем **the:**

The sick often have no money for treatment. - У больных часто нет денег на лечение.

The English are well-known for their mastery of sailing. - Англичане хорошо известны своим мастерством мореплавания.

Субстантивированные прилагательные, обозначающие военное звание, должность, партийную принадлежность, пол, расу, и некоторые другие могут использоваться и в единственном (с артиклем a), и множественном числе.

He behaves like a superior. - Он ведет себя, как главный.

My superiors cannot accept such conditions. - Мое начальство не может принять такие условия. To look at him, you wouldn't think he used to be a marine. - По нему и не скажешь, что раньше он был солдатом морской пехоты.

Marines have always been a pride of our fleet. - Морская пехота всегда была гордостью нашего флота.

СЕМАНТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ФРАЗЕОЛОГИЧЕСКИХ АНТОНИМОВ В АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

Мирзоев М. – старший преподаватель общеуниверситетской кафедры английского языка ТНУ

Важнейшими семантическими характеристиками фразеологических антонимов считаются противоположные значения и семантическая общность, которая проявляется в «соотносительности значений», т.е. в том, что они выражают одно и то же родовое понятие. При обозначении «качественных признаков, допускающих градуирование», между двумя полюсами признака, именами которых являются соответствующие антонимы, обычно возможен средний член - фразеологическая единица, слово, переменное словосочетание или предложение; существенно, что полюса равно удалены от него (симметричны). В связи с этим отмечается, что значения фразеологических антонимов в совокупности не исчерпывают значение родового понятия.

В большинстве работ отмечается в качестве обязательного признака антонимов хотя бы частичное совпадение сочетаемости.

И.В. Арнольд утверждает, что фразеологические антонимы могут частично совпадать или не совпадать по лексическому составу. В обоих случаях в их составе могут быть компоненты, являющиеся антонимами в свободном употреблении: fair play - foul play; with a heavy heart - with a light heart; (as) gentle as a lamb - (as) hard as nails; (as) pretty as a picture - (as) ugly as sin и др. В случае несовпадения лексического состава фразеологических антонимов формальными показателями их антонимичности могут служить антонимичные элементы (как слова, так и переменные словосочетания) в составе их словарных дефиниций. Для определения дифференциальных признаков, характеризующих семантическую полярность фразеологизмов, используется антонимический дифференциатор.

Антонимический дифференциатор - это формальное выражение смыслоразличительных признаков фразеологических антонимов. При полном расхождении лексического состава фразеологических антонимов, если, конечно, имеются в виду фразеологические единицы, а не фразеоматические словосочетания, наблюдается полное расхождение образности.

Итак, в данной работе, вслед за Куниным, под фразеологическими синонимами понимаются кореферентные фразеологизмы, относящиеся к одному грамматическому классу, частично совпадающие или полностью несовпадающие по лексическому составу, имеющие общий и дифференциальные семантические компоненты и различающиеся или совпадающие в стилистическом отношении.

ПРОИЗВОДНЫЕ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ТЕРМИНОВ В ТАДЖИКСКОМ И АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКАХ

Асадова М. Р. – ассистент общеуниверситетской кафедры английского языка ТНУ

Исследуемый материал довольно убедительно показывает, что оба языка существенно различаются друг от друга особенностями взаимоприспособления в процессе присоединения аффиксальной морфемы к корневой. В таджикском языке соединение аффиксальных морфем к корневой происходит посредством простого примыкания, при котором фактически не происходит каких-либо изменений в звуковом составе на стыке морфем, ср.: *сиёҳтоб, андоза, баландӣ, чуқурӣ, арчазор, чакалак, сафедхок, обтақсимкунак, гилхок, намиченкунак, обсабзҳо, обгундор, шаршара* и др.

Кроме того, имеется также группа слов, которые обладают полупрозрачной структурой и в которых один элемент считается как самостоятельная деривационная единица, а другая не имеет такой признак. Тем не менее, в таджикском языке явление прозрачности или непрозрачности деривационной структуры слова имеет отношение только к историческому изменению, переразложению словообразовательной структуры слов. Практически прозрачной структурой обладает множество слов в таджикском языке, так как в их структуре четко разграничиваются словообразовательные элементы. В английском языке словообразовательная структура слова имеет более сложную, предопределенную морфологическими особенностями сочетания словообразовательных компонентов дериватов структуры.

В качестве второго критерия в области дериватов (производных слов) способ соединения аффиксальных морфем и корневой является существенным.

Исследуемый источник довольно убедительно демонстрирует, что оба языка значительно различаются друг от друга отличительными чертами взаимоприспособления во время присоединения аффиксальной морфемы к корневой. В таджикском языке присоединение аффиксальных морфем к корневой происходит посредством простого примыкания, при котором практически не происходит каких-либо изменений в звуковом составе на стыке морфем,

например: *сиёҳтоб – dark (темный), баландӣ – height (высота), чуқурӣ – deep (глубина), арчазор – fir-grove (арчевник), чакалак – small forest (роща), сафедхок – white soil (белая почва), обтақсимкунак – watershed, divide (водораздельник), гилхок – loam (глинозём), намиченкунак – moisture measurement (гигрометр), обсабзҳо – aquatic plants (водоросли), шаршара – waterfall (водопад)* и др.

В английском языке деривационный процесс протекает под влиянием закономерностей, связанных с действием закона сочетания звуков на стыке двух морфем. Влияние этого закона обуславливает некоторые ограничения в применении звуков в данных обстоятельствах. В английском языке не все сочетания звуков возможны. При допустимости подобного сочетания происходят некоторые изменения в их качественной характеристике с целью наибольшего приспособления, адаптации звуков на стыке морфем.

ТАБУ И ЭВФЕМИЗМЫ В ТАДЖИКСКОМ И АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКАХ

Муродова М. С. – старший преподаватель общеуниверситетской кафедры английского языка ТНУ

Табу обозначает запрет, возникающий в сфере общественной жизни на разных ступенях развития общества. Изучение табу и эвфемизмов существенно актуально для таджикского языкознания, для его истории, современной этнолингвистики. В таджикском языкознании хотя табу и эвфемизмы функционируют в качестве важнейших единиц лексикологии и стилистики таджикского языка по настоящее время ещё не стала объектом специального монографического исследования,. К примеру следующие высказывания:

Традиционно у многих народов не принято говорить о смерти напрямую. В таджикском языке на этот случай имеются следующие эвфемизмы: «вафот кардан», «гузаштан»- умереть, «бандаги кардан»- отойти к Богу , испустить дух, «фавтидан»-скончаться, «падрудгуфтан» уйти из жизни.

В англоговорящих странах тема смерти также является слегка табуированной . Глаголу die предпочитаются следующие эвфемизмы: to decease, to pass away, to join the majority (better, silent).

«Сыграть в ящик», «отбросить коньки», «склеить ласты», «дать дуба»-это выражения имеют отношение скорее к жаргону, чем к эвфемизмам. В английском языке есть схожее «юмористическое» , широко употребляемое, выражение - tokickthebucket. Так же и слово «мертвец» в английском языке заменяется на «покойный» и т.д.- thedeceased (скончавшийся), thelate (покойный).

А словосочетание deadman обычно встречается в триллерах и угрозах. В таджикском языке такие же эквиваленты как «раҳматӣ», «майит», «мурда» встречаются очень часто.Эвфемические употребления места имён животных и зверей у таджиков остались с давних времен.

УПОТРЕБЛЕНИЕ НАЗВАНИЙ РЕМЕСЕЛ В ПОСЛОВИЦАХ И ПОГОВОРКАХ «МАСНАВИ МА'НАВИ» ДЖАЛОЛУДДИНА РУМИ

Игболов О. Ш. – старший преподаватель общеуниверситетской кафедры английского языка ТНУ

Пословицы и поговорки, в той или иной мере касающиеся тематики различных видов ремесел и профессий, получили достачно широкое применение в «Маснавии ма'нави» Дж.Руми, при рассуждении о бытии и превратностях судьбы, о творчестве и успехе, о профессиональных качествах представителей различных слоев общества.

Из исследования становится понятно, что в большинстве случаев перевод «Маснавии ма'нави» Р.Никольсона, представляет собой во многом буквальную передачу текста. Терминологии, относящейся к ремеслам, в общем плане дан верный перевод. Однако, иногда именно основной смысл пословиц и поговорок в трактовке Р.Никольсона, остается скрытым от читателя.

Профессии кузнеца, ювелира, земледельца известны с давних времен. Они дошли до нас через поколения, что оставило свой след в пословицах и поговорках как в таджикском, так и в английском языках.

Руми был прекрасно осведомлен о профессиональных тайнах и ставил профессионализм выше всего, поскольку считал, что вещи и богатство появляются, как результат непомерного труда. Большинство персонажей и образов для пословиц и поговорок в «Маснавии ма'нави» были взяты автором из реального времени и реальных мест. Поэтому в них нашли свое отражение реальные события, места, быт, профессии, а также национальная специфика и колорит.

СЕМАНТИКО – СТРУКТУРНЫЙ АНАЛИЗ ПРЕДИКАЦИИ В ТАДЖИКСКОМ И АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКАХ

Ниматова М. – ассистент общеуниверситетской кафедры английского языка ТНУ

В синтаксисе выделяются два основных вопроса – вопрос о природе словосочетания и вопрос о создании предложения как такового. Установление различных способов связи между словами и изучение функций этих слов само по себе не исчерпывает синтаксического исследования, так как не раскрывает природы основной синтаксической категории – предложения. Так, например, если взять такие ряды закономерно связанных между собою слов, как a light room светлая комната, хонаи равшан, to look at them смотреть на них, ба онҳо нигоҳ кардан, teacher's arrival прибытие учителя, расидани муаллим или даже his having come, омадани ӯ и his saying that, гуфтани ӯ, то легко убедиться в том, что, хотя слова во всех этих случаях соединены друг с другом по определенным правилам и устанавливаемые этой связью отношения понятны, словосочетания все же не имеют реального, или актуального, смысла. В них выражается не цельная мысль, а, скорее, как бы фрагменты мысли и в то же время отсутствует нечто, что делает данный ряд закономерно соединенных слов предложением. Это означает, что вопрос о словосочетании или закономерном грамматическом соединении слов, с одной стороны, и вопрос о предложении, с другой стороны, являются тесно связанными между собою проблемами, это все же две разные проблемы, причем ведущей из них является проблема построения предложения как такового. В связи с этим, необходимо еще раз напомнить, что предложение не всегда состоит из сочетаний рядов слов; в известных случаях встречаются и однословные предложения, которые производят впечатление вполне законченных высказываний и действительно являются таковыми, но тем не менее вопроса о связи слов и о правилах сочетания слов в них вообще не возникает: ср. такие однословные предложения, как Look! Смотрите! Нигаред!, Go! Идите! Равед!; Where? Где? Дар кучо?; Who? Кто? Ки?; When? Когда? Кай?; No, Нет, Не и многие другие. В то же время вопрос о построении предложения в этих случаях не теряет исключительной важности тем более здесь подлежит выяснению то, что делает словарные where, who, when и др. законченными высказываниями.

Что же делает слово или ряд слов законченным высказыванием? Какие моменты являются констатирующими моментами предложения как такового?Для того чтобы ответить на этот вопрос, необходимо прежде всего разобраться в существе различия между такими словосочетаниями и такими предложениями, которые включают в свой состав те же самые (или весьма близкие по значению) лексические единицы: например, the teacher's arrival, прибытие учителя, омадани муаллим и The teacher arrived, Учитель прибыл, Муаллим омад. В обоих случаях сказано об одном и том же лице (докторе) и об одном и том же действии (прибытии), но, тем не менее, между ними имеется важное и принципиальное различие: из двух сочетаний только второе является сообщением какого-то реального факта, имеющего вполне определенный актуальный смысл. В самом деле, ведь только в этом случае прибытие доктора обозначено как действительно имевший место факт, относящийся к прошлому, а не к будущему или настоящему и т. п., и, поэтому, только в случае The teacher arrived высказывание приобретает определенный актуальный смысл.

ФАРҚИЯТ ВА МОНАНДИИ ИСМҲОИ ҶИНС ВА ХОС ДАР ЗАБОНҲОИ ТОҶИКӢ ВА АНГЛИСӢ

Муродова П. – ассистенти кафедраи умумидонишгоҳии забони англисии ДМТ

Дар ҳарду забонҳои муқоисашаванда монандии исмҳои хос ва ҷинс дар он аст, ки исмҳои хос дар ҳарду забон бо ҳарфи калон навишта шуда, исмҳои ҷинс бо ҳарфи хурд

навишта мешаванд. Дар ҳарду забон исмҳои ҷинс дар саршавии ҷумла оянд, бо ҳарфи калон навишта мешаванд.

Дар забони англисӣ рӯзҳои ҳафта, моҳҳо Sunday, Tuesday, Friday, Wednesday, February', March, June, May, October ва ғайраҳо исмҳои хос мебошанд, ки дар ҷумла дар ҳама ҳолат бо ҳарфи калон навишта мешаванд.

The 9th of *May* is Victory Day .

9 *май* Рузи ғалаба аст.

I don't go to the *Institute* on *Sudays*.

Рӯзҳои *якшанбе* ман ба *донишкада* намеравам.

Дар забони тоҷикӣ ин исмҳо исмҳои ҷинсанд, ки бо ҳарфи хурд навишта мешаванд (душанбе, сешанбе, панҷшанбе ва ғ.). Дар забони тоҷикӣ агар рӯзҳои ҳафта чун номи шахс омада бошанд, исми хос буда ҳамеша бо ҳарфи калон навишта мешаванд. Дар забони англисӣ исмҳои донишгоҳ University, донишкада Institute, коллеҷ Collage исми хос буда, ҳамеша бо ҳарфи калон навишта мешаванд. Дар забони тоҷикӣ бошад, ин исмҳо исмҳои ҷинсанд.

Дар забони англисӣ калимаи God - худо исми хос аст. Дар забони тоҷикӣ ин калима исми ҷинс аст, ки танҳо дар аввали ҷумла бо ҳарфи калон навишта мешавад.

Дар забони англисӣ исмҳои ҷинсро ба ду гурӯҳ тақсим кардан мумкин аст: 1) шуморидашаванда ва 2) шумориданашаванда.

Ба исмҳои шуморидашаванда номи предметҳое тааллуқ доранд, ки онҳоро шумурдан мумкин аст. Онҳо ҳам дар шумораи танҳо ва ҳам дар шумораи ҷамъ истифода бурда мешаванд:

I have bought a book.
Ман китоб харидам.
I have bought two books.
Ман ду китоб харидам.
There is a library in this street.
Дар ин куча китобхонае ҳаст.
There are many libraries in Moscow.

ПРЕДЛОГИ В АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

Валиев С. Т. – старший преподаватель общеуниверситетской кафедры английского языка ТНУ

Предлоги, которые мы сегодня рассмотрим, помогут вам во время диалога использовать минимум жестов и максимум грамотного, великолепного английского!

Наши репетиторы во время уроков часто сталкиваются с излишней жестикуляцией новеньких учеников, которые пытаются выдать свою эмоциональность за простое незнание предлогов в английском языке.

Эти небольшие частицы, которые составляют, зачастую, всего пару букв помогут вашему собеседнику понять о чем суть вашей речи. Так, употребление предлогов в английском языке, расставляет все точки над "i", указывая тип действия и определение места и времени.

Основные предлоги в английском языке делятся на: предлоги места, предлоги направления, предлоги времени.

Предлоги места: on, under\ below, over\ above, in, behind, in front of, between, into, out of, up, through, across.

Теперь вы знаете как сказать "ручка лежит на столе" и не показывать безмолвно пальцем на нее.

Для объяснения изображения употребления предлогов в английском языке, мы также сделали перевод основных частиц, указывающих на принадлежность какого-либо предмета месту.

English	Русский
on	на
in	в
at	у
Near	около
Under	над
between	между
among	среди
behind	за
across	через
In front of	перед
through	сквозь, через

Предлоги направления: into, to, from off, aut of, from.

Выучив предлоги с вышеуказанного изображения вы станете практически гуру английского языка! Честно вам признаться, даже самые опытные знатоки частенько путаются и забывают их. Так, когда вы видите излишне эмоциональные жестикуляции направления у говорящего на английском - знайте, он путает предлоги в английском языке и просто указывает на все пальцем.

Чтобы у вас, наших дорогих читателей, не было подобных проблем, мы составили даже перевод слов. Все, что вам остается сделать - выучить частички и не путать, какие предлоги в английском языке говорят о месте расположения, а какие о направлении.

Предлоги времени:

“Где?” и “Что?” - вы уже знаете, теперь узнаем “Когда?”. Время сложно объяснить схематически, поэтому, мы приведем вам перечень основных предлогов в английском языке посредством следующего изображения:

English	Русский
by	к
till	до
from…till	От(с)…до
since	с
for	в течение
on	в,во,на
in	в,через
during	в течение
before	до
after	после
between	между

Но при этом помните, что существуют эксклюзивные предлоги, которые придают слову не просто определение места, направления или времени, а полностью меняют его значение. Такие предлоги в английском языке часто употребляются в идиомах или же просто-напросто являются неотъемлемой частичкой употребления слова в определенном контексте.

Какие предлоги в английском языке нужно знать - мы вам описали. Дело за вами, но пожалуйста, обратите внимание на изучение этой темы так, чтобы мы вами гордились.

ФРАЗЕОЛОГИЗМЫ - НЕИЗМЕННЫЕ СПУТНИКИ НАШЕЙ РЕЧИ

Зубайдова С. Ш. – старший преподаватель общеуниверситетской кафедры английского языка ТНУ

Речь – это способ или путь общения между людьми.

Чтобы достичь полного взаимопонимания, образнее и яснее выражать свою мысль, используются многие лексические приёмы – устойчивые обороты речи, что имеют самостоятельное значение и свойственны определенному языку.

Следует заметить, что часто чтобы добиться некоего речевого эффекта простых слов бывает недостаточно.

Например восхищение, грусть и горечь, иронию, любовь, насмешку, своё собственное отношение к происходящему – всё это можно выразить гораздо ёмче, точнее эмоциональнее.

Как известно мы часто используем фразеологические обороты в повседневной речи, порой даже не замечая – ведь некоторые из них просты, привычны и знакомы с раннего возраста, даже с детства. Многие из них пришли к нам из других языков, эпох, сказок, легенд.

Соответственно, использование фразеологизмов рассматривается как один из путей обогащения словарного запаса и развития речи.

Без овладения фразеологизмов затруднено правильное понимание той или иной речи, как в устной, так и в письменной форме. Значение фразеологии для практического владения языком обусловлен и тем, что многие устойчивые обороты употребляясь в речи служат или коммуникативными единицами, или номинативными единицами при обозначении действительности.

Но фразеологизмы важны не только как средство коммуникации, но и как источники различных общественно-значимых сведений.

Научиться выразительности речи невозможно без обращения к изучению изобразительно-выразительных средств языка, в частности к фразеологии, которая, по словам В.Т. Белинского представляет оригинальное и самобытное, самородное богатство языка.

Таким образом, знание фразеологизмов, их уместное использование в речи является показателем высокого уровня владения языком, помочь достичь которого – одна из основных наших преподавательских задач.

НАВГОНИҲО ДАР ОМӮЗИШ ВА ТАДРИС: ДАВРАИ МИНБАЪДАИ ҶАРАЁНИ БОЛОНИЯ

Гадоев Б. М. – муаллими калони кафедраи умумидонишгоҳии забони англисии ДМТ

Дар давраи ҷаҳонишавӣ, рушди илму технологияи муосир, рақобат дар бозори меҳнат аз тамоми муассисаҳои таҳсилоти олӣ (МТО) талаб карда мешавад, ки мутахассисони баландихтисоси дар бозори меҳнат рақобатпазирро омода созанд. Соҳаи таҳсилоти олӣ низ яке аз афзалиятҳои асосии Ҳукумати ҶТ маҳсуб меёбад. Барои рушди ҳаматарафаи МТО ва тайёр намудани мутахассисони болаёқат дар онҳо заминаҳои ҳуқуқӣ мавҷуданд, ки онҳо барои рушди таҳсилоти олӣ (ТО), ислоҳоти он дар МТО ҶТ мусоидат мекунанд.

Дар тӯли солҳои охир дар соҳаи низоми ТО ҶТ дигаргуниҳои куллӣ ба амал омаданд. Шумораи макотиби олӣ, аз он ҷумла донишгоҳҳои минтақавӣ, қабули хоҳишмандон ба онҳо зиёд шуданд. Дар ин давраи ислоҳоти низоми ТО мамлакат дар назди макотиби олӣ чунин масоили зарурӣ гузошта шуданд: сифатнокии маълумоти касбӣ, фоиданокии идоракунии ТО, рақобатпазирии таҳсилоти олии касбӣ дар бозори ҷаҳонӣ, дараҷаи таъминоти донишгоҳҳо бо кадрҳои касбӣ, самаранокӣ ва шафофияти истифодабарии воситаҳои мавҷуда аз сарчашмаҳои ғайри буҷавӣ воридшуда.

Дар солҳои охир аз тарафи Ҳукумати ҶТ якчанд қонунҳо, ҳуҷҷатҳо, фармонҳо доир ба низоми ТО қабул карда шуданд . Қонуни ҶТ **«Дар бораи маориф»** (1993, таҳрири нав с. 2004), Қонуни ҶТ **«Дар бораи таҳсилоти олии касбӣ ва таҳсилоти касбии баъд аз муассисаи олии таълимӣ»** (2003, таҳрири нав с. 2009) бо тағйироту иловаҳо қабул шуданд. Дар ин ҳуҷҷатҳо баъзе тағйиротҳои сохторӣ барои рушди низоми таҳсилоти олӣ дар партави қонунҳо, стандартҳо ва асноди ҳуқуқӣ, консепсияи миллии маориф муайян карда шуда,

қабул карда шуд. Инчунин дигар қонунҳо низ қабул карда шудаанд, ки барои рушди низоми ТО мусоидат мекунанд: Қонуни ҶТ «Дар бораи таҳсилоти ибтидоии касбӣ» (2003); Барномаи давлатии рушди таҳсилоти касбӣ дар ҶТ барои солҳои 2008-2015; Барномаи давлатии рушди маорифи ҶТ дар давраи солҳои 2010-2015; Стратегияи миллии рушди маорифи ҶТ то соли 2020.

Дар консепсияи рушди таҳсилоти касбӣ дар ҶТ, ки бо қарори Ҳукумати ҶТ аз 1 ноябри соли 2006 таҳти № 484 ба тасвиб расид, доир ба истифодабарии технологияи иттилоотию коммуникатсионӣ (ТИК) низ оварда шудааст, ки истифодаи усулҳои нави таълим дар асоси истифодаи ТИК яке аз вазифаҳои асосии рушди таҳсилоти миёна ва олии касбӣ ба ҳисоб меравад. Барномаи ташкил намудани китобхонаҳои электронӣ ва истифодаи манбаъҳои электронӣ дар шабакаи интернет ва сармаҷмӯи фанҳои таълимӣ вобаста ба равия ва ихтисосҳо ба назар гирифта мешавад. Истифодаи самараноки ТИК ба МТО оид ба таҳия ва чопи китобҳои электронӣ имкон дода, донишҷӯёнро бо сарчашмаҳои навини иттилоотӣ шинос мегардонад. Инчунин татбиқи ТИК дар раванди амалӣ гардидани таҳсилоти фосилавӣ низ нақши муҳим мебозад.

Омӯзиши электронӣ дар тамоми МТО дунё мақоми хоссе пайдо намудааст ва дар фаъолияти педагогии устодон мавқеи асосиро ишғол менамояд. Дар ин кор истифодаи таҷрибаи хуби донишгоҳҳои Аврупо хеле муфид аст. Пеш аз он ки аз ТИК самаранок истифода барем, бояд аввал устодонро барои истифодаи он тайёр намоем. Ҳаминро бояд ёдовар шуд, ки истифодаи ТИК дар МТО дар сатҳи гуногун мебошад. Ин аз он вобастааст, ки МТО то кадом андоза бо базаи моддӣ-техникӣ таъмин карда шудаанд ва тайёрии устодон дар кадом сатҳ қарор дорад.

ЗАБОНИ АНГЛИСИИ АМРИКО ВА БРИТАНИЯ

Турсунова М. – асистенти кафедраи умумидонишгоҳии забони англисии ДМТ

Аксарияти омӯзгорони забони англисӣ ҳамчун забони хориҷӣ ҳангоми омӯзонидани ин забон бо душвориҳо дучор мешаванд. Сабаби асосии ин дар он аст, ки тафовути забони англисӣ дар Амрико ва Англия дар солҳои охир боз ҳам бештар ҳис карда мешавад. Забони англисии Британия ба ҳайси забоне, ки бояд омӯзонида шавад, қабул шудааст. Ба мо маълум аст, ки забони англисӣ дар аксарияти қитъаҳои олам паҳн гардидааст. Аз он ҷумла, дар Амрико низ аз тарафи мустамликадорони англис паҳн гардид.

Маълум аст, ки дар мамолики гуногун шароити зисти аҳолӣ, мавқеи чуғрофӣ, хусусиятҳои аҳолӣ гуногун аст. Аз ин лиҳоз, метавонад таркиби луғавии он бойтару гуногунтар шавад. Аз он даме ки миллати амрикоӣ ташаккул ёфт, масъалаи чи гуна будани забони вай ва муносибати онҳо ба забони англисӣ низ ба миён гузошта шуд.

Дар солҳои бистуми қарни XX ҷараёне ба вуҷуд омад, ки онҳо забони англисии Амрикоро ҳамчун «забони амрикоӣ» ҳисоб карданд ва гӯё вай аз забони англисӣ хеле фарқ мекарда бошад.

Барои он ки ба ин масъалаи забони англисӣ дар Амрико наздиктар назар кунем, бояд ба таърих рӯ орем. Аввалин маротиба аҳолӣ аз Лондон ва қаламрави наздиктарини вай ба маҳалҳои шимолу шарқии Амрико омаданд, ки онро «Англияи Нав» (New England) номиданд. Вай аз шаш иёлот иборат буд. Баъдтар аз Шотландия ва Ирландия низ омаданд, ки дар натиҷа ин ба лаҳҷаи лондонӣ таъсири худро расонд.

Дар солҳои охир Амрико яке аз мамолики тараққикарда дар соҳаи илму техника маҳсуб меёбад. Бешубҳа, ҳамаи ин ба забони англисӣ бетаъсир наемонад. Дар соҳаҳои гуногун истилоҳоти нав ба вуҷуд омаданд ва забони англисии Амрикоро бойтар гардониданд.

Асосан забони англисии Амрико аз забони англисии Англия бо чунин хусусиятҳо фарқ мекунад:

- Тафовут дар талаффуз, яъне фонетика ва имло, ки ҳам ба аҳолии Англия ва ҳам ба аҳолии ғайрианглисзабон душвориҳоро пеш меорад: овози **[r]** пеш аз ҳамсадоҳо нигоҳ

дошта мешавад; калимаҳои **firm, hurt, learn** ҳамчун [fə:rm], [hə:rt], [lə:rn] талаффуз карда мешаванд. Овози **[r]** хеле суст аст ва бе ларзиши нӯги забон талаффуз карда мешавад;

• Ба ҷойи талаффузи лондонии **[a:]** пеш аз **s, f, ft [æ]** талаффуз карда мешавад; калимаҳои **class, fast, grasp, ask, laugh, path** ҳамчун [klæs], [fæst], [græsp], [æsk], [læf], [pæθ] садо медиҳанд. Танҳо калимаи **father** истисно мебошад, ки вай ҳамчун [fa:ðə] талаффуз карда мешавад;

• Ба ҷойи талаффузи лондонии **[æ]** дар бисёр маврид **[a]** (овози ба **[æ]** наздик): **lot** [lat], **pot** [pat], **psychology** [saiˈkaləʤi] ва ғ.

Дар имлои калимаҳои амрикоӣ низ якчанд тағйиротҳо ба амал омадаанд. Масалан, ба ҷойи навишти **-our** дар ҳама ҳолатҳо **-or** навишта мешавад: **honor, labor, ardor** ва ғ. Ба ҷойи навишти калимаҳои британиягии **centre, theatre** дар Амрико **center**, **theater** қабул шудааст. Ба ғайр аз ин ба имлои якчанд калимаҳо тағйиротҳо ворид карда шуданд: **thru** ба ҷойи **through**, **tho** ба ҷойи **though, defense** ба ҷойи **defence**.

Аз ҳама бештар тафовут дар соҳаи **лексика** дида мешавад. Дар баъзе ҳолатҳо дар Амрико калимахое истифода бурда мешаванд, ки онҳо, аллакай, бо қабул шудани синонимҳои худ аз истифода баромадаанд, масалан: **sick** ‘бемор’ (дар Англия калимаи **ill** истифода карда мешавад); **guess** бо маънои ‘фикр кардан’ (дар Англия танҳо бо маънои ‘фаҳмидан’истифода бурда мешавад); **fall** ба маънои ‘тирамоҳ’ (дар Англия - **autumn**).

Сабаби дигари пайдоиши калимаҳо ҳангоми номгузории мафҳумҳои нав мебошад. Ин гуна калимаҳо дар Амрико назар ба Англия пештар пайдо шудаанд, масалан: **caucus** ‘ҷаласаи пешакии кумитаи ягон хизб’, **graft** ‘даромади ғайриқонунӣ’ ва ғ.

Мисолҳои истифодабарии калимаҳои гуногун дар Англия ва дар ИМА:

маъно	**калимаи англисӣ**	**калимаи амрикоӣ**
лифт	lift	elevator
конфет	sweets	candy
аз пас	behind	back of
метро	underground	subway
пиёдароҳа	pavement	sidewalk
мағоза	shop	store

Ҳамин тариқ, он фарқиятҳое, ки дар миёни забони англисии Англия ва забони англисии Амрико мавҷуданд, маънои онро надорад, то ин ки забони алоҳидаи Амрикоро ҳамчун **«забони амрикоӣ»** ҳисоб кунем.

Хулоса, забони англисӣ забони миллии ҳам аҳолии Англия ва ҳам аҳолии Амрико ба шумор меравад. Аз сабаби он, ки байни ин ду забон баъзе тафовутҳо вуҷуд доранд, барои ҳамин ҳам оиди мавҷудияти ду варианти забони англисӣ – британиягӣ ва амрикоӣ сухан рондан мумкин аст.

КАФЕДРАИ УМУМИДОНИШГОҲИИ ЗАБОНҲОИ ОЛМОНӢ ВА ФАРОНСАВӢ

РОҲҲОИ ИФОДАИ ЗАМОНИ ГУЗАШТА (PERFEKT) ДАР ЗАБОНҲОИ НЕМИСӢ ВА ТОҶИКӢ

Замонов З. И. – н.и.ф., дотсенти кафедраи умумидонишгоҳии забонҳои олмонӣ ва фаронсавии ДМТ

«Perfekt» - замони гузашта чи дар забони тоҷикӣ ва чи дар забони немисӣ бештар дар нутқи гуфтугӯӣ истифода бурда мешавад. Тарҷумаи ҷумлаҳои дар замони гузашта омадаи забони тоҷикӣ бо роҳҳои гуногун ба забони немисӣ баргардон карда мешаванд. Истифода бурдани «Perfekt» (замони гузашта) дар забони тоҷикӣ ва немисӣ дар услуби илмӣ, публитсистӣ, бадеӣ бештар мушоҳида мешавад гӯем хато намекунем, зеро услуби публитсистӣ дар навиштаҷотҳои иҷтимоию сиёсӣ, дар матбуот (рӯзнома ва маҷаллаҳо), гуфтори шифоҳии арбобони сиёсию давлатӣ истифода мешавад.

Мисолҳои зеринро дида мебароем, ки ба услуби бадеӣ хос мебошанд ва дар онҳо замони гузашта, яъне «Perfekt» истифода бурда шудааст.

Ich bin gerade aus dem Restaurant gekommen, da habe ich gesehen, wie ein Bagger auf den Parkplatz gefahren ist. Er hat dabei mehrere Autos beschädigt, auch mein Auto. Dann hat der Bagger endlich angehalten. Aus dem Fahrzeug ist ein junger Mann gestiegen. Als ich versucht habe, ihn festzuhalten, hat der Mann etwas von persönlichen Problemen erzählt. Er ist dann freiwillig stehen geblieben und hat mich gebeten, nichts davon seiner Freundin zu erzählen.

Дар ин мисолҳо «Perfekt» дар баъзе ҷойҳо истифода бурда шуда бошад ҳам, ҳангоми тарҷумаи ин ҷумлаҳо ба забони тоҷикӣ аз забони немисӣ он ба вазифаи иттилоъ (хабаррасонӣ) воқеъ гашта, оммаро аз рӯйдодҳои зиндагӣ огоҳ месозад, аз тарафи дигар, вазифаи ташвиқотиро ба уҳда гирифта, бо роҳи ташвиқу тарғиб мардумро барои иҷрои ҳарчи зудтари қарору дастурҳои ҳукумат, ҳизбҳои сиёсӣ ва ғайра раҳнамун ва сафарбар месозад.

Аз ин ҷиҳат, матбуот ҳамеша ҳамқадами ҳаёт буда, ҷараёнҳои сиёсӣ ва рӯйдодҳои иҷтимоии замонро, ки ҳар рӯзу ҳар соат ба амал меоянд, зуд ва фаврӣ акс менамояд. Ин аст ки «Perfekt» дар матбуот дар услуби нутқ, яъне дар гуфтугӯ фаровон истифода мешавад»

Мисолҳои зеринро дида мебароем:

Herr Fächer ist denn heute Nacht viel passiert?. Nein, Gott sei Dank nicht. Ich habe meine Runde gemacht, ohne dass es etwas gegeben hat. Wie sind Sie überhaupt dazu gekommen, als Nachtwächter zu arbeiten? Nun, der Bürgermeister hat mich gefragt und da habe ich einfach zugesagt. Wir sind in Mainburg immer schon einen Nachtwächter gehabt und der alte ist gestorben.

Дар хусуси феълҳои таркибӣ ҳаминро қайд кардан лозим аст, ки феълҳое, ки аз ҳиссаҳои гуногуни нутқ ва феълҳои ёридиҳанда таркиб ёфта, ҳамчун воҳидҳои ҷудогонаи лексикаи феълӣ маъниҳои алоҳида ва баъзе тобишҳои грамматикию услубиро ифода мекунанд, феълҳои таркибӣ номида мешаванд. «Қариб ҳамаи феълҳои таркибӣ, қатъи назар аз таркиби морфологиашон, шакли масдарӣ доранд ва ҳамчун воҳидҳои луғавӣ воқеъ мешаванд. Масалан: кор кардан, тайёр шудан, ба ҳисоб гирифтан, зӯр омадан, гуфта додан, навишта гирифтан, чашида дидан ва ғ».

Афкори забоншиносии ҳар як халқу миллат хусусиятҳои ҷудогонаи худро дорад, зеро масоили тадқиқу омӯзиши забоншиносии ҳар як халқу миллат аз эҳтиёҷоту зарурати воқеии ҳамон халқу миллат пайдо мешавад. Вобаста ба объекти тадқиқ низ усули пажӯҳиш дар забоншиносии ҳар халқ фарқ менамояд. Ҳар як мактаби забоншиносии миллӣ натанҳо бо гузариши масъалаҳои хосси худ, ҳамчунин бо афкоре, ки асоси илми забоншиносии он миллатро ташкил медиҳад, фарқ дорад.

Хулоса, мавзӯи мо ба замони «Perfekt» дар ҷумлаи муосири забони немисӣ ва ифодаи он дар забони тоҷикӣ бахшида шуда бошад ҳам, нақши ин мавзӯъ дар адабиёт хеле муҳим ба шумор меравад. Махсусан феъл, ки онро бисёре аз забоншиносон ва нависандагон ҳамчун хиссаи нутқ дар маркази ҷумла нишон медиҳанд.

РОҲҲОИ ИФОДАИ СОҲИБИЯТ ДАР ЗАБОНИ ФАРОНСАВӢ

Намозова Ш. Ҳ. – муаллими калони кафедраи умумидонишгоҳии забонҳои олмонӣ ва фаронсавии ДМТ

Таҳлили мавзӯъҳои гуногуни грамматикӣ дар ҳар як забон метавонад заминаеро дар инкишофи минбаъдаи он гузорад ва барои дуруст ифода намудани нутқ мусоидат намояд.

Яке аз мавзӯъҳои ҷолиб ва дар навбати худ мураккаби забон ифода кардани соҳибият ба шумор меравад. Зимни омӯзиши он бо кадом роҳҳо ва чи гуна нишон додани соҳиби ашё муайян карда мешавад.

Дар бештари забонҳо ба кӣ тааллуқ доштани предмет аслан бо ёрии ҷонишинҳои соҳибӣ ифода меёбад, вале тарзҳои дигари зикр кардани соҳиби исм ҳам дида мешавад, ки дорои хусусиятҳои хос мебошанд.

Забони фаронсавӣ ҳам, ки ба қатори забонҳои романӣ ва ба оилаи забонҳои ҳинду аврупоӣ дохил мешавад, шаклҳои гуногуни ифодакунии соҳибиятро пешорӯйи шахс мегузорад. Барои нишон додани соҳибият дар забони фаронсавӣ ҳам ҷонишинҳои соҳибӣ ва ҳам сифат-ҷонишинҳои соҳибӣ ба кор бурда мешаванд. Мавқеи сифат-ҷонишинҳо нисбат ба ҷонишинҳо зимни суханронӣ васеътар мебошад, яъне дар аксари ҳолат ҳам дар нутқи гуфтугӯӣ ва ҳам дар нутқи хаттӣ аз сифат-ҷонишинҳои соҳибӣ истифода бурда мешавад. Ҷонишинҳои соҳибӣ асосан дар забони насри бадеӣ мавриди истеъмол қарор мегиранд.

Чун тамоми исмҳои забони фаронсавӣ аз рӯйи ҷинс ба ду гурӯҳ – masculin (мардона) ва féminin (занона) ҷудо мешаванд, ҳангоми ифодаи соҳибият ин хусусияти исмҳо ба инобат гирифта мешавад. Аз ҳамин ҷиҳат, сифат-ҷонишинҳои соҳибӣ ҳам вобаста ба ҷинсияту шумораи предмет ва шахсҳо аз ҳамдигар фарқ мекунанд (ниг. Ҷадвали 1).

Ҷадвали 1

танҳо		**ҷамъ**	**тоҷикӣ**
мардона	занона		
mon	ma	mes	аз они ман
ton	ta	tes	аз они ту
son	sa	ses	аз они вай
notre	notre	nos	аз они мо
votre	votre	vos	аз они шумо
leur	leur	leurs	аз они онҳо

Чуноне мебинем, тафовути сифат-ҷонишинҳои соҳибӣ фақат дар шумораи танҳои ашёи се шахси танҳо вуҷуд дорад. Дар дигар шахсҳо бошад ин дигаргунӣ дида намешавад.

*Le petit Chaperon rouge partit aussitôt pour aller chez **sa** mère-grand…* (Charles Perrault, Neuf contes).

*Кулоҳсурхак дарҳол барои рафтан ба хонаи модаркалон**аш** раҳсипор шуд.*

Ҷонишинҳои соҳибӣ низ аз рӯйи ҷинс ва шумораи предмет фарқ мекунанд (ниг. Ҷадвали 2).

Ҷадвали 2.

singŕlier		plŕriel		тоҷикӣ
mascŕlin	féminin	mascŕlin	féminin	
le mien	la mienne	les miens	les miennes	аз они ман
le tien	la tienne	les tiens	les tiennes	аз ни ту
le sien	la sienne	les siens	les siennes	аз они вай
le notre	la notre	les notres		аз они мо
le votre	la votre	les votres		аз они шумо
le leur	la leur	les leurs		аз они онҳо

Фарқият байни инҳо ва сифат-ҷонишинҳо танҳо дар истифодаашон мебошад, зеро ҷонишинҳои соҳибӣ ба таври мустақил ё бе зикри ашёи соҳибшаванда меоянд, аммо сифат-ҷонишинҳо бошанд, ҳамеша бо исм қайд карда мешаванд.

*Il m'a tendŕ son cahier et **le mien**.*

*Вай ба ман дафтари худаш ва **аз худам**ро дод.*

Инчунин соҳибият дар забони фаронсавӣ ба воситаи пешоянди ***de***, ки дар забони тоҷикӣ ҳамчун бандаки изофии ***-и*** тарҷума карда мешавад, баён мегардад.

La maison **de** ***notre*** *professeur se trouve aucentre* **de** *la region.*

*Хона**и** муаллим**амон** дар марказ**и** ноҳия ҷойгир мебошад.*

Аз ин гуфтаҳо бармеояд, ки дар забони фаронсавӣ роҳҳои ифодаи соҳибияти исм зиёду меъёрҳо гуногунанд. Пас, лозим аст, ки зимни корбурди ҳар яке аз онҳо риоя намудани қоидаҳои истифодабарӣ ҳатмӣ мебошад.

ГУРӮҲҲОИ ЛУҒАВИЮ МАЪНОИИ ВОЖАҲОИ ИСМИИ СЕРМАЪНО ДАРЗАБОНҲОИ ТОҶИКӢ ВА ФАРОНСАВӢ

Абдуллоев Т. – муаллими калони кафедраи умумидонишгоҳии забонҳои олмонӣ ва фаронсавии ДМТ

Дар забоншиносии тоҷик исмҳо аз рӯйи ифодаи маъноҳои луғавиашон таҳқиқу таснифи махсус нашудаанд, аммо дар корҳои алоҳида онҳо ҷудо-ҷудо номбар шудаанд. Дар ин бахш мо то ҳадди имкон гурӯҳҳои маъноию луғавии исмҳои забони тоҷикиро муайян карда, хусусият ва дараҷаю доираи сермаъноии онҳоро таҳқиқ менамоем.

Чунонки аз китобҳои дарсӣ ва илмӣ бармеояд, исмҳо аз ҷиҳати ифодаи маънои лексикию грамматикӣ ба гурӯҳҳои шахсу ғайришахс, ҷондору бечон, моддию маънӣ ва аз лиҳози ифодаи маъноҳои луғавӣ ба исмҳои макон, замон, амал, аломат ва ғайраҳо ҷудо мешаванд. Дар ин масъала пажӯҳиши махсус ба сомон нарасидааст ва мо аз маводи дастрасшуда чунин гурӯҳбандиро дуруст намудем.

Профессор Б.Камолиддинов дар бораи сермаъно шудани калимаҳо изҳори ақида намуда, менависад, ки «Калимаҳо бештар дар матн ё мароми сухан (лаҳзаи нутқ) сермаъно мешаванд, чунки нависанда ё гӯянда бо ёрии тобишҳои маъноии калима муносибати худро нисбат ба шахс ё ҳодисаю воқеаи тасвиршаванда ифода мекунад. Муайян намудани ин ҷиҳати тасвир дар услубшиносӣ аҳамияти калон дорад. Аз тарафи дигар, дар як ҷо ба ду маъно - аслӣ ва маҷозӣ кор фармудани калима яке аз воситаҳои таъсирбахшии забон, санъати сухан ба шумор меравад».

Дар исмҳои забони тоҷикӣ сермаъноӣ асосан дар калимаҳое, ки ба гурӯҳи дуюм – исмҳои ифодакунандаи номи аъзои бадан мансубанд, ба назар мерасад. Қариб 97 % исмҳои ба ин гурӯҳ мансуб зиёда аз чаҳор маъноро далолат мекунанд. То 32 % вожаҳо ба давраи дуюм, яъне то 14 маъноро ифода мекунанд. Маҳз дар ҳамин гурӯҳ калимаҳое мавҷуданд, ки то панҷоҳ маъноро дода метавонанд (мас. дил, даст…). Дар сермаъноӣ ҳамин гурӯҳ мақоми аввалиро дар забони муосири тоҷикӣ соҳиб шудааст.

Масъалаи таҳаввулоти луғавию маъноии калимаҳои забони фаронсавӣ аз тарафи забоншиносони Фаронса, Русия ва махсусан муҳаққиқи швейтсарӣ В. Г. Гак мавриди омӯзиш ва таҳқиқи васеъ қарор гирифтааст. Дар мавзӯи гурӯҳҳои маъноии луғати фаронсавӣ муҳаққиқон В. Е. Никифорова [гурӯҳҳои маъноии истилоҳоти мошинсозӣ, 1977], Г. И. Беженарь [гурӯҳҳои маъноии истилоҳоте, аз тарафи муаллифони кашфиёти илмӣ сохта шудаанд, 1984], Я. И. Боборыкин ва С.И. Шафиков [гурӯҳҳои маъноии мавзӯии “роҳ”, 1994], Н. В. Сорокалетова ва ғайраҳо корҳои илмии назаррасеро ба сомон расонидаанд.

Азбаски «луғати ҳар як забон ба воситаи вазифаҳои гуногуни луғавӣ-маъноии гурӯҳҳои мухталифи калимаҳо муайян мегардад», зарур ба мушаххас намудани зина ва дараҷаҳои сермаъноии онҳо ва вобаста ба он доираи сермаъноии исмҳои мансуб ба як гурӯҳ дар забонҳои зери таҳлил қароргирифта ба миён меояд

Ҳамин тавр, гуфтан мумкин аст, ки дар сермаъноии сирф исмӣ забони тоҷикӣ ҳам аз лиҳози миқдори ифодаи маъноҳо дар калимаҳо ва ҳам аз ҷиҳати фоизи сермаъноӣ афзалият дорад. Миқдори ифодаи маъноҳо дар исмҳои забони фаронсавӣ бузург набошад ҳам, исмшавии сифатҳо ва ифодаи ранг дар исмҳо ва бо ин роҳ сермаъно шудани онҳо яке аз вижагиҳои ин забон ба шумор меравад.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКАМ

Раҳимов Н. Ё. – старши преподаватель кафедры немецких и французских языков ТНУ

В современной методике принято выделять три цели обучения: **практическую, общеобразовательную** и воспитательную.

Практическая цель обучения означает, прежде всего, практическое овладение языком как средством общения. Однако это достаточно широкое понимание цели дифференцируется в зависимости от конкретных условий обучения языку. Так возникает проблема уровня практического владения языком и необходимость выделять промежуточные и конечные цели обучения по каждому виду речевой деятельности и аспекту языка в рамках определенного этапа и профиля обучения.

На начальном этапе ставится более узкая, промежуточная цель по сравнению с конечной целью обучения языку (свободное владение). Четкое представление о промежуточной и конечной целях обучения определяет выбор упражнений и приемов работы на уроке, отбор учебного материала.

Цели обучения могут также быть избирательными (например, овладение навыками и умениями устной речи или чтения научно-технической литературы) и комплексными (умение воспринимать речь на слух, говорить, читать, писать).

С помощью практической цели обучения характеризуют ряд умений, необходимых для успешного овладения языком. Это умения пользоваться литературой, работать со словарем, владеть приемами, обеспечивающими запоминание слов и правил и их извлечение из памяти. Таким образом, в процессе достижения практических целей преподаватель должен уделять внимание и формированию у учащихся умений технологического характера, облегчающих овладение языком.

Цель достигается путём решения множества задач. Задачи обучения – это объективное отражение целей обучения применительно к конкретному этапу и условиям занятий. В рамках одной и той же цели могут решаться разные задачи обучения. Каждая задача ставится с учётом достижения общей поставленной цели. Задачи формулируются в виде перечня знаний, навыков, умений. Например, такие задачи:

1. Коммуникативная: понимать речь носителей языка, владеть устной диалогической и монологической речью, читать вслух и про себя неадаптированный текст без словаря, писать сочинение, реферат, конспект, тезисы, делать адекватный перевод на родной язык.

2. Филологические задачи: систематизация и углубление знаний по теории языка и методике его преподавания.

3. Профессиональная: развитие навыков и умений, необходимых для будущей профессиональной деятельности.

4. Мировоззренческие: реализуются при изучении обществоведческих дисциплин, посещении музеев и т.п.

5. Страноведческие: углубленное знакомство с действительностью.

Общеобразовательная цель обучения заключается в осознании учащимися многообразных способов выражения мысли, присутствующих в разных языках, что делает мыслительный процесс более гибким, развивает речевые способности учащихся, обогащает их речь языковыми средствами для выражения мыслей. Общеобразовательная цель – это также и использование языка для повышения общей культуры учащихся: знание культуры, истории и современной ситуации, географии страны изучаемого языка.

Воспитательная цель обучения проявляется в формировании личности учащегося, развитии чувства взаимопонимания между народами, а также в формировании умения работать, усидчивости, работы со словарём.

Содержание обучения – это все то, чем должен овладеть учащийся на занятиях по языку. Основу содержания обучения составляют речевые навыки и умения. Компоненты содержания обучения:1. Языковой материал; 2. Речевой материал; 3. Знания. 4. Навыки. 5. Умения.

ХУСУСИЯТҲОИ ГРАММАТИКИВУ СЕМАНТИКИИ ШАКЛИ АОРИСТИ ФЕЪЛ ДАР ЗАБОНИ ТОҶИКӢ ВА ТАРҶУМАИ ОН БА ЗАБОНИ ФАРОНСАВӢ
(дар асоси маводи повести «Одина»-и С.Айнӣ)

Хуҷамқулов С. Х. – ассистенти кафедраи умумидонишгоҳии забонҳои олмонӣ ва фаронсавии ДМТ

Яке аз шаклҳои асосӣ ва муҳимми феълҳо шакли аористиашон мебошад. Дар назари аввал феъл дар ин сурат чандон мураккаб ё душворфаҳм наменамояд, вале ҳангоми аз ҷиҳати грамматикӣ ва маъноӣ назар кардан ба он нозукиҳои ин шакли феълиро мушоҳида намудан мумкин аст.

Аорист чунин шакли феълиест, ки аз асоси замони ҳозираи феъл бо иловаи бандакҳои феълӣ сохта мешавад. Аз феъли «рафтан» чунин шаклҳои аорист ба вуҷуд меояд:

шахс	**танҳо**	**ҷамъ**
I	равам	равем
II	равӣ	равед
III	равад	раванд

Дар забоншиносии муосир аористро ҳамчун замони ҳозира-ояндаи сиғаи шартию хоҳишмандӣ медонанд ва вобаста ба истифодааш дар ҷумла ва ифодаи маъноияш онро ифодакунандаи амали дар оянда иҷрошаванда, ки ба шарте вобаста аст, ба шумор мегиранд. Гуфтан бамаврид аст, ки дар забони классикӣ ин шакли феълиро на танҳо барои ифодаи замони оянда, балки барои нишон додани замони ҳозираи феъл низ ба кор мебурданд.

Муайян намудани тарҷумаи ҷумлаҳои дар замони аорист омадаи забони тоҷикӣ ба забони фаронсавӣ ниҳоят актуалӣ ба ҳисоб меравад, ки дар асоси тарҷумаи повести «Одина»-и сардафтари адабиёти муосири тоҷик Садриддин Айнӣ мехоҳем ин мавзӯъро то андозае равшанӣ бахшем.

Дар повести «Одина» бисёр вохӯрдан мумкин аст, ки муаллиф аз шакли аористии феъл истифода намудааст, вале вобаста ба маънову мазмуни матн вазифа ва хусусиятҳои семантикиву грамматикии онҳо фарқкунанда мебошад.

Ҳамоно ин гӯсфандро дуздидан мехостӣ, ки ба оғил надароварда дар берун гузоштӣ, ***занам****, ки сию ду дандонат ба ҳалқат* ***фурӯ равад****! – гӯён ба сари гӯсфанди маиб рафт ва онро ба он ҳол дида… .*

Тарҷума: *Tu as voulu voler cette brebis et tu l'as laissée dehors, au lieu de la mener dans l'enclos. Je te casserai toutes tes trente-deux dents!*

Феъли таркибии **«фурӯ рафтан»** дар шакли ***фурӯ равад,*** шахси сеюми танҳо аорист мебошад, замони ояндаи наздикро нишон дода истодааст. Аммо бар тарҷумаи ҷумла назар кунем, мефаҳмем, ки амали он дар сиғаи хабарӣ омадааст ва аз ба шарте вобастагӣ доштани он нишонае нест. Чунин варианти тарҷумаи ҷумлаи фаронсавӣ ба вуҷуд меояд: *Ту ин гӯсфандро дуздидан хостӣ ва онро дар берун гузоштӣ, ба ҷойи он ки ӯро ба даруни панҷара гирифта мебурдӣ. Ман ҳамаи сию ду дандонатро хоҳам шикаст (С.Х.)*.

Шакли аористии феъл дар шахси дуюми ҷамъ айнан ба мисли феъли фармоиши ҳамин шахс мебошад.

Акнун чораи ин корро худи шумоён, ки калоншавандагони деҳа ***ҳастед, бубинед****….*

Тарҷума: *Maintenant, vieillards honorés, décidez ce qu'il y a faire (5, 219).*

Дар ҷумлаи болоӣ феълҳои «будан» ***(ҳастед)*** ва «дидан» ***(бубинед)***, ки аз ҷиҳати сохтор баробар ба аорист ҳастанд, на амали ба шарте вобаста будан ё аз рӯйи хоҳиш иҷро шавандаро нишон медиҳанд, балки шахсро ба иҷрои он водор мекунанд. Ҷумлаи тарҷумашуда низ ҳамин хусусиятро нишон медиҳад: *Акнун, бузургони муҳтарам, чи кор карданро қарор кунед.*

Албатта, чунин шакл гирифтани ҷумлаҳо хосси тарҷума буда, тарҷумон зимни баргардон намудани ин ё он асар бештар ҷиҳати ба мутолиакунанда фаҳмо будани мазмуни матнро ба инобат мегирад.

ОМӮЗИШИ УСУЛИ МУОШИРАТ

Мискинова Т. – ассистенти кафедраи умумидонишгоҳии забонҳои олмонӣ ва фаронсавии ДМТ

Мафҳум дар бораи нутқ ва фаъолияти нутқ яке аз дастовардҳои муҳимтарини инсонят, ки барои истифода бурдани таҷрибаи умумибашарӣ дар гузашта, ҳозира ва оянда имконият медиҳад. Муоширати нутқ тавассути забон амалӣ мегардад. Забон воситаи муоширати байни одамон аст. Забон системаи аломатҳои калимагӣ, яъне воситае мебошад, ки тавассути он муносибати байни одамон ба вуҷуд меояд. Забон аз тарафи халқҳо офарида мешавад ва бо тараққиёти ҷамъият инкишоф меёбад. Кӯдак забонро дар ҷараёни муошират бо калонсолон аз худ мекунад ва истифодаи он ҳангоми муошират сайқал мегирад. Нутқ ин истифодаи забон дар ҷараёни муошират мебошад. Нутқи одамон дар натиҷаи азхудкунии забон шакл мегирад ва ҳамеша бояд ба меъёрҳои забони адабӣ итоат кунад. Дар баробари ин, забон дар вақти муоширати рӯзмарра тағйиру ташаккул меёбаду пеш меравад. Нафароне, ки забони хориҷиро меомӯзанд, бояд қайд кард, ки ба чунин нуктаҳо бештар диққат диҳанд:

А) бояд муошираткунанда, ҳеҷ гоҳ аз забономӯзӣ боз наистад ва хамеша бо хамкасбон ва мамлакате, ки забони онро меомӯзанд, муколама дошта бошанд.

Б) бояд китобҳои бадеиеро, ки бо забони омӯхтаашон нашр шудааст бисёртар мутолиа намуда ва машқҳои иловагиро ҳал намояд.

В) бояд аз фиттаҳо ва дискҳо истифода барад.

Дар ҳар шахс ду намуди зеҳн вуҷуд дорад: яке **ҳифз кардан**, дигараш бошад **навиштан**.

Чуноне ки одамон дар навиштан машғуланд калимаҳои навиштаашон тадриҷан аз ёд мешаванд. Агар аз ёд нашаванд, бори дуюм дар матн бо он калима дучор оянд маънои калима ба ёдашон меояд. Фаъолияти нутқ бо фаъолияти фикрӣ зич алокаманд аст. Он чизе, ки дар ҷараёни фикрронӣ ба вуҷуд меояд, ҳамчун раванди фаъоли ҷаҳони объективи бо суханрони ба вуқуъ меояд. Ин ҷо сухан дар бораи сатҳи донистани забон намеравад: шояд нафар забонро хуб донад бо вай озодона гап занад, аммо наметавонад бо забони хориҷӣ бо вай фикрронӣ кунад. Гап дар сари он аст, ки сари роҳи инсон масъалаҳои гуногун ба вуҷуд меоянд. Барои мисол вай бояд бо роҳи фаъолияти маърифат ягон чизи номаълуми навро ёбад. Фаъолияти тафаккур ба сӯйи вай равона шудааст, ки ин вазифаи муошират аст.

ҶОНИШИНҲОИ ИШОРАТӢ ДАР ЗАБОНҲОИ МУҚОИСА ШАВАНДА

Абубакров Ш. Ҷ. – ассистенти кафедраи умумидонишгоҳии забонҳои олмонӣ ва фаронсавии ДМТ

Коркард ва тадқиқи ҷонишинҳо дар илми забоншиносӣ яке аз масъалаҳои муҳим ба ҳисоб меравад. Таҳлили он паҳлуҳои мухталиф дошта, иддае аз масъалаҳоро фаро мегирад, ки бе шарҳу эзоҳ вазифа ва хусусияти онҳоро муайян кардан басо душвор аст. Тадқиқи ҷонишинҳо на танҳо дар худи забони алоҳида, балки дар забоншиносии умумӣ низ мавзуи мубрам ва замонавӣ мебошад.

Истилоҳи **ҷонишин** дар забони тоҷикӣ тарҷумаи тахтуллафзии калимаи **местоимение** мебошад, ки он дар навбати худ аз калимаи лотинии **pronomen** юнонии **anti-onymia** тарҷума шуда, ҳанӯз дар давраи атиқа ба гурӯҳи калимаҳое мансубият дошт, ки онҳо ба ҷойи исмҳо истеъмол мешудаанд. Баъдан забоншиносон дар забонҳои мухталиф истилоҳоти **pronomen** (фаронсавӣ), **pronoғn** (англисӣ), ё тарҷумаи онро дар русӣ "местоимение", немисӣ **Fғrwort,** ҳиндӣ **sarva-nama,** тоҷикӣ "ҷонишин" барои ин гурӯҳи калимаҳо хамчун ном интихоб

кардаанд. Ҷонишинҳо дар забонҳои ҷудогона бо истилоҳҳои гуногун зикр шаванд ҳам, онҳо асосан ба ҷойи исмҳо ва умуман ҳиссаҳои номии нутқ истифода мешаванд.

Истилоҳи ҷонишин маънои фарох ва маҳдуд низ дорад. Дар маънои васеъ ҷонишин воҳидҳоеро дар бар мегирад, ки онҳо қобилияти ивазкунии исмро доранд. Мо дар кори худ танҳо ҷонишинҳои ишоратӣ дар забони тоҷики ва роҳҳои истифода дар забони олмониро дида мебароем. Зеро ҳарду забон ба гурӯҳи забонҳои ҳиндуаврупои дохиланд. Олими олмон Фиг нигошта, ки ҷонишинҳо калимаҳои хеле қадима мебошанд. Аз ин лиҳоз, ӯ исмҳоро, ки аз рӯйи ақидааш баъдтар пайдо шудаанд ва олудаи маънои феълӣ гаштаанд, ҷонишини ҷонишинҳо номидааст. Аз рӯйи ақидаи баъзе олимон ҷонишинҳо таърихан аз калимаҳои ишоратӣ ба вуҷуд омадаанд. Олимон Штейнтал Г. ва Потебня А.А. қайд кардаанд, ки пештар калимаҳо ба ду гурӯҳи луғавию маъноӣ ҷудо мешуданд. 1. Калимаҳои сифатӣ (качественные). 2. Калимаҳои ишоратӣ.

Ҷонишинҳои ишоратӣ яке аз калонтарин навъи ҷонишин дар забони тоҷикӣ мебошанд. Дар навбати худ ҷонишинҳои ишоратӣ дар баъзе сарчашмаҳо боз ба навъҳои алоҳида ҷудо мешаванд: а) ҷонишини ишоратии наздик: *ин, мамин*; б) ҷонишини ишоратии дур : *он, мамон;* в) ҷонишини ишоратии тақдимӣ: *ана, мана, ҳу ана;* г) ҷонишини ишоратии монад: *чунин, ҳамчунин, чунон, ҳамчунон, ин хел, он хел, ин гуна, он гуна;* д) ҷонишини ишоратии миқдорӣ: *ин қадар, он қадар, ҳамин қадар, ҳамон қадар* ва ғайра. Дар баъзе манбаҳои дигар аз рӯйи сохт чор хеланд 1) сода: *ин, он;* 2) сохта: *ҳамин*, *мамон*; 3) мураккаб: *ончунон*, *ҳамчунон*; 4) таркибӣ: *ин гуна*, *ин хел*.

Ҷонишинҳои ишоратӣ дар забони олмонӣ вобаста ба ҷинси исм пеш аз онҳо таъриф мешаванд. Чунки дар забони олмонӣ исмҳоро ба се ҷинс ҷудо мекунанд: мардона, занона, миёна. Ҷонишинҳои ишоратии забони олмонӣ: *dieser- ин (мардона), diese-ин (занона) , dieses-ин (миёна), solche-ҳамин хел, ин гуна, jede-ҳамин, ҳамон*. Дар баъзе мавридҳо ба ҷойи ин ҷонишинҳо артиклҳои муайянӣ ба вазифаи ҷонишинҳои ишоратӣ кор фармуда мешавад ва чун артиклҳои муайянӣ тасриф мешаванд. Яъне: *der-ин (мардона) , die-ин(занона) , das-ин(миёна)*.

Рӯзе аз рӯзҳо бо ***он*** *дӯстам дар лаби ҳавзи Девонбегии шаҳри Бухоро , ки ягона сайронгоҳи он шаҳр буд, саёҳат карда мегаштем.*[1,с.13] *Eines Tages ging ich mit* ***diesem*** *Freund in der nähe des Dewonbegi-Teiches spazieren, dem einzigen Ort in Buchara , wo man sich erholen kann.*

Дар ин ҷо мо ҷонишинҳои ишоратиро дар ду забон дида мебароем. Ҷонишини ишоратии *ин* дар забони олмонӣ *diesem* пеш аз исми *Freund- рафиқ* омада, вобаста ба ҷинси он тариф шудааст.

Ин гуна *пастори калонро ҳар ҳафта як бор ба тағораи ҷомашеӣ андохта шустан мумкин нест. Denken Sie ja nicht, man könne* ***solch*** *einen großen Turban jede Woche in den Waschtrog legen!*

Ҷонишини ишоратии *ҳамин* ҳаммаънои ҷонишини *ин гуна, ҳамин гуна* мебошад. Ин ҷонишин предметҳоро аз рӯйи тобиши масоҳавӣ таъкидан ишора мекунад.

-Ҳоло ***ҳамин*** *тавр аст? –гуфт Амини Муш ном яке аз талабагон, ки аз сурудхонон буд.*

*-****Ҳамин*** *тавр аст, дигар наменавозам!*

Ach, ***so*** *ist* ***das****! Rief einer der Sänger,Amin, mit Spitznamen Maus.*

Jawohl , ***so*** *ist* ***das*** *–ich spielte nicht weiter.*

Дар грамматикаи забони ҳозираи тоҷик ин гуна ҷонишинҳои ишоратии таркибӣ бисёранд. Амсоли инҳо ҷонишинҳои ишоратӣ аз ягон ҷонишин ё исм таркиб меёбанд. Аммо на ҳама ҷонишинҳои ишоратӣ бо исмҳо дар як таркиб омада ҷонишинҳои ишоратии таркибӣ месозанд. Ин гуна хусусиятҳо дар ҷонишинҳои *ин, он, ҳамин, ҳамон* ба чашм мерасад.

Дар аробахонаи олӣ гайр аз ***ҳамин*** *дигар ароба намондааст (Айнӣ). Ясавул ба* ***ҳамин*** *мулоҳизаҳо ҳозир аз гирифта бурдани Гулнор даст кашид.*

Ҷонишинҳои ишорати пеш аз исмҳо ё дигар ҳиссаҳои номӣ меоянд. Бе ёрии ҷонишинҳои ишоратӣ гӯянда ҳамагуна предметро аз байни ҳамҷинсонаш ҷудо карда, диққати дигаронро ба он ҷалб карда наметавонад. Ҷонишинҳои ишоратӣ дар ҳама

давраҳои инкишофи забони тоҷикӣ ва олмонӣ дар таркиби луғавии забонҳои мазкур мақоми хос доранд.

К ВОПРОСУ ОБ ОСНОВНЫХ СИНТАКСИЧЕСКИХ ФУНКЦИЯХ ПРИЛАГАТЕЛЬНЫХ В ТАДЖИКСКОМ И НЕМЕЦКОМ ЯЗЫКАХ

Мусаева Р. А. – старший преподаватель общеуниверситетской кафедры немецкого и французского языков ТНУ

Принцип гетерогенного подхода при описании частей речи считается в современном языкознании наиболее продуктивным. Поэтому вполне оправдан тезис Зеленицкого о том, что « полноценное изучение языковых систем есть всегда изучение конкретных языков и их свойств, обусловленных сложным и противоречивым взаимодействием значения и формы, образующих в языке неразрывное единство.» (92, 1). Таким образом, изучая в языке план выражения той или иной категории, можно одновременно делать выводы о её различных планах содержания.

Детерминирующим свойством имен прилагательных не только в плане содержания, но и в плане выражения, т. е. в их функциональной характеристике является обозначение адъективами признаков, свойств, качеств предметов, явлений действительности. По их функциональной характеристике в высказывании прилагательные относятся как к предикатным, так и к идентифицирующим единицам. Прилагательные не являясь прямым деятелем или предметом действия, играют важную роль в создании определенных описаний данных существительных. Они также дают характеристику того, о чем сообщается в предложении. (18,2)

И так, прилагательные в обоих изучаемых нами языках в основном постоянно выступают в двух синтаксических позициях: *атрибутивной* и *предикативной*.

В таджикском языке прилагательные объединяются с определяемым существительным в атрибутивную группу постпозитивно при помощи изафета. В немецком же языке оно препозитивно к определяемому и согласуется с ним в роде, числе и падеже. Например: Муаллим ин **бачаи шӯх дар синфи холӣ** боз шӯхи намекунад гуфта, ӯро **пеши бачагони калонсол**, **ба синфи дуюм** овард. (9, 3) - Damit der Lausbub **im leeren Zimmer** keinen Fnfug treibe, brachte ihn der Lehrer **zb den älteren Schülern in die zweite Klasse.**(4, 3).

В немецком и таджикском языках прилагательные в функции предикатива – именной части сказуемого, указывают на особенности, отличительные черты того, о чем говорится в высказывании. Особо отмечены в обоих языках в роли предикативов употребление прилагательных качественных. Например: Кӯл **ором, кабуд ва холӣ** аз ҳама гуна душвориҳо буд.(23, 4) - Der See lag **unbeweglich, glänzend und leer**. (18, 4).

Исходя из сказанного можно отметить, что атрибутивная и предикативная функции прилагательных могут рассматриваться как две синтаксические функции в равной степени присущие адъективным словам обоих языков.

НОМИ РАСТАНИҲО ДАР ФЕҲРИСТИ БОТАНИКӢ ВА ДАР НОМИ ДОРӮҲО

Сангова Ҳ. Р. – н.и.ф., дотсенти кафедраи умумидонишгоҳии забонҳои олмонӣ ва фаронсавии ДМТ

Дар курси ботаника, сипас дар курсҳои фармакогнозия ва дигар фанҳои тахассусӣ, дар кори амалии дорухона, пунктҳои ҷамъоварии ашёи хоми дорӯӣ, ҳангоми мутолиаи ҳар гуна маълумотномаҳо ва каталогҳо мо ба номҳои зиёди лотинии растаниҳои дорӯӣ вомехӯрем.

«Агар номро надонӣ, - навиштааст Карл Линней, - пас имконияти дарки ашёҳо гум мешавад»

Ташаккул ва истифодаи номи илмии лотинии растаниҳо мувофиқи маҷмӯи қоидаҳо танзим карда мешавад, ки кодекси байналмилалии номгӯи ботаникӣ номида мешавад. (*Международный кодекс ботанической номенклатуры)*.

Он бо забони лотинӣ ва қоидаҳои орфографӣ ва морфологии лотинӣ мураттаб шудааст. Баъзе номҳо аз осори муаллифони юнонӣ ва римӣ гирифта шудаанд. Аммо номҳои арабӣ, санскрити, забони қадимаи яҳудӣ ва дигарон, ки дар забонҳои нав пайдо шудаанд, низ вуҷуд доранд. Ҳамаи онҳо новобаста аз пайдоишашон лотинӣ шудаанд, ки ягонагии байналмилалии иентификатсияи растаниҳоро таъмин месозад. Чунончи: Althaea (юн.); Leonbrus (лот.); Sophora (араб.) Cassia (яҳудӣ); Lobelia – насаби лотинии ботаник, духтури нидерландӣ Lobel; Rauwolfia - номи лотинии ботаники олмонӣ Rauwolf; Ipecacuanha - аз забони қабилавии ҳиндуҳои Америкаи Ҷанубӣ; Belladonna (италявӣ).

Ихтисораи номи ботаникҳое, ки ба ин растанӣ ном гузоштаанд, баъди номи растанӣ навишта мешаванд, мисол L.- Linne (Linneus).

Ҳангоми аз худ кардани номи растаниҳо дар курсҳои ботаника, фармакогнозия, технологияи дору, дар ретсептҳо мо ба ҳолати мувофиқ наомадани номи лотинии як растанӣ дар ботаника, аз тарафи дигар дар фармакогнозия ва номенклатураи дорӯҳо вомехӯрем. Масалан: Atropa Belladonna L.- красавка, белладонна- шобезак; - ин номи илмии лотинии ботаникӣ мебошад. Ин растанӣ дар фармакогнозия ва номенклатураи дорӯҳо дигар хел номида мешавад: folium Belladonnae – лист белладонны – барги шобезак; tinctbra Belladonnae – настойка белладонны – қиёми шобезак.

Таснифи асосии токсономӣ - намуд (species) - Маҷмӯи махсуси аз рӯйи аломатҳо ба якдигар наздик, аммо аз дигар намояндаҳои авлод фарқкунандаро **намуд** меноманд. Намудҳои аломатҳои умумидоштаи ба таксонҳои дорои тартиби баландтар гурӯҳбандишударо, **авлод** меноманд (genus- род- авлод).

Номенклатура (лат. nomenclatura – номгӯй, феҳрист, рӯйхат) – маҷмӯи ҳамаи таксонҳои муосир.

Мувофиқи қоидаҳои кодекси байналмилалӣ ба ҳар як намояндаи таксонҳо як номи дуруст мегузоранд, ки аз рӯйи он бояд шинохта шавад. Муддати садсолаҳои зиёд «номгӯй» одатан растаниро ба қадри ҳол тасвир мекард, на «номи худи растанӣ»-ро. Танҳо бо интишори асари Карл Линней бо забони лотинӣ дар соли 1753 «Species plantārum» («Намуди растаниҳо») дар биология принципи ягонаи биноминалӣ (бинарӣ)-и растаниҳо инкишоф меёбад. Мувофиқи он номи намуд **(nomen specificғm)** биноминалӣ (дунома**) ҳисобида мешавад, чунки аз ду калима иборат аст: номи авлод, ки намуд ба он тааллуқ дорад ва аз паси он эпитети намудӣ меояд.**

Номи авлод (nomen genericum) *унинominалӣ,* яъне аз як калима иборат аст. Он бо исм дар шумораи танҳо ё сифати ба вазифаи исм омада ифода меёбад.

Эпитети намудӣ (намуди махсус ишорашуда) метавонад бо сифат ва исм дар падежи именителнии ё родителний ифода ёбад.

Мувофиқи кодекси байналмилалӣ номгӯи авлод бо ҳарфи калон, лекин эпитетҳои намудиро бо ҳарфи хурд менависанд. Чунончи: Mentha piperita – мята перечная - пудинаи мурчи.

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРЕПОДАВАНИЯ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ В НЕЯЗЫКОВЫХ ВУЗАХ

Ибрагимов М. М. – старший преподаватель кафедры немецкого и французского языков ТНУ

В настоящее время много говорят о глобализации экономики, политики, обучения и других областей жизни общества. Именно этим объясняется повышенный интерес и желание людей изучать иностранные языки. В вузах в последнее время значительно возросла популярность тех специальностей, которые готовят специалистов-международников. Однако не стоит забывать о том, что глобализация и интернационализация общества, позволившие говорить о создании global village, показали

все многообразие стилей жизни, специфики культурных и социальных ценностей, таящих в себе огромный потенциал для разного рода конфликтов на культурной почве. При общении людей разных культурных сообществ возникают определенные сложности в понимании друг друга, никак не связанные с использованием языка как такового. Иногда люди, говорящие на одном языке, но принадлежащие к разным культурам, не всегда в состоянии понять друг друга, то есть язык не всегда делает возможной коммуникацию, если к нему не добавляется межкультурная компетенция участников интеракции. Когда говорящий, ориентируясь на «сказываемое» положение дел в мире, давая им оценку, выражая свое эмотивное отношение к ним и «вписывая» эти сведения в одну из социально (а тем самым и стилистически) маркированных форм речи, отбирает подходящие языковые слова и выражения, правила их организации, руководствуясь избранной своей речевой деятельности, рассчитанной на «удачу», он полагает, что у его собеседника имеются те же представления о мире, о коммуникативном акте, и что у него не возникнет сложностей с пониманием сказанной информации. Но одного владения языком в данном случае явно недостаточно. Необходимы некоторые знания межкультурной специфики. Межкультурная компетенция - это способность «удачно общаться» с представителями других культур. В последнее время межкультурная компетенция стала одним из основных ключевых квалификационных требований.

Она включает в себя следующее: •(общекультурологические и культурно-специфические знания, готовность к самообразованию, познавательная деятельность (когнитивный уровень компетенции); •умения и навыки практического общения (активный уровень компетенции); •межкультурную психологическую восприимчивость – способности обучаемого (аффективный уровень компетенции).

Межкультурная компетенция формируется и расширяется в процессе всей жизнедеятельности, в том числе и при изучении иностранного языка. Когнитивный уровень межкультурной компетенции предполагает наличие у переводчиков определенных ментальных знаний о культуре не только собственного общества, но также и об обществе своего собеседника. Рассматривая культуру как «систему символов, концептов, убеждений, установок и ценностей, которые проявляются не только в действиях, поведении и отношениях людей, но также отражаются на их духовной и материальной продукции». Язык как «форма межличностной коммуникации, отражающая всю сумму привычек, эмоций, правил и стереотипов поведения, базирующихся на истории, культуре и искусстве данной этнической общности», может рассматриваться в качестве кода, используемого человеком для отражения его реальности и в качестве инструмента, позволяющего реализовать свои знания на практике. Переходя к активному уровню компетенции, то есть к использованию ментальных знаний на практике, преподаватель и студенты, имеющие дело с иностранным языком, концентрируются на межкультурной коммуникации призванная помочь преодолеть языковые и культурные барьеры, придти к пониманию и/или компромиссу. Здесь открывается огромный спектр материала, с которым следует познакомиться в процессе изучения языковых структур, – от особенностей совершения покупок и посещения ресторана до стратегии ведения переговоров и особенностей стереотипов поведения руководителей предприятий и пр. Так, например, рассказывая о формах приветствия на иностранном языке, преподаватель вводит студентов в курс дела, объясняя, что есть формальное и неформальное приветствие. При этом достаточно успешно применяется собственный опыт и демонстрируются видео- и/или аудиоматериалы. Так студенты узнают о том, что для немцев в приветствии важно достаточно крепкое рукопожатие и визуальный контакт, который сигнализирует о доверии, но такая форма приветствия абсолютно неприемлема для англичан, для которых она скорее свидетельствует об агрессивности и давлении на собеседника. У французов, наоборот, рукопожатие легкое и быстрое, без демонстрации силы. Прямой взгляд у русского человека вызывает желание отвести глаза, что немцем воспринимается как сигнал к недоверию. Из приведенных примеров видно, что недостаточно научить студентов правильно произносить те или иные слова или предложения.

К ТЕОРИИ ОДНОГО КЛАССА ИНТЕГРАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ ВОЛЬТЕРРА ПЕРВОГО РОДА СО СВЕРХ-СИНГУЛЯРНЫМ ЯДРОМ

Раджабов Н. Р. – д.ф.м.н., профессор, академик АН РТ,
главный научный сотрудник НИИ ТНУ

Пусть $\Gamma = \{x : a < x < b\}$ множества точек на вещественной оси. На Γ рассмотрим интегральное уравнение Вольтерра первого рода следующего вида

$$\int_a^x \left[\omega_a^{\alpha}(t) - \omega_a^{t}(x)\right]^n \frac{\varphi(t)}{(t-a)(b-t)}dt = f(x), \qquad (1)$$

где $\omega_a^{\alpha}(x) = \left[(\alpha-1)(x-a)^{\alpha-1}\right]^{-1}$, n-натуральное число, $f(x)$ – заданная функция $\alpha = const > 1$, $\varphi(x)$ – искомая функция. Решение интегрального уравнения (1) будем искать в классе функций $\varphi(x) \in C(\overline{\Gamma})$, $\varphi(a) = 0$ с асимптотическим поведением

$$\varphi(x) = o\left[(x-a)^{\delta_1}\right],\ \delta_1 > n(\alpha-1)+\alpha \text{ при } x \to a. \qquad (2)$$

Исследованием интегрального уравнения Вольтерра первого и второго рода посвящено много работ автора и его учеников, в частности [1].

Для уравнения (1) имеет, место следующее утверждение

Теорема 1. *Пусть в интегральном уравнении (1)* $f(x) \in C^{(n+1)}(\overline{\Gamma})$, $f(a) = 0$ *с асимптотическим поведением*

$$f(x) = o\left[(x-a)^{\delta_2}\right],\ \delta_2 > n(\alpha-1)+\alpha \text{ при } x \to a.$$

Тогда интегральное уравнение (1) в классе функций обращающееся в нуль в точке $x = a$ *имеет единственное решение, которое даётся формулой*

$$\varphi(x) = \frac{1}{n}\left(D_a^x\right)^{n+1}\left(f(x)\right),$$

где $D_a^x = (x-a)\frac{d}{dx}$.

Замечание 1. Найдено явное решение интегрального уравнения типов (1) с правой сверх-сингулярной точкой и внутренней сверх- сингулярной точкой.

ОБ ОДНОМ ОБЫКНОВЕННОМ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОМ УРАВНЕНИИ ТРЕТЬЕГО ПОРЯДКА С ОДНОЙ СВЕРХСИНГУЛЯРНОЙ ТОЧКОЙ

Кадиров Г. М. – к.ф.-м.н., старший научный сотрудник НИИ ТНУ
Раджабов Н. Р. – д.ф.м.н., профессор, академик АН РТ
главный научный сотрудник НИИ ТНУ

Пусть $\Gamma = \{a < x < b\}$ – множество точек на вещественной оси. На Γ рассмотрим обыкновенное дифференциальное уравнение третьего порядка вида

$$(D_x^{\alpha})^3 U + a_1 (D_x^{\alpha})^3 U + a_2 D_x^{\alpha} U + a_3 U = f(x), \qquad (1)$$

где $\alpha = const > 1$, $a_i (i = 1,2,3)$- произвольные некоторые числа, $f(x)$ – заданная функция на $\overline{\Gamma}$, $D_x^{\alpha} = (x-a)^{\alpha}\frac{d}{dx}$.

Уравнению (1) соответствует характеристическое уравнение

$$\lambda^3 + a_1\lambda^2 + a_2\lambda + a_3 = 0 \qquad (2)$$

Следуя [1] в настоящей работе в зависимости от корней характеристического уравнения (2), когда один корень этого уравнения является вещественной, а две остальные вещественными равными получены интегральные представления многообразия решений через произвольные постоянные.

Таким образом, имеет место следующее утверждение.

Теорема. *Пусть в уравнении (1) параметры* $a_i(i=1,2,3)$ *такие, что один корень характеристического уравнения (2) вещественный, а две остальные вещественные равные.*

Функция $f(x)\epsilon C(\overline{\Gamma}), \alpha>1,\ f(a)=0$ со следующим асимптотическим поведением

$$f(x)=o\left[e^{-|\delta_1|\omega_\alpha(x)}(x-a)^{\delta_2}\right],\ \text{где}\ \delta_1>max\{\lambda,\lambda_1\},\ \delta_2>\alpha-1.$$

Тогда любое решение уравнения (1) из класса $C^3(\Gamma)$ представим в виде

$$U(x)=c_1e^{-\lambda_1\omega_\alpha(x)}+c_2e^{-\lambda\omega_\alpha(x)}+c_3\omega_\alpha(x)e^{-\lambda\omega_\alpha(x)}-\frac{1}{\lambda^2+\lambda_1^2}\int_a^x\frac{e^{2\lambda\omega_\alpha(t)-\lambda_1\omega_\alpha(x)}f(t)}{(t-a)^\alpha}dt-$$

$$-\frac{1}{\lambda^2+\lambda_1^2}\int_a^x\frac{[(\lambda_1-\lambda)(\omega_\alpha(t)-\omega_\alpha(x))+1]e^{\lambda(\omega_\alpha(t)-\omega_\alpha(x))}f(t)}{(t-a)^\alpha}dt,\qquad(1)$$

где $c_i(i=1,2,3)$ – произвольные постоянные, $\lambda_1,\lambda_2=\lambda_3=\lambda$ – корни характеристического уравнения (2), $\omega_\alpha(x)=\frac{1}{(\alpha-1)(x-a)^{\alpha-1}}$.

К ТЕОРИИ СИММЕТРИЧНЫХ ДВУМЕРНЫХ ИНТЕГРАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ ТИПА ВОЛЬТЕРРА С ОСОБЕННОСТЬЮ И ЛОГАРИФМИЧЕСКОЙ ОСОБЕННОСТЬЮ

Раджабова Л. Н. – к.ф.-м.н., главный научный сотрудник НИИ ТНУ
Шукурова Г .Н. – аспирант НИИ ТНУ

В прямоугольнике $R=\{-a<x<a;0<y<b\}$ рассмотрим двумерное интегральное уравнение вида:

$$u(x,y)+\int_{-x}^{x}\left[p+qln\left|\frac{x}{t}\right|\right]\frac{u(t,y)}{|t|}dt+\lambda\int_0^y\frac{ds}{s^\beta}\left[u(x,s)+\int_{-x}^{x}\left[p+qln\left|\frac{x}{t}\right|\right]\frac{u(t,s)\,dt}{|t|}\right]=f(x,y),\ (1)$$

где p, q, λ –постоянные числа, $f(x,y)$ – заданная функция на R, $u(x,y)$ – искомая функция.

Решение интегрального уравнения (1) будем искать в классе функций $u(x,y)\in C(\bar{R})$, обращающихся в нуль в начале координат с асимптотическим поведением

$u(x,y)=0[x^\varepsilon y^{\gamma_1}],\varepsilon>0,\gamma_1>\beta-1$ при $x\to0,\ y\to0$

Теорема. Пусть в интегральном уравнении (1) $p<0,\ q>0,\ p^2-2q>0\ \lambda<0$, $f(x,y)\in C(\bar{R})$, $f(0,0)=0$ с асимптотическим поведением

$$f(x,y)=0\left[e^{\lambda\omega_b^\beta(y)}x^{\delta_1}y^{\gamma_2}\right],\ \ \delta_1>\mu_2,\ \gamma_2>\beta-1\ \text{ при } x\to0,\ y\to0$$

Тогда любое решение двумерного интегрального уравнения (1) в классе функции $u(x,y)\in C(\bar{R})$, обращающееся в нуль при $x\to0,\ y\to0$, всегда разрешимо. Общее решение двумерного интегрального уравнения содержит три произвольные функции одной переменной и выражается с формулой

$u(x,y)=P[\psi_1(y),\psi_2(y),\varphi_1(x)]\ +K_1^+[f(x,y)],\qquad x\in L_2,$

$u(-x,y)=P[\psi_1(y),\psi_2(y),\varphi_1(x)]\ +K_1^-[f(x,y)],\qquad x\in L_1$,

где $P[\psi_1(y),\psi_2(y),\varphi_1(x)]$, $K_1^+[f(x,y)]$, $K_1^-[f(x,y)]$- известные интегральные операторы, $\varphi_1(x)$, $\psi_1(y)$, $\psi_2(y)$ – произвольные непрерывные функции, обращающееся в нуль при $x\to0$, $y\to0$ и их поведения определяются из асимптотических формул

$\varphi_1(x)=0\left[x^{\delta_2}\right],\delta_2>\mu_2$ при $x\to\pm0$

$\psi_j(y)=0[y^{\gamma_3}],\ \ \gamma_3>\beta-1$ при $y\to0,\ j=1,2$

К ТЕОРИИ ДВУМЕРНЫХ ИНТЕГРАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ ТИПА ВОЛЬТЕРРА С ОСОБЫМИ ЛИНИЯМИ НА ПОЛОСЕ

Раджабова Л. Н. – к.ф.-м.н., главный научный сотрудник НИИ ТНУ
Хушвахтов М. – аспирант НИИ ТНУ

Через D обозначим область $D=\{(x,y): 0\le a<x<\infty,\ 0\le b<y<b_0\}$. Соответственно обозначим $\Gamma_1=\{y=b, 0\le a<x<\infty\},\ \Gamma_2=\{x=a, 0\le b<y<b_0\}$. В области D рассмотрим двумерное интегральное уравнение:

$$u(x,y)+\lambda\int_x^\infty \frac{u(t,y)}{(t-a)^\alpha}dt+\mu\int_b^y \frac{u(x,s)}{s-b}ds+\delta\int_x^\infty \frac{dt}{(t-a)^\alpha}\int_b^y \frac{u(t,s)}{s-b}ds=f(x,y), \quad (1)$$

где $\lambda,\ \mu,\delta$ - заданные постоянные числа, $0<\alpha<1$, $f(x,y)$ –заданная функция, $u(x,y)$ –искомая функция.

Решение интегрального уравнения (1) будем искать в классе функций $u(x,y)\in C(\overline{D})$, обращающихся в нуль при $x\to\infty$ и $y\to o$ с асимптотическими поведениями

$u(x,y)=O\left[x^{-\delta_1}\right], \delta_1>1-\alpha, x\to\infty$,

$u(x,y)=o\left[(y-b)^\varepsilon\right], \varepsilon>0,\ y\to b.$

Теорема 1. Пусть в уравнении (1) $\lambda<0,\ \mu<0,\ \delta=\lambda\mu,\ 0<\alpha<1$, $f(x,y)\epsilon C(\overline{D})$ и $\lim_{\substack{x\to\infty\\ y\to b}} f(x,y)=0$ с асимптотическими поведениями

$f(x,y)=O\left[e^{-\lambda\omega_n^\alpha(x)}x^{-\delta_2}\right],\ \delta_2>1-\alpha,\ x\to\infty$,

$f(x,y)=o\left[(y-b)^{\gamma_1}\right],\ \gamma_1>\mu,\ y\to b$.

Тогда неоднородное интегральное уравнение (1) в классе $C(\overline{D})$, обращающееся в нуль на Γ_1 и Γ_2, всегда разрешимо. Общее решение неоднородного интегрального уравнения содержит две произвольные функции одного переменного и выражается при помощи явной формулы

$u(x,y)=M[\varphi_1(x),\varphi_2(x),0,0,f(x,y)]$,

где $M[\varphi_1(x),\varphi_2(x),0,0,f(x,y)]$ - известный интегральный оператор, $\varphi_1(x),\varphi_2(x)$,- произвольные непрерывные функции точек Γ_1, которые при $x\to\infty$, обращаются в нуль и их поведение определяется из асимптотических формул

$\varphi_1(x)=O\left[e^{-\lambda\omega_n^\alpha(x)}x^{-\delta_3}\right],\ \delta_3>1-\alpha,\ x\to\infty$,

$\varphi_2(x)=O\left[x^{-\delta_4}\right],\ \delta_4>1-\alpha,\ x\to\infty$,

КРАЕВЫЕ ЗАДАЧИ ДЛЯ МОДЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ГИПЕРБОЛИЧЕСКОГО ТИПА ПЕРВОГО ПОРЯДКА С СИНГУЛЯРНОЙ ЛИНИЕЙ В ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫХ СЛУЧАЯХ

Болтаев К. С. – к.ф.-м.н., старший научный сотрудник НИИ ТНУ

Рассмотрим систему следующего вида

$$\begin{cases}\dfrac{\partial u}{\partial x}+\dfrac{\partial v}{\partial y}+\dfrac{\mu}{y}v=0,\\ \dfrac{\partial u}{\partial y}+\dfrac{\partial v}{\partial x}=0,\end{cases}\qquad \mu=const, \qquad (1)$$

в области $\Pi=\Pi^+\cup\Pi^-$ где $\Pi^+=\{(x,y);\ -\infty<x<\infty,\ 0<y<\infty\}$, $\Pi^-=\{(x,y);\ -\infty<x<\infty,\ -\infty<y<0\}$.

Если $\omega(x,y)$ является решением уравнений вида

$$\frac{\partial^2\omega}{\partial x^2}-\frac{\partial^2\omega}{\partial y^2}-\frac{\mu}{y}\frac{\partial\omega}{\partial y}=0, \qquad (2)$$

то пара функций $u=\frac{\partial\omega}{\partial x},\ v=-\frac{\partial\omega}{\partial y}$ будет решениет уравнения системы (1) и наоборот, если ғ и v является решением системы (1), то функция, $\omega(x,y)$ определяемая следующим образом

$$\omega(x,y)=\int_{x_0}^{x}u(t,y)dt-\int_{y_0}^{y}v(x_0,t)dt+c$$

будет решением уравнения (2) где c_1- произвольная постоянная. Случай $\mu=-(2m-1),\ \mu=2m+1$ будем называть исключительным, где $m>0-$целое число.

Введём следующие обозначения $A_\alpha(\Pi)-$класс функций $\omega(x,y)$ представимых в виде $\omega(x,y)=|y|^\alpha\sum_{k=0}^{\infty}\omega_k(x)|y|^\alpha$, где $\omega_k(x)$- бесконечно дифференциальные функции.

Через B^∞ обозначим класс функций $f(x)$ имеющих непрерывные производные любого порядка, которые ограничены одной константой.

Решение системы (1), которое выражается через одну произвольную функцию класса B^∞ и 2m произвольные постоянные, назовём решением класса $W_1^{2m}(\Pi)$.

Доказано, следующие утверждение:

Теорема 1. *Любое решение системы (1) из класса* $A_0(\Pi)$, *при* $\mu=-(2m-1),\ m>0-$*целое число, представимо в виде*

$$u_1(x,y)=\frac{\partial\omega_1}{\partial x},\ v_1(x,y)=-\frac{\partial\omega_1}{\partial y},\ \omega_1=f_1(x)+\sum_{k=1}^{m-1}(-1)^k\frac{f_1^{2k}(x)}{2^{2k}k!\prod_{e=0}^{k-1}(m-e-1)}y^{2k}\qquad(3)$$

где $f_1^{2m}(x)=0,$ то есть $f_1(x)=\sum_{i=1}^{2m}c_ix^{i-1},\ c_1,c_2,...,c_{2m}-$ произвольные постоянные числа.

ОБ ОДНОМ КЛАССЕ ДВУМЕРНОГО СИММЕТРИЧНОГО ИНТЕГРАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ ВОЛЬТЕРРОВСКОГО ТИПА С ОДНОЙ ГРАНИЧНОЙ И ОДНОЙ ВНУТРЕННЕЙ СИНГУЛЯРНОЙ ЛИНИЯМИ

Раджабов Н. Р. – д.ф.-м.н., профессор, академик АН РТ,
главный научный сотрудник НИИ ТНУ
Зарипов С. Б. – научный сотрудник НИИ ТНУ

Через D обозначим прямоугольник следующего вида $D_0=\{(x,y):-a<x<a,o<y<b\}$, соответственно обозначим $\Gamma_o=\{-a<x<a\},\ \Gamma_1=\{0<y<b\}$. В области $D=D_0\setminus\Gamma_o$ рассмотрим двумерное интегральное уравнение типа Волтерра следующего вида

$$\varphi(x,y)=A\int_{-x}^{x}\frac{\varphi(t,y)}{|t|}dt+B\int_0^y\frac{\varphi(x,s)}{s}ds+E\int_{-x}^{x}\frac{dt}{|t|}\int_0^y\frac{\varphi(t,s)}{s}ds=f(x,y)\qquad(1)$$

где A,B,E. заданные постоянные, f(x,y) заданная функция на D, $\varphi(x,y)$ искомая функция. Решение интегрального уравнения (1) согласно [1], будем искать в классе функций, $\varphi(x,y)\in C(\overline{D})\varphi(0,0)=0$ со следующим асимптотическим поведением $\varphi(x,y)=o[|x|^\varepsilon y^\varepsilon],\varepsilon>0$ при $(x,y)\to(0,0)$. через $T_x(\varphi)$ и $T_y(\varphi)$ введем следующие интегральные операторы:

$$T_x(\varphi)=\int_{-x}^{x}\frac{\varphi(t,y)}{|t|}dt,\qquad T_y(\varphi)=\int_0^y\frac{\varphi(x,s)}{s}ds$$

Тогда интегральное уравнение (1) в операторном виде записываем в следующем виде

$$\varphi(x,y)+AT_x(\varphi)+BT_y(\varphi)+ET_xT_y(\varphi)=f(x,y) \qquad (2)$$

Пусть в уравнении (1) или (2) постоянные A,B,E между собой связаны при помощи равенств E=AB. Тогда интегральное уравнение (2) можно записать в следующем виде

$$\varphi(x,y)+AT_x(\varphi)+BT_y[\varphi+AT_x\varphi]=f(x,y) \qquad (3)$$

Обозначим

$$\varphi(x,y)+AT_x\varphi=\Psi(x,y) \qquad (4)$$

Тогда уравнение (3) примет вид

$$\Psi(x,y)+BT_y(\Psi)=f(x,y) \qquad (5)$$

Согласно [1], если решение интегрального уравнения (5) и (4) при B>0 существует тогда она даётся формулой

$$\varphi(x,y)=\begin{cases}\theta_3(x,y), & \text{когда } (x,y)\in D^-\\ \theta_3(-x,y), & \text{когда } (x,y)\in D^+\end{cases} \qquad (6)$$

Теорема 2. *Пусть в интегральном уравнении (1) E=AB B> 0 , A-любое, функция* $f(x,y)\in C(\overline{D})$, $f(0,0)=0$ *с асимптотическим поведением,* $f(x,y)=0[|x|^{\varepsilon}y^{B}]$, $\varepsilon>0$ *при* $(x,y)\to(0,0)$. *Тогда интегральное уравнение (1) имеет единственное решение которое дается формулой (6).*

ГРАНИЧНЫЕ ЗАДАЧИ ДЛЯ ОДНОГО КЛАССА ИНТЕГРАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ ТИПА ВОЛЬТЕРРА С ДВУМЯ ГРАНИЧНЫМИ ФИКСИРОВАННЫМИ СИНГУЛЯРНЫМИ ТОЧКАМИ

Раджабов Н. Р. – д.ф.-м.н., профессор, академик АН РТ
главный научный сотрудник НИИ ТНУ
Раджабова Л. Н. – к.ф.-м.н., главный научный сотрудник НИИ ТНУ
Сайидов С. А. – научный сотрудник НИИ ТНУ

Через Г обозначим множество точек на вещественной оси. На Г рассмотрим интегральное уравнение

$$\varphi(x)+\int_a^x\left[A_1+A_2\ln\left[\left(\frac{x-a}{b-x}\right)\left(\frac{b-t}{t-a}\right)\right]\right]+A_2\ln^2\left[\left(\frac{x-a}{b-x}\right)\left(\frac{b-t}{t-a}\right)\right]\frac{\varphi(t)dt}{(t-a)(b-t)}=f(x), \qquad (1)$$

где $A_j(1\le j\le 3)$ – заданные постоянные, $f(x)$ – заданная функция на Г, $\varphi(x)$ – искомая функция. Решение интегрального уравнения (1) будем искать в классе функций $\varphi(x)\in C(\overline{\Gamma})$, $\varphi(a)=0$ с асимптотическим поведением

$\varphi(x)=o\left[(x-a)^{\varepsilon}\right]$, $\varepsilon>0$ при $x\to a$.

Введём в рассмотрение следующие интегральные операторы:

$$\Pi_\lambda^x(\varphi)=\varphi(x)+\lambda\int_a^x\frac{\varphi(t)dt}{(t-a)(b-t)}, \qquad (2)$$

$$T_{p,q}^{\lambda}(\varphi)=\varphi(x)+\int_a^x\left[p+q\ln\left[\left(\frac{x-a}{b-x}\right)\left(\frac{b-t}{t-a}\right)\right]\right]\frac{\varphi(t)dt}{(t-a)(b-t)}. \qquad (3)$$

Как доказано в [], если параметры $A_j(1\le j\le 3)$ с числами λ, p, q связаны следующим образом

$$A_1=\lambda+p,\ A_2=q+\frac{p\lambda}{b-a},\ A_3=\frac{q\lambda}{b-a}, \qquad (4)$$

тогда уравнение (1) может записать следующим образом

$$T_{p,q}^{x}\Pi_\lambda^x(\varphi)=f(x). \qquad (5)$$

Для уравнения (1) или (3) ставится, и решается следующая задача:

Задача R_1. Требуется найти решение интегрального уравнения (1) из класса $C[a,b)$ при $\lambda<0$, $p<0$ $(A_1<0)$, $q>0$ $(A_2>0,\ A_3<0)$ по граничным условиям:

$$\left.\begin{aligned}
&\left[\left(\frac{b-x}{x-a}\right)^{\mu_1}\left(D_{a,b}^{x}[\psi]-\mu_2\psi(x)\right)\right]_{x=a}=E_1\\
&\left[\left(\frac{b-x}{x-a}\right)^{\mu_2}\left(\mu_1\psi(x)-D_{a,b}^{x}[\psi]\right)\right]_{x=a}=E_2\\
&\left[\left(\frac{x-a}{b-x}\right)^{\lambda}\varphi(x)\right]_{x=a}=E_3
\end{aligned}\right\}, \qquad (6)$$

где E_1, E_2, E_3 – заданные постоянные, $\psi(x)=\Pi_{\lambda}^{x}(\varphi)$, $\mu_j\ (j=1,2)$ вещественные корни уравнения

$$\mu^2(b-a)+p\mu+q=0,\quad D_{a,b}^{x}=(x-a)(b-x)\frac{d}{dx}.$$

ДАР БОРАИ ЯК МОДЕЛИ КРИЗИСИ ИҚТИСОДӢ

Юнуси М. К. – д.и.ф.-м., профессор, сарходими илмии ИИТ ДМТ
Юнуси М. М. – н.и.и., дотсент, ходими калони илмии ИИТ ДМТ
Ризоев С. – ассистенти кафедраи информатикаи ДМТ
Давлатов Д. – ходими илмии ИИТ ДМТ

Бигузор ба мо модели иқтисодӣ дар намуди зерин дода шуда бошад:

$$\begin{cases}
\dfrac{dK}{dt}=\varepsilon A f(K,L),\ 0<t\le t_k,\ K(0)=K_0,\\
\dfrac{dL}{dt}=\delta L, \qquad L(0)=L_0,\\
\delta:\ \displaystyle\int_0^{a_{\max}} \mathrm{B}(a)e^{-\delta a}da=1,\ \ \delta\in(-\infty,\infty),\\
\mathrm{Y}=Af(K,L), \qquad C=(1-\varepsilon)\mathrm{Y},\\
\dfrac{dA}{dt}=a_0A-a_1A^2, \qquad A(0)=A_0,
\end{cases} \qquad (1)$$

дар ин ҷо $K=K(t)$- бузургии капитал дар вақти t, $L=L(t)$- бузургии захираҳои меҳнати, ε-ҳиссаи даромади – Y, ки ба маблағгузорӣ ҷудо карда мешавад, С- бузургии истеъмолот, $A=A(t)$- сатҳи технологӣ, $Ӣ$-$Ӣ(a)$-функсияи устувории захираҳои меҳнатӣ $\mathrm{B}(a)=\mathrm{B}_0(a)e^{-\int_0^a f_0(\xi)d\xi}$, Ӣ0(а)-функсияи зоиш, F0(а)- функсияи муриш. Қайд кардан лозим аст, ки функсияи $L=L(t)$ дар намуди $L(t)=\int_0^{a_{\max}}\varphi(a,t)N(a,t)da,$ навишта мешавад,

ки дар вай $N = N(a,t)$ ҳалли масъалаи зерин мебошад:

$$\begin{cases} \left(\dfrac{\partial}{\partial t} + \dfrac{\partial}{\partial a}\right) N = -F_0(a)N, \quad 0 < t \le t_0, \quad 0 \le a \le a_{\max} \\ N(a,0) = N_0(a) \\ N(0,t) = \int\limits_0^{a_{\max}} \mathrm{B}_0(\xi) N(\xi,t) d\xi \end{cases} \qquad (2)$$

Дар ин ҷо $\varphi = \varphi(a,t)$ ҳалли масъалаи ҳамроҳшуда буда функсияи потенсиалии захираҳои меҳнати номида мешавад.

Таъриф. Вектор функсияи (K, L, Y, C, A) ҳамчун ҳалли масъалаи (1), (2) иқтисодиёти моделии ба функсияи истеҳсолии $\mathrm{f}(\mathrm{K},\mathrm{L})$ мувофиқ номида мешавад. Функсияи истеҳсолии $A \cdot f(K,L)$ - ро бошад истеҳсолоти моделӣ меномем. Қайд кардан лозим аст, ки барои ҳар як воридкунии маълумотҳои аввала як ҳолати иқтисодиёти моделӣ (K, L, Y, C, A) мувофиқ меояд. Мегӯянд, ки иқтисодиёти моделии (K, L, Y, C, A) (1) дар ҳолати кризисӣ мебошад, агар ҳамин хел ададҳои мусбати K*, L* ва δ мавҷуд бошанд, ки барои онҳо нобаробарии

$$\mathbf{Y}^{\tau}(\mathbf{K}, \boldsymbol{L}^*) \le \mathbf{Y}^{\tau}(\mathbf{K}^*, \boldsymbol{L}^*) \le \mathbf{Y}^{\tau}(\mathbf{K}^*, \boldsymbol{L}),$$

барои ҳар гуна (K, L, Y, C, A), ки нобаробариҳои

$$\frac{\mathbf{1}}{\tau}\int_{\mathrm{o}}^{\tau} \mathbf{K}(t)\,dt \le \mathbf{K}^*, \qquad \frac{\mathbf{1}}{\tau}\int_{\mathrm{o}}^{\tau} \boldsymbol{L}(t)\,dt \ge \boldsymbol{L}^*, \qquad (4)$$

қаноат мекунанд ҷой дошта бошад. Дар ин ҷо

$$\mathbf{Y}^{\tau} = \frac{\mathbf{1}}{\tau}\int_{\mathrm{o}}^{\tau} \boldsymbol{A}(t)\, f(\mathbf{K}, \boldsymbol{L})\,dt .$$

Масалан барои истеҳсолоти Кобб - Дуглас $f(K,L) = f_0\left(\dfrac{K}{K_0}\right)^{\alpha}\left(\dfrac{L}{L_0}\right)^{1-\alpha}$, ки α - дараҷаи истифодабарии захираҳо мебошанд, $0 < \alpha < 1$. Ба осонӣ дидан мумкин аст, ки ҷуфти (K^*, L^*) шарти (4.3) – ро қаноат мекунад мавҷуд бошад, он гох $\frac{1}{\tau}\int_0^{\tau} K(t)dt \le K^*$, $\frac{1}{\tau}\int_0^{\tau} L(t)dt \ge L^*$, мешавад, яъне нобаробарии (4.4) ҷой дорад ва баръакс.

ПРИБЛИЖЕНИЕ ФУНКЦИЙ В СРЕДНЕМ НА ВСЕЙ ОСИ АЛГЕБРАИЧЕСКИХ ПОЛИНОМ С ВЕСОМ ЧЕБЫШЁВА-ЭРМИТА

Давлатов Д. – научный сотрудник НИИ ТНУ
Тухлиев Д. К. – научный сотрудник НИИ ТНУ

Пусть $L_{2,\rho} := L_{2,\rho}(\mathsf{R})$, где $\mathsf{R} = (-\infty,+\infty)$, $\rho := \rho(x) = e^{-x^2}$ – пространство вещественных, суммируемых на всей оси R, с квадратом функций f таких, для которых $\|f\|_{2,\rho} := \left(\int_{\mathsf{R}} e^{-x^2} \mid f(x)\mid^2 dx\right)^{1/2} < \infty$. Через P_n обозначим подпространство алгебраических полиномов степени не выше n, $E_{n-1}(f)_{2,\rho} := \inf\left\{\|f - p_{n-1}\|_{2,\rho} : p_{n-1} \in \mathsf{P}_{n-1}\right\}$ – величины

наилучшего полиномиального приближения функции $f \in L_{2,\rho}$ элементами подпространства P_{n-1}. Хорошо известно [1], что любая функция $f \in L_{2,\rho}$ разлагается в ряде Фурье по полиномам Эрмита

$$f(x) = \sum_{k=0}^{\infty} c_k(f) H_k(x), \tag{1}$$

где $H_k(x) := (-1)^k 2^{-k/2} (k!)^{-1/2} \pi^{-1/4} e^{x^2} \dfrac{d^k}{dx^k}(e^{-x^2})$, $c_k(f) = \int_{\mathsf{R}} e^{-x^2} f(x) H_k(x) dx$ – коэффициенты Фурье-Эрмита функции $f \in L_{2,\rho}$, а равенство в (1) понимается в смысле сходимости в $L_{2,\rho}$. Если через $S_{n-1}(f,x) = \sum_{k=0}^{\infty} c_k(f) H_k(x)$ обозначить частичную сумму $(n-1)$-го порядка ряда (1) функции $f \in L_{2,\rho}$, то $E_{n-1}(f)_{2,\rho} = \left\| f - S_{n-1}(f) \right\|_{2,\rho} = \left\{ \sum_{k=n}^{\infty} c_k^2(f) \right\}^{1/2}$. Рассмотрим оператор усреднения для функции $f \in L_{2,\rho}$: $T_t(f;x) = \dfrac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{\mathsf{R}} f(x\sqrt{1-t^2} + ty) e^{-y^2} dy, |t| \le 1$, для которой в смысле сходимости в $L_{2,\rho}$ справедливо равенство [1]

$$T_t(f;x) = \sum_{k=0}^{\infty} c_k(f) (1-t^2)^{k/2} H_k(x). \tag{2}$$

Следуя [2], образуем аналоги конечных разностей следующими равенствами

$$\Delta_t^1(f,x) := T_t(f,x) - f(x) = (T_t - E) f(x),$$

$$\Delta_t^m(f,x) := \Delta_t^1(\Delta_t^{m-1}(f,\cdot),x) = (T_t - E)^m f(x) = \sum_{k=0}^{m} (-1)^{m-k} \binom{m}{k} T_t^k(f,x), \tag{3}$$

где $m = 2,3,..., T_t^k := T_t^1(T_t^{k-1}), T_t^1 := T_t, T_t^0 = E$, E – единичный оператор в пространстве $L_{2,\rho}$. Учитывая равенства (1) и (2) и воспользовавшись равенством (3), запишем $\Delta_t^1(f,x) = \sum_{k=0}^{\infty} c_k(f) \left((1-t^2)^{k/2} - 1 \right)^m H_k(x)$. Применяя последовательно последнее равенство, получаем $\Delta_t^m(f,x) = \sum_{k=1}^{\infty} c_k(f) \left((1-t^2)^{k/2} - 1 \right)^m H_k(x)$, откуда, используя равенство Парсеваля, имеем $\left\| \Delta_t^m(f,x) \right\|_{2,\rho}^2 := \sum_{k=1}^{\infty} \left(1 - (1-t^2)^{k/2} \right)^{2m} c_k^2(f)$.

С.Б.Вакарчук [2] для произвольной функции $f \in L_{2,\rho}$ ввёл в рассмотрение следующий обобщенный модуль непрерывности m-го порядка $\tilde{\omega}_m(f,\delta)_{2,\rho} := \sup \left\{ \left\| \Delta_t^m(f,\cdot) \right\|_{2,\rho}^2 : |t| \le \delta \right\} = \left\{ \sum_{k=1}^{\infty} c_k^2(f) \left(1 - (1-\delta^2)^{k/2} \right)^{2m} \right\}$.

Пусть $L_{2,\rho}^{(r)} := L_{2,\rho}^{(r)}(\mathsf{R}) (r \in \mathsf{Z}_+, L_{2,\rho}^{(0)} \equiv L_{2,\rho})$ – множество функций $f \in L_{2,\rho}$, у которых производные порядка $f^{(r-1)}$ абсолютно непрерывны на любом конечном интервале, а производные r-го порядка принадлежат пространству $L_{2,\rho}$. Всюду далее, ради краткости, полагаем $\alpha_{n,r} = n(n-1)\cdots(n-r+1), n \ge r, n, r \in \mathsf{N}$.

Теорема. *Пусть* $m, n \in \mathsf{N}, r \in \mathsf{Z}_+ (n \ge r), 0 < h \le 1, \varphi(t) \ge 0$ *– суммируемая на отрезке* $[0,h]$ *неэквивалентная нулю функция. Тогда при любом* $h \in (0,1]$ *справедливо равенство*

$$\sup_{f\in L_{2,\rho}^{(r)}}\frac{\sqrt{2^r\alpha_{n,r}}\cdot E_{n-1}(f)_{2,\rho}}{\left((n-r)\int_0^h\tilde{\omega}_m^p(f^{(r)},t)_{2,\rho}t(1-t^2)^{\frac{n-r}{2}-1}dt\right)^{1/p}}=\left\{\frac{mp+1}{\left[1-(1-h^2)^{(n-r)/2}\right]^{mp+1}}\right\}^{1/p},\ 0<p\le 2, n>r. \quad (4)$$

В частности, из (4) при $h=\sqrt{2/(n-r)}, n>r, n,r\in\mathsf{N}$ *получаем*

$$\sup_{\substack{n\in\mathsf{N}\\ n>r}}\sup_{\substack{f\in L_{2,\rho}^{(r)}\\ f\notin\mathsf{P}_r}}\frac{\sqrt{2^r\alpha_{n,r}}\cdot E_{n-1}(f)_{2,\rho}}{\left((n-r)\int_0^{\sqrt{2/(n-r)}}\tilde{\omega}_m^p(f^{(r)},t)_{2,\rho}t(1-t^2)^{\frac{n-r}{2}-1}dt\right)^{1/p}}=\frac{(mp+1)^{1/p}}{\left(1-e^{-1}\right)^{m+1/p}} \quad (5)$$

НАИЛУЧШИЕ СРЕДНЕКВАДРАТИЧЕСКИЕ ПРИБЛИЖЕНИЯ ЦЕЛЫМИ ФУНКЦИЯМИ

Тухлиев Д. К. – научный сотрудник НИИ ТНУ

Пусть $L_p(\mathsf{R})\ (1\le p\le\infty,\ \mathsf{R}:=(-\infty,+\infty))$ – пространство измеримых и суммируемых в p-й степени на всей оси R функций f с конечной нормой $\|f\|_{L_p(\mathsf{R})}:=\left(\int_{\mathsf{R}}|f(x)|^p\,dx\right)^{1/p}<\infty\ (1\le p<\infty)$. При этом $L_\infty(\mathsf{R})$ – пространство измеримых и ограниченных на R функций с нормой $\|f\|_{L_\infty(\mathsf{R})}:=vraisup\{|f(x)|: x\in\mathsf{R}\}$; N – множество натуральных чисел; $\mathsf{Z}_+=\mathsf{N}\cup\{0\};\mathsf{R}_+$ – множество положительных чисел вещественной оси. Через $L_p^{(r)}(\mathsf{R})$ $(1\le p\le\infty,\ r\in\mathsf{Z}_+;L_p^{(0)}(\mathsf{R})=L_p(\mathsf{R}))$ обозначим множество функций $f\in L_p^{(r)}(\mathsf{R})$, у которых производные $(r–1)$-го порядка $f^{(r-1)}$ локально абсолютно непрерывны, а производные r-го порядка $f^{(r)}$ принадлежат пространству $L_p(\mathsf{R}),1\le p\le\infty$. Всюду далее, как в [1], структурные свойства функции $f\in L_p(\mathsf{R})$ характеризуем скоростью стремления к нулю обобщённым модулем непрерывности m-го порядка r-й производной

$\Omega_m(f;t)_p=\sup\{\|\Delta_h^m(f;\cdot)\|_{L_p(\mathsf{R})}: h\in(0,t]\}$, где $\Delta_h^m(f;x)=\sum_{k=0}^m(-1)^{m-k}\binom{m}{k}S_h^k f(x),\ f\in L_p(\mathsf{R}),$

$S_h^0 f(x)=f(x), S_h^k f(x)=S_h\left(S_h^{k-1}f(x)\right); k=\overline{1,m}; m\in\mathsf{N};\ S_h f(x)=\frac{1}{2h}\int_{x-h}^{x+h}f(t)dt, h>0$ – средние Стеклова функции $f\in L_p(\mathsf{R})$.

Символом $B_{\sigma,p}(0<\sigma<\infty,\ 1\le p\le\infty)$ будем обозначать сужение на R множества всех функций экспоненциального типа σ, принадлежащих пространству $L_p(\mathsf{R})$. Величину $A_\sigma(f)_p:=\inf\{\|f-g_\sigma\|_p: g_\sigma\in B_{\sigma,p}\}, 1\le p\le\infty$ называют наилучшим приближением функции $f\in L_p(\mathsf{R})$ элементами подпространства $B_{\sigma,p}$ $(\sigma\in\mathsf{R}_+,1\le p\le\infty)$.

Введём следующую экстремальную характеристику

$$M_{\sigma,m,r,q}(\psi;t):=\sup_{f\in L_2^{(r)}(\mathsf{R})}\frac{A_\sigma(f)_2}{\left(\int_0^t\Omega_m^q(f^{(r)};\tau)_2\psi(\tau)d\tau\right)^{1/q}},$$

где $r \in \mathsf{Z}_+; m \in \mathsf{N}; t, \sigma \in \mathsf{R}_+; 0 < q \le 2;$ ψ – неотрицательная измеримая суммируемая на отрезке $[0,t]$ функция, не эквивалентная нулю.

Теорема. *Пусть* $m \in \mathsf{N}, r \in \mathsf{Z}_+, \sigma \in \mathsf{R}_+, 0 < t < \pi/\sigma, 0 < q \le 2$ *и* ψ – *некоторая неотрицательная измеримая суммируемая на отрезке* $[0,t]$ *функция, тождественно неравная нулю. Тогда выполняются неравенства*

$$\{a_{m,r,q}(\psi;t,\sigma)\}^{-1} \le M_{\sigma,m,r,q}(\psi;t) \le \left\{\inf_{\sigma \le u < \infty} a_{m,r,q}(\psi;t,u)\right\}^{-1}, \quad (1)$$

где $a_{m,r,q}(\psi;t,u) = \left(u^{rq}\int_0^t \left(1 - \frac{\sin u\tau}{u\tau}\right)^{mq} \psi(\tau)d\tau\right)^{1/q}, u \ge \sigma.$

Следствие. *Пусть выполнены все условия теоремы и, кроме того, весовая функция* $\psi \ge 0$ *является суммируемой на отрезке* $[0,t]$. *Тогда при любом* $0 < t \le 3\pi/(4\sigma)$ *справедливо равенство*

$$M_{\sigma,m,r,q}(\psi;t) = \{a_{m,r,q}(\psi;t,\sigma)\}^{-1} := \sigma^{-r}\left(\int_0^t \left(1 - \frac{\sin\sigma\tau}{\sigma\tau}\right)^{mq} \psi(\tau)d\tau\right)^{-1/q}.$$

Используя полученные результаты, нами в работах [2-3], найдены точные значения различных средних ν-поперечников некоторых классов функций.

МИНИМИЗАЦИЯ КОНСТАНТ В НЕРАВЕНСТВАХ ДЖЕКСОНА – СТЕЧКИНА НЕКОТОРЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КЛАССОВ

Юсупов Г. А. – д.ф.-м.н., профессор, ведущий научный сотрудник

1. Обозначим через $L_2[0,2\pi]$ пространство измеримых и суммируемых по Лебегу 2π-периодических действительных функций с конечной нормой

$$\|f\|_2 := \|f\|_{L_2[0,2\pi]} = \left(\frac{1}{\pi}\int_0^{2\pi} |f(x)|^2\, dx\right)^{1/2}.$$

Пусть $\Im_{2n-1}$ — есть подпространство всевозможных тригонометрических полиномов порядка $\le n-1$. Хорошо известно, что для произвольной функции $f \in L_2$, имеющей разложение в ряде Фурье

$$f(x) := \frac{a_0}{2} + \sum_{k=1}^{\infty}(a_k \cos kx + b_k \sin kx)$$

величина её наилучшего приближения элементами подпространства $\Im_{2n-1}$ равна

$$E_{n-1}(f) = \inf\{\|f - T_{n-1}\|_2 : T_{n-1} \in \Im_{2n-1}\} = \|f - S_{n-1}(f)\|_2 = \left\{\sum_{k=n}^{\infty}\rho_k^2\right\}^{1/2},$$

где $S_{n-1}(f;x)$ – частичная сумма порядка $n-1$ ряда Фурье функции $f(x)$, а $\rho_k^2 \overset{def}{=} a_k^2 + b_k^2$. Равенством

$$\omega_m(f;t)_2 \overset{def}{=} \sup\left\{\frac{1}{\pi}\int_0^{2\pi}\left|\sum_{k=0}^{m}(-1)^k\binom{m}{k}f(x+kh)\right|^2 dx : |h| \le t\right\}$$

обозначим модуль непрерывности m-го порядка функции $f \in L_2$ с шагом h.

Под $L_2^{(r)}$ $(r \in \mathsf{N}, L_2^{(0)} = L_2)$ понимаем множество функций $f \in L_2$, у которых производные $(r-1)$-го порядка абсолютно непрерывны, а $f^{(r)} \in L_2$.

2. При решении экстремальных задач теории приближений дифференцируемых периодических функций тригонометрическими полиномами в пространстве L_2, связанных с нахождением точных констант в неравенствах типа Джексона – Стечкина

$$E_n(f) \le \chi n^{-r} \omega_m(f^{(r)}, t/n)_2, \ t > 0,$$

рассматривались различные экстремальные характеристики, приводящие к уточнению оценок сверху постоянных χ (см., например, [1-5]).

В работе [2] введена экстремальная характеристика вида

$$\chi_{m,n,r,p}(\varphi,h) := \sup_{\substack{f \in L_2^{(r)} \\ f^{(r)} \neq const}} E_{n-1}(f) \Big(\int_0^h \omega_m^p(f^{(r)}, t) \varphi(t) dt \Big)^{1/p}, \qquad (1)$$

где $m,n \in \mathbb{N}; r \in \mathbb{Z}_+; 0 < h \le \pi/n; \varphi(t) \ge 0$ — суммируемая на $[0,h]$ функция, и при $0 < p \le 2$ доказаны следующие неравенства

$$\{\mathcal{A}_{n,h,p}^{r,m}(\varphi)\}^{-1} \le \chi_{m,n,r,p}(\varphi,h) \le \{\inf_{n \le k < \infty} \mathcal{A}_{k,h,p}^{r,m}(\varphi)\}^{-1}, \qquad (2)$$

где

$$\mathcal{A}_{k,h,p}^{r,m}(\varphi) := 2^{m/2} \Big(k^{rp} \int_0^h (1 - \cos kt)^{mp/2} \varphi(t) dt \Big)^{1/p}, \ k \ge n.$$

При вычислении точных значений n-поперечников классов функций, которых в данной работе не приводим, непосредственно вытекающих из (1), и в связи с точностью неравенства (2) возникает необходимость установления равенства

$$\inf_{n \le k < \infty} \mathcal{A}_{k,h,p}^{r,m}(\varphi) = \mathcal{A}_{n,h,p}^{r,m}(\varphi), \qquad (3)$$

для любой положительной суммируемой функции φ на промежутке $[0,h]$ при тех же ограничениях на указанных параметрах. В общем случае проверка условия (3) не всегда удается. Для некоторых конкретных весовых функций выполнение условия (3) доказано в работе [3]. Возникает естественный вопрос: какими структурными и дифференциальными свойствами должна обладать функция φ, чтобы выполнялось соотношение (3)? Ответ на поставленный вопрос содержится в следующем утверждении.

Теорема 1. *Пусть весовая функция* $\varphi(t)$, *заданная на отрезке* $[0,h]$, *является неотрицательной и непрерывно дифференцируемой на нём. Если при некоторых* $r \in \mathbb{N}, 1/r < p \le 2$ *и любых* $t \in [0,h]$ *выполнено дифференциальное неравенство*

$$(rp-1)\varphi(t) - t\varphi'(t) \ge 0,$$

то при любых $m,n \in \mathbb{N}$ и $0 < h \le \pi/n$ справедливо равенство

$$\chi_{m,n,r,p}(\varphi;h) = 2^{-m} n^{-r} \left(\int_0^h \left(\sin \frac{nt}{2} \right)^{mp} \varphi(t) dt \right)^{-1/p}. \qquad (4)$$

Существует функция $f_0 \in L_2^{(r)}, f_0^{(r)} \neq const$, реализующая верхнюю грань в (1), равная правой части (4).

КАЧЕСТВЕННЫЕ ПЕРЕХОДЫ И МОДЕЛИРОВАНИЕ РОСТА КЛЕТОК В БИОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

Нуров И. Д. – д.ф.-м.н., профессор, главный ведуший сотрудник НИИ ТНУ

На сегодняшний день, дифференциальные уравнения являются одним из самых больших разделов современной математики. Основной особенностью дифференциальных уравнений является непосредственная их связь с приложениями. Изучая какое-либо явление, прежде всего, необходимо создать его математическую идеализацию или, другими словами, математическую модель, то есть, пренебрегая второстепенными характеристиками явления, записываются основные законы, управляющие этим явлением, в математической форме. Динамика большинства законов физики, химии, биологии можно выразить в виде дифференциальных уравнений.

Исследование математической модели математическими методами позволяет не только получить качественные характеристики физических явлений, но и дает возможность проникнуть в суть физических явлений, а иногда предсказать и новые физические эффекты. Одними из основных задач являются задачи существования у дифференциальных уравнений таких решений, которые удовлетворяют дополнительным условиям, единственность решения, его устойчивость. Важными для приложений являются исследование характера решения, или, как говорят, качественного поведения решения.

В работах Арнольда изучено дифференциальное уравнение третьего порядка, проведен анализ устойчивости и частично возникающие фазовые портреты. Наряду с качественным анализом интерес представляет компьютерная визуализация поведения решений дифференциальных уравнений. Исследование [2-3] показывают эффективность применения компьютерных методов квазилинейных уравнений второго порядка. Ими установлено возникновение предельных циклов в плоскости. В отличие от вышеприведенных работ, в рамках данного доклада исследуется нелинейное дифференциальное уравнение третьего порядка.

Настоящий доклад посвящён колебаниям внутриклеточной концентрации кальция, период которых может варьировать от 0,5 до 10 минут. Модель описывается из двух дифференциальных уравнений вида

$$\frac{dS_1}{dt} = v_1 - v_2 + v_3 - v_4 + v_5 + v_6,$$

$$\frac{dS_1}{dt} = v_4 - v_5 - v_6.$$

Современные программные продукты способны значительно облегчить процесс аналитических вычислений, поручив компьютеру рутинную работу. Авторами составлен новый собственный пакет программ для анализа изменение внутриклеточные колебания связанной с концентрацией кальций.

МЕТОД ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИИ ПАРАМЕТРОВ В ЗАДАЧЕ КОЛЕБАТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ НЕЛИНЕЙНОЙ СИСТЕМЫ

Шарифзода З. И. – младший научный сотрудник НИИ ТНУ
Халилова М. Ш. – ведущий научный сотрудник НИИ ТНУ

Колебательные процессы издавна привлекали внимание учёных. Ещё в начале XVII века Г. Галилей изучал колебания маятника и изобрёл часы с маятником. Во второй половине XVII века Х. Гюйгенс продолжил исследования часового механизма. Развитие радиосвязи и физические задачи, возникшие в связи с этим, поставили проблему изучения нелинейных колебаний. Первые значительные результаты в этой области принадлежат Ван-дер-Полю (Голландия), Эпплтону (Англия), Крылову, Боголюбову (СССР). Следующее направление изучения колебательных процессов опирается на качественную теорию дифференциальных

уравнений, основы которой были разработаны А. Пуанкаре. Методы этого направления разрабатывались Л. И. Мандельштамом и его учениками А. А. Андроновым, Н. Н. Баутиным, Ю. И. Неймарком и др.

Периодические решения дифференциальных уравнений играют особо важную роль как в чисто теоретическом отношении, так и в связи с многочисленными практическими приложениями. Для нахождения периодических решений существует ряд методов, одним из которых является метод Пуанкаре. Метод Пуанкаре служит для отыскания периодических решений нелинейных динамических систем, содержащих малый параметр μ и имеющих периодическое решение при μ = 0 [1].

Настоящая работа посвящена исследованию периодического решения уравнения маятникового вида

$$\ddot{x} + x = \mu \cdot \dot{x} \cdot cosx, \qquad (1)$$

где $0 < \mu << 1$.

На первоначальном этапе используя методы компьютерного моделирования нами установлено, что уравнение (2) имеет бесконечное множество предельных циклов. Ниже на рис. 1 приведена геометрическая иллюстрация данного результата. На рис.2 приведены точки пересечения нулей искомого решения.

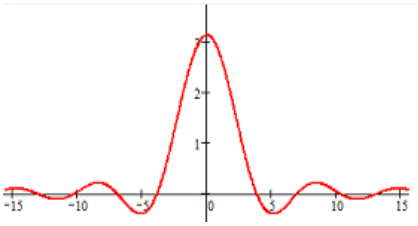


Рис. 1.

Рис. 2.

Теорема. *Для того, чтобы уравнение (1) имело* 2π *- периодические решения, необходимо и достаточно, что правая часть неоднородного уравнения было ортогонально с решениями однородного уравнения.*

ПАКЕТ ПРОГРАММ ОПИСАНИЯ ДИНАМИКИ КВАЗИЛИНЕЙНЫХ УРАВНЕНИЙ ТРЕТЬЕГО ПОРЯДКА

Гулов А. М. – старший научный сотрудник НИИ ТНУ

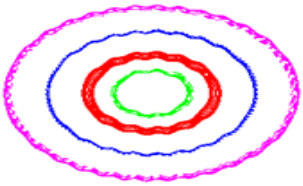
Настоящий тезис посвящен секторному разделению дифференциального уравнения третьего порядка вида

$$y'''+ay''+by'+cy + d \mid y''\mid = 0, \qquad (1)$$

где a, ï, c, d-постоянные коэффициенты. Уравнение (1) распадается на линейные уравнения

$$y''' + (a+d)y'' + by' + cy = 0, \text{если } y' > 0, \qquad (2)$$

$$y''' + (a-d)y'' + by' + cy = 0, \text{если } y' > 0. \qquad (3)$$



Уравнения (2) и (3) разделяют фазовое пространству на два подпространства вдоль плоскости $y'' = 0$. Данное разделение позволяет прогнозировать поведение решений в том или ином участке пространства.

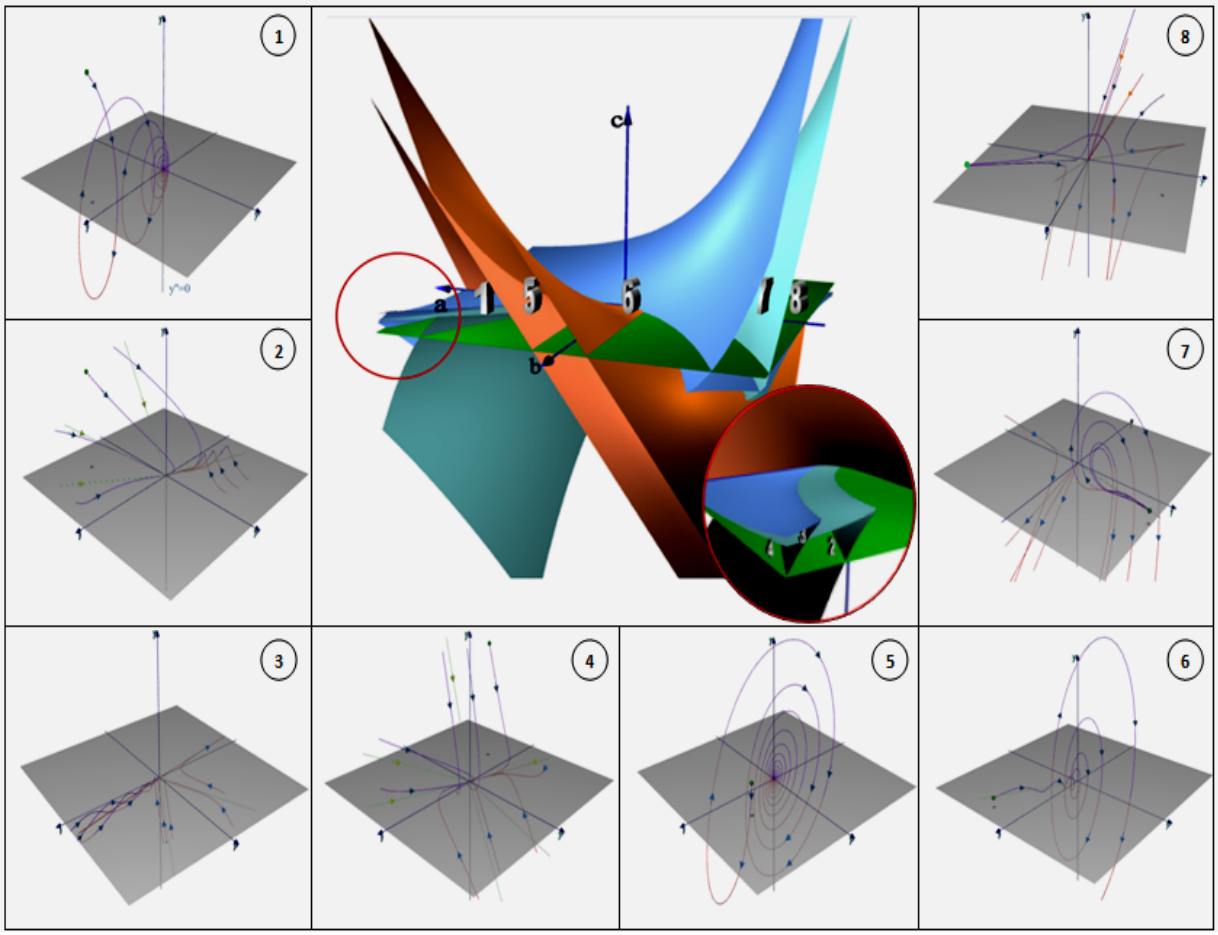


Рис. 1. Секторное разделение.

АПРИОРНАЯ ОЦЕНКИ В ЗАДАЧАХ ПОСТРОЕНИЯ ПЕРИОДИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ НЕГЛАДКИХ СИСТЕМ

Ахмедов Дж. Т. – научный сотрудник НИИ ТНУ

Настоящая работа посвящена исследованию периодических решений дифференциальных уравнение вида

$$y'' + ay' + by + c|y| + f(t, y, y') = 0, \qquad (1)$$

здесь $f(t, y, y')$ непрерывная по (t, y, y') и удовлетворяющая $\lim_{r\to\infty} \frac{1}{r} \sup_{t,|y|+|y'|\le r} |f(t, y, y')| = 0.$

Полный анализ фазового портрета траекторий системы двух уравнений, соответствующих уравнению

$$y'' + ay' + by + c|y| = 0, \qquad (2)$$

проведен в работах [1-2]. Ниже мы выделяем множество точек в пространстве коэффициентов, где соответствующее им уравнение (2) имеет ненулевое периодическое решение.

Лемма 1. *Пусть* $a = 0$ *и* $b > |c|$, *тогда все решения уравнения (2) являются периодическим периода* $T = \left(\frac{1}{\sqrt{b+c}} + \frac{1}{\sqrt{b-c}}\right) \cdot \pi k.$

Далее, исследуем периодические решения уравнения (1).

Теорема 1. *Пусть* $(|b| - c) \neq 0$ и *выполнено одно из следующих условий:*

1. $a \neq 0,$
2. $a = 0$ *и* $b > |c|$ *и* $T \neq \left(\frac{1}{\sqrt{b+c}} + \frac{1}{\sqrt{b-c}}\right) \cdot \pi k$, *для всех* $k = 1,2, \ldots,$
3. $a = 0$ *и* $b^2 + c^2 > 0, b \le |c|,$

тогда для множества T-периодических решений семейства уравнений $y''+ay'+by+c|y|+\mu f(t,y,y')=0$
справедлива априорная оценка: $\exists\, R>0, \forall\, y(t,\mu)=y(t+T,\mu)$ *выполняется неравенство*

$$\max_t(|y(t,\mu)|+|y'(t,\mu)|)<R,\ 0\le\mu\le 1.$$

Теорема 2. *Пусть выполнены условия теоремы 1 и функция* $f(t,y,z)$ T *−периодическая по переменной* t. *Тогда уравнение (1) имеет по крайней мере одно T- периодическое решение.*

ИССЛЕДОВАНИЕ ОСНОВНЫХ СЦЕНАРИЕВ БИФУРКАЦИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Арабов М. К. – к.ф.-м.н., ведуший научный сорудник НИИ ТНУ
Собиров Х. – старший научный сотрудник НИИ ТНУ

В популяционной динамике принято классифицировать взаимодействия по их результатам. Наиболее распространенными и хорошо изученными являются взаимодействия конкуренции.

Настоящая работа посвящена исследованию математической модели системы "хищник - жертва" в обобщенном виде:

$$\begin{cases}\frac{dx}{dt}=ax-bxy-\frac{\mu}{2}(x^2+x^2\cdot sgn(x-K_1)),\ x(0)=x_0,\\ \frac{dy}{dt}=-cy+d\cdot xy-\frac{\delta}{2}(y^2+y^2\cdot sgn(y-K_2)),\ y(0)=y_0.\end{cases} \quad (1)$$

В нижеприведенной таблице даётся классификация основных случаев поведения траекторий системы (1) при разных коэффициентах.

	Параметры	Численность жертв и хищников с течением времени	Зависимость численности хищников от количества жертв (фазовый портрет)	Зависимость численности хищников от количества жертв (фазовая траектория в трехмерном пространстве)
1.	; начальные условия			
2.	; начальные условия			
3.	; начальные условия			
4.	начальные условия			

ВЛИЯНИЕ ФУЛЛЕРЕНА C_{60} И C_{70} НА СТРУКТУРУ, МЕХАНИЧЕСКИЕ И ТЕПЛОВЫЕ СВОЙСТВА ПММА, ПС И БЛОК-СОПОЛИМЕРА СМС

Рашидов Д. – д.ф.-м.н., профессор старший научный сотрудник НИИ ТНУ
Туйчиев Ш. – д.ф-м.н., профессор, член.корр. АН РТ, главный научный сотрудник НИИ ТНУ
Акназарова Ш. И. – к.ф.-м.н., ведущий научный сотрудник НИИ ТНУ
Табаров С. Х. – к.ф.-м.н., ведущий научный сотрудник НИИ ТНУ
Туйчиев Л. – старший научный сотрудник НИИ ТНУ

В исследованиях структуры аморфных композитов ПММА+C_{60} и ПС+C_{60} при концентрациях фуллерена C_{60} C≥5% было установлено, что в них возникают своеобразные макроскопические супраструктуры типа дисков размерами 1-5 см, а также кластеров фуллерена фрактального характера; они практически не влияют на механические и тепловые свойства композитов.

В структурно-морфологическом плане представляет интерес исследование влияния фуллерена C_{70} на структуру и свойства композитов ПММА, ПС, а также СМС+C_{60}. Композитные пленки получали из растворов полимеров и фуллеренов C_{70} и C_{60} в ароматическом растворителе бромбензоле (БрБ) при 20^{O}C, толщина пленок составляла 50 мкм. Концентрацию фуллеренов меняли в интервале C=0-5%. Методами рентгенографии, оптики, ДСК и механики изучали структуру и свойства композитов.

Оптические наблюдения показали, что исходные пленки из ПММА, ПС и СМС являются чистыми и прозрачными, в них отсутствуют какие-либо инородные примеси и др. С ростом концентрации C_{70} в композитах ПММА и ПС обнаруживаются макро-структуры типа вееров, веток, рыхлых и взаимопроникающих сфероподобных структур. В случае композита СМС+C_{60} с ростом концентрации фуллерена наблюдается образование макроскопических структур типа дисков с размерами 5-6 см, имеющих исходящие лучи из центрального ядра, а также одиночные и двойные нитеподобные (длиной 0,1-9 см, диаметром 0,01 см), параллельно упакованные линейчатые структуры размером 0,4-2 см.

Кроме того, наряду с точечными кластерами фуллеренов наблюдаются также структуры сердцевидной формы размерами 10,5-15 см. При термообработке при 80-90^{O}C супраструктуры в композитах ПММА+C_{70} и ПС+C_{70} исчезают, а в композите СМС+C_{60} остаются точечные кластеры C_{60}, ориентированные вдоль взаимнопересекающихся под углом 30-45^{O} линий. Механические свойства композитов изменяются однотипно и едино-образно: с ростом концентрации фуллеренов C_{60} и C_{70} происходит монотонное снижение прочности, при сохранении деформируемости и незначительном увеличении модуля упругости. Изменение тепловых свойств композитов ПС+C_{70} и СМС+C_{60} практически одинаковы: с ростом концентрации фуллеренов вначале происходит спад температуры перехода $T_{п}$ из 78^{O} до 65^{O}, а затем её увеличение до 74^{O}. В случае же композита ПММА+ C_{70} с ростом концентрации фуллерена наблюдается монотонный спад $T_{п}$ из 75^{O} до 66^{O}. Аномальные изменения $T_{п}$, по-видимому, связаны с развитием конкурирующих процессов межструктурной и структурной пластификации фуллеренами полимерной матрицы.

ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА (ПОТЕНЦИАЛЫ) НАНОГУЛЕРОДСОДЕРЖАЩЕГО КОМПОЗИТА ПЭНП

Рашидов Д. – д.ф.-м.н., профессор старший научный сотрудник НИИ ТНУ
Туйчиев Ш. – д.ф.-м.н., профессор, член.корр. АН РТ, главный научный сотрудник НИИ ТНУ
Туйчиев Л. – старший научный сотрудник НИИ ТНУ
Содиков Ф. – научный сотрудник НИИ ТНУ
Дустов А. – научный сотрудник НИИ ТНУ
Табаров С. Х. – к.ф.-м.н., ведущий научный сотрудник НИИ ТНУ
Акназарова Ш. И. – к.ф.-м.н., ведущий научный сотрудник НИИ ТНУ

Известно, что изменение любых термодинамических свойств (параметров) приводит к изменению термодинамического состояния системы. Через термодинамические функции (потенциалы) можно выразить в явной форме любое термодинамическое состояние системы. Одним из распространенных методов определения изменения величины термодинамических потенциалов (изобарно-изотермического ΔG, энтальпии ΔH и энтропии ΔS) является экспериментальное исследование температурной зависимости теплоемкости системы при постоянстве давления $C_p(T)$. Кривая $C_p(T)$ обычно задается эмпирическим степенным рядом.

Внедрение наночастиц в полимеры сопровождается развитием процессов структурной и межструктурной пластификации. В первом случае возможны образования связанных наночастиц с молекулами матрицы, т.е. образование донорно-акцепторной или ковалентной связи между наночастицами и цепными молекулами; во-втором случае, наночастицы могут играть роль инертного наполнителя. В обоих случаях происходит изменение термодинамических свойств и соответственно состояния системы. В большинстве полимерных кристаллических и аморфных нанокомпозитах внедрение наночастиц сопровождается изменением тепловых и механических свойств, особенно, резким снижением их деформируемости, что предположительно связывалось с изменением физического состояния аморфных областей, т.е. их переходом из высокоэластического состояния в стеклообразное или наоборот. Для подтверждения этой концепции были исследованы изменения величин термодинамических потенциалов для композитов ПЭНП+C_{60}, ПЭНП+ФС, ПЭНП+НА, ПЭНП+МУНТ (где ФС- фуллереновая сажа, НА-наноалмазы, C_{60}-фуллерен C_{60}, МУНТ – многослойная углеродная нанотрубка); концентрацию наночастиц меняли в пределах С=0-10%. Зависимости $C_p(T)$ композитов снимали на приборе фирмы NETZCH со скоростью нагрева-охлаждения 5^{O}/мин и 10^{O}/мин в диапазоне $T=20\text{-}150\text{-}20^{O}C$.

Как показали исследования с ростом концентрации наночастиц наблюдается монотонный или замедленный спад величин ΔH, ΔG, ΔS. Эти изменения подтверждают вышеприведенное предположение об изменении физического состояния аморфных областей композитов, т.е. переход их из высокоэластического состояния в стеклообразное.

ВЛИЯНИЕ УФ-ОБЛУЧЕНИЯ НА ИК-СПЕКТРЫ ФУЛЛЕРЕННАПОЛНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ

Абдулов Х. Ш. – к.ф.-м.н., ведущий научный сотрудник НИИ ТНУ
Рашидов Д. – д.ф.- м.н., профессор главный научный сотрудник НИИ ТНУ
Табаров С. Х. – к.ф.-м.н., ведущий научный сотрудник НИИ ТНУ
Туйчиев Ш. – д.ф.-м.н., профессор, член.корр. АН РТ,

В работе изложены результаты исследования влияния УФ-облучения на фурье-спектры инфракрасного поглощения композитов на основе полиэтилена низкой плотности (ПЭНП) и фуллереновых наночастиц C_{60}.

Пленки композитов ПЭНП +C_{60} с концентрациями фуллерена C_{60} 1%, 3%, 5% и 10% облучались двухсторонне светом с длинной волны λ= 254 нм в течение 100, 200, 350 и 450 часов.

Фурье-спектры инфракрасного поглощения образцов снимались на спектрофотометре с преобразованием Фурье фирмы Шимадзу.

Влияние УФ-облучения на структуру и свойства ПЭНП изучались многими исследователями. Было установлено, что при облучении ПЭНП УФ-светом на воздухе происходит деструкция и окисление полимера. Облучение проводит к поглощению кислорода, образованию карбоксильных, гидроксильных или винильных групп, выделению ацетона, ацеталальдегида, воды, окиси и двуокиси углерода. На ИК-спектрах поглощения облученного ПЭНП появляются полосы поглощения в областях 3400 $см^{-1}$, 1725 $см^{-1}$ и 1645 $см^{-1}$, обусловленные поглощением, соответственно, гидроперекисных, карбонильных групп и карбоксильных групп.

Как показали опыты, в фурье-спектрах инфракрасного поглощения композитов ПЭНП +C_{60} проявляются те же самые полосы поглощения, что и у исходного ПЭНП. Собственные полосы поглощения наполнителя-фуллерена в спектрах композитов ПЭНП +C_{60} не наблюдаются. Влияние фуллерена на фурье-спектры инфракрасного поглощения композитов ПЭНП+C_{60} сводится лишь к изменениям в интенсивностях полос поглощения полиэтилена.

В спектрах ИК-поглощения композитов ПЭНП +C_{60}, которые были облучены УФ-светом, наряду с собственными полосами поглощения появляются полосы, свойственные облученным образцам чистого ПЭНП, обусловленные деструкцией и окислением полимера.

Степень деструкции полиолефинов часто определяется карбонильным индексом (КИ), который определяется как отношение интегральной интенсивности или оптической плотности на максимуме полосы поглощения карбонильных групп в области 1714 $см^{-1}$ к полосе поглощения полимера, которая не изменяется в результате деградации и окисления полимера. В случае ПЭНП такими полосами поглощения являются полосы деформационных колебаний -СН групп в областях 1370, 1470 или 2020 $см^{-1}$.

Степень деструкции ПЭНП определяли как отношение оптической плотности полосы поглощения в области 1714 $см^{-1}$ к оптической плотности полосы поглощения в области 2014 $см^{-1}$.

Исследования показали, что для УФ-облучённого ПЭНП степень деструкции увеличивается с ростом времени облучения. В случае УФ-облучённых композитов ПЭНП +C_{60}, зависимость степени деструкции от времени облучения имеет более сложный вид При этом степень деструкции также зависит от массового содержания фуллерена.

ВЛИЯНИЕ УФ-ОБЛУЧЕНИЯ НА ИК-СПЕКТРЫ ФУЛЛЕРЕННАПОЛНЕННОГО ПОЛИМЕТИЛМЕТАКРИЛАТА

Абдулов Х. Ш. – к.ф.-м.н., ведущий научный сотрудник НИИ ТНУ
Рашидов Д. – д.ф.-м.н., профессор глпавный научный сотрудник ИИТ ТНУ
Табаров С. Х. – к.ф.-м.н., ведущий научный сотрудник НИИ ТНУ
Туйчиев Ш. – д.ф.-м.н., профессор, член.корр. АН РТ, главный научный сотрудник НИИ ТНУ

В работе изложены результаты исследования влияния УФ-облучения на фурье-спектры инфракрасного поглощения композитов на основе полиметилметакрилата (ПММА) и фуллереновых наночастиц C_{60}.

Пленки композитов ПММА +C_{60} с концентрациями фуллерена C_{60} 1%, 3%, 5% и 10% облучались двухсторонне светом с длинной волны λ= 254 нм в течение 100, 240, 270 и 450 часов.

Фурье-спектры инфракрасного поглощения образцов снимались на спектро-фотометре с преобразованием Фурье фирмы Шимадзу.

Влияние УФ-облучения на структуру и свойства ПММА изучалось многими исследователями. Было установлено, что при облучении ПММА УФ-светом на воздухе происходит фотодеструкция полимера. Основными продуктами фотодеструкции ПММА на воздухе являются метилформат, метанол, метилметакрилат, метан, водород, окись и двуокись углерода. ИК-спектры поглощения облученного ПММА почти не отличаются от спектров необлученного ПММА. Наблюдалось лишь уширение полосы поглощения в области 1750 $см^{-1}$ и появление новых полос при 1615 и 1640 $см^{-1}$, обусловленных поглощением олефинов.

В ИК-спектре фуллерена имеется четыре полосы поглощения в областях 1429, 1183, 577 и 528 $см^{-1}$.

Наши исследования показали, что в ИК-спектрах ПММА $+C_{60}$ проявляются как полосы поглощения исходного ПММА, так и полосы поглощения фуллерена в области 577 и 528 $см^{-1}$. Собственные полосы поглощения фуллерена в области 1429 и 1183$см^{-1}$ совпадают с собственными полосами чистого ПММА.

В спектрах ИК-поглощения композитов ПММА $+C_{60}$, которые были облучены УФ-светом, наряду с собственными полосами поглощения появляются полосы, свойственные облученным образцам чистого ПММА, обусловленные фотодеструкцией полимера.

ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ РАЗЛИЧНЫХ МАРОК АЛЮМИНИЯ И СПЛАВОВ AL-SI

Низомов З. – к.ф.-м.н., ведущий научный сотрудник НИИ ТНУ
Мирзоев Ф. М. – ассистент кафедры физики ТТУ им.М. С. Осими
Гулов Б. Н. – к.ф.-м.н., ассистент кафедры физики твердого тела ТНУ

Измерение временной зависимости температуры образцов производилось методом охлаждения. Экспериментально полученные временные зависимости температуры образцов с достаточно хорошей точностью описываются уравнением вида:

$$T = T_0 + \Delta T_{01} \exp(-\tau/\tau_1) + \Delta T_{02} \exp(-\tau/\tau_2). \qquad (1)$$

где - температура окружающей среды, и - постоянные охлаждения для процессов конвективного теплообмена и теплового излучения.

Дифференцируя (1), получаем уравнение для скорости охлаждения:

, (2)

где $\Delta T_{01}/$ и $\Delta T_{02}/$ – соответственно амплитуды скоростей охлаждения в первом и втором процессе. Погрешность в определении скорости охлаждения при высоких температурах меньше, чем для температур близких к комнатным.

Нужно отметить, что используя экспериментальные значения скорости охлаждения можно определить только отношение коэффициента теплоотдачи к теплоемкости образца:

. (3)

В качестве примера на рис. 1 приведена зависимость отношений коэффициента теплоотдачи к теплоёмкости алюминия разных марок от температуры.

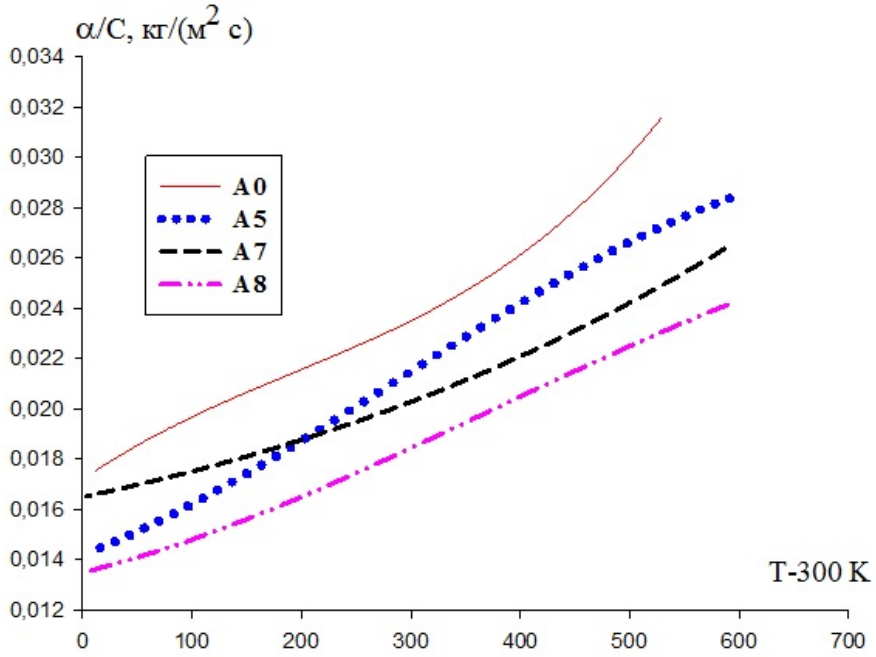


Рис. 1. Зависимость от температуры для различных марок алюминия

Как видно с увеличением содержания алюминия в образце отношение коэффициента теплоотдачи к теплоёмкости уменьшается. Оно свидетельствует о том, что теплоемкость быстрее увеличивается с содержанием алюминия, чем коэффициент теплоотдачи.

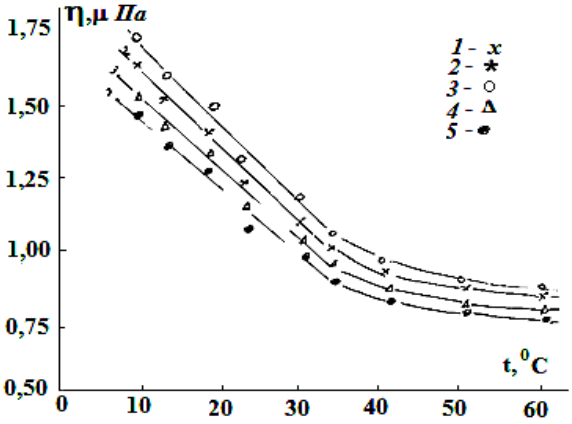
ТАЪСИРИ СИКЛҲОИ ЯХКУНӢ, ҶӮШИШ БА ХОССИЯТҲОИ ЧАСПАКИИ МАҲЛУЛҲОИ ОБӢ

Хукматов А. – н.и-ф.м., ходими пешбари илмии ИИТ ДМТ
Султонов Н. С. – д.и-ф.м., профессор сарходими илмии ИИТ ДМТ
Туйчиев Ш. – д.и-ф.м., профессор, узви вобастаи АИ ҶТ
сарходими илмии ИИТ ДМТ
Табаров С. Х. – н.и-ф.м., ходими пешбари илмии ИИТ ДМТ
Содиков Ф. – ходими илмии ИИТ ДМТ

Дар сарзамини Тоҷикистон кӯҳҳои намакдору оҳакдор хеле зиёданд. Оби чашмаҳои чунин кӯҳҳо дорои ҳар гуна омехтаҳо мебошанд. Мисол: хлориди натрий (NaCl), карбонати калтсий ($CaCO_3$), гидрокар-бонати калтсий $Ca(HCO_3)2$, гидрокарбонати магний $Mg(HCO_3)2$, зарраҳои дисперсии муаллақ ва ғайраҳо доранд. Дар чунин обҳои намакдор ионҳои мусбату манфӣ роли асосиро мебозанд. Ионҳои хлорид лазати шӯрӣ, ионҳои калсий ва магний бошанд, лаззати талхиро нишон медиҳанд. Обҳои лаззати шӯрию талхӣ дошта, обҳои сифаташон паст мебошанд. Барои хоссиятҳои физики чунин обҳоро омӯхтан, мақсад гузоштем, ки коэфисиенти часпакӣ яке аз параметрҳо асосӣ буда, дар бораи сифати обҳои маҳлулҳои санҷидашуда, маълумоти саҳеҳ медиҳад, зери омӯзиш қарор диҳем.

Ба сифати намунаҳои таҳқиқшаванда оби чашма ва оби дистилятсияро ҳамчун ҳалкунанда ва гидрокарбонати калтсийро $Ca(HCO_3)_2$ ҳамчун ҳалшаванда интихоб намудем. Аз гидрокарбонати калтсий дар оби дистилятсия маҳлули 1% тайёр карда шуд. Дар навбати аввал часпакии оби чашма (оби лаззати талхидошта) ва часпакии оби дистилятсияро бо методи вискозиметрии копелярӣ дар ҳароратҳои аз 10^0 то 60^0 муайян намудем. Натиҷаҳои гирифташуда дар графики вобастагии $\eta=f(t^0)$ нишон дода шудааст. Дида мешавад, ки тағйирёбии часпакии ҳардуи обҳо дар ҳароратҳои аз 10^0 то 60^0 С якхела буда, болои ҳам мехобанд. Тағйирёбии вобастагии $\eta=f(t^0)$ дар ҳароратҳои аз 35^0 то 60^0

суст мешавад. Чунин тағйирёбӣ бо коҳиш ёфтани масофаи байни молекулаҳо дар ҳароратҳои баланд ва ба алоқаи байни молекулавӣ вобаста аст.



Расми 1. Графики вобастагии часпакии оби чашма, оби дистилятсия ва маҳлули 1% гадрокарбонати калтсий аз ҳарорат. 1-х-оби чашма, (оби талх), 2-*-оби дистилятсия, 3-о-маҳлули 1%-и $Ca(HCO_3)_2$, 4-А-маҳлули 1% баъди яхкунонидан, 5-•-маҳлули 1% баъди ҷӯшонидан.

Часпакии маҳлули 1%-и гидрокарбонати калтсийро дар ҳароратҳои дар боло номбаршуда муайян карда, натиҷаҳои гирифташударо барои муқоиса дар графики вобастагии $\eta=f(t^0)$ ҷойгир кардем. Маълум гардид, ки часпакии маҳлули 1%-и $Ca(HCO_3)_2$, зиёд буда, аз дигар графики часпакии обҳо боло мехобад.

Барои вазъи тағйирёбии часпакиро дар муҳитҳои сардию гармӣ дида баромадан, маҳлули 1%-ро яхкунонида дар лаборатория нигоҳ доштем то, ки ҳарорати лабораторияро қабул кунад. Часпакии чунин маҳлулҳоро низ дар ҳароратҳои аз 10^0 то 60^0 бо методи муқаррарӣ чен кардем ва натиҷаҳоро боз барои муқоиса ба графики $\eta=f(t^0)$ гузаронидем. Дида мешавад, ки қимати часпакӣ барои маҳлули 1%-и яхкунонидашуда, дар ҳароратҳои пасту баланд хеле коҳиш ёфтааст. Аз ин сабаб графики вобастагии $\eta=f(t^0)$ нисбат ба дигар вобастагиҳо паст мехобад. Маҳлули 1%-ро ҷӯшонида, ҳарораташро ба ҳарорати лаборатория баробар кунонида, часпакиаашро дар ҳароратҳои тачриба гузаронидашуда муайян кардем. Натиҷаҳои гирифташударо дар графики вобастагии $\eta=f(t^0)$ гузаронидем. Маълум гардид, ки вобастагии $\eta=f(t^0)$ барои маҳлулҳои 1%-и ҷӯшонидашуда пасттар мехобад, яъне часпакии маҳлули 1%-и ҷӯшонидашуда хеле коҳиш меёбад.

Таҳлилу муқоисаҳо нишон дод, ки часпакии маҳлули 1%-и гидрокарбонати калтсий баъди яхкунонидан ва ҷӯшонидани маҳлули 1% нисбат ба маҳлулҳои 0%, 1%-и муқаррарӣ хеле кам шудааст. Натиҷаҳои дар графики вобастагии $\eta=f(t^0)$ овардашуда, гувоҳӣ медиҳанд, ки молекулаҳои маҳлули 1%-и ҳалкунанда ва ҳалшаванда баъди ҷӯшонидану яхкунонидан сохторҳои содаро ба амал меоранд, ки сабаби афтиши η мегардад.

ВКЛАД ОПТИЧЕСКОГО ПОГЛОЩЕНИЯ ПОДЛОЖКИ НА ПАРАМЕТРЫ ФОТОАКУСТИЧЕСКОГО СИГНАЛА ТВЕРДЫХ ТЕЛ

Солихов Т. Х. – д.ф.-м.н., профессор, член.корр. АН РТ
главный научный сотрудник НИИ ТНУ
Ходжаев Ю. П. – к.ф.-м.н., ведущий научный сотрудник НИИ ТНУ
Меликхуджа Н. – аспирант НИИ ТНУ

Целью настоящей работы является построение теории генерации фотоакустического (ФА) сигнала, для случая, когда подложка наряду с образцом является поглощающим. Отметим, что линейная теория этого эффекта изложена в [1]. В [2] был рассмотрен случай, когда образец является прозрачным, а подложка поглощающим. Подчеркнем, что измерения параметров линейного и нелинейного составляющих ФА-

сигнала позволяют, определить не только набор макроскопических параметров конденсированных сред, но и их температурную зависимость.

Мы исходили из следующей системы уравнения теплопроводности для трехслойной модели ФА-камеры, который освещается лучом интенсивностью I_0, модулированной по гармоническому закону с частотой ω:

$$C_{pg}\frac{\partial T_g}{\partial t}=\kappa_g\frac{\partial^2 T_g}{\partial x^2}, \qquad 0\le x\le l_g, \qquad (1)$$

$$C_{PS}\frac{\partial T_S'}{\partial t}=k_S\frac{\partial^2 T_S'}{\partial x^2}+0.5I_0\beta_s A_S(1+e^{i\omega t})e^{\beta_s x}, \qquad -l_S\le x\le 0, \qquad (2)$$

$$C_{Pb}\frac{\partial T_b'}{\partial t}=k_b\frac{\partial^2 T_{S(2)}'}{\partial x^2}+0.5I_0\beta_b A_b(1-R_S)(1+e^{i\omega t})e^{-\beta_s l_s}e^{\beta_b(x+l_{ss})}, \qquad -(l_S+l_b)\le x\le -l_s, \qquad (3)$$

где C_{pi},κ_{pi}, A_i, R_i -теплоемкость единицы объема, коэффициент теплопроводности, поглощательная способность и коэффициент отражения соответствующих слоев.
Совместное решение системы уравнения (1)-(3) позволяет получить следующее выражение для комплексной амплитуды колебания температуры в газовом слое, посредством которой детектируется ФА – сигнал посредством микрофона.

$$\theta=\frac{I_0}{\Delta}\left[\frac{\beta\Delta_1}{2\kappa_s\left(\beta_S^{\,2}-\sigma_S^{\,2}\right)}+\frac{b\beta_b A_b(1-R_s)(r_b-1)E}{\kappa_b\left(\beta_b^2-\sigma_b^2\right)}\right]. \qquad (4)$$

для комплексной амплитуды колебания температуры в газовом слое, посредством которой детектируется ФА – сигнал посредством микрофона, где $r_i=\beta_i/\sigma_i$, $b=k_b\sigma_b/k_s\sigma_s$, $\Delta=(b+1)(r_s-1)\exp(\sigma_s l)-(b-1)(r_s+1)\exp(-\sigma_s l)$, $\Delta_1=(b+1)(r_s-1)\exp(\sigma_s l)-(b-1)(r_s+1)\exp(-\sigma_s l)+2(b-r_s)E$, $g=\kappa_g\sigma_g/\kappa_s\sigma_s$, $E=\exp(-\beta_s l_s)$.

Используя выражение

$$\delta p\ (\omega)=\frac{\gamma p_0 2\pi\mu_g}{T_0 l_g}\overline{\Phi}_g(\omega)=\frac{\gamma p_0}{T_0 l_g}\int_0^{2\pi\mu_g}\Phi_g(\omega,x)dx \qquad (5)$$

найдем возмущение давления в газовом слое, который состоит из двух составляющих $\delta p=\delta p_1+\delta p_2$. Далее нами подробно исследован тот случай, когда вклад от поглощения подложки в генерации ФА – сигнала становится существенным.

ЧАСТОТНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ ПЕРЕДАТОЧНЫХ ФУНКЦИЙ ПЕРВОГО И ВТОРОГО ЗВУКОВ В РАСТВОРЕ ^{3}He-^{4}He СО СВОБОДНОЙ ГРАНИЦЕЙ

Солихов Т. Х. – д.ф.-м.н., профессор, член.корр. АН РТ,
главный научный сотрудник НИИ ТНУ
Давлатджонова Ш. Х. – научный сотрудник НИИ ТНУ

Различные особенности лазерного возбуждения волн первого и второго звуков в сверхтекучем растворе $^3He-^4He$ проведены в [1] –[5]. Однм из важных характеристик генерируемого оптоакустического (ОА) сигнала являются передаточные функции этих сигналов. Так, например, в [5] был получен вид этой функции, когда сверхтекучий раствор $^3He-^4He$ имеет мягкую границу, однако вид частотной зависимости этих функций оказался неисследованным. Восполнение этого пробела и является, целью настоящей работы.

В [5] решая методом теории возмущения систему взаимосвязанных дифференциальных уравнений второго порядка, для акустических возмущений давления $p'(\omega,z)$ и температуры $T'(\omega,z)$ получены выражения

$$p'(\omega,z)=p_1'(\omega)e^{iq_{1_1}z}+p_2'(\omega)e^{iq_{2_1}z}. \quad (1)$$

$$T'(\omega,z)=T_1(\omega)e^{iq_{1_1}z}+T_2(\omega)e^{iq_{2_1}z} \quad . \quad (2)$$

Выражения для величин $p_1(\omega)$, $p_2(\omega)$, $T_1(\omega)$, $T_2(\omega)$ можно представить в виде

$$p_1(\omega)=K_{11(f)}(\omega)I_0\varphi(\omega), \quad p_2(\omega)=K_{12(f)}(\omega)I_0\varphi(\omega), \quad (3)$$

$$T_1(\omega)=K_{21(f)}(\omega)I_0\varphi(\omega), \quad T_2(\omega)=K_{22(f)}(\omega)I_0\varphi(\omega), \quad (4)$$

где величины $K_{ij(r)}(\omega)$ являются передаточными функциями ОА- сигналов первого и второго звуков в данном растворе, выражения для которых получен в [5]. В рамках настоящей работы выполнен численный расчет частотной зависимости этих функций для различных значений термодинамических параметров раствора. Также выявлено, что во всех случаях генерируемые ОА – сигналы первого и второго звуков состоят из двух частей - медленных и быстрых составляющих. Обнаружена прямая корреляция формы возбуждаемых волн с временной зависимостью интенсивности падающего луча.

НЕСТАЦИОНАРНОЕ ТЕМПЕРАТУРНОЕ ПОЛЕ ТОНКИХ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПЛЁНОК В ПОЛЕ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ ИМПУЛЬСА ПРОТОНОВ

Солихов Т. Х. – д.ф.-м.н., профессор, член.корр. АН РТ, главный научный сотрудник НИИ ТНУ
Абдурахмонов А. А. – аспирант НИИ ТНУ

Различные аспекты теории формирования стационарного поля температуры в диэлектриках при их облучении непрерывным потоком протонов, с учетом тепловой нелинейности теплофизических параметров и степени черноты облучаемых образцов выполнен в [1,2]. Целью настоящей работы является развитие теории формирования нестационарного поле температуры в полимерных пленках при облучении импульсом потока протонов, когда R - длина пробега сравнима с толщиной пленок L, то есть $L \le R$. Если на поверхность пленки полимера падает равномерный потоком протонов, с шириной импульса τ. Тогда справедливо следующее линейное нестационарное уравнение теплопроводности [3]:

$$\rho C_p \frac{\partial T}{\partial t}=\kappa\frac{\partial^2 T}{\partial x^2}+\frac{G(L,R)EJ[\Theta(t)-\Theta(t+\tau)]}{eR}, \quad (1)$$

где ρ, C_p и κ - соответственно плотность, теплоемкость и коэффициент теплопроводности материала образца, E- начальное значение энергия падающего протона с плотностью тока J, e -заряд электрона; $\Theta(t)$ и $\Theta(t+\tau)$ - ступенчатые функции Хевисайда. Величина $G(L,R)$ учитывает тот факт, что в эксперименте не всегда выполняется условие $L \approx R$ и возможен случай $L < R$. В грубом приближении эту величину можно написать в виде $G(L,R)=L/R$.

Для решения уравнения (1) необходимо иметь начальные и граничные условия. Их примем в следующем виде:

$$T'(0)=0, \quad \kappa\frac{\partial T'}{\partial x}\bigg|_{x=0}=[hT'+\sigma A(T^4-T_0^4)]\big|_{x=0}, \quad -\kappa\frac{\partial T'}{\partial x}\bigg|_{x=L}=[hT'+\sigma A(T^4-T_0^4)]\big|_{x=L}, \quad (2)$$

В выражениях (2) h-коэффициент теплоотдачи, σ-постоянная Стефана - Больцмана, A - степень черноты образца. В (1) выполняя преобразования Лапласа по t будем иметь

$$\frac{d^2\hat{T}}{dx^2}-q^2\hat{T}=-\frac{G(L,R)EJ}{eR\chi p}(1-\exp(-p\tau)), \quad (3)$$

где $q^2=p/\chi$. Выражение

$$\hat{T}(p,x)=-\frac{D_1\{[D+1+(D-1)e^{-qL}]e^{qx}+[D-1+(D+1)e^{qL}]e^{-qx}\}}{(D+1)^2e^{qL}-(D-1)^2e^{-qL}}+\frac{GEJ(1-\exp(-p\tau))}{\kappa eRpq^2}, \quad (4)$$

является решением уравнения (3), удовлетворяющие начальным и граничным условиям (2). Здесь

$$D = \frac{\kappa q}{h + 4\sigma\alpha T_0^3}, D_1 = \frac{GEJ}{\kappa e R p q^2}(1 - \exp(-p\tau)).$$

В (3) выполняя обратное преобразование Лапласа получим выражение, описывающее пространственное распределение температуры в заданный момент времени.

ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОЙ ГАРМОНИКИ НЕЛИНЕЙНОГО ФОТОАКУСТИЧЕСКОГО ОТКЛИКА В ОПТИЧЕСКИ НЕОДНОРОДНЫХ ДВУХСЛОЙНЫХ ОБРАЗЦАХ

Солихов Т. Х. – д.ф.-м.н., профессор, член.корр. АН РТ, главный научный сотрудник НИИ ТНУ
Алишери М. – научный сотрудник НИИ ТНУ
Ходжаев Ю. П. – к.ф.-м.н., ведущий научный сотрудник НИИ ТНУ

Особенности возбуждения нелинейного фотоакустического (ФА) - сигнала для двухслойных оптически однородных систем подробно исследованы в [1-4], а в [5] была развита теория генерации основной гармоники (ОГ) оптически неоднородных однослойных твердотельных образцов. В частности в [5], была выявлена зависимость амплитуды этой гармоники нелинейного ФА-сигнала от термического коэффициента (ТК) оптического коэффициента поглощения образца - $\delta_4 = (1/\beta^{(0)})(\partial\beta/\partial T)$. Это означает, что из измерения амплитуды ОГ этого сигнала возникает возможность определения температурной зависимости величины $\beta(T)$-оптического коэффициента поглощения, что является чрезвычайно важным. В этой связи представляет интерес теоретическое исследование этого вопроса для двухслойных оптически неоднородных систем, что и является целью настоящей работы.

Мы исходили из четырёхслойной модели ФА – камеры и была написана система четырёх нелинейных уравнений теплопроводности для соответствующих слоев. Считается, что на камеру падает гармонически модулированный частотой ω лазерный луч. Температурную зависимость $C_{pi}(T_i)$ -теплоемкость единицы объема, $\kappa_{pi}(T_i)$-теплопроводность, $\mathrm{A}_{S(i)}(T)$- поглощательную способность соответствующих слоев представили в следующем виде: $C_{pi} = C_{pi}^{(0)}(1+\delta_i T_i')$, $\kappa_i = \kappa_i^{(0)}(1+\delta_{2i}T_i')$, $\mathrm{A}_{S(i)}(T) = \mathrm{A}_{S(i)}^{(0)}(1+\delta_{3S(i)}T_i')$, $\beta_i(T_i(t,x) = \beta_i^{(0)}[1+\delta_{4(i)}T_i'(t,x)]$, где $C_{pi}^{(0)} = C_{pi}(T_0)$, $\kappa_i^{(0)} = \kappa(T_0)$, $\mathrm{A}^{(0)} = A(T_0)$, $\beta_i^{(0)} = \beta(T_0)$- начальные значения, а $\delta_i = (1/C_{pi}^{(0)})(\partial C_{pi}/\partial T)$, $\delta_{1i} = (1/c_{pi}^{(0)})(\partial c_{pi}^{(0)}/\partial T)$, $\delta_{2i} = (1/\kappa_{2i}^{(0)})(\partial\kappa_i/\partial T)$, $\delta_3 = (1/A^{(0)})(\partial A/\partial T)$, $\delta_{4(i)} = (1/\beta_i^{(0)})(\partial\beta_i/\partial T)$- термические коэффициенты этих параметров. Нами получено общее выражение для акустического колебания давления в буферном газе и выполнен анализ для наиболее интересных случаев. Установлено, что из измерения амплитуды этого сигнала принципиально возможно определение величины δ_4 и, следовательно, и $\beta_i(T)$.

МИР ПРЕКРАСЕН ДЕЯНИЯМИ ЖЕНЩИН И ИХ КРАСОТОЙ

Срумова Ф. – д.ф.-м.н., профессор, главный научный сотрудник НИИ ТНУ

В науку математики шли всегда женщины без особого желания. Начиная с Софьи Васильевны Ковалевской, Ольги Александровны Ладыженской, Нины Карловноы Бари, О.А. Олейник математика стала царицей всех наук на планете.

В Таджикистане их теорию продолжили М. Хасанова, М. Каримова, В. Борздыко, Л. Раджабова, О. Джураева, Ф.В. Срумова.

«В истории человечества до Ковалевской не было женщины, равной ей по силе и своеобразию математического таланта». – так выступил президент Академии наук СССР В.С.Вавилов на торжественном собрании, посвященном 100-летию со дня рождения Софьи Васильевны Ковалевской. Он сказал о том, что её фундаментальные исследования по вращению твердого тела послужили основой для дальнейшего развития важнейших вопросов механики во всем мире. Её тонкие исследования по теории дифференциальных уравнений и по некоторым вопросам математической физики и теоретической астрономии сохраняют своё значение и сегодня.

Ковалевская была не только математиком, она показала себя как писательница и как публицист.

Софья родилась в Москве 3 января 1850 года.

Отец её генерал В.В. Корвин – Круковский, начальник московского арсенала, вёл свой род от венгерского короля, мать Елизавета Фёдоровна происходила из учёной семьи.

Уже, когда ей было 15 лет, брала уроки в Петербурге по курсу дифференциального исчисления. Помогал ей их сосед – профессор физики Тыртов. Сравнил её с Паскалем, который в детстве сам вывел свои теоремы.

Сосед решил конфликты в её семье.

Занятия проводил с ней по аналитической геометрии, дифференциальному и интегральному исчислению. Осенью 1868 года Софья вступила в фиктивный брак с будущим выдающимся палеонтологом Владимиром Онуфриевичем Ковалевским (1842-1883) и уехали в Германию для продолжения образования. В России доступ женщинам для получения образования в университете был закрыт.

Софья Ковалевская решила стать студенткой Берлинского университета. Женщин не допускали к лекции даже в качестве вольнослушателя.

Софья Васильевна обратилась к Карлу Вейерштрассу – крупнейшему немецкому математику того времени, основные работы которогобыли посвящены теории дипломатических интегралов, давать частные уроки ей по математике, К. Вейерштрасс дал ей несколько трудных задач.

Перед ним сидела девушка с коротко стриженными темно-каштановыми волосами, с большими серо-зелёными глазами.

В них он заметил заурядный ум и волю. Положительные отзывы были о Софье Васильевне от Кенингсбергера, ученика К. Вейерштрасса.

Три проблемы поставил Вейерштрасс перед Софьей Васильевной.

Первая из них касалась решения уравнения в частных производных.

Еще Ньютон заметил, что степенные ряды есть орудие для решения дифференциальных уравнений.

Софья Ковалевская доказала, что решение систем уравнений выражается через степенные ряды.

Вторая проблема была тесно связана с эллиптическими интегралами.

Третья касалась теории колец Сатурна.

В последней проблеме Софья Васильевна уточнила исследование знаменитого французского математика и механика Лапласа.

Все эти проблемы были успешно решены. В 1874 году по представлению Вейерштрасса в Геттингенский университет за работы «К теории уравнений в частных производных», «О приведении одного класса абелевых интегралов третьего ранга к интегралам эллиптическим», «Дополнения и замечания к исследованию Лапласа в форме Сатурна» присудил заочно (без защиты) Софье Васильевне Ковалевской степень доктора философии с высшей похвалой.

Такой чести удостаивались немногие.

Вскоре она уехала в Петербург, но ей не разрешали преподавать даже на Высших женских курсах, она несколько отходит от занятий математикой.

Дружба и уважение, связывающие Софью Ковалевскую и Владимира Онуфриевича переходят в любовь и их брак становится фактическим. В 1878 году рождается дочь.

В периодической печати появились научно- популярные статьи, критические заметки, театральные рецензии. В гостиприёмном доме были видные учёные и писатели:

Д.И.Менделеев, И.М.Сеченов, С.Л.Боткин, А.М. Бутлеров, П.Л. Чебышев, А.Г. Столетов, И.С. Тургенев, Ф.М. Достоевский.

Вскоре трагически погибает её муж.

В 1883 году Софья Васильевна Ковалевская получила приглашение от шведского математика Миттал Леффлера, с которым она вместе училась у Вейерштрасса, занять место привет-доцента в Стокгольмском университете. И в ноябре она выехала в Швецию. В первое время вела лекции на немецком языке, а через некоторое время уже владела шведским языком и могла вести преподавание.

Летом 1884 года Софь Васильевна была назначена профессором Стокгольмского университета. За 8 лет она прочла 12 различных курсов, в том числе теорию уравнений в частных производных, механики, теорию алгебраических, абелевых и эллиптических функций и другие.

Она проявила незаурядный литературный талант, написала ряд рассказов, повесть «Нигилистка», драму «Борьба за счастье» (совместно с сестрой Миттал-Леффлера). В Стокгольме завершила свой огромный труд – исследование движения волчка. За неё получила премию парижской Академии наук, в следующем году премию в 1500 крон от Стокгольмской Академии наук.

4 (16) ноября 1889 года на физико-математическом отделении по предложению академиков П.Л.Чебышева, В.Я. Буняковского в члены – корреспонденты Петербургской Академии была избрана доктор математики, профессор Стокгольмского университета Софья Васильевна Ковалевская, 2 (14) декабря была утверждена общим собранием. Теперь Софья Васильевна Ковалевская пользовалась мировой славой, она полна математических и литературных замыслов, но возвращаясь из Франции заболела воспалением легких и умерла 29 января (10 февраля) 1891 года в Стокгольме.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ

Насимова Дж. – старший научный сотрудник НИИ ТНУ
Истамов Ф. – ведущий научный сотрудник НИИ ТНУ
Бузрукова Д. – ведущий научный сотрудник НИИ ТНУ
Дустов А. И. – старший научный сотрудник НИИ ТНУ
Хочахонова И. – старший научный сотрудник НИИ ТНУ
Одинаева С. – старший лаборант НИИ ТНУ

В связи с повсеместным использованием средств новых информационных технологий на производстве и в повседневной жизни очень важно научить учащихся работать с современной техникой. Умение учащихся работать с информацией на современном уровне, используя при этом традиционные источники, электронные носители информации и Интернет, позволяет учителю организовать учебный процесс и внеклассную работу таким образом, чтобы у учащихся развить познавательный интерес, интеллектуальные и творческие способности. Применение средств новых информационных технологий в учебном процессе диктуется требованиями современной жизни. Использование только средств новых информационных технологий не обеспечивает полноценного усвоения знаний, так как их использование ограничено во времени санитарно-гигиеническими нормами (при длительном использовании они отрицательно влияют на здоровье учеников). Однако предусмотрено изучение целого ряда процессов и свойств, которые важно представить наглядно, что успешно можно осуществить с помощью современных технических средств, без использования сложной техники.

Все вышесказанное определяет актуальность которая обусловлена противоречиями между требованиями, предъявляемыми обществом к выпускнику общеобразовательной школы, и реальным уровнем его подготовки; необходимостью разработки методики использования современных технических средств обучения на основе принципа оптимизации учебного процесса в общеобразовательной школе и существующим состоянием проблемы реализации межпредметных связей с информатикой. Использование средств новых информационных

технологий в сочетании с современными ТСО будет способствовать развитию у учащихся наблюдательности, умений анализировать, систематизировать и обобщать получаемую информацию. В конечном итоге это будет способствовать повышению качества знаний учащихся по технологии и уровня сформированности умений использовать информацию, получаемую с помощью средств новых информационных технологий и традиционных ТСО. Это обусловлено тем, что при использовании средств новых информационных технологий и традиционных ТСО обеспечивается более полное восприятие изучаемых объектов и более четкое выделение в них существенных свойств, сторон, взаимосвязи изучаемых явлений и процессов.

ПРОЦЕССЫ ОБРАЗОВАНИЯ АЦЕТАТНЫХ КОМПЛЕКСОВ ЖЕЛЕЗА(II) И ЖЕЛЕЗА(III) В СУЛЬФАТНОЙ И ПЕРХЛОРАТНОЙ СРЕДАХ

Рахмонов И. Р. – научный сотрудник НИИ ТНУ
Давлатшоева Дж. А. – к.х.н., доцент, заведующая кафедрой физической и коллоидной химии ТНУ
Эмомадова Ш. С. – аспирантка кафедры физической и коллоидной химии ТНУ

Координационные соединения переходных металлов с органическими лигандами являются важными биологически активными веществами. Часто физиологическая и фармакологическая активность комплексных соединений намного превышает активность кислот. Поэтому, исследование процессов образования координационных соединений железа с анионами карбоновых кислот имеет большое теоретическое и практическое значение.

Ацетатные координационные соединения и процессы их образования достаточно изучены методом окислительного потенциала Кларка-Никольского на перхлоратном фоне, но только в узкой, кислой области (pH=0,5-4,0). Первоначальная теория метода оксредметрии не позволяла рассчитывать ионные равновесия в нейтральной и щелочной областях pH, определить состав сложных комплексных соединений. Окислительная функция Юсупова позволила нам изучить процессы комплексообразования в системе Fe(II)-Fe(III)-уксусная кислота–вода до pH 8,8 в перхлоратном и сульфатном фонах.

Согласно теории метода оксредметрии получены экспериментальные кривые зависимости окислительного потенциала от pH, pC_o, pC_r, pC_{HL} при ионной силе раствора 1 моль/л и температуре 298 К. При проведении экспериментов перхлоратный фон создавался с использованием перхлората натрия и хлорной кислоты, а сульфатный – сульфата натрия и серной кислоты.

Анализ наклонов полученных экспериментальных кривых зависимости окислительного потенциала или ЭДС системы от указанных выше концентрационных параметров показывает, что процесс формирования комплексов железа при перхлоратном, сульфатном фанах начинается при pH 2.0 и 2,2, соответственно, протекает вплоть до pH 8.8. На всем протяжении pH до его значений 7,0 отмечено уменьшение ЭДС системы, что согласно теории метода связано с образованием комплексов Fe(III). При pH более 7,0 показано возрастание ЭДС, что может быть объяснено формированием гетеровалентных ацетатных комплексов и (или) координационных соединений Fe(II).

По наклонам экспериментальных кривых зависимостей составлена стехиометрическая матрица изученной системы 11Анализ полученных данных показал, что в водном растворе уксусной кислоты не зависимо от фона образуются комплексы следующего состава: $[FeL(H_2O)_5]^{2+}$; $[FeLOH(H_2O)_4]^{+}$; $[FeL_2(H_2O)_4]^{+}$; $[Fe^{II}Fe^{III}L_2(OH)_2\ (H_2O)_8]^{+}$ и $[FeL(H_2O)_5]^{+}$, где L^--анион уксусной кислоты.

Устойчивость координационных соединений определена методом итерации экспериментальной и теоретической зависимостей окислительной функции от pH. Экспериментальная зависимость рассчитана по экспериментальным значениям ЭДС от pH, а теоретическая – выведена с учетом состава и устойчивости установленного состава комплексов. Кроме того, рассчитаны такие модельные параметры координационных

соединений, как степени накопления (мольные доли), максимальные степени накопления, области существования и доминирования, возможные условия выделения их раствора. Установлено, что изменение сульфатного фона на перхлоратный сдвигает область образования координационных соединений в более кислую, а интервал доминирования гетеровалентного комплекса по шкале pH увеличивается. Константы образования всех 5 комплексов в перхлоратном фоне выше, чем в сульфатном, что связано с влиянием электростатических сил базисных частиц.

ЦИТРАТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ЖЕЛЕЗА И ИХ СВОЙСТВА

Мираминзода Ф. – научный сотрудник НИИ ТНУ
Суяров К. Дж. – к.х.н., доцент кафедры физической и коллоидной химии ТНУ
Давлатшоева Дж. А. – к.х.н., доцент, заведующая кафедрой физической и коллоидной химии ТНУ
Маликов Т. С. – ведущий сотрудник НИИ ТНУ

В химии координационных соединений исследование процессов образования комплексных соединений занимает важное место. Обладая специфической реакционной способностью, координационные соединения различного состава участвуют во многих химических, биохимических, физиологических процессах. Кроме этого, комплексные соединения многих микроэлементов играют роль катализаторов процессов окисления в промышленности, а также являются переносчиками кислорода в биологических системах. Последние годы на основе биологически активных координационных соединений разработаны эффективные лекарственные препараты, которые применяется в медицине и косметологии. Поэтому, исследование комплексообразующей способности органических лигандов, переходных металлов является приоритетным направлением координационной химии и имеет большое теоретическое и практическое значение.

Лимонная - 2-окси-1,2,3-пропантрикарбоновая $HOC(CH_2COOH)_2COOH$ кислота и её координационные соединения с металлами переменной валентности, также, являются биологически, фармакологически активными. В водных растворах лимонная кислота имеет следующие константы диссоциации: pK_1 = 3,13; pK_2 =4,77; и pK_3 =6,39, pK_4=12,40 . В кислой области pH доминируют депротонированные формы лиганда H_2L^-, HL^{2-}, а в щелочной среде - L^{3-}. Поэтому, в зависимости от pH среды могут формироваться комплексы, содержащие во внутренней координационной сфере анионы различного состава. Следовательно, биологическая активность комплексов будет отличаться.

Железо, будучи переходным элементом, является типичным комплексообразователем. Оно образует достаточно большое количество устойчивых комплексных соединений, находясь в валентном состоянии Fe(III) и Fe(II). Комплексообразование обычно стабилизирует малоустойчивые соединения для железа (II). Наиболее характерным для железа(II) и железа(III) является координационное число (КЧ) = 6, реже 4 и 5. Железо постоянно присутствует в живых организмах в виде всевозможных комплексных соединений с органическими лигандами, в том числе с цитрат – ионами. Образование гетеровалентных координационных соединений, также, возможно. Такие соединения формируются во многих химических процессах или экспериментальных условиях, в которых участвуют молекулы, содержащие донорные атомы, способные к связыванию двух или более ионов металлов. Лимонная кислота как полидентатный лиганд может координироваться с ионами металлов по карбоксильным и оксигруппе. Однако, присутствие такого полидентаного лиганда в растворе может привести и к образованию полиядерных комплексов.

Процессы комплексообразования железа с анионами лимонной кислоты изучены нами методом окислительного потенциала Кларка-Никольского. В соответствие с теорией метода получены экспериментальные кривые зависимости окислительного потенциала φ или ЭДС системы от одного из параметров: pH. pC_o, pC_r, pC_{HL} при постоянстве всех остальных. Анализ полученных экспериментальных данных показал формирование таких

координационных соединений: $[FeH_2L(H_2O)_5]^{2+}$, $[Fe(HL)_2(H_2O)_2]^{-}$, $[Fe_2(HL)_2(H_2O)_8]^{2+}$, $[Fe^{III}Fe^{II}(HL)_2(H_2O)_8]^{+}$, $[Fe^{III}Fe^{II}L_2(H_2O)_6]^{-}$, где L^{3-} -анион лимонной кислоты. Fe(II) участвует в формировании только двух гетеровалентных комплексов.

СОСТАВ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ГЛИЦИНАТНЫХ КОМПЛЕКСОВ

Эшова Г. Б. – научный сотрудник НИИ ТНУ
Давлатшоева Дж. А. – к.х.н., доцент, заведующая кафедрой физической и коллоидной химии ТНУ
Рахимова М. М. – д.х.н., профессор кафедры физической и Коллоидной химии ТНУ
Квятковская Л. В. – к.х.н., доцент кафедры физической и коллоидной химии ТНУ

Аминокислоты являются структурными единицами пептидов и белков, поэтому процессы их комплексообразования можно рассматривать как модели, позволяющие оценить химическое сродство конкретных функциональных групп к определенным ионам металлов. В связи с этим, исследования, посвященные синтезу и образованию координационных соединений различных металлов с глицином, имеют высокую теоретическую и практическую значимость.

Координационные соединения таких «металлов жизни», как железо, марганец, цинк и медь с природными аминокислотами, особенно с глицином - NH_2-CH_2-COOH (Gly), занимают особое место среди бионеорганических комплексов и являются наиболее используемыми в различных областях, так как они являются донорами микроэлементов, жизненно необходимо для растений. Кроме того, **глицин** входит в состав большого количества координационных соединений белков, ферментов растительного и животного происхождения. В жидкостях и тканях эта аминокислота может находиться в свободном состоянии.

Глицин является составной частью некоторых биологически активных соединений (глутатиона), антибиотиков, нейропептидов. Он содержится в составе муреина клеточных стенок бактерий. В организме глицин может использоваться для синтеза различных соединений: заменимых аминокислот, пуринов, креатина, гипуровой кислоты, парных желчных кислот, бетаина.

В зависимости от pH среды и концентрационных параметров металлы переменной валентности могут формировать координационные соединения различного состава. Нами изучены глицинатные комплексы железа. Например, методом окислительного потенциала Кларка-Никольского показана возможность образования в интервале pH от 0.5 до 8.5; ионных силах раствора 0.10, 0.25, 0.50, 0.75 и 1.0 моль/л и температуре 298.16 К комплексов железа(II) и (III) следующего состава: $[FeHL(H_2O)_5]^{2+}$, $[Fe(HL)L^{-}(H_2O)_4]^{+}$, $[Fe(HL)(OH)(H_2O)_4]^{+}$,$[Fe(HL)(OH)_2(H_2O)_3]^{0}$,$[Fe(HL)_2(OH)(H_2O)_3]^{+}$,$[Fe(HL)_2(H_2O)_4]^{3+}$, $[Fe_2(HL)_2(OH)_4(H_2O)_6]^{2+}$,$[Fe(HL)(OH)(H_2O)_4]^{2+}$,$[Fe^{III}Fe^{II}(HL)_2(OH)_4(H_2O)_6]^{+}$,$[Fe(HL)_3(H_2O)_3]^{3+}$$[FeHL(H_2O)_5]^{3+}$; $[Fe(HL)(OH)(H_2O)_4]^{2+}$.

Комплексы в растворах окислительно-восстановительных систем образуются ступенчатообразно. Одни образуются и с увеличением pH распадаются, тут же образуются координационные соединения другого состава. Некоторые комплексы могут существовать в растворе неделями, месяцами и даже годами, если не идет процесс гидролиза железа. При высоких концентрациях железа системы неустойчивы и сразу выпадает в осадок гидроокись железа. Устойчивость системы зависит от концентрационных условий, pH среды и комплексообразующей способности лиганда. В случае с глицином в интервале концентраций компонентов, с которыми мы работали, система достаточно устойчива. Комплексообразующая способность лиганда высока, концентрации железа(II) и (III) не большие, поэтому комплексы формируются и существуют вплоть до pH 8,3.

БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЦИНКА (II) С ГЛЮТАМИНОВОЙ КИСЛОТОЙ

Ёрмамадова С. Г. – к.х.н., доцент кафедры прикладной химии ТНУ
Джулаев У. Н. – ассистент кафедры фармацевтической и токсикологической химии ТГМУ
Раджабов У. Р. – д.х.н., доцент, заведующий кафедрой фармацевтической и токсикологической химии ТГМУ

Важнейшими направлениями научных исследований являются совершенствование и разработка высокоэффективных комплексных химиопрофилактических и терапевтических препаратов, применение которых уменьшает распространение болезней и снижает до возможного минимума наносимые ими потери.

Исследование процессов образования координационных соединений и определение характера взаимодействия между ион-комплексообразователь–лиганд, ион-комплексообразователь-растворитель и лиганд-растворитель представляет большой теоретический и практический интерес. Например, координационные соединения ионов переходных металлов с карбоновыми кислотами, являющимися биологически активными веществами, нашли широкое применение в различных областях науки, техники, народного хозяйства и медицины.Было показано, что иммуномодулирующими свойствами обладают аминокислоты глютаминовая кислота.

Исходя из вышеизложенного, следует что исследование процессов комплексообразования глютаминовой кислоты с ионом цинка как по отдельности, так и в смеси и изучение иммунологической активности полученных координационных соединений является актуальным и имеет большое практическое значение, поскольку может привести к созданию новых высокоэффективных иммуномодулирующих препаратов.Цинк входит в состав более 300 ферментов в организме человека.

Значительную роль в функционировании иммунной системы играют некоторые микроэлементы, наиболее значимым из которых с этой точки зрения является цинк.

Синтезированы координационные соединения цинка с глютаминовой кислотой. При этом, для нахождения оптимальных условий выделения комплексов с заранее заданными физико-химическими и биологическими свойствами, были использованы результаты оксредметрических исследований комплексообразования металлов в водных растворах карбоновых кислот[1,2]. Полученны координационные соединения цинкглютаминат активным компонентом которых являются металл – комплексообразователь цинк и координированный лиганд, глютаминовая кислота. Состав синтезированных координационных соединений установлен методами элементного анализа, ИК – спектроскопии. Безвредность комплексного соединения цинк-глутаминовая кислота изучали в соответствии с «Методическими указаниями по определению токсических свойства препаратов, применяемых в ветеринарии и животноводстве». Опыт проводили на 10 кроликах и 10 белых мышах.

С целью оценки безвредности соединений в ориентировочно-терапевтической дозе 0,03 г/кг массы тела с водой перорально вводили белым мышам (массой 18 – 20 г, количества 5шт.) и кроликам породы шиншилла (массой 2,5 – 2,7 кг, количество 5 шт.) 2 раза в сутки в течение 7 дней.Таким образом, у цинкглютаминат не выявлено кожно-раздражающего и кожно-резорбтивного действия.

Вывод. Изучены биологические действия координационного соединения цинка(II) с глутаминовой кислотой и обнаружено слабое антиоксидантное действие.

Выявлено, что изученные соединения являются нетоксичными.

КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ ЗОЛОТА (III) С БЕНЗОТРИАЗОЛОМ ПРИ 288К

Мабаткадамзода К. С. – к.х.н., доцент, ведущий научный сотрудник НИИ ТНУ
Мубораккадамов Д. А. – старший научный сотрудник, НИИ ТНУ

По числу известных соединений химия комплексов золота (III) примерно столь же обширна, как и химия комплексов других переходных металлов. Золото (III) образует целый ряд комплексов не только с мягкими лигандами типа третичных фосфинов и тиолов, но и с жесткими лигандами типа фторид – иона и N – донорных молекул. В литературе имеются сведения о комплексах золота (III) с лигандами, координированными через атом азота. Обычно эти комплексы синтезируют замещением хлорид ионов в H[AғC⍰4] на N – донорный лиганд. В молекуле бензтриазола имеется два атома азота, которые могут координировать с Ағ(III). Производные бензтриазола применяются для гравиметрического определения разных металлов (цинка, меди и серебра). Однако в литературе отсутствуют, данные об изучении комплексообразования Ағ(III) с бензотриазолом. Изучение комплексообразования золотом (III) является важной задачей. В настоящем докладе приводятся результаты исследования комплексообразования золота(III) с бензтриазолом (БТА) при 288К потенциометрическим методом (pH = 5). Константа ионизации бензтриазола ($pK_к$) равна 10,83лог.ед. По данным диаграмм распределения бензтриазола выявлено, что при pH 5,0 - 10,5, в растворе доминирует нейтральная молекула бензтриазола. Так как, комплексообразование Ағ(III) с бензтриазолом нами исследован при pH=5, то можно предположить, что в реакции комплексообразования с золотом(III) участвует нейтральная молекула БТА. Проведенные исследования показали, что при титровании раствора Ағ(III) бензтриазолом потенциал золотого электрода в целом уменьшается на 124мВ. Для определения характера комплексообразования золота(III) с бензтриазолом из уравнения Нернста определяли равновесную концентрацию [Au^{3+}], методом Ледена рассчитывали равновесную концентрацию [БТА], а затем методом Яцимирского из зависимости ΔE от (-lg[БТА]) находили число частиц образующихся при взаимодействии Ағ(III) с бензтриазолом. Угол наклона кривой зависимости ΔE от (-lg[БТА]) при избытке бензотриазола в растворе был равен 0,081 моль·$л^{-1}$, что соответствует присоединению четырёх молекул бензотриазола золотом(III). Форма кривой зависимости ΔE от (-lg[БТА]) свидетельствует о ступенчатом характере комплекссообразования золота(III) –бензтриазолом. На кривой зависимости ΔE от (-lg[БТА]) выделены четыре прямые с углами наклона равные 0,020, 0,041, 0,060и 0,081моль·$л^{-1}$. В связи с тем, что в системе золото(III) – бензотриазол – H_2O протекает ступенчатое комплексообразование, общие константы устойчивости по данным потенциометрического титрования находили тремя независимыми методами (метод Ледена, метод Фридмана, нелинейный метод наименьших квадратов). Величины общих констант устойчивости для бензтриазолных комплексов Ағ(III) при 288К оказались равными:$lg\beta_1$=8,74±0,08; $lg\beta_2$=13,65±0,06; $lg\beta_3$=17,74±0,1; $lg\beta_4$=21,75±0,15. При 298К константы устойчивости бензтриазолных комплексов были равны $lg\beta_1$=8,47±0,1; $lg\beta_2$=13,14±0,15; $lg\beta_3$=17,26±0,09; $lg\beta_4$=21,32±0,25, при 308К $lg\beta_1$=8,2±0,15; $lg\beta_2$=12,77±0,07; $lg\beta_3$=16,88±0,08; $lg\beta_4$=20,96±0,2, а при 318К $lg\beta_1$=7,94±0,1; $lg\beta_2$=12,33±0,09; $lg\beta_3$=16,50±0,06; $lg\beta_4$=20,58±0,12. Видно, что при увеличение температуры наблюдается уменьшение общих констант устойчивости бензтриазольных комплексов золота (III). Этот экспериментальный факт свидетельствует в пользу экзотермичности процесса комплексообразования.

ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ СЕРЕБРА С ТИОКАРБОГИДРАЗИДОМ В ЭТАНОЛЕ

Сафармамадов С. М – д.х.н., профессор ТНУ
Сангов М. М. – старший научный сотрудник НИИ ТНУ
Абдурахмонов Б. – научный сотрудник НИИ ТНУ

В настоящем докладе приведены результаты исследования комплексообразования серебра(I) с тиокарбогидразидом (ТКЗ) в этаноле при 298К. Проведённые исследования показали, что добавление спиртового раствора тиокарбогидразида к аналогичному раствору нитрата серебра приводит к уменьшению потенциала индикаторного (серебряного) электрода. Экспериментальные данные по изменению потенциала индикаторного электрода в процессе потенциометрического титрования были использованы для расчета равновесной концентрации серебра(I), тиокарбогидразида и функции Ледена. Результаты проведенных исследований показали, что при титровании раствора $AgNO_3$ тиокарбогидразидом потенциал индикаторного электрода уменьшается на 542мВ. Для установления характера комплексообразования и количества частиц образующихся между Ag(I) и ТКЗ, строили зависимость ΔE от -lg[ТКЗ]. Проведенные исследования показали, что зависимость ΔE=-lg[ТКЗ] для системы $Ag(I)-ТКЗ-C_2H_5OH$ имеет нелинейный характер, что свидетельствует в пользу ступенчатого комплексообразования. На кривой ΔE=-lg[ТКЗ] удалось найти три прямолинейных участка которые имеют углы наклона характерные для моно, двух и трёхзамещённых комплексов. Для определения общих констант устойчивости комплексов серебра (I) с тиокарбогидразидом нами был использован нелинейный метод наименьших квадратов. В таблице 1 приведены общие ($lg\beta_i$) и ступенчатые (lgK_i) константы устойчивости тиокарбогидразидных комплексов серебра (I). Ступенчатые константы найдены из общих по уравнениям:

$$K_1=\beta_1,\ K_2=\beta_2/\beta_1,\ K_3=\beta_3/\beta_2.$$

Таблица1.

Общие ($lg\beta_i$) и ступенчатые (lgK_i) константы устойчивости тиокарбогидразидных комплексов серебра (I).

T, K	$lg\beta_1$	lgK_1	$lg\beta_2$	lgK_2	$lg\beta_3$	lgK_3
298	8,70±0,06	8,70	11,93±0,04	3,23	15,84±0,03	3,14

Из данных таблицы видно, что ступенчатые константы с возрастанием числа молекул тиакарбогидразида во внутренней сфере закономерно уменьшаются.

С целью контроля правильности полученных значений констант устойчивости проведено сопоставление величин ΔEтеор., рассчитанных по уравнению

$$\Delta E_{теор}=2,3RT/nFlg(1+\beta_1[L]+\beta_2[L]^2+\beta_3[L]^3),$$

с экспериментальными данными ΔEпрак.

Сравнение общих констант устойчивости тиокарбогидразидных комплексов серебра(I) в этаноле с аналогичными в воде показало, что устойчивость комплексов серебра(I) с ТКЗ в этаноле больше чем в воде. Так, если общая константа устойчивости $lg\beta_3$ для трехзамещенного комплекса $[Ag(ТКЗ)_3]^+$ в этаноле составляет 15,84 лог, ед. то для $[Ag(ТКЗ)_3]^+$ в воде она равна 13,87 лог.ед. Полученный экспериментальный факт свидетельствует о большей прочности свези $Ag-OH_2$ чем $Ag-OC_2H_6$.

ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОЦЕССА ОБРАЗОВАНИЯ 1-ФЕНИЛ-2,3-ДИМЕТИЛПИРАЗОЛИН-5-ТИОННЫХ КОМПЛЕКСОВ РТУТИ (II) В СРЕДЕ 1 МОЛЬ/Л HNO_3

Бекназарова Н. С. – к.х.н., доцент, ведущий научный сотрудник НИИ ТНУ
Шоалифов Дж. О. – старший научный сотрудник НИИ ТНУ

С использованием окислительно-восстановительной системы, состоящей из 1-фенил-2,3-диметилпиразолин-5-тиона и его окисленной формы в интервале температур 273-338 К методом потенциометрического титрования исследован процесс комплексообразования ртути (II) в среде 1 моль/л HNO_3. Установлено, что кривые образования в указанном температурном интервале с повышением температуры опыта не изменяя своей формы, смещаются в сторону больших значений равновесной концентрации органического лиганда. Вычисленные значения констант образования нитратных комплексов ртути (II) методом температурного коэффициента были использованы для оценки термодинамических характеристик процесса комплексообразования.

В таблице представлены значения термодинамических функций всех комплексных форм образующихся в системе $Hg(NO_3)_2{\cdot}2H_2O$–1–фенил–2,3–диметилпиразолин–5–тион–1 моль/л HNO_3.

Таблица. Значения термодинамических функций процесса образования 1-фенил-2,3-диметилпиразолин-5-тионных комплексов ртути (II) в среде 1 моль/л HNO_3

Состав соединения	-ΔH,кДж/мол	-ΔG,кДж/мол	-ΔS,Дж/мол·К
$[HgL(H_2O)_3]^{2+}$	78,68	46,75	107,1
$[HgL_2(H_2O)_2]^{2+}$	62,86	29,04	113,0
$HgL_3(H_2O)]^{2+}$	44,27	22,77	72,17
$[HgL_4]^{2+}$	47,00	18,92	94,21

Анализ рассчитанных термодинамических функций показывает, что величина ΔG по мере увеличения числа координированных молекул 1-фенил-2,3-диметилпиразолин-5-тиона становится менее отрицательной. Этот экспериментальный факт, возможно, связан с возрастанием стерических препятствий при вхождении последующих молекул 1-фенил-2,3-диметилпиразолин-5-тиона во внутреннюю сферу комплексов.

КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ СЕРЕБРА(I) С ТИОПИРИНОМ В ВОДНО-ДИМЕТИЛФОРМАМИДНОМ РАСТВОРЕ ПРИ 298 К

Кудратуллоев Ё. К. – научный сотрудник НИИ ТНУ
Мабаткадамзода К. С. – ведущий научный сотрудник НИИ ТНУ

Потенциометрическим методом исследован процесс комплексообразования серебра(I) с тиопирином в содержащем 25% масс. диметилформамида (ДМФА) при температуре 298 К и ионной силе 0,1 моль/л. Установлено, что в этом растворе серебро(I) с тиопирином образует три комплексные формы. Рассчитаны их общие константы устойчивости тиопириновых комплексов Ag(I). Показано, что устойчивость комплексов Ag(I) с тиопирином в воде больше, чем в диметилформамидных растворах.

Ранее нами было изучено комплексообразование серебра(I) с тиопирином (ТП) в воде при температуре 298 К. Было обнаружено, что в этом растворе серебро(I) с тиопирином образует одну комплексную частицу, для состава$[Ag(ТП)_3]^+$, общая константа образования которой равна 25,12±0,01 лог.ед. В настоящем докладе приводятся экспериментальные данные по исследованию процесса комплексообразования серебра(I) с тиопирином в водно-диметилформамидном растворе, содержащем 25% масс. диметилформамида (ДМФА). Процесс комплексообразования Ag(I) с тиопирином в этой среде исследован при ионной силе 0,1 моль/л, создаваемой $NaClO_4$ потенциометрическим методом. В качестве индикаторного электрода использовали серебряную пластинку.

В процессе потенциометрического титрования по мере добавления определенного объема тиопирина к $AgNO_3$, потенциал системы закономерно уменьшается, что свидетельствует об участии ТП в процессе комплексообразования с серебром. Максимальное число молекул тиопирина, присоединенных к иону серебра(I) устанавливали из зависимости ΔE - $lgC_{ТП}$, которая приведена на рисунке.

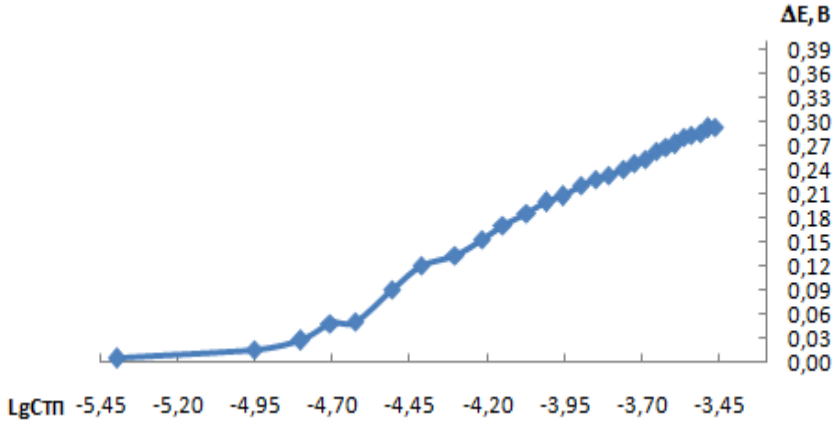


Рис. Зависимость ΔE - $lgC_{ТП}$ для тиопириновых комплексов Ag(I) при 298 к ионной силе 0,1 моль/л.

Установлено, что угол наклона этой зависимости при избытке ТП в растворе равен 0,180 В·моль·л$^{-1}$, что свидетельствует об образовании трех комплексных частиц тиопирина с серебром(I). Найденные общие констант образования комплексов серебра(I) оказались: $lg\beta_1$=7,42±0,51; $lg\beta_2$=12,15±0,23; $lg\beta_3$=14,96±0,004. Показано, что при вхождение последующей молекулы тиопирина во внутреннею координационную сферу устойчивость комплексов уменьшается. Этот экспериментальный факт свидетельствует о том, что при вхождение объемистый молекул гетероцикла во внутреннюю сфере комплекса создается стерические препятствия.

ПОТЕНЦИОМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ 1-АЦЕТИЛ-3-ТИОСЕМИКАРБАЗИДНЫХ КОМПЛЕКСОВ Ag(I)

Содатдинова А. С. – ведущий научный сотрудник НИИ ТНУ
Мабаткадамзода К. С. – ведущий научный сотрудник НИИ ТНУ
Хасанова И. Ю. – аспирантка кафедры неорганической химии ТНУ

Серебро и его соединения обладают уникальными антимикробными свойствами. В последние годы проводятся интенсивные исследования для выявления антимикробной активности комплексов серебра(I) с различными органическими соединениями, в том числе производными, тиосемикарбазида.

Целью настоящей работы явилось изучение комплексообразования серебра (I) с 1-ацетил-3-тиосемикарбазидом (1-А-3-ТСК) в интервале 288-328 К и установление устойчивости комплексов потенциометрическим методом. Для установления количества присоединённых молекул 1-ацетил-3-тиосемикарбазида к иону серебра (I) построен график зависимости ΔE=f(-lg[1-А-3-ТСК]). По углу наклона этой зависимости найдено количество комплексных частиц, образующихся в системе Ag(I)–1- А-3-ТСК–H_2O. (Рис.)

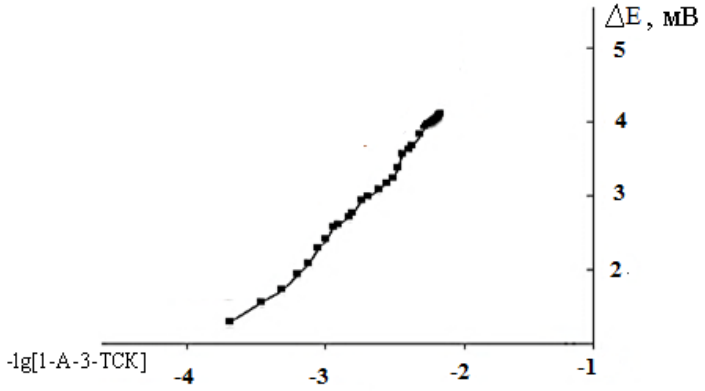


Рисунок. Зависимость ΔE от -lg[L] для 1-цетил-3-тиосемикарбазидных комплексов серебра (I)

Зависимость ΔE от -lg[1-A-3-TCK] не линейна, но на ней найдены три прямолинейных участка, которые соответствуют образованию комплексных частиц составов: AgL^+, AgL_2^+. AgL_3^+. Для каждой комплексной частицы были найдены их общие констант устойчивости. В таблице приведены общие константы устойчивости 1-ацетил-3-тиосемикарбазидных комплексов серебра (I) при разных температурах.

Таблица

Общие константы устойчивости 1-ацетил-3-тиосемикарбазидных комплексов серебра(I), при 288-328 К

T, K	**lgβ₁**	**lgβ₂**	**lgβ₃**
288	6,22±0,01	9,74±0,01	12,20±0,02
298	6,17±0,09	9,05±0,02	11,42±0,03
308	6,05±0,06	8,84±0,06	11,22±0,02
318	5,82±0,02	8,81±0,08	11,19±0,01
328	5,62±0,03	8,27±0,09	10,89±0,09

Показано, что с возрастанием температуры величины общих констант устойчивости уменьшаются. Уменьшение констант устойчивости наблюдается также при возрастании количества молекул 1-А-3-ТСК во внутренней сфере комплексов. Этот экспериментальный факт свидетельствует об отрицательном влиянии температуры на устойчивость образующихся комплексов и в пользу экзотермичности процесса комплексообразования.

КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ В СИСТЕМЕ ЖЕЛЕЗА(II) С ТИОПИРИНОМ ПРИ 273К

Рахматуллоев Б. К. – аспирант НИИ ТНУ
Мабаткадамзода К. С. – ведущий научный сотрудник НИИ ТНУ

Методом потенциометрического титрования исследован процесс комплексообразования в системе Fe^{2+}с тиопирином в растворе 6 моль/л HCI при 273К. Установлено, что Fe^{2+}с тиопирином последовательно образует пять комплексных форм. Оцененные методом Бьеррума значения ступенчатых констант образований комплексов оказались следующими: $K_1=3{,}31\cdot10^4$; $K_2=1{,}12\cdot10^4$; $K_3=8{,}12\cdot10^3$; $K_4=6{,}30\cdot10^3$; $K_5=5{,}12\cdot10^3$. Проведено уточнение найденных значений констант решением уравнения [1]:

$$\bar{n} = \frac{\beta_1[L] + 2\beta_2[L]^2 + 3\beta_3[L]^3 + 4\beta_4[L]^4 + 5\beta_5[L]^5}{1 + \beta_1[L] + \beta_2[L]^2 + \beta_3[L]^3 + \beta_4[L]^4 + \beta_5[L]^5},$$

где β – общая константа устойчивости; [L]-равновесная концентрация органического лиганда.

С использованием полученных данных вновь построена кривая образования комплексов железа(II) с тиопирином, из которой найдены улучшенные значения K_1^* при полуцелых значениях $\bar{n}$: $pK_1=8,91\cdot10^4\pm0,1$; $pK_2=2,12\cdot10^4\pm0,1$; $pK_3=8,91\cdot10^3\pm0,01$; $pK_4=3,98\cdot10^3\pm0,1$; $pK_5=1\cdot10^3\pm0,2$. Показано, что увеличение количества координированных молекул органического лиганда во внутренней сфере комплексов приводит к уменьшению величин ступенчатых констант устойчивости. Рассчитаны кривые распределения всех комплексных форм, образующихся в системе Fe^{2+}с тиопирином в растворе 6 моль/л HCI при 273К (рис.), которые позволи подобрать оптимальные условиее синтеза новых координационных соединений Fe^{2+}с тиопирином.

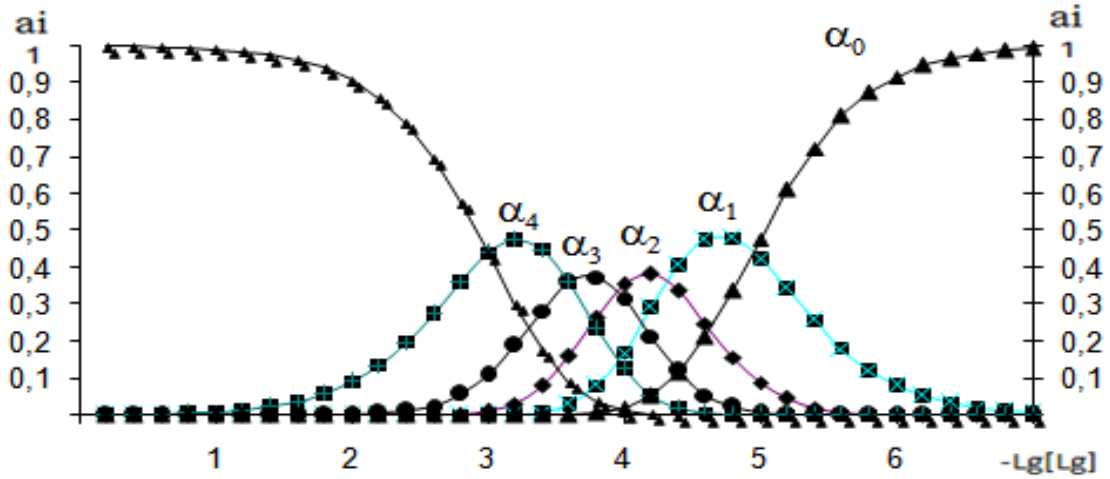


Рис.1. Кривые распределения комплексов железа(II) с тиопирином в среде 6 моль/л HCI при 273 К.

ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ ЖЕЛЕЗА (III) С 1-ФЕНИЛ-2,3-ДИМЕТИЛПИРАЗОЛИН-5-ТИОНОМ В СМЕШАННОМ РАСТВОРИТЕЛЕ

Хасанов О. К. – научный сотрудник НИИ ТНУ
Бекназарова Н. С. – к.х.н., доцент, ведущий научный сотрудник НИИ ТНУ

Целью настоящей работы явилось исследование процесса комплексообразования железа (III) с 1–фенил–2,3–диметилпиразолин–5–тионом в смешанном растворителе при 298 К. Методом потенциометрического титрования исследован процесс комплексообразования железа (III) с 1-фенил-2,3-диметилпиразолин-5-тионом в смешанном растворителе (6 моль/л HCI:ацетон=1:3) при 298 К. Установлено, что в этой системе последовательно образуются четыре комплексные формы. Величины pK_i (K_i) оцененные методом Бьеррума для 1-фенил-2,3-диметилпиразолин-5-тионных комплексов железа (III) в смешанном растворителе соответственно равны: $pK_1=3,89$ ($K_1=7,76\cdot10^{11}$), $pK_2=3,38$ ($K_2=2,39\cdot10^{11}$), $pK_3=3,30$ ($K_3=1,99\cdot10^{11}$), $pK_4=3,26$ ($K_4=1,81\cdot10^9$). После уточнения были получены следующие значения: $pK_1^*=3,91$ ($K_1^*=8,12\cdot10^{10}$), $pK_2^*=3,44$ ($K_2^*=2,75\cdot10^{11}$), $pK_3^*=3,01$ ($K_3^*=1,02\cdot10^{11}$), $pK_4^*=2,41$ ($K_4^*=2,57\cdot10^{10}$).

По полученным данным после уточнения концентрации изученного органического лиганда была построена кривая образования комплексов железа (III) с 1-фенил-2,3-диметилпиразолин-5-тионом в среде смешанного растворителя (6 моль/л HCI:ацетон=1:3) при 298 К. (рис.)

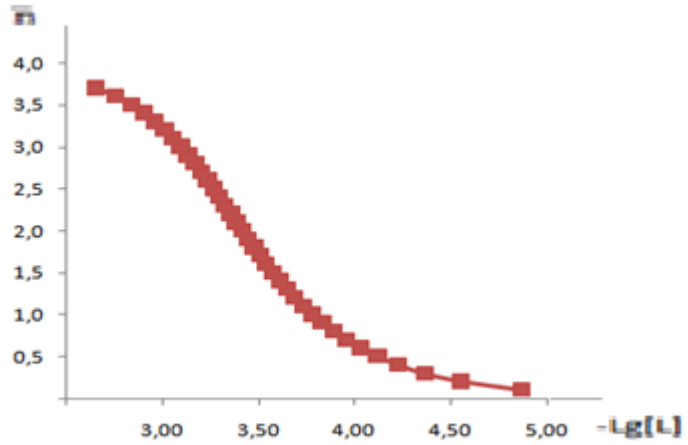


Рис 1. Кривая образования комплексов железа (III) с 1-фенил-2,3-диметилпиразолин-5-тионом в смешанном растворителе при 298 К, построенная после уточнения концентрации 1-фенил-2,3-диметилпиразолин-5-тиона

ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОЦЕССА КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ CU(II) С 1-ФЕНИЛ-2,3-ДИМЕТИЛПИРАЗОЛИН-5-ТИОНОМ В СРЕДЕ 3 МОЛЬ/Л HCL ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 298-338К

Хасанов Ф. Н. – научный сотрудник НИИ ТНУ
Баходуров Ю. Ф. – научный сотрудник НИИ ТНУ

Авторы [1] изучили процесс комплексообразования меди(II) с 1-фенил-2,3-диметилпиразолин-5-тионом в среде 5 моль/л HCl. Показано, что с увеличением числа координированных молекул 1-фенил-2,3-диметилпиразолин-5-тиона значения ΔG возрастает от -37 кДж до -13 кДж то есть, 2,84 раз.

Целью настоящей работы является изучение термодинамических характеристик процесса комплексообразования Cu(II) с 1-фенил-2,3-диметилпиразолин-5-тионом в среде 3 моль/л HCl.

Потенциометрическим методом исследован процесс комплексообразования меди(II) с 1-фенил-2,3-диметилпиразолин-5-тионом в среде 3 мол/л HCI в интервале 298-338К. Величины констант устойчивости оценивали по кривым образования при полуцелых значениях . Оценённые методом Бьеррума значения pK_i для 1-фенил-2,3-диметилпиразолин-5-тиолных комплексов Cu (II) в среде 3 мол/л при интервале 298-338К. приведена в таблиые 1.

Таблица 1

Уточнённые константы образования 1-фенил-2,3-диметилпиразолин-5-тионных комплексов меди (II) в среде 3 моль/л HCI при 298-338К.

Т,К	pK_1	pK_2	pK_3	pK_4
298	6,30	4,85	4,23	3,18
308	5,76	4,50	4	3,02
318	5,57	4,12	3,30	2,74
328	5,34	4,02	2,98	2,47
338	5,05	3,77	2,77	2,42

С использованием уточненных величин констант устойчивости определялись значения термодинамических характеристик процесса комплексообразования методом температурного коэффициента (табл.2).

Таблица 2

Значения термодинамических процессов образования хлоро-1-фенил-2,3-диметилпиразолин-5-тионых комплексов меди(II)

Состав комплекса	$-\Delta G_p$, кДж/моль	$-\Delta H_p$, кДж/моль	$-\Delta S_p$, Дж/моль·К
$[CuL(H_2O)_5]^{+2}$	35,42±0,54	56,55±5,7	70,9±2,99
$[CuL_2(H_2O)_4]^{+2}$	27,38±0,46	51,16±6,2	79,81±2,51
$[CuL_3(H_2O)_3]^{+2}$	24,36±0,8	76,16±8,5	173,8±4,38
$[CuL_4(H_2O)_2]^{+2}$	18,22±0,38	40±4,3	73,14±2,11

Данные, представленные в табл.2 показывают, что с увеличением количества координационных молекул 1-фенил-2,3-диметилпиразолин-5-тиона величина ΔG закономерно увеличивается. Этот эксперимент связан со стерическими затруднениями при вхождении последующих молекул лиганда во внутреннюю сферу комплексов.

ТАРКИБИ ХИМИЯВИИ РАВҒАНҲОИ НАБОТӢ ВА СОҲАҲОИ ИСТИФОДАБАРИИ ОН

Исматов А. – ходими илмии ИИТ ДМТ
Нурматов Т. М. – н.и.х., ходими пешбари илмии ИИТ ДМТ
Кабутаршоева Н. У. – ходими илмии ИИТ ДМТ
Шарифов Х. Ш. – ходими илмии ИИТ ДМТ ДМТ

Барои истеҳсоли равғанҳои растанигӣ асосан мева ва тухмии растаниҳои равғандор истифода бурда мешаванд. Дар айни замон, асосан равғанро аз офтобпараст ва пахта истеҳсол мекунанд. Диққати асосӣ барои коркарди равғани лӯбиё ва маъсар аз наҳҳои нав, ки бо сафедаҳо бой буда ҳамчун равғани хурока истифода мешавад, равона карда шудааст. Технологияи ҷудокунӣ ва таркиби химиявии онҳо омӯхта шуда истодаст. Дигар намуди растаниҳои равғандор, монанди кунҷит, ҷуворимака, бодом, зағир, хардал (горчица), каду ва ғайраҳо бо миқдори кам коркард карда мешаванд.

Сарчашмаи дурнамо барои истеҳсоли равғани растаниҳо, боқимондаи коркардшудаи корхонаҳои шираи растаниҳо, шарбати ангур ва дигар корхонаҳое, ки ба киштаҳои донадор дахолат мекунанд, вобастагӣ доранд.

Корхонаҳои равғанбарории Ҷумҳурии Тоҷикистон асосан аз тухмии зироатҳои равғандор равған истеҳсол мекунанд (пахта, офтобпараст, зағир, кунҷит). Таркиби химиявии равғанҳои истеъмолшаванда дар Ҷумҳурии Тоҷикистон дар ҷадвали 1 оварда шудааст.

Ҷадвали 1

Таркиби химиявии тухми растаниҳои наботӣ

Таркиб	Миқдор, %				
	Офтобпараст		Пахта		Лубиё
	тухмӣ	ядроӣ	тухмӣ	ядроӣ	
Липидхо	52-54	64-66	22-24	38-39	19,2-21,1
Сафедаҳо	14-16	16-19	25-29	34-37	35,8-43,6
Селлюлоза	13-14	1,7-2,1	18-19	1,2-2,4	4,3-5,3
Хокистар	2,9-3,1	3-3,2	4,1-4,3	3,9-5,2	2,8-5,6

Ба таркиби равғани офтобпараст ва пахта кислотаҳои чарбии зерин (бо %) дохил мешаванд: стеарин – 1,6-4,9; палмитин – 3,5-22,5; олеин –16,6-35;; линолел – 45-72.

Ба таркиби равғани ҷуворимака ва лӯбӣ ё кислотаҳои чарбии зерин (бо %) дохил мешаванд: стеарин – 2,5-5,0; палмитин – 6,0-8,9; олеин –25,0-45,0; линолел – 2,0-3,0; линол - 40,065.

Дар таркиби тухмии бодоми ширин ҳиссаи массаи (бо %) кислотаҳои носери органикӣ: 45-62 (83% глитсерини олеинат ва 17% кислотаи линолел), миқдори сафедаҳо қариб 20%, сахароза 2,97%, пентоза 3,1-3,8% -ро ишғол мекунанд.

Ҳамаи кислотаҳои чарбӣ кислотаҳои заиф буда дар муҳити оби кам диссотсиатсия мешаванд. Қимати константаи диссотсиатсия барои ҳамаи кислотаҳои сери органикӣ ба ҳам наздик буда қимати рК=4,283, қимати рК-и кислотаи якасосаи органикӣ (сирко) ба ин наздик аст (рК=4,76).

Аҳамияти биологии равғани растаниҳо аз он иборат мебошад, ки дар таркиби он кислотаҳои носери органикӣ, фосфатидҳо, токоферолҳо ва дигар моддаҳо мавҷуд аст. Ҳиссаи массаи фосфатидҳо дар таркиби равғани лӯбиё (то 3000 мг %), пахта (то 2500 мг %), офтобпараст (то 1400 мг %) ва ҷуворимакка (то 1500 мг %)-ро ташкил мекунад. Компонентҳои аз ҷиҳати биологӣ фаъол дар таркиби равғани растаниҳо як хел набуда миқдори стеарин аз намуди равғани растаниҳо вобаста мебошад. Ҳамаи намуди равғани растаниҳо холестерин надорад.

Қисми зиёди равғани растаниҳо ғизоӣ буда (офтобпараст, пахта, лӯбиё, зағир ва диг.) ва як қисми он барои тайёр кардани маргарин, ширинихо ва маҳсулотҳои қаннодӣ истифода бурда мешавад. Дар соҳаи хоҷагии халқ аз равғани растаниҳо собун, алиф, лак ва дигар намуди маводҳоро истеҳсол мекунанд.

ОМӮЗИШИ ХУСУСИЯТҲОИ ФИЗИКО-ХИМИЯВИИ РАВҒАНИ ЗАҒИР БО ИЛОВА КАРДАНИ ПАЙВАСТАҲОИ КООРДИНАТСИОНӢ

Нурматов Т. М. – н.и.х., ходими пешбари илмии ИИТ ДМТ
Кабутаршоева Н. У. – ходими илмии ИИТ ДМТ
Исматов А. – ходими илмии ИИТ ДМТ
Шарифов Х. Ш. – ходими илмии ИИТ ДМТ

Дар шароити ҳозира барои табобати бемориҳои гуногун равғани растаниҳо бо илова намудани маводи аз ҷиҳати физиологӣ фаъол аҳамиятнок буда, васеъ истифода бурда мешаванд. Ин маводро дар шакли хокаҳои хушк, шира ва маҳлулҳои обӣ ё спиртӣ истифода мебаранд.

Мақсади кори мазкур бо усулҳои физико-химиявӣ таҳлил ва омӯзиши хусусияти равғани растаниҳо бо илова кардани пайвастаи координатсионии гетеровалентӣ ва гетероядроӣ ба ҳисоб меравад. Ҳамчун ҳалкунанда барои пайвастаи координатсионии гетеровалентӣ ва гетероядроӣ спирти этилро истифода бурдем.

Барои иҷрои кор ҳамчун маводи иловашаванда моддаи фаъоли биологӣ, комплекси оҳани (II), (III) бо кислотаи аспарагинат интихоб карда шуд. Маҳлули пайвасти координатсионии гетеровалентӣ ва гетероядроии оҳан ба тариқи зайл ба даст оварда шуд. Ба колбаи 250 мл-ра 1 гр пайвасти комплексии оҳанро баркашидем ва ба он 100 мл спирти этили 96 % илова карда ҳал намудем, ки ҳар як мл он 0,1 гр пайвасти координатсионӣ дорад. Даҳ пробиркаи шишагинро ба штатив ҷойгир карда ба ҳар яки он 20 мл-и равғани растанӣ гирифтем. Ба ҳар як пробирка аз рӯйи таносуби зерин маҳлули спиртии пайвасти координатсионро илова намудем: 20:1, 20:3, 20:5, 20:7, 20:9, 20:11, 20:13, 20:15, 20:17, 20:20. Маҳлули ба дастомадаро омехта карда зичи, нишондоди шикасти нури рӯшноӣ, часпакӣ ва адади йодиро дар ҳарорати 20 ^{o}C то таҷриба ва баъди таҷриба муайян кардем. Маҳлулро дар ҳарорати якхела нигоҳ дошта, ҳафтае ду маротиба тағйирёбии ин қимматҳоро таҳқиқ намудем. Барои таҳқиқот равғани зағир истифода карда шуд, ки натиҷаи он дар ҷадвали 1 ва 2 нишон дода шудааст.

Ҷадвали 1

Нишондодҳои физико-химиявии равғани зағир бо илова кардани пайвастаи координатсионии оҳан то таҷриба

№	Намуди нишондодҳо	Қимат ва воҳиди тағйирёбӣ
1	Зичи дар ҳарорати 20 ^{o}C.	927-937 кг/м^3.
2	Нишондоди шикасти нури рӯшноӣ дар	
3	20 ^{o}C.	1,481-1,488.
4	Часпакии равған дар 20 ^{o}C	0,0528-0,0531 Па.с.
	Адади йодӣ	176-191

Ҷадвали 2

Нишондодҳои физико-химиявии равғани зағир бо илова кардани пайвастаи координатсионии оҳан пас аз тачриба

№	Намуди нишондодҳо	Қиммат ва воҳиди тағйирёбӣ
1	Зичи дар ҳарорати 20 ^{o}C.	925-933 кг/м^3.
2	Нишондоди шикасти нури рӯшноӣ дар	
3	20 ^{o}C.	1,482-1,485.
4	Часпакии равған дар 20 ^{o}C	0,0525-0,0528 Па.с.
	Адади йодӣ	170-186

Барои муайян кардани таркиби химиявии равған таҳлилҳои физико-химиявӣ гузаронида шуд. Миқдори макро ва микроэлементҳоро дар анализатори элементии истеҳсоли Олмон ва бо усули спектралии эмиссионӣ муайян намудем.

Аз корҳои ичрошуда хулоса баровардан мумкин аст, ки миқдори моддаҳои фаъоли биологӣ ва сифати равғани зағир бо илова намудани пайвастаи координатсионӣ тағйир намеёбад.

ОМӮЗИШ ВА ТАРЗИ ҶУДО НАМУДАНИ ШИРАИ РАЙХОН

Кабутаршоева Н. У. – ходими илмии ИИТ ДМТ
Шарифов Х. Ш. – ходими илмии ИИТ ДМТ ДМТ
Исматов А. – ходими илмии ИИТ ДМТ
Нурматов Т. М. – н.и.х., ходими пешбари илмии ИИТ ДМТ

Ба мо маълум аст, ки илова намудани растаниҳои шифобахш ба хӯроквории инсоният ҳамчун воситаи доругӣ ва барои табобати бемориҳои гуногун хизмат мекунад. Ин гуна растаниҳо дар таркибашон якчанд намуди моддаи доругии табобатиро доро мебошанд. Дар айни замон муайян карда шудааст, ки дар таркиби растаниҳо чанд намуди моддаҳои фаъоли биологӣ, аз ҷумла алкалоидҳо, гликозидҳо, моддаҳои рангдиҳанда, кислотаҳои гуногуни органикӣ, витаминҳо, равған ва равғанҳои эфирӣ, микроэлементҳо ва ғайра мавҷуданд. Мавҷуд будани ин намуди моддаҳо натиҷаи табобатива шифогӣ будани растаниҳои шифобахшро нишон медиҳад.

Растаниҳои шифобахш ҳамчун доруворӣ барои бемориҳои дохила ва беруна истифода бурда мешаванд. Аз растаниҳои шифобахш дар заводҳои фарматсевтӣ ва дар дорухонаҳо шира, малҳамҳои гуногун, дамоба, ҷӯшоба, чой ва дигар дорӯҳо тайёр карда мешавад.

Барои бемориҳои дохила маҳлулҳои обӣ, спиртӣ, равғанӣ, шаробҳо, шираҳо, оби-спиртӣ ва ғайра аз растаниҳои шифобахш истифода бурда мешаванд. Шарбат ин маҳлуле мебошад, ки аз таркиби растаниҳои тар ва тоза ҷабида гирифта шудааст.

Маводҳои гуногунеро, ки дар таркибашон моддаҳои фаъоли биологӣ дошта аз таркиби растанӣ, дар шакли моеъ, хока ва сахт тайёр карда шудаанд, барои истеҳсоли шаклҳои гуногуни (сахт, моеъ, мулоим) дорӯҳо истифода бурда мешаванд.

Дар айни замон, дар бозори ҷаҳонӣ ба номи «фито доруворихо» растаниҳои шифобахшро васеъ истифода мебаранд, ки тақрибан 40%-и истеҳсоли маводҳои доруворихо ташкил медиҳанд.

Мақсади асосии кори ичрокардаи мо асосан технологияи ҷудо кардани шираи растании шифобахш ба монанди, райҳон ва тухмии он дар муҳити обӣ, оби-спиртӣ ва спирти тоза пешбарӣ карда мешавад. Барои омӯзиши технологияи ҷудокунии шираи растанӣ дар намуди маҳлули обӣ, спиртӣ ва сахт аз марҳилаҳои зерин гузаштан зарур аст: а) хушконидан дар ҳарорати муайян; б) майда кардани маҳсулоти аввала; б)тоза кардан ва интихоби ҳалкунанда.

Барои майда кардан, ҳамчун маводи аввала, дастгоҳҳои гуногунро истифода бурдан мумкин аст. Барои ҷудо кардани шираи райҳон аз таркиби он баъзе моддаҳои иловагии нодаркорро ҷудо карда, миқдори муайяни онро дар об, оби спиртӣ ва спирти тоза дар вақти муайян ва ҳарорати гуногун нигоҳ доштем.

Натиҷаи корҳои илмӣ-татқиқотӣ оиди ҷудо карда гирифтани шираи райхон нишон медиҳад, ки дар вақти истифода кардани маҳлули обӣ ва спиртӣ миқдори оптималии шираи растаниро аз таркиби растанӣ ҷудо карда гирифтан мумкин аст. Дар маҳлулҳои обӣ ва спирти тоза, шираи растанӣ пурра ҷудо намешавад ва миқдори шираи растанӣ дар ин маҳлулҳо кам буда, дар таркиби он моддаҳои фаъоли биологӣ кам мешавад. Ба ғайр аз ин ба мо маълум шуд, ки шираи растании райҳон дар маҳлули обии-спиртӣ бо пуррагӣ ҷабида мешавад.

Мақсади асосии амалиёти мо ҷудо карда гирифтани шираи маводи тадқиқшаванда мебошад. Мо дар шароити лабораторӣ пеш аз ҷудо кардани шираи растанӣ намнокии онро омӯхтем. Намнокии растанӣ аз рӯйи ифодаи зерин муайян карда шуд: $W = ((a_1 - a_2) a_1) \cdot 100\%$, Дар ин ҷо: W- намнокӣ, аз рӯйи фисатнокӣ (%); a_1- массаи баркаши растанӣ то хушк шудан, аз рӯйи миқдор (гр); a_2 – массаи растанӣ пас аз хушконидан аз рӯйи миқдор (гр).

Миқдори ҳалкунанда дар таркиби шира бо усули бухоркунии ҳалкунанда ва pH-и маҳлул бо истифодабарии pH-метр муайян карда шуд. Ҳиссаи массаи шираро дар маҳлулҳои обӣ, обӣ-спиртӣ ва спирти тоза, бо усули рефрактометрӣ муайян намудем.

Аз натиҷаи кори иҷрошуда ба хулосае омадем, ки райҳон ва тухмии онро барои дар оянда тайёр намудани доруворихои гуногун (дар соҳаи фарматсевтӣ) истифода бурдан мумкин аст.

УСУЛИ ТАЙЁР КАРДАНИ МАРҲАМҲОИ ТАБОБАТӢ ВА ТАРКИБИ ХИМИЯВИИ ОН

Шарифов Х. Ш. – ходими илмии ИИТ ДМТ
Кабутаршоева Н. У. – ходими илмии ИИТ ДМТ
Исматов А. – ходими илмии ИИТ ДМТ
Нурматов Т. М. – н.и.х., ходими пешбари илмии ИИТ ДМТ

Айни замон барои ороиши рӯй, бадан ва дастҳо марҳам аз равғани растанӣ ва шираи растаниҳо васеъ истифода бурда мешавад. Ҳар рӯз ё ҳафтае як ва ё ду маротиба пусти рӯй, даст ва баданро бо марҳами ороишӣ саҳар ё пеш аз хоб маҳс менамоянд. Марҳамҳоро аз рӯйи истифода дар чунин шакл тақсим менамоянд: кӯдакона, мардона ва занона. Дар шароити ҳозира интихоби марҳамҳо васеъ аст, марҳами лозимаро аз рӯйи сифаташ ҷудо карда гирифтан мумкин аст. Интихоби марҳам ба сифат ва таркиби он вобаста буда, ҳиссиёти бадан ба муҳит ва шароити экологӣ ба назар гирифта мешавад.

Равғани растаниҳои шифобахши Тоҷикистон (зағир, бодом, чормағз, сиёҳдона ва ғ.) аз витаминҳо, кислотаҳои сер ва носери органикӣ, микроэлементҳо, моддаҳои рангдор, аминокислотаҳо ва равғанҳои эфирӣ бой буда, ба организми инсон таъсири муфид мерасонад.

Аз ҷиҳати физиологӣ ин намуди равғани растаниҳои шифобахш ба қатори маводҳои фаъоли биологӣ барои узвияти зинда марбут аст. Аз ин лиҳоз, равғани зағир, бодом, сиёҳдона ва як қатор шираи растаниҳои шифобахш дорои витаминҳои муҳимтарин барои узвияти зинда мебошанд, ки миқдори онҳо нисбат ба дигар равғанҳо кам буда, фоидаи онҳо гарон мебошад, дар таркибашон микроэлементҳои ба мисли оҳан, мис, манган, молибден ва ғайра аз 10 то 50 маротиба зиёдтар аст. Ионҳои металҳо як қатор ферментҳоро фаъол менамоянд. Миқдори онҳо дар вуҷуди инсон, аниқтараш одаме, ки 70 кг вазн дорад 2-3 грамро дар бар мегирад ва онҳо дар бофтаҳои мушакҳои инсон $2{,}4 \cdot 10^{-2}$%-и микроэлементҳоро ташкил медиҳанд. Истеъмоли ҳаррӯзаи микроэлементҳо бо воситаи хӯрокаҳо 15÷-25 мг. буда, миқдори он дар хуни инсон 12-17 мг/л мебошад.

Ёдовар мешавем, ки микроэлементҳо дар муқобил бо инфексияҳо, уфунатҳо ва фаъолияти лимфоситҳо нақши муҳим доранд ва ин ҳама системаи иммунии узвияти инсонро қавӣ месозад. Бинобар ин, теъдоди зиёди (мураккаботи координатсионии як қатор) микроэлементҳо ҳамчун таркибҳои муфиди фармакологӣ истифода мешаванд.

Муайян карда шудааст, ки равғани растаниҳо дар якҷоягӣ бо шираи онҳо барои тайёр кардани марҳамҳои гуногун нисбат ба марҳами синтетикӣ фоидаовартар мебошанд. Ин намуди марҳамҳоро ба миҷози одам, сохти пӯст ва сохти мӯйи сар нигоҳ карда интихоб менамоянд.

Мо барои таҳқиқ равғани зағир ва шираи растаниҳои шифобахшро гирифтем. Ба мо маълум аст, ки равғани зағир нисбат ба дигар равғани растаниҳо аз ҳама фоиданоктар мебошад. Дар таркиби равғани зағир миқдори бисёри кислотаҳои носери равғани органикӣ, ба монанди 15%—30%- кислотаи линоленат; 44%—61%- кислотаи линоленин; 13%—29%- кислотаи олеинат мавҷуд буда, кислотаҳои сери органикӣ бошанд тахминан аз 9% то 11%-ро ташкил мекунанд. Часпакии равғани зағир дар ҳарорати 20 ^{o}C ба 15,5*10^{-6} м^{2}/сон. ва адади йоднокии равған ба 175-204 баробар аст.

Мо барои таҳқиқ равғани зағир ва шираи растаниҳои (райҳон пудина, сиёҳдона) шифобахшро, ки ба як миқдори муайяни равған илова кардани миқдори муайяни шираи растанӣ омехта мешавад, нисбат ба якдигар дар таносуби (1:2, 1:3, 1:4, 1:5, 1:6, 1:7) омӯхтем.

Равғани зағир ба қатори равғани растаниҳо дохил шуда, тезхушкшаванда мебошад. Аз таъсири оксигени ҳаво полимеризатсия мешавад, яъне «хушк мешавад». Татқиқотҳои озмоишгоҳӣ нишон доданд, ки бо илова намудани шираи растаниҳо полимеризатсияшавии равған паст шуда, муддати нигоҳдории он дароз мешавад ва барои тайёр кардани марҳамҳои табобатӣ муфид мебошад.

ЗНАЧЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ В ПРИРОДЕ И ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА

Нурматов Т. М. – к.х.н., доцент., ведущий научный сотрудник НИИ ТНУ

Все растения, которые человек использует для еды, известно очень давно. Многие из них были окультурены еще на заре цивилизации. Сейчас существует множество сортов пшеницы, ржи, кукурузы, картофеля, свеклы, моркови, капусты и множества других растений. Много растений имеют лекарственное значение как для человека, так и для домашних животных. Ряд из них специально выращивают для получения лекарств.

Фотосинтез. Корни растения поглощают из почвы воду и минеральные соли, через микроскопические отверстия в листьях проникает углекислый газ из воздуха. Эти неорганические вещества в результате химических реакций фотосинтеза входят в состав сахара и крахмала. Суть фотосинтеза отражает ниже показанную химическую реакцию:

$6CO_2 + 6H_2O \rightarrow C6H_{12}O_6 + 6O_2$.

Происходят в растениях и другие химические реакции, образуются разные вещества (крахмал, целлюлоза, белки, жиры, лигнин, витамины, смола и многие другие). Благодаря растениям, воздух более свежий, чистый, прохладный и влажный: зеленые клетки на свету поглощают из атмосферы углекислый газ и выделяют кислород; листья способны к транспирации, регулируют содержание водяного пара в окружающем воздухе; растения задерживают пыль, сажу и другие загрязнения, вредные для человека; фитонциды, выделяемые листьями, губительно действуют на болезнетворные микроорганизмы.

Плоды, листья, корневища и семена содержат многие важные соединения как витаминов, которые относятся к группам А, В, С, Е, К. Это вещества, регулирующие обмен веществ в зеленом организме, а также в теле человека, животного. Выращивают культуры, накапливающие в органах значительное количество сладкого сока; его сгущают, выпаривают и получают сахар. Жирные кислоты семян и плодов важны как составные части пищевых масел.

Лекарственные растения содержат важные с медицинской точки зрения соединения: алкалоиды и гликозиды — оказывают регулирующее влияние на деятельность органов и систем; дубильные вещества — обладают вяжущими и антимикробными свойствами; витамины и микроэлементы — незаменимы для обмена веществ; эфирные масла — оказывают противовоспалительное и дезинфицирующее воздействие; органические кислоты — влияют на пищеварение, состояние кожи, волос; флавоноиды — регулируют прочность кровеносных сосудов; фитонциды — действуют против микробов. Таким образом, роль растений в жизни человека заключается в способности синтезировать вещества, необходимые для жизнедеятельности. Медикаменты, получаемые из растительного сырья, действуют мягче, редко оказывают побочные воздействия, по сравнению с синтетическими веществами.

СИНТЕЗ И АНТИВИРУСНАЯ АКТИВНОСТЬ АМИНОКИСЛОТНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ФУЛЛЕРЕНА C_{60} ПРОТИВ ВИРУСА ПТИЧЬЕГО ГРИППА

Халиков Ш. Х. – д.х.н., профессор, главный научный сотрудник НИИ ТНУ
Алиева С. В. – к.х.н., доцент, ведущий научный сотрудник НИИ ТНУ
Шарипова Д. А. – научный сотрудник НИИ ТНУ

Нами синтезированы новые функционально-производные C_{60} фуллерен аминокислоты их композиты с антивирусными свойствами:
композит N, N-$C_{60}(H_5)$ $[(Gly\text{-}ONa)_3(L\text{-}Lys\text{-}ONa)_2] \cdot 10H_2O$ (1),
композит N, N-$C_{60}(H)_7[(Gly\text{-}ONa)_3$ $(L\text{-}Asp\text{-}ONa)_2$ L-Arg-ONa$\cdot$ $10H_2O$ (2).

Присоединение аминокислот к фуллерену происходит по механизму нуклеофильного присоединения. Для подтверждения идентичности полученных веществ использовали методы ИК – и Масс-спектроскопии.

Для определения количества приблизительно присоединившихся аминокислот на поверхности фуллерена использовали молекулярную массу, взятую из масс-спектрограммы соединение (1) и (2), проставив данную массу на формулу.

$$W = \frac{m_1 - m_2}{a \cdot m_{n\,(1,\,2,\,3,\,4)}} \qquad (A)$$

W– количество аминокислоты присоединившееся к C_{60};
m_1 – масса вещества (C_{60} -аминокислота) взятое из масс-спектрограммы;
m_2 – масса фуллерена C_{60} (720);
$m_{n(1,2,3,4)}$ – молекулярная масса аминокислоты используемое в реакции, где;
$m_{n1,2,3,4}$ количество композитного состава аминокислот входящий в комплекс;
где n=1 одно аминокислота, n= 2 две разные аминокислоты и т.д;
a – количество аминокислот, взятое в реакции присоединения к фуллерену C_{60}.

В докладе также будет обсуждаться результаты антивирусной активности соединения (1-2) полученных лигандов с вирусом птичьего гриппа A/dгck/ Novociйirk/ 56/05(H5N1).

Максимальная противовирусная активность обнаружена у соединений (2) $C_{60}^{*}[(Gly - ONa)_3\,(Asp^{*} - ONa)_2$ Arg – ONa] в виде композитной смеси.

ПОЛУЧЕНИЕ ФУЛЛЕРЕН C_{60} ПРИ СГОРАНИИ УГЛЯ И ДРЕВЕСИНЫ

Халиков Ш. Х. – д.х.н., профессор, главный научный сотрудник НИИ ТНУ
Зафаров С. З. – аспирант НИИ ТНУ
Умархон М. – аспирант НИИ ТНУ

Мы попытались поискать образование фуллеренов (фуллерена C_{60}) в саже оседавшей на внутренних стенках железной трубы дымохода чугунной печки при сжигании древесины и бурого угля из залежи Фон-Ягноб Республики Таджикистан

Фуллерен C_{60} образующийся при высокой температуре при сгорании угля и древесины сопровождает собой увеличение энтропии и фазового перехода. Выделившая сажа продукт деградации угля и древесины под давлением уносится по трубе в атмосферу. При этом какое-то количество образовавшегоя фуллерена C_{60} объединяется с другими органическими продуктами сажи, осаждаясь на внутренней части металлической трубы и создает черное образование.

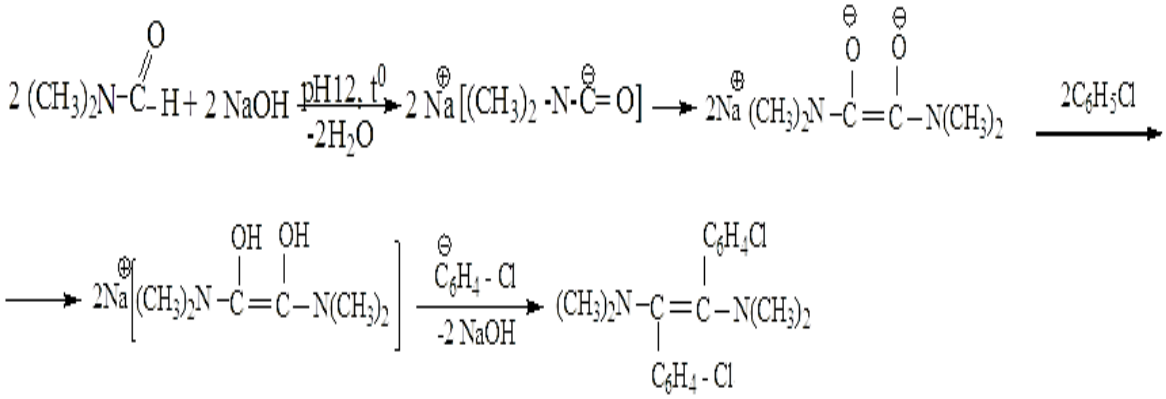
Часть фуллерена C_{60} под давлением образовавшихся газов CO_2 и пар воды по трубе, выбрасывается в открытую атмосферу.

Образовавшийся слой сажи из трубы аккуратно выскабливают и подвергают экстрагированию толуолом в течение 16 часов, при 50-60^{0}C. После упаривания толуола оставшаяся густая смесь составляла 3% от экстрагируемого количества сажи, которое обрабатывают эфиром, метанолом и гексаном до оставшегося минимального количества экстракта. Оставшуюся массу переносят в грушевидную колбочку и с обратным холодильником в ацетоне прокипятят в течение 6-часов. За это время постепенно больше половины экстракта растворяется в ацетоне и на дне колбочки остаётся черная масса, которую обрабатывают дополнительно сухим эфиром. Получают черный кристаллический фуллерен C_{60} с выходом 0.02% от массы взятой сажи для экстракции.

СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ N,N′-1,2-ТЕТРАМЕТИЛ ДИАМИНО-1,2-ДИФЕНИЛ- n,n′-ДИХЛОР ЭТИЛЕНА

Халиков Ш. Х. – д.х.н., профессор, главный научный сотрудник НИИ ТНУ
Зафаров С. З. – аспирант НИИ ТНУ

Данное соединение является новым и неописанным ранее в научно-технической литературе. Его получают путем синтеза из диметилформамида и хлорбензола в щелочной среде по схеме:



К смеси хлорбензола и диметилформамида добавляют раствор 6н NaOH до pH=14. Реакционную массу перемешивают 9-10часов при температуре 60-70^{0}C, в процессе перемешивания наблюдаются изменения цвета раствора в сторону желтого окрашивания и снижение pH раствора до нейтрального состояния. В конце реакции, реакционная среда расслаивается и разделяется на два слоя. Нижний слой отделяют, упаривают на вакууме до образования устойчивых кристаллов. Полученный продукт перекристаллизуют из метанола с выходам 70,32%, температура плавления 250-252 ^{0}C. Продукт N,N′-1,2-тетраметил диамино-1,2-дифенил- n,n′-дихлор этилен хорошо растворяется в воде и частично в метаноле.

Структура N,N′-1,2-тетраметил диамино-1,2-дифенил- n,n′-дихлор этилен подтверждено ИК- и масс-спектрометрии а также элементными анализами. В ИК-спектрах имеются следующие полоса поглощения 1089 (C-N), 1351 (C-N), 1602, 968 (N-C=C), 3070(Ar – -C=) (Ar), 775см$^{-1}$. Хроматографический анализ проводили на хроматографических пластинках «Silifol (Чехия)» и DRieselgel 60 (Merk) Германия в системе HCOOH:

$CH_3COOH:H_2O:CH_3OH$ (150:50:300:500) (А)$(C_2H_5)_3N$: NH_4OH: $CH_3OH:H_2O$ (10:10:200:400) (Б) CH_3COOH: пиридин : этилацетат (125:25:95) (В). Проявитель раствора нигидрина и паров йода. Rf_1 =0,85 (А) Rf_2 =8,08 (Б) Rf_3 =0,71 (В) соответственно.

ЭКСТРАКСИЯИ КИСЛОТАҲОИ ГУМИНИ АЗ АНГИШТҲОИ ТОҶИКИСТОН, ТАҲЛИЛ ВА ИДЕНТИФИКАТСИЯ

Халиков Ш. Х. – н.и.х., профессор, сарходими илмии ИИТ ДМТ
Иброҳимов Д. Э. – ходими калони илмии ИИТ ДМТ
Холиқов Ш. Х., Ризоева Н. И. – ходимони илмии ИИТ ДМТ

Мақсади кори мо ҷудо намудани кислотаҳои гумини аз ангишти «Шӯроб» мебошад. Баъдан аз ангишти бенамкардашуда миқдори муайяни онро гирифта дар маҳлули якҷояи $Na_4P_2O_7$ + NaOH ҳал намудем ва ба воситаи маҳлули 1% NaOH коркард намудем. Баъди якчанд амалҳои химиявии пайдарҳам ва туршкунонӣ бо маҳлули 5 % - и HCl КГ ҷудо карда гирифтан, золнокии онро баъди сӯзонидани миқдори муайяни КГ дар ҳарорати 700-800^{0}C фоизи онро муайян намудем, ки ба 6,28% баробар буд.

Массаи умумии КГ ва фоизи КГ – ро бо назардошти бехокистар ё хушк, бехокистар ва бебитум бо ҳисоби % бо формулаҳои дар зер овардашуда муайян намудем:

$$\% = \frac{100 \cdot V \cdot (m_1 - m_2)}{V_1 \cdot m_0}$$

m_1 – массаи хушки КГ, г.
m_2 – массаи хокистарии сӯхтаи КГ, г
V – ҳаҷми умумии маҳлули ишқорӣ, мл (1000 мл $Na_4P_2O_7 \cdot 10\ H_2O$)
V_1–ҳаҷми аликвоти маҳлули ишқорӣ барои таҳшон намудани КГ гирифташуда, мл.
m – массаи ангишт аз ҳисоби бехокистар кардашуда, г.

$$m = m_3 \frac{100 \cdot (W^a + A^a)}{100}$$

m_3 – массаи ангишт, г.
W^a - массаи намии ангишт %.
A^a – хокистарнокии ангишт %

Акнун қиматҳои ёфташударо дар формула монда вазни кислотаҳои гуминиро меёбем.

1) $$m = 2 \cdot \frac{100 - (11,59\ \% + 15,36)}{100} = 2 \cdot \frac{100 - (26,95)}{100} = \frac{200 - 26,95}{100} = \frac{173,05}{100} = 1,7305$$ - массаи ангишти бехокистар гардонидашуда.

Акнун массаи умумии баромади КГ – ро бо ҳисоби фоиз бо назардошти бехокистар ва ё бебитум бо формулаи дар зер овардашуда меёбем.

2) $$\% = \frac{100 \cdot 1000\ (0,035 - 0,0022)}{100 \cdot 1,7305} = \frac{1000 \cdot 0,0328}{1,7305} = \frac{32,8}{1,7305} = 18,95\ \%$$

ҶУДО НАМУДАНИ АМИНОКИСЛОТАҲО АЗ ТАРКИБИ МУМИЁ, ИНДЕНТИФИКАТСИЯ ВА ТАҲЛИЛИ ОНҲО

Шоев С. Ҳ. – ассистенти кафедраи химияи органикии ДМТ
Халиков Ш. Х. – н.и.х., профессор, сарходими илмии ИИТ ДМТ

Усули аз ҷониби мо таҳқиқгардида, васлкунӣ ва ҷудокунии аминокислотаҳои озод аз омехтаи мураккаби химиявии мумиё мебошад, ки ҳангоми бо таъсири маводи атсилиронии шадиди гурӯҳҳои аминӣ ва иминӣ, карбобензоксихлорид ($C_6H_5CH_2OCOCl$) дар шароити Шотен-Бауман бо туршкунии навбатии омехтаи таомулӣ pH 3,5 ва таҳшинкунии маҳсулро дар бар мегирад.

Карбобензоксихлорид ба α–аминно ва иминно гурӯҳҳои аминокислотаҳои озоди таркиби мумиё таъсир намуда, онҳоро ба намакҳои натригӣ, карбобензоксиаминокислотаҳо бо формулаи $C_6H_5CH_2OCO–NH–(R)CH–COONa$) табдил медиҳад. Туршкунии омехтаи реаксионӣ бо кислотаи хлорид (pH=3–3,5) ба ҳосилшавии омехтаи карбобензоксиаминокислотаҳо бо функсияи COOH-и озод ва ҷудокунии маҳсули таомул дар шакли равғандор оварда мерасонад.

Раванди атсилиронии аминокислотаҳоро дар муҳити ишқории маҳлули мумиё бо ёрии таҳлили хроматографияи тунукқабат дар силифоли FV–254 назорат менамоянд. Таҳлили хроматографияи тунукқабат бо силифол дар системаи метанол – кислотаи атсетат – об (4:1:1) оид ба мавҷудияти 5 маҳсулот дар намуди доғҳои хроматографӣ бо Rf_1 0.33; Rf_2 0.47; Rf_3 0.6; Rf_4 0.8; ва Rf_5 0.89 нишон дод; ба сифати ошкоркунанда буғҳои йод ва маҳлули нингидринро истифода намудем. Ошкоркунӣ бо маҳлули нингидрин доғҳои рангинро надод. Ин ҳолат аз муҳосиракунии пурраи гурӯҳи аминии аминокислота дар мумиё шаҳодат медиҳад. Омехтаи ҳосилшудаи карбобензоксиаминокислотаҳоро баъди тозакунӣ бо хокаи палладий то пурра кандашавии гурӯҳи карбобензоксӣ гидрогенолиз намудем. Ҷудошавии пурраи карбобензоксиҳимояро бо ёрии хроматографияи тунукқабат назорат мекардем. Таҳлили сифатии аминокислотаҳои гидриронидашударо бо сиёҳии (чернь) палладий бо усули ХҚ ва ХТҚ дар қоғази тамғаи Filtrak FN-14 ва лавҳаҳои силуфол FV-254 дар системаи ҳалкунандаҳои МУВ (95:3:2) ва БУВ (4:1:1) муайян намудем. Барои муқоиса маҷмӯи аминокислотаҳоро дар консентратсияи 0,3% гирифтем. Хроматограммаҳоро бо маҳлули 0,2% нингидрин дар атсетон ва буғҳои йод ошкор кардем. Дар хроматограмма 5 доғи рангини ба нингидрин ва йод ҳассос намудор гардид, ки ба аминокислотаҳои зерин мувофиқат мекарданд: Глисин, Аланин, Валин, Пролин ва Гистидин. Таркиби миқдории аминокислотаҳои аз мумиё ҷудокардаро бо ёрии таҳлили аминокислотавӣ дар асбоби Hitachi -635 муқаррар намудем. Миқдори аминокислотаҳо бо фоиз низ дар маърӯза оварда мешавад.

ТАҲҚИҚИ ҲОСИЛАҲОИ ГЛИТСЕРИН БО ФТАЛИЛ АМИНОКИСЛОТАҲОИ ҚАТОРИ АЛИФАТӢ ВА ФУЛЛЕРЕН C_{60}

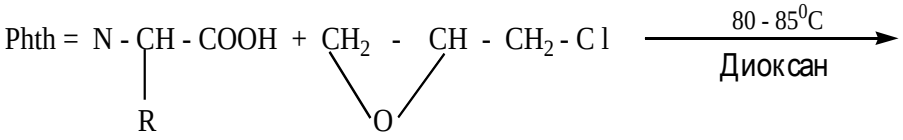
Раҷабов С. И. – ходими пешбари илми ИИТ ДМТ
Саидов Н. Д. – ассистент. фарм. ДМТ
Мустафоқулова Р. А. – ходими калони илми ИИТ ДМТ

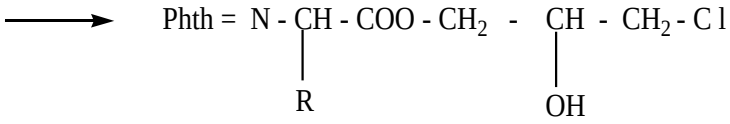
Айни замон реаксияҳои таъсири мутақобили ҳосилаҳои сершумори 2-хлорметилоксиран бо спиртҳо, фенолҳо, аминҳо, кислотаҳои органикӣ ва дигар ҳосилаҳои функсионалии карбогидридҳо маълуманд. Бештари ин пайвастҳо, аллакай, истифодаи худро дар тибби амалӣ ба сифати маводи доруворӣ, ки хоссияти зиддиилтиҳобӣ, зиддивирусӣ, зиддимикробӣ ва ғайраҳоро доранд, пайдо намудаанд.

Таҳлили адабиёти илмӣ нишон медиҳад, ки таҳқиқот аз рӯйи синтези ҳосилаҳои глитсерин, ки дар молекулаҳояшон боқимондаи эфирҳои аминокислотаҳо ё дипептидҳоро доранд, зиёд нестанд. Аммо, маълумот оид ба синтези ҳосилаҳои ин синфи дорои боқимондаи баъзе аминокислотаҳои қатори алифатӣ, ароматӣ ва гетероҳалқагӣ мавҷуд нест.

Майл ба синтез ва таҳқиқи ҳосилаҳои нави эпихлоргидрин, ки дар молекулаи худ боқимондаи аминокислотаҳо ва дипептидҳоро доранд, солҳои охир пайваста меафзояд. Ин, пеш аз ҳама, ба он алоқаманд аст, ки ҳам ҳосилаҳои глитсерин ва ҳам аминокислотаҳо пайвастҳои аз ҷиҳати биологӣ фаъол ба ҳисоб мераванд. Ба сифати маҳсулоти аввала фталилглитсин (1), фталилаланин (2), фталилвалин (3), фталиллейсин (4)-ро, ки аз тарафи мо бо усулҳои маълуми химияи классикии пептидӣ ҳосил шуда буд, барои давом додани таҳқиқот, ки дар маркази ин пажӯҳиш гузошта шуда буд, истифода намудем. Боҳамтаъсиркунии ин пайвастҳоро бо эпихлоргидрин дар ҳалкунандаи диоксан ё ин ки бензол дар ҳарорати 45-50^{0}C гузаронидем.

Реаксияи боҳамтаъсиркунии 2-хлорметилоксиран бо фталилглитсин аз рӯйи нақшаи зерин амалӣ гардид:





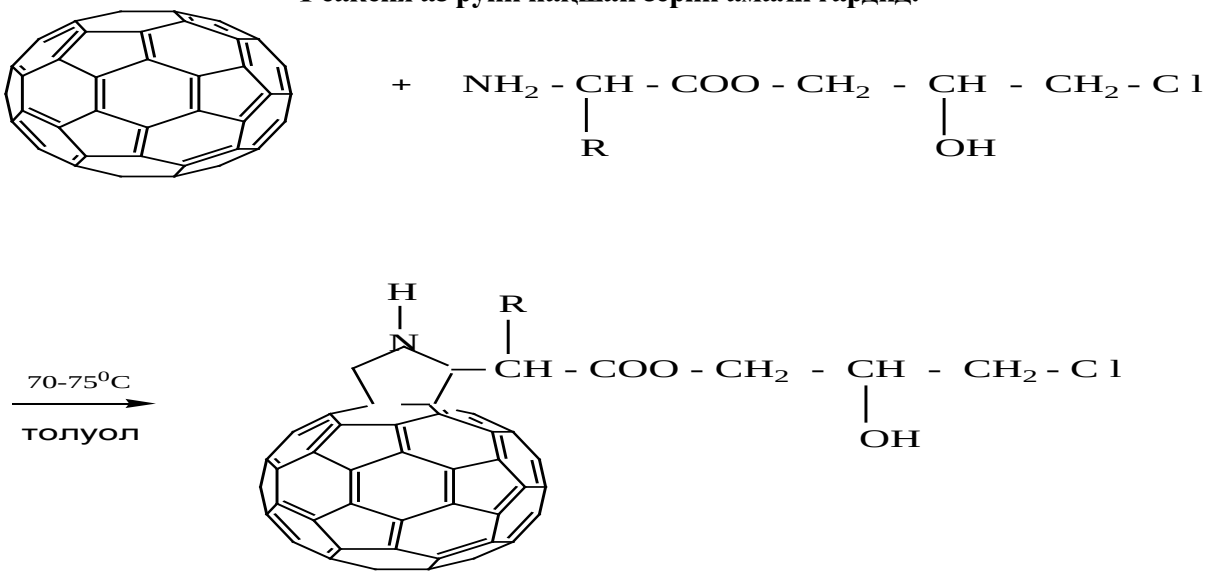
Дар инчо: R = H,(1) CH_2,(2) $CH(CH_3)_2$,(3) ва CH_2 - $CH(CH_3)_2$ (4).

Баромади маҳсули реаксияи 1-хлор-3-фталилглисилпропан-2-ол (1) 83%-ро ташкил дод. Ҳарорати гудозишаш 118-119 ^{0}C.

Ба ҳамин монанд реаксияи боҳамтаъсиркунии эпихлоргидрин бо фталилаланин (2), фталилвалин (3) ва фталиллейсин (4) гузаронида шуд.

Вазифаи минбаъдаи таҳқиқот аз ҷониби мо омӯзиши қобилияти реаксионии 1-хлор-3-глисилпропан-2-ол бо фуллерен C_{60} буд.

Реаксия аз рӯйи нақшаи зерин амалӣ гардид:



Таркиб ва сохти пайвастҳои ҳосилшудаи (1-5) бо усули таҳлили элементӣ ва гирифтани спектрҳои инфрасурх ИС тасдиқ карда шуд. Рафти реаксия ва тозагии пайвастҳои ҳосилшуда бо усули хроматографияи маҳинқабат санҷида шуд. Хроматографияи маҳинқабатро дар лавҳачаҳои «Силуфол», элюентҳо: А)-хлороформ-метанол (60:13); Б)-н-бутанол-об-кислотаи атсетат (12:6:4); В)-бензол-атсетон-кислотаи атсетат (6:2:1) гузаронидем.

ФАЪОЛНОКИИ ЗИДДИМИКРОБИИ БАЪЗЕ ҲОСИЛАҲОИ ГЛИТСЕРИНӢ ДОРОИ БАҚИЯИ АМИНОКИСЛОТАҲО БО ФУЛЛЕРЕН C_{60}

Самандаров Н. Ю. – ходими пешбари илмии ИИТ ДМТ
Рачабов С. И. – ходими пешбари илмии ИИТ ДМТ
Саидов Н. Д. – ассистент фарм. ИИТ ДМТ
Мустафоқулова Р. А. – ходими калони илми ИИТ ДМТ
Одинаев С. Х. – ходими калони илмии ИИТ ДМТ

Омӯзиши фармакологии пайвастҳои синтезкардашуда вобаста аз таркиб, сохт ва табиати гурӯҳҳои ивазкунанда дар нақшаи назариявӣ аҳамияти муҳим дорад. Ҳалли чунин масъалаҳо имконияти амалӣ намудани синтези мақсадноки пайвастагиҳоро бо таъсирҳои зарурии пурзӯри табобатӣ медиҳад.

Мақсади таҳқиқоти мо омӯзиши фаъоли биологӣ, таъсири як қатор моддаҳои нисбатан фаъол ва камзаҳр, муайянкунӣ аз рӯйи меъёрҳои имкониятҳои вобастагии таъсири физиологӣ аз сохти химиявии пайвастҳои ҳосилкардашуда ба ҳисоб меравад.

Зимни омӯзиши хоссиятҳои бактерисидӣ, пайвастаи 1-хлор-3-триптофалпропан-2-ол-фуллерен дар дараҷаи гуногун дар таносуби микробҳои барои эксперимент гирифташуда таъсири бактериостатикӣ ва бактерисидӣ зоҳир намуд. Пешгирии инкишофи устувории микрофлораи касалиовар ба маводи доруворӣ, таъсири нофорами ғайриасосӣ, камшавии вояи марҳалаи самаранокӣ ва сарфаи препаратҳои химиятерапевтии комплексиро ҳангоми муолиҷаи бемориҳои бактериалии омӯхта ва мустақилона муайян мекунанд.

Яке аз мушкилотҳои асосии тибби муосир ва байторӣ тайёркунии васоити зиддибактериалии самаранок, ки ҷустуҷӯйи онҳо дар байни моддаҳои табиии фаъоли биологӣ ва синтезшуда ҷорӣ карда мешавад, ба ҳисоб меравад. Дар тӯли даҳсолаи охир таҳқиқот дар соҳаи химия ва фаъолнокии биологии ҳосилаҳои глитсерин, ки шабеҳи пурин мебошанд ва фаъолнокии биологии гуногунро зоҳир мекунанд, васеъ гардид: зиддибактериалӣ, зидди захм, пестисидӣ ва ғайраҳо.

Ҷараёни таъсири биологии ҳосилаҳои глитсерин, ки аксари онҳо ба сифати маводи доруворӣ дурнамо доранд, хеле гуногунанд, ки мақсаднок будани таҳқиқоти минбаъдаи хоссияти ин моддаҳоро муайян мекунад. Бори аввал ҷустуҷӯйи зиддимикробии 1-хлор-3-триптофалпропан-2-ол-фуллерен дар байни пайвастагиҳои аз рӯйи сохт ба пиримидинҳои табиӣ наздик буд гузаронида шуд.

Фаъолии зиддимикробии пайвасти 1-хлор-3-триптофалпропан-2-ол-фуллерен бо усули ҷудокунии силсилавии препаратҳо дар хӯроки гӯштпептонӣ (МПБ) дар таносуби эпизоотикии (3113) ва осорхонагӣ (37) штаммҳои St. aғreғs, Str. pyogenes, E. coli, Pr. vғlgaris, S. enteritidis, S. pғllorғm, P. mғltocida, Ps. aerғginosa, Kl. pneғmoniae омӯхта шуд.

Аз маҳлул, асосиро (1-хлор-3-триптофалпропан-2-ол-фуллерен: 5мг препарат дар 100 мл маҳлул) бо ҳалкунии дукаратаи пайдарҳам дар МПБ дар ҳаҷми 2 мл тайёр карда шуд. Дар ҳалкардашудаҳои тайёр суспензияи тест-зироатро дар маҳлули изотонии хлориди натрий ба миқдори 2×10^2 м.к. дар 1 мл муҳит дохил кардем. Консентратсияи минималии бактериостатикӣ (МБсК) консентратсияеро ҳисобидем, ки ба боз доштани афзоиши зироат оварда, бактерисидии минималӣ (МБсК) (ҳангоми аз нав кишт кардан дар МПА муайян гардид)-нобудшавии микроорганизмҳо (набудани афзоиш) ва дар як вақт санҷиши МПБ ва МПА гузаронида шуд.

Муайян карда шуд, ки ҳискунии нисбатан баландро (МБсК – 0,31 – 1,24 мкг/мл) 1-хлор-3-триптофалпропан-2-ол-фуллерен St. aғreғs, Str. pyogenes, P. mғltocida зоҳир мекунанд (ҷадвали 1).

Ҷадвали 1

Фаъолнокии зиддибактериявии 1-хлор-3-триптофалпропан-2-ол-фуллерен, мкг/мл

Микроорганизм	МБсК	МБцК
St. aureus	0,31 – 1,24	0,62 – 2,48
Str. pyogenes	0,31 – 1,24	0,62 – 2,48
E. coli	1,24 – 4,96	2,48 – 9,92
Pr. vulgaris	0,62 – 2,48	1,24 – 4,96
S. enteritidis	0,62 – 2,48	1,24 – 4,96
S. pullorum	1,24 – 4,96	2,48 – 9,92
P. multocida	0,31 – 1,24	0,62 – 2,48
Ps. aeruginosa	0,62 – 2,48	1,24 – 4,96
Kl. pneumoniae	1,24 – 4,96	2,48 – 9,92

1-хлор-3-триптофалпропан-2-ол-фуллерен тест-зироатҳои таҳқиқшуда нисбат ба штаммҳои эпизоотикӣ ва осорхонагӣ спектри васеи таъсири зиддимикробӣ дорад. 1-хлор-3-триптофалпропан-2-ол-фуллерен ба нобудшавии зироатҳои таҳқиқшуда дар консентратсияҳои 0,62-9,92 мкг/мл оварда мерасонад.

ОМӮЗИШИ РЕАКСИЯИ МУТАҚОБИЛИ БАЙНИ ҲОСИЛАҲОИ ГЛИТСЕРИН БО ФУЛЛЕРЕН C_{60}

Раҷабов С. И. – ходими пешбари илмии ИИТ ДМТ
Саидов Н. Д. – ассистенти фармасевтии ДМТ
Одинаев С. Х. – ходими калони илмии ИИТ ДМТ

Аз адабиёти илмӣ маълум аст, ки глитсерин ва ҳосилаҳояш дорои фаъолии биологии муфид мебошанд. Маҳсули аввала, нисбатан дастрас дар синтези ҳосилаҳои полифунксионалии модификатсияшудаи глитсерин, эпихлоргидрин ба ҳисоб меравад. Чи тавре аз адабиёт маълум аст, синтез дар асоси глитсерин ҳангоми боҳамтаъсирии бензилэфирҳо дар муҳити хлороформ васеъ таҳқиқ карда шудааст. Эфирҳои содаи глитсерин ба сифати ниммаҳсул барои синтези органикӣ ва пайвастҳои фаъоли биологӣ аҳамияти калон доранд. Баъзе аз онҳо дар организми зинда синтез мешаванд ва дар муддати муайяни равандҳои биологӣ нақши муҳимро иҷро мекунанд.

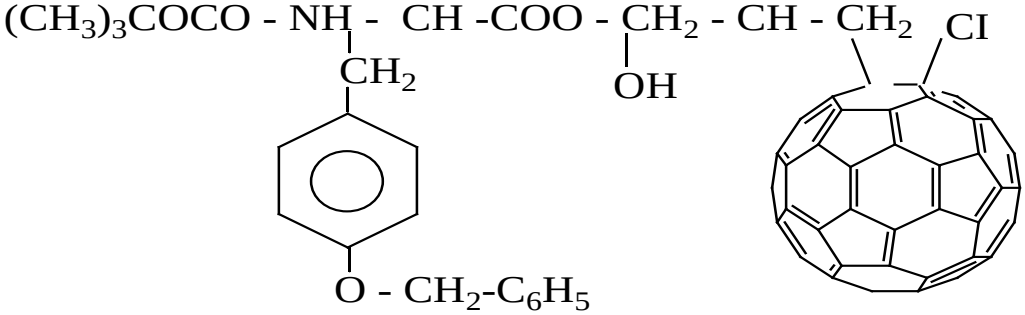
Дар ин замина, ба синтез ва омӯзиши хоссиятҳои мухталифи эфирҳои глитсерин, талошҳои сершумори таҳқиқотчиёни кишвари мо ва хориҷиён бахшида шудаанд.

Аз тарафи мо таҳқиқотҳои ин реаксия бо эфирҳои бензилии аминокислотаҳо бо эпихлоргидрин гузаронида шуд.

Реаксия аз рӯйи нақшаи зерин амалӣ гардид:

Вазифаи минбаъдаи таҳқиқот аз ҷониби мо омӯзиши қобилияти реаксионии 1-хлор-3-эфири этилии-О-бензилтирозилпропан-2-ол бо фуллерен C_{60} буд.

Реаксия аз рӯйи нақшаи зерин амалӣ гардид:



Ҳамин тариқ, дар натиҷаи омӯзиши реаксияи дар боло овардашуда мо панҷ ҳосилаи нави глитсеринро, ки дар молекулаи худ боқимондаи аминокислота ва фуллерен доранд ва қаблан дар адабиёт доир ба онҳо маълумот оварда нашуда буд, синтез ва тавсиф намудем.

БОҲАМТАЪСИРКУНИИ ЭПИХЛОРГИДРИН БО γ–АМИНОКИСЛОТАИ РАВҒАНӢ

Исмоилзода С. – аспиранти ИИТ ДМТ
Раҷабов С. И. – ходими пешбари илмии ИИТ ДМТ

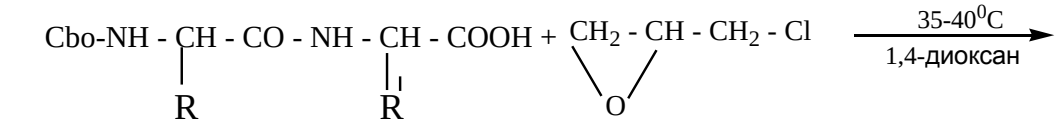
Озмоишгоҳи химияи глитсерини Институти илмӣ-таҳқиқотии ДМТ

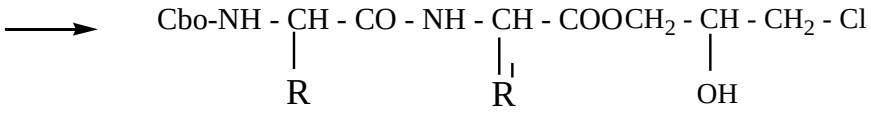
Эпихлоргидрин ва ҳосилаҳои он на танҳо дар синтези органикӣ васеъ истифода мешаванд, бо туфайли қобилияти реаксионии беҳамтои худ ҳамчун реагентҳои синтези молекулаҳои органикии синфҳои мухталиф васеъ истифода мешаванд. Ба он омилҳое, ки зиёда аз 100 ҳосилаҳои глитсерин: эпихлоргидрин, моно-, дихлоргидринглитсерин дар синтези органикӣ истифода шудааст, нигоҳ накарда, таҳқиқотҳо дар ин соҳа кам намешаванд. Тайи солҳои охир таҳқиқотҳои реаксияҳои ҳосилаҳои глитсерин, эпихлоргидрин бо моддаҳои мухталифи органикӣ диққати химиконро, ки дар соҳаҳои гуногуни синтезҳои органикӣ кор мекунанд, ҳарчи бештар ҷалб мекунанд. Корҳои сершумор, ки ба ин соҳа бахшида шудаанд, дар натиҷаи таҷрибаҳои солҳои охир ҷамъ оварда шудаанд. Таҳлили маълумоти адабиёти илмӣ диққатро ба он ҷалб мекунад, ки ҳосилаҳои глитсерин хиштҳои беҳамто дар сохти синфҳои мухталифи молекулаҳои органикӣ ба ҳисоб мераванд.

Дар адабиёт [1-2] имрӯзҳо танҳо 5 нашрия, ки ба синтез ва табаддулоти химиявии глитсинҳосилаҳои аминокислотаҳо ва пептидҳо бахшида шудаанд, маълуму машҳур аст.

Аммо, дар адабиёт маълумот оид ба синтези ҳосилаҳои эпихлоргидрин, ки дар молекулашон γ-аминокислотаҳои равғаниро доранд, кам мавҷуданд. Вазифаи таҳқиқот аз ҷониби мо омӯзиши қобилияти реаксионии эпихлоргидрин бо γ-аминокислотаи равғанӣ буд.

Реаксия аз рӯйи нақшаи зерин амалӣ гардид:





Муайян карда шудааст, ки кушодани ҳалқаи эпихлоргидрин зери таъсири гурӯҳи карбоксилӣ дар ҳарорати 35- 40⁰С дар таносуби молии 1:1 дар ҳаммоми обӣ дар муддати 4 соат дар ҳалкунандаи диоксан ба осонӣ мегузарад. Дар ин шароитҳо баромади 83%-и маҳсули мақсаднокро ба даст овардан муяссар мегардад. Гузариши реаксия ва тозагии ҳамаи пайвастҳои синтезшуда бо усули хроматографияи маҳинқабат бо истифодаи коғази тамғаи “Silғfol” санҷида шуданд.

СИНТЕЗИ БАЪЗЕ ҲОСИЛАҲОИ НАВИ ПРОПАНОЛ-2 ДАР АСОС БО ФУЛЛЕРЕН C_{60}

Раҷабов С. И. – ходими пешбари илмии ИИТ ДМТ
Саидов Н. Д. – ассистенти фармакалогии ИИТ ДМТ

Озмоишгоҳи химияи глитсерини Институти илмӣ-таҳқиқотии ДМТ

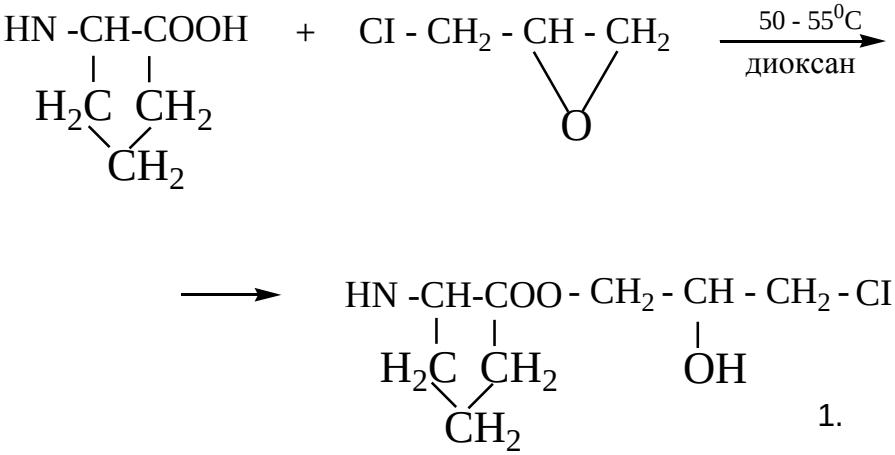
Дар замони муосир дар асоси эфирҳои пропанол-2 чунин маводи доруворӣ ба монанди анаприлин, бензодиксин, пиндалол ва ғайраҳо, ки барои муолиҷаи ихтилоҷи рагҳои дил (стенокардия) номунтазамии кори дил ва бемориҳои гипертонӣ истифода мешаванд, ҳосил ва истифодаи терапевтии бомуваффақиятро пайдо намудаанд.

Ин, пеш аз ҳама, ба он алоқаманд аст, ки ҳосилаҳои пропанол-2 пайвастҳои аз ҷиҳати биологӣ фаъол ба ҳисоб мераванд. Мувофиқати ин синфҳои муҳимми моддаҳои органикӣ

барои ҳосил кардани препаратҳои нав, дар бораи ҳосиятҳояшон, ки то кунун дар адабиёти илмӣ маълумот доир ба онҳо вуҷуд надоранд, имкон медиҳанд.

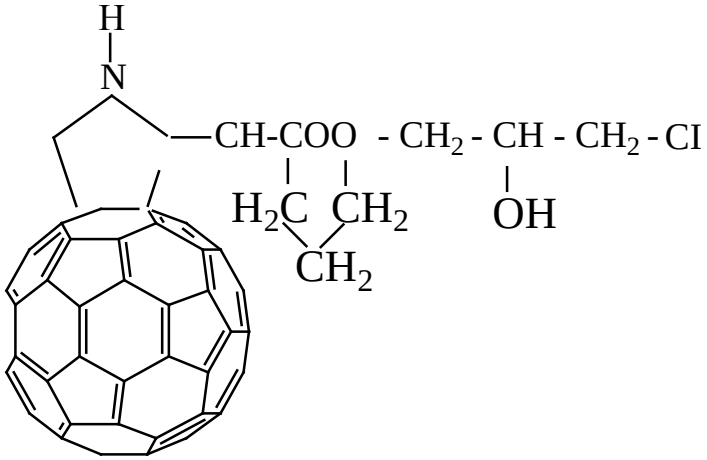
Таҳқиқоти мазкур ба омӯзиши реаксияи мутақобили пропанол-2 бо баъзе аминоксилотаҳои қатори гетероҳалқагӣ, ба мононди L-пролин ва L -триптофан бахшида шудааст. Ба сифати пайвастҳои аввала фталил-L-пролин ва L-триптофан истифода шуданд. Реаксияи конденсатсияи пайвастҳои синтезшуда бо 2-хлорметилоксиран дар ҳалкунандаи диоксани мутлақ дар ҳарорати 50-55 ^{0}C гузаронида шуд.

Дар асоси таҳқиқотҳои гузаронидашуда муқаррар карда шудааст, ки реаксияи боҳамтаъсиркунии фталил-L-пролин бо 2-хлорметилоксиран аз рӯйи нақшаи зерин амалӣ мегардад:



1.

Вазифаи минбаъдаи таҳқиқот аз ҷониби мо омӯзиши қобилияти реаксионии (1) бо фуллерен C_{60} буд.



Моддаҳои ҳосилшуда кристаллҳои қаҳваранг, дар хлорбензол, толуол, бромбензол, хуб ҳалшаванда мебошанд. Таркиб ва сохти пайвастҳои ҳосилшуда бо спектри инфрасурх исбот карда шудааст. Тозагии онҳо бо хромотографияи маҳинқабат, ки дар лавҳачаҳои «Силуфол» гузаронида шуда буданд, санҷида шуд. Элюентҳо: хлороформ-метанол (60:13), н-бутанол-об-кислотаи атсетат (10:4:2), бензол-атсетон-кислотаи атсетат (8:2:1) истифода бурда шуд.

ИЗВЕСТКОВО-ЩЕЛОЧНАЯ ОБРАБОТКА СУЛЬФАТСОДЕРЖАЩЕГО РАСТВОРА, ПОЛУЧЕННОГО ИЗ СУЛЬФАТИЗИРОВАННОЙ КАОЛИНОВОЙ ГЛИНЫ

Наимов Н. А. – аспирант НИИ ТНУ
Сафиев А. Х. – д.х.н., профессор, академик АН РТ
главный научный сотрудник НИИ ТНУ
Бобоев Х. Э. – к.х.н., заместитель, директор ГУ «НИИМ»

С целью превращения сульфата алюминия в алюминат натрия из сульфатизированной каолиновой глины изучалась степень десульфатизации сульфатсодержащего раствора в зависимости от объема и концентрации гидроксида натрия и количества оксида кальция.

При известково-щелочной обработке сульфатсодержащего раствора возможно протекание следующих реакций:

$$AI_2(SO_4)_3 + 6NaOH = \downarrow 2\ AI(OH)_3 + 3Na_2SO_4 \quad (1)$$

$$AI(OH)_3 + NaOH = NaAIO_2 + 2H_2O \quad (2)$$

$$Fe_2(SO_4)_3 + 6NaOH = \downarrow 2\ Fe(OH)_3 + 3Na_2SO_4 \quad (3)$$

$$Na_2SO_4 + CaO + H_2O = 2NaOH + \downarrow CaSO_4 \quad (4)$$

При добавлении оксида кальция в интервале от 0,5 до 4 г, осаждение сульфата (десульфатизация) в виде $CaSO_4$ достигает 90-98%. Процесс десульфатизации протекает согласно реакциям 1 и 4. Кроме того, определено, что максимальная степень извлечения алюмината натрия достигает 98% при концентрации гидроксида натрия 75 г/л согласно реакциям 1 и 2. Результаты проведенных исследований приведены в табл.

Таблица

Зависимость степени извлечения алюмината натрия от параметров известково-щелочной обработки (объем исследуемого раствора 50 мл)

№	Объем NaOH, мл	Концентрация NaOH, г/л	Масса CaO, г	Десульфатизация, %	Степень извлечения алюмината натрия, %
2	**15**	100	1,0	69,07	85,14
3	**20**	100	1,0	69,07	93,32
4	**25**	100	1,0	69,07	96,15
5	**30**	100	1,0	69,07	88,52
7	25	**25**	1,0	69,07	71,92
8	25	**50**	1,0	69,07	88,01
9	25	**75**	1,0	69,07	98,51
10	25	**100**	1,0	69,07	96,92
11	25	**125**	1,0	69,07	94,74
14	25	75	**1,5**	75,43	98,51
15	25	75	**2,0**	81,23	98,51
16	25	75	**2,5**	86,83	98,51
17	25	75	**3,0**	90,20	98,51
18	25	75	**3,5**	91,30	98,51
19	25	75	**4,0**	94,63	98,51
20	25	75	**4,5**	98,36	98,51

Как видно из таблицы оптимальными условиями процесса десульфатизации сульфатсодержащего раствора являются: объем NaOH-25 мл, концентрация NaOH-75 г/л, масса CaO-4,5 г. При этом степень десульфатизации достигает 98,36%, максимальная степень извлечения алюмината натрия составляет до 98,51%.

Полученный раствор алюмината натрия по известной технологии Байера можно переработать с получением глинозема или использовать в производстве фтористого алюминия и криолита.

ПОЛУЧЕНИЕ НЕОЧИЩЕННОГО КОАГУЛЯНТА СПОСОБОМ СУЛЬФАТИЗАЦИИ ИЗ КАОЛИНОВЫХ ГЛИН ЗИДДИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Наимов Н. А. – аспирант НИИ ТНУ
Рузиев Д. Р. – д.т.н., профессор, главный научный сотрудник НИИ ТНУ
Сафиев А. Х. – д.х.н., профессор, академик АН РТ главный научный сотрудник НИИ ТНУ
Бобоев Х. Э. – к.х.н., зам.директор ГУ «НИИМ»

При изучении процесса сульфатизации каолиновых глин был получен сульфатизированный спек, состоящий, в основном, из кремнезема, сульфатов алюминия и железа, что показывают результаты физико-химического анализа. Полученные результаты подтверждаются рентгенофазовым анализом – сульфатизированный спек состоит из алюногена и кварца..

Учитывая, что полученный материал можно использовать в качестве неочищенного коагулянта, в лабораторных условиях было выработано более одного килограмма сульфатизированного спека. Испытания проводились в лаборатории Центра контроля качества питьевых вод при ГУП «Душанбеводоканал» по стандартной методике. Результаты испытаний приведены в таблице в сопоставлении с показателями используемых стандартных коагулянтов для очистки воды.

Таблица

Сравнительная характеристика физико-химических показателей экспериментального и стандартного коагулянтов

Определяемые показатель	**Вид коагулянта**					
	Сульфат алюминия очищенный (ГОСТ 12966-75)			**Сульфат алюминия, неочищенный (ГОСТ 5155-74)**		**Экспериментальный неочищенный коагулянт**
	Нормативное содержание для сорта, %					
	Высший	**I**	**II**	**A**	**B**	
Al_2O_3, не менее	16,3	15,0	14,0	9,5	9,5	**15,58**
H_2SO_4 свободная, не более	0	0,05	0,1	2,0	3,0	**0,408**
Fe (в пересчете на Fe_2O_3), не более	0,002	0,04	0,7	0,5	0,9	**0,4**
As (в пересчете на As_2O_3), не более	0,001	0,003	0,003	0,003	0,003	**0,002**
Нерастворимый в воде остаток по отношению к оксиду алюминия (н. о. /Al_2O_3), не более	-	-	-	2,2	2,7	**2,15**
Доза коагулянта, мг/л	18,28	19,80	21,28	31,36	31,36	**19,12**

Данные таблицы свидетельствуют о том, что основные физико-химические показатели неочищенного коагулянта, полученного из каолиновых глин, соответствуют требованиям ГОСТ 5155-74 для сульфата алюминия неочищенного.

По показателю «доза коагулянта» полученный коагулянт соответствует требованиям ГОСТ 12966-75 и ГОСТ 5155-74 (для сульфата алюминия очищенного и сульфата алюминия неочищенного).

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА УГЛЕРОД-ФТОРОСОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА АЛЮМИНИЯ И МЕСТНЫХ ЗОЛЫУГЛЕЙ

Курбонова Х. Р. – старший научный сотрудник НИИ ТНУ
Сафиев А. Х. – д.х.н., профессор, академик АН РТ, главный научный сотрудник НИИ ТНУ
Рузиев Д. Р. – д.т.н., профессор, главный научный сотрудник НИИ ТНУ

Шлам электролизного производства является одним из основных углерод-, фтор глинозёмсодержащих отходов производства алюминия. В настоящее время на ГУП «ТАлКо» накоплены, по приблизительным оценкам, сотни тысяч тонн шламов, которые складируются на шламовых полях и загрязняют окружающую среду в регионе.

Поэтому для выявления состава и свойства шламов ГУП «ТАлКо» проведен топографический, послойный, химический и минералогический состав шламового поля. Для этого был исследован химический и минералогический состав 48 проб, отобранных на разных глубинах и разных точках, полностью перекрывающих площадь шламового поля.

Топографический анализ состава шламового поля проводился на основе забора 50 проб из 20 точек шламового поля на глубине от 20 до 160 см. В результате проведенных анализов выяснилось, что содержание углерода и водорастворимая часть изменяются соответственно от 11,8 до 34,3 и от 5,1 до 47,8 % массы от веса сухого шлама и эти значения зависят от технологического процесса газоочистки завода и от степени и длительности воздействия атмосферных осадков на шлам.

Таким образом, результаты проведенных анализов показывают, что использование этих отходов в качестве возвратных для получения алюминия электролизом, препятствует наличие в них углерода, сульфатов и карбонатов.

Для изучения состава и свойств отходов шламовых полей был проведен рентгенофазовы анализ (РФА) на установке «Дрон-2» с применением Cr_{α}.

Штрихрентгенограмма сухого остатка водорастворимой отличается от штрихрентгенограммы твердого шлама отсутствием фаз графита, корунда, криолита, гётита. Его основными фазами являются $Na_2SO_4 \cdot NaF$, $2Na_2SO_4 \cdot Na_2CO_3$, $NaHCO_3$, Na_2CO_3.

Штрихрентгенограмма отмытого шлама характеризуется резким снижением интенсивности линий водорастворимых солей $Na_2SO_4 \cdot NaF$, $2Na_2SO_4 \cdot Na_2CO_3$, $NaHCO_3$, Na_2CO_3 и некоторым увеличением интенсивности линий криолита и корунда, что свидетельствует о почти полном переходе водорастворимых солей в жидкую фазу.

Результаты химического, рентгенофазового и термического анализов, соответственно, полностью согласуются и подтверждают наши выводы о происходящих изменениях в составе шлама в ходе переработки

Штрихрентгенограммы исходного шлама и основными его линиями являются: криолит (Na_3AlF_6), корунд (Al_2O_3), графит, а также сульфат, карбонат и гидрокарбонат натрия. В меньших количествах в нем содержатся фазы гётита (FeOOH), кварца (SiO_2) и фторида натрия. Как и следует ожидать в сложных смесях, широко представлены фазы смешанных солей.

Для выявления состава и свойств золы и золошлаков был осуществлен цикл исследований по составам и свойствам углей месторождений «Сайёд», «Тошкутан» и «Зидди». Результаты проведенных исследований показали, что вуглях этих месторождений, зольность колеблется от 3,21до 32,3%,и это привлекло наше внимание к более тщательному исследованию химического состава золы названных месторождений, который примерно содержит в среднем (мас.%):SiO_2 – 50-60; Al_2O_3 – 20-30; Fe_2O_3 – 2-8; CaO – 1-2; MgO – 0.5-1.

Судя по содержанию глинозема, золу и золошлаки углей можно совместно переработать с углерод-, фторсодержащими отходами производства алюминияпо традиционной схеме с получением глинозема, криолита, фтористых солей и строительных материалов.

ТОҶИКИСТОН ВА ХИТОЙ ДАР МАСИРИ ШОҲРОҲИ НАВИ АБРЕШИМ

Мирзоев Н. М. – д.и.т. профессор, сарходими илмии ИИТ ДМТ

Ҷумҳурии Тоҷикистон аз замони ба даст овардани истиқлолият робитаҳо бо Ҷумҳурии Мардумии Чинро яке аз самтҳои афзалиятноки сиёсати хориҷии худ эълон намуд. Зеро ин кишвар яке аз аввалин давлатҳое буд, ки истиқлолияти давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистонро эътироф намуда, муносибатҳои дипломатии худро бо ҷумҳурии соҳибистиқлоли мо барқарор намуд. Ҷумҳурии Мардумии Чин кишвари моро ҳамчун шарики стратегӣ, дӯст ва ҳамсояи нек мешуморад. Муносибатҳои Тоҷикистону Чин дар заминаи принсипҳои эътирофшудаи муносибатҳои байналмилалӣ пиёда гардида, марҳила ба марҳила рушду такомул меёбад.

Бисёр рамзӣ аст, ки аввалин сафари хориҷии Президенти Тоҷикистон муҳтарам Э.Раҳмон моҳи марти соли 1993 ба Ҷумҳурии Халқии Хитой сурат гирифта буд, ки дар ҷараёни он 10 санади байнидавлатӣ ба имзо расид, ки ба рушди робитаҳои баъдинаи Тоҷикистон ва Хитой заминаи боэътимоди ҳуқуқӣ гузошт. Имрӯз, байни Тоҷикистон ва Хитой беш аз дусад аҳднома ва созишномаҳо ба имзо расиданд, ки соҳаҳои муҳимми иқтисод, тиҷорат, сармоягузорӣ, саноат, тандурустӣ, энергетика, кишоварзӣ, фарҳанг, илму маориф ва алоқаро дар бар мегиранд. Муҳимтарин санадҳои ҳуқуқие, ки равобити байни ду давлат ба он асос ёфтааст Аҳдномаи ҳусниҳамҷаворӣ, дӯстӣ ва ҳамкорӣ аз 15 январи соли 2007 ва Эъломияи муштараки ҶТ ва ҶМЧ дар бораи ҳамкориҳои стратегӣ аз 20 майи соли 2013 мебошад. Шартан робитаҳои дуҷонибаи Тоҷикистон ва Хитойро метавон ба ду марҳила ҷудо намуд.

Давраи аввал - соли 1992 то соли 2007, аз марҳилаи расман барқарорсозии муносибатҳои дипломатӣ то ба имзо расидани Аҳдномаи ҳусниҳамҷаворӣ, дустӣ ва ҳамкорӣ дар соли 2007-ро дар бар мегирад. Ин давраи ташаккул ва таҳаввули ҳамкориҳои байнидавлатии ду кишвар мебошад.

Давраи дуюм - соли 2007 то оғози асри XXI, ки ҳамкориҳои сиёсӣ ва иқтисодии байни ду кишвар самтҳои доманадор ба худ касб намуданд.

Давраи сеюм – аз оғози асри XXI то рӯзҳои мо. Дар ин давра робитаҳои байни ду давлат ба сатҳи шарикии стратегӣ расиданд. Ҳар як давра хусусиятҳои хосси худро доро мебошад.

Имрӯз, Тоҷикистон ва Хитой шарикони боэътимоди стратегӣ буда дар ҳалли масъалаҳои минтақавӣ ва байналмилалӣ мавқеи ягона ва ё наздик доранд. Ҳамкориҳои ду кишвар дар доираи созмонҳои минтақавӣ ва байналмилалӣ хеле назаррас аст. Тоҷикистон аз аввалин кишварҳое аст, ки барномаи стратегии иқтисодии Хитойро бо номи “Шоҳроҳи нави абрешим” дастгирӣ намуда ба он дохил гардид. Дар айни замон ин лоиҳаи бузурги аср бо маром амалӣ гардида истодааст.

ҲАМКОРИҲОИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН БО ҶУМҲУРИИ МАРДУМИИ ЧИН ДАР СОҲАИ ИЛМУ МАОРИФ

Мирзоев Ҳ. – ходими илмии ИИТ ДМТ

Аз оғози асри XXI дар Ҷумҳурии Тоҷикистон таваҷҷуҳ ба Хитой ва омӯзиши забони чинӣ меафзояд. Дар даврони истиқлолият Тоҷикистон ва Чин ба ҳамсояи хуб, дӯсти содиқ ва ба шарики боэътимод табдил ёфтанд. Рушди босуръати муносибатҳои Тоҷикистону Чин дар даҳ соли охир густариши муносиботи дӯстӣ ва ҳамкории дуҷониба дар нигоҳ доштани сулҳ ва амнияти минтақавӣ, таҳкими ҳамкориҳои илмӣ мебошад.

Асоси ҳамкориҳои Тоҷикистону Чин дар соҳаи илму маориф аз моҳи марти соли 1993, аз таърихи якумин вохӯрии раҳбарони Тоҷикистону Чин оғоз ёфтааст. Ҳангоми вохурии роҳбарони ду давлат «Эъломияи муштарак оид ба принсипҳои асосии

муносибатҳо миёни Ҷумҳурии Тоҷикистон ва Ҷумҳурии Мардумии Чин» ба имзо расид. Дар он рушди ҳамкориҳо миёни ду кишвар дар соҳаҳои илму техника ва маориф пешбинӣ гардидааст. Соли 1996 байни Вазорати маорифи Ҷумҳурии Тоҷикистон ва Кумитаи давлатии маорифи Ҷумҳурии Халқии Хитой Созишнома дар бораи ҳамкорӣ дар соҳаи маориф ба имзо расид.

Дар давраи солҳои 2006-2011 3677 донишҷӯёни тоҷик ба донишгоҳҳои Чин дохил шуданд. Аз соли 1993 то соли 2011 шумораи онҳо қариб 30 маротиба ва аз соли 2005 то соли 2011, қариб 20 маротиба зиёд гардидааст.

Бино ба маълумоти Вазорати маорифи Ҷумҳурии Мардумии Чин дар соли хониши 2012/2013 шумораи умумии донишҷӯёни тоҷик, ки дар муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ дар Чин таҳсил мекарданд ба 1389 нафар мерасид, ки 285 нафари онҳо бо стипендияи Ҳукумати Чин, Фонди Осиё оид ба маориф ва маблағгузории СҲШ таъмин мегардиданд.

Соли 2010 Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон ба ноҳияи мухтори Синтсзян – Уйғури Ҷумҳурии халқии Хитой сафари корӣ анҷом дод. Сафари Президент ба таҳкими густариши ҳамкориҳои илмӣ миёни Тоҷикистон ва Хитой заминаи мустаҳкам гузошт. Дар ҷараёни ин сафар созишнома байни Академияи илмҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон ва раёсати илм ва техникаи ноҳияи мухтори Синтсзян –Уйғури Хитой ба имзо расид, ки ба рушди робитаҳои илмии ду кишвар заминаи мусоид фароҳам овард.

Лозим ба қайд аст, ки дар рушди робитаҳои илмӣ саҳми Маркази фарҳангӣ-таълимии Конфутсий дар назди Донишгоҳи миллии Тоҷикистон назаррас мебошад. Маркази номбурда дар асоси шартнома миёни Донишгоҳи миллии Тоҷикистон ва Дафтари марказии Институти Конфутсий аз 27.08.2008 таъсис дода шудааст. Дар асоси шартномаи мазкур Донишгоҳи педагогии Синтсзяни Ҷумҳурии халқии Хитой ҳамчун донишгоҳи шарик дар таъсиси Марказ бо Донишгоҳи миллии Тоҷикистон ҳамкорӣ менамояд. Санаи 17.06.2009 ифтитоҳи расмии Маркази фарҳангӣ-таълимии Конфутсий дар назди ДМТ баргузор гардид.

Яке аз самтҳои фаъолияти маркази Конфутсий таълими забони чинӣ, паҳн кардани дастовардҳои фарҳангии мардуми Чин дар Тоҷикистон, ба роҳ мондани мубодилаи донишҷӯён, мутахассисон байни кишварҳои якдигар мебошад. Ҳамасола тавассути маркази Конфутсий шаҳрвандони Ҷумҳурии Тоҷикистон ҷиҳати идомаи таҳсил ба Ҷумҳурии халқии Хитой фиристода мешаванд.

ТАДЖИКСКО-КИТАЙСКОЕ ОТНОШЕНИЕ В СФЕРЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Мухиддинова С. – научный сотрудник НИИ ТНУ

Министерство сельского хозяйства Республики Таджикистан уделяет особое внимание развитию двустороннего взаимовыгодного сотрудничества с Китайской Народной Республикой в области сельского хозяйства.Китайская Народная Республика одна из сильнейших держав мира с развитым агропромышленным комплексом и по масштабам производимой продукции сельского хозяйства занимает лидирующее место в мире.

Таджикистан с Китаем, прежде всего, связывают добрососедские отношения, и как ближайшие соседи мы совместно ищем наиболее взаимовыгодные пути для сотрудничества.

В основном из Китайской Народной Республики в Республику Таджикистан импортируется: рис, чай, сухое молоко, фрукты и экспортируется из РТ в КНР - хлопок-волокно, шерсть, фрукты, сухофрукты и корень солодки.

Тесное сотрудничество проводиться с одним из крупнейших 5-ти автономных районов КНР - Синьцзян- Уйгурским автономным районом (СУАР), который относится к числу наиболее быстро развивающихся районов Китая в области энергетики, сельского хозяйства, животноводства, выращивания технических культур и т.д.

Так, в ходе визита Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона в Синьцзян-Уйгурский автономный район (СУАР) Китайской Народной Республики, 17-19 июня 2010 года, было подписано «Соглашение между Правительством Республики Таджикистан и Правительством Китайской Народной Республики об укреплении сотрудничества между Синьцзян-Уйгурским автономным районом и Республикой Таджикистан».

Визит Президента положил начало для развития более тесного сотрудничества в аграрном секторе, результатом которого явилось подписание Меморандума о взаимопонимании между Министерством сельского хозяйства Республики Таджикистан и Министерством сельского хозяйства Китайской Народной Республики по сотрудничеству в области сельского хозяйства (23.08.2011).

Стоить отметить обоюдную заинтересованность в укреплении дружбы и сотрудничества между нашими странами. За последние четыре месяца 2011 года, Таджикистан с рабочим визитом посетили ряд правительственных делегаций во главе с г-ном Чжоу Юнкань - Постоянным членом Политбюро Центрального Комитета Коммунистической Партии Китая, Секретарь парткома СУАР КНР - г-н Чжан Чуньсянь, г-н Хань Чанфу - Министр сельского хозяйства КНР, а также состоялся ряд встреч с Чрезвычайным и Полномочным Послом КНР в Республике Таджикистан г-ном Фань Сяньжун.

В течение 2010-2011 гг. были подписаны ряд протоколов намерений о сотрудничестве в области сельского хозяйства между Министерством сельского хозяйства Республики Таджикистан и Правительством СУ АР КНР; Синьцзянской Академией наук освоения целинных и залежных земель при Синьцзянской производственно-строительной корпорации КНР и Синьцзянской Академией наук КНР.

Активное сотрудничество с китайскими предприятиями также ведётся и со стороны подведомственных структур министерства.Так, со стороны Государственного Унитарного Предприятия «Мадад» заключен контракт с компанией «ЮТО» СУАР КНР по предоставлению кредита на закупку сельскохозяйственной техники производства КНР в сумме более 600 тыс. долл. США. На данный момент в республику из КНР поступило более 60 единиц сельскохозяйственной техники и оборудования.

РОБИТАҲОИ ФАРҲАНГИИ ТОҶИКИСТОН ВА ЧИН ДАР ДАВРОНИ ИСТИҚЛОЛИЯТ

Нурова Л. – ходими хурди илмии ИИТ ДМТ

Дар баробари ҳамкориҳои гуногунҷанбаи иқтисодӣ ҷумҳурии мо бо Ҷумҳурии Мардумии Чин дар соҳаи фарҳанг робитаҳои густурда ба роҳ андохтааст. Вазорати фарҳанги Ҷумҳурии Тоҷикистон барои ба амал тадбиқ намудани Созишнома дар бораи ҳамкориҳои фарҳангӣ, ки 27 декабри соли 1993 байни Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон ва Ҳукумати Ҷумҳурии Мардумии Чин имзо гардида буд, чораҳои мушаххас меандешад. Тибқи ин Созишнома барномаи ҳамкориҳои фарҳангӣ миёни вазоратҳои ду кишвар таҳия гардида, як силсила чорабиниҳои хотирмони фарҳангӣ гузаронида шуданд. Соли 2006 рӯзҳои фарҳангии Ҷумҳурии Мардумии Чин дар Ҷумҳурии Тоҷикистон баргузор гардид. Сафорати Ҷумҳурии Мардумии Чин дар шаҳри Душанбе намоиши асбобҳои мусиқии халқии чиниро ташкил намуд, рӯзҳои кинои чинӣ доир гардид. Дар шаҳри Душанбе маркази омӯзиши забони чинӣ таъсис ёфт. 28 декабри соли 2006 дар китобхонаи миллии ба номи Абулқосим Фирдавсӣ гӯшаи «Фарҳанги Ҷумҳурии Мардумии Чин» ташкил шуд, ки бинандагон бо мароқи зиёд аз он дидан мекарданд.

Рӯйдоди муҳимми илмӣ ва фарҳангии солҳои охир нашри китоби Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Эмомалӣ Раҳмон «Тоҷикистон дар оинаи таърих» ба ҳисоб меравад, ки соли 2010 дар Хитой аз чоп баромад. Китоб таърих ва фарҳанги ғании халқҳои тоҷику чинро бозтоб намуд.

Нашри асари адибони тоҷик дар Хитой ва адибони чинӣ дар Тоҷикистон ба ҳукми анъана даромадааст. Аз ҷумла дар Хитой асари бадеи-таърихии адибони тоҷик Ато

Ҳамдам ва Леонид Чигрин «Зиндагонии Чжан Сзян ё Роҳи бузурги абрешим» ба забони чинӣ тарҷума ва нашр гардид. Дар Тоҷикистон бошад, китоби ашъори собиқ вазири корҳои хориҷии Хитой Ли Чжаосин бо номи «Чорсаду шаш барг» дар тарҷумаи шоирони тоҷик Гулназар Келдӣ, Саидалӣ Маъмур ва Низом Қосим ба табъ расид.

Дар донишгоҳи Хитой низ таваҷҷуҳ ба осори адабӣ ва фарҳангии тоҷикон зиёд аст. Соли 2011 дар Донишгоҳи омӯзгории Синчани Ҷумҳурии Халқии Хитой маркази омӯзиши мероси адабии Абӯабдуллоҳи Рӯдакӣ таъсис дода шуд. Робитаҳои фарҳангӣ байни Тоҷикистон ва Хитой рӯ ба инкишоф буда, дар таҳким ва инкишофи муносибатҳои байнидавлатии ду кишвар мусоидат менамоянд.

ТАДЖИКСКО-КИТАЙСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В СФЕРЕ ТРАНСПОРТА

Сангинов Д. Н. – научный сотрудник НИИ ТНУ

За годы таджикско-китайского сотрудничества, между двумя странами активно развивались экономические и торговые отношения, позволяющие Таджикистану быть стабильным в плане экономического возрождения. Транспортные темы были, пожалуй, одной из главных обсуждаемых на встречах глав правительств.

Следует отметить, что к сотрудничеству в сфере транспорта первый шаг был сделан правительствами двух стран в 1996 г., подписанием Соглашения об открытии торгового прохода Кульма-Карасу и определения в июле 1997 г. точки стыка строящейся таджикско-китайской автодороги.

11 июля 2006 г. был дан старт реализации автомобильного проекта «Душанбе-Чанак - Худжанд». 22 августа положено начало строительству Шахристанского перевала (Север РТ), протяженностью в 5 км. Так же дан старт строительству ЛЭП-500 «Юг-Север» и реализации проекта по строительству тоннеля («Хатлон» (Юг РТ 2,23 км) стоимостью в 37 млн. долл. За счет льготных кредитов ЭКСИМ Банка /КНР/ проведена полная реконструкция автодороги «Душанбе- Чанак» - граница Узбекистан» (350 км). Также построены новые мосты и тоннели «Шахристан» ((Север РТ) и «Хатлон» (Юг РТ) оба протяженностью в 10 км. В целом инвестиции КНР в стратегические национальные проекты Таджикистана составили почти 1 млрд. долл. США. Правительство КНР предоставило Таджикистану гранты в 260 млн. китайских юаней на реализацию проекта туннеля «Озоди (Юг РТ) и его подходов. Для реабилитации автодороги «Душанбе-Чанак» и участки дороги «Душанбе – Дангара», КНР выделены льготные кредиты в 350 млн. долл.. Реализацию этих двух проектов осуществляла китайская компания «China Road&Ӣridge».

КНР принимает участие в строительстве дорог республиканского значения - автотрассы от Душанбе до Каракорумского шоссе, открывающей странам региона выход в порты Индийского океана.

Реабилитация автомобильных трасс является приоритетным направлением Таджикистана. Пример тому автодорога «Душанбе-Кульма», на участке «Душанбе-Дангара». Автодорога является международной автотрассой, которая на юге республики соединяет Хатлонскую область с Горно-Бадахшанской Автономной областью /ГБАО/, далее - с автотрассой Каракорум (КНР). Наряду с этим, таджикско-китайские связи охватывают реконструкцию и строительство международных транзитных коридоров: «Душанбе-Гарм-Джиргиталь» с выходом в Кыргызстан и КНР. Китай реализует проект по реконструкции автотрассы «Душанбе-Вахдат-Нурабад-Саритош (граница с Кыргызстаном)», автодороги «Душанбе-Вахдат-Нурек-Дангара». Этот проект является первой фазой общенационального проекта по модернизации магистрали «Душанбе-Куляб-Хорог-Мургаб-Кульма (граница с КНР)».

Автотранспортный туннель «Озоди» («Свобода») протяженностью 2 224 метра с двусторонним движением транспорта, построен в рамках общенационального проекта строительства автодороги «Душанбе-Куляб-Хорог-Мургаб-Кульма - граница с КНР». Вместе с туннелем завершены работы по строительству 5 км подъездных дорог и моста длиною 180 м. Туннель имеет стратегическое значение, он облегчит транспортировку

грузов и передвижение пассажиров, обеспечит экономию времени при доставке грузов и круглогодичное движение транспорта между Югом и Севером страны.

В целом, с 2000 года в Таджикистане отремонтированы, модернизированы или построены 1480 км дорог.

Будучи стратегическим партнером Китая, Таджикистан идет в авангарде совместного строительства "Экономического пояса Шелкового пути". Новая концепция Великого шелкового пути, свяжет Таджикистан с основными торговыми партнерами при помощи новых автомобильных, железных транзитных коридоров.

Инициатива «Один пояс и один путь» совпадает с национальной стратегией развития Таджикистана, что имеет важное значение для реализации выхода страны из коммуникационного тупика и превращения в важную транзитную страну.

Таким образом, таджикско-китайское сотрудничество в сфере транспорта на настоящем этапе взаимодействия, свидетельствует о появлении новых перспективных направлений, связанных с углублением добрососедского сотрудничества.

ПЕШВОИ МИЛЛАТ, ПРЕЗИДЕНТИ ТОҶИКИСТОН ЭМОМАЛӢ РАҲМОН ТАШАБУСКОРИ РУШДИ ҲАМКОРИҲОИ ТОҶИКИСТОН ВА ХИТОЙ

Тоҷев Ф. Н. – аспиранти ИИТ ДМТ

Сиёсати хориҷии «дарҳои боз», ки аз оғози асри нав Ҳукумати Тоҷикистон бо сарварии Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Эмомалӣ Раҳмон роҳандозӣ намуд, Ҷумҳурии Халқии Хитойро ба яке аз шарикони боэътимоди стратегии Тоҷикистон табдил дод. Дастовардҳои назарраси робитаҳои ду ҳамсоякишварро дар ҳама соҳаҳо метавон мушоҳида кард.

Равобити дипломатии Ҷумҳурии Тоҷикистон ва Ҷумҳурии Халқии Чин 4 январи соли 1992 поягузорӣ шудааст. Сафорати Ҷумҳурии Халқии Чин дар Тоҷикистон 13 марти соли 1992 ва Сафорати Ҷумҳурии Тоҷикистон дар Чин 7 апрели соли 1997 ба фаъолият оғоз намуданд.

Ҳамкориҳои байни Тоҷикистону Чин дар чанд соли охир дар самтҳои сиёсӣ, иқтисодию тиҷоратӣ, фарҳангӣ ва гуманитарӣ ба таври васеъ густариш ёфта, дар заминаи зиёда аз 150 созишнома ва асноди ҳуқуқӣ байни ду кишвар имзо гардида ҷараён мегирад. Бо итминон метавон гуфт, ки дар тӯли солҳои гузашта марзи миёни ду кишвар ба марзи дӯстию равобити ҳасана табдил ёфтааст. 70 дарсад аз ҳаҷми умумии муомилоти молии ду кишвар дар ноҳияҳои сарҳадии Тоҷикистону Чин анҷом мегирад.

Ҷумҳурии Халқии Чин аз лиҳози сармоягузорӣ ба иқтисоди Тоҷикистон дар миёни шарикони иқтисодии кишвари мо мақоми аввалро соҳиб мебошад. То имрӯз бо маблаггузории ин ҳамсояи бузург силсилаи лоиҳаҳои стратегӣ анҷом ёфтаанд. Кишвари Чин ҳамчунин дар назар дорад, ки дар оянда дар пиёдасозии лоиҳаҳои энергетикии кишвари мо, аз ҷумла дар бунёди неругоҳҳои ҳароратӣ ва барқӣ-обӣ ширкат намояд.

Сафарҳои мутақобил, дидору гуфтугӯҳои мунтазами роҳбарони Ҷумҳурии Мардумии Чин ва Ҷумҳурии Тоҷикистон ба тавсеаи ҳамкориҳои байни ин ду кишвари бо ҳам дӯст мусоидат мекунанд.

Дар ин росто, сафари расмии давлатии Раиси Ҷумҳурии Халқии Чин Си Зинпин ба Ҷумҳурии Тоҷикистон дар моҳи сентябри соли 2014, ки сиёсатшиносон ин сафарро, бо таваҷҷуҳ ба тавофуқҳои ба дастомада, «оғози марҳалаи нав дар ҳамкориҳои ду кишвар» унвон карданд, саҳифаи тозаеро дар равобити гуногунасраи Тоҷикистону Чин боз намуд.

Дар ҷараёни ин сафар дар ҳузури сарони ду кишвар агрегати дуюми навбати аввали Маркази барқу гармидиҳии шаҳри Душанбе ба кор дароварда шуда, сохтмони навбати дуюми ин иншооти муҳимми энергетикӣ, инчунин бунёди қисмати тоҷикистонии лӯлаи чоруми гази Осиёи Марказӣ – Чин расман оғоз гардид.

Пас аз ба кор шурӯъ кардани навбати дуюми Маркази барқу гармидиҳӣ, ки иқтидори лоиҳавии он 300 мегаватт мебошад, зарфияти ин иншоот ба 400 мегаватт расид.

Қобили зикр аст, ки дар ҷараёни сохтмони лӯлаи чоруми гази Осиёи Марказӣ – Чин ва иҷрои ҳамаи қарордодҳои баимзорасидаи ду кишвар ба иқтисодиёти Тоҷикистон беш аз 6 миллиард доллари амрикоӣ ворид мешавад.

АСОСҲОИ КРИМИНАЛИЗАТСИЯ ВА ДЕКРИМИНАЛИЗАТСИЯИ МУНОСИБАТҲО ДАР СОҲАИ ФАЪОЛИЯТИ ИҚТИСОДӢ

Шарипов Т. Ш. – д.и.ҳ., профессор сарходими илмии ИИТ ДМТ

Ба сифати дастури асосӣ ҳангоми криминализатсия ва декриминализатсияи кирдорҳо дар соҳаи иқтисодӣ бояд андешаҳои зайл мавриди баррасӣ қарор дода шаванд:

- аввлавияти функсияи муҳофизатии ҳуқуқи ҷиноятӣ. Ҳуқуқи ҷиноятӣ муносибатҳои иқтисодиро мавриди танзим қарор надода, балки онҳоро ҳифз менамояд;
- собит кардани криминализатсия. Криминализатсиякунонии ягон хел кирдор танҳо дар ҳолате роҳ дода мешавад, ки агар аломатҳои ташкилдиҳандаи он хусусияти ҳуқуқи ҷиноятиро доро бошанд (масалан фиреб, зӯрӣ, таҳдид, маҷбуркунӣ, сохтакории ҳуҷҷатҳо ва ғ.);
- зарари молумулкӣ наметавонад меъёри ягонаи криминализатсияи кирдор бошад. Танҳо мавҷуд будани зарари молумулкӣ ҳамчун натиҷаи рафтори ғайриқонунии субъекти муносибатҳои иқтисодӣ наметавонад ба сифати асоси криминализатсия баромад намояд;
- маҳдудияти диспозитсияҳои бланкетӣ. Дар ҳолате, ки диспозитсияи моддаҳои КҶ ҶТ дорои хусусияти бланкетист, танҳо вайрон кардани меъёрҳои қонунҳо метавонанд боиси ҷавобгарии ҷиноятӣ гарданд. Аз рӯйи шаклҳои гуноҳ ҷой доштани маҳдудият дар соҳаи ҷиноятҳое, ки ба фаъолияти иқтисодӣ мутаалиқанд. Кирдорҳое, ки дар соҳаи фаъолияти иқтисодӣ (боби 27 КҶ ҶТ) ҷиноят эътироф шудаанд бояд танҳо хусусияти қасдонаро доро бошанд;
- манъкунии ҷиноятӣ бояд хусусияти аксессориро доро бошад. Криминализатсия танҳо дар сурате роҳ дода мешавад, ки агар ҳуқуқвайронкунии мазкур тавассути дигар соҳаҳои ҳуқуқ ё дигар меъёрҳои татбиқшавандаи ҳуқуқи ҷиноятӣ (аз он ҷумла ҷавобгариро барои ҷиноятҳо ба муқобили шахсият пешбиникунанда) ҳифзи худро наёбанд.

Криминализатсияи (декриминализатсияи) манъкардашудаи мавҷуда бо нишон додан ё бе нишон додани соҳаи муайян мазмуни инкишофи ҳуқуқи ҷиноятиро ташкил медиҳад. Аммо чунин тарзи такомул додани қонуни ҷиноятӣ бояд басо эҳтиёткорона истифода гардида ва ба бартарӣ додан ба декриминализатсия асос ёфта бошад, зеро криминализатсияе, ки бо роҳи ворид намудани меъёрҳои ҳуқуқӣ – ҷиноятӣ наве, эътироф намудани манъкуниҳои мавҷуда ба сифати ҷиноят бевосита ба баланд шудани хароҷотҳои бюҷетӣ оварда расонида ва метавонад оқибатҳои пешгӯинашавандаро ба бор оварад.

ҚОНУНИЯТҲОИ ТАКМИЛИ ҶАЗОҲОИ ҶИНОЯТӢ БАРОИ ҶИНОЯТҲО ДАР СОҲАИ ФАЪОЛИЯТИ ИҚТИСОДӢ

Камолов З. А. – н.и.ҳ., дотсент, ходими пешбари илмии ИИТ ДМТ

Ҷазо яке аз шаклҳои татбиқшавии ҷавобгарии ҷиноятӣ ба ҳисоб рафта, ҳамчун воситаи асосии татбиқшавии сиёсати давлат дар соҳаи мубориза бо ҷиноятқорӣ баромад менамояд. Мақсади асосии ҷазо аз таъмин намудани ҳифзи арзишҳои муҳимми иҷтимоӣ, аз таҷовузҳои ҷиноятӣ бо роҳи барқарор намудани адолати иҷтимоӣ, ислоҳ намудани маҳкумшуда ва пешгирии содиршавии ҷиноятҳои нав иборат мебошад.

Самаранокии татбиқ гардидани қонуни ҷиноятӣ дар самти пешгирӣ намудани ҷиноятҳои иқтисодӣ аз сохти меъёрҳои ҳуқуқ, пеш аз ҳама, аз усули сохтани санксияҳо нисбати ин ҷиноятҳо вобастагӣ дорад. Барои он ки ҷазо нисбати чунин ҷиноятҳо адолатнок ҳисоб шавад, зарур аст, ки баҳои қонунгузор нисбати хавфнокии таҷовузи

ҷиноятӣ то ҳадди аксар объективӣ бошад. Ҷазо ҳамон вақт мақсади худро иҷро месозад, ки агар он вобаста бо аломатҳои ҷиноят, вобаста ба хусусият ва дараҷаи ба ҷамъият хавфнокии он муқаррар шавад.

Сиёсати ҷазодиҳӣ нисбати ҷиноятҳои иқтисодӣ бояд бо дарназардошти фарқияти хусусияти ин ҷиноятҳо аз дигар ҷиноятҳо ташкил карда шавад. Зеро ҷиноятҳои иқтисодӣ нисбат ба ҷиноятҳои дигар хусусият ва дараҷаи ба ҷамъият хавфнокии камтар дошта, зарари аз содиршавии чунин ҷиноятҳо расонидашуда чун қоида мумкин аст бо сабаби табиати молумулкӣ доштанашон пурра барқарор шаванд. Ин имконият ва ҳатто зарурати сохтани саксияҳои нисбатан сабукро барои ҷиноятҳои иқтисодӣ ба вуҷуд меоварад. Бинобар он, нисбати ҷиноятҳои иқтисодӣ ҳарчӣ васеъ истифода шудани ҷазоҳои бо маҳрум сохтан аз озодӣ вобаста набуда, ба мақсад мувофиқ аст.

Аз 12 намуди ҷазоҳои дар м.47 КҶ ҶТ муқарраршуда, 7 намуди ҷазо дар санксияи ҷиноятҳои иқтисодӣ пешбинӣ шудаанд: ҷарима; маҳрум кардан аз ҳуқуқи ишғоли мансабҳои муайян ё машғул шудан бо фаъолияти муайян; корҳои ҳатмӣ; корҳои ислоҳӣ; маҳдуд кардани озодӣ; мусодираи молу мулк; маҳрум сохтан аз озодӣ.

Ҳар яке аз намуди ҷазоҳои мазкури барои ҷиноятҳои иқтисодӣ дар санксияи моддаҳои дархлдор муқарраршуда чораи ба мақсад мувофиқ буда, қобилияти расонидани таъсири муайянро ба шахси ҷиноятсодирнамуда доро мебошанд. Нисбати пешгирӣ намудани ҷиноятҳои иқтисодӣ, бахусус ҷазои ҷарима бештар самаранок ва мувофиқи мақсад аст. Зеро барои ҷиноятҳо дар соҳаи иқтисодиёт ҷазо бояд бештар хусусияти молумулкӣ дошта бошанд.

Ғайр аз ин, барои пешгирии содиршавии ҷиноятҳои нав имконияти ҷазои маҳрум кардан аз ҳуқуқи ишғоли мансабҳои муайян ё машғул шудан бо фаъолияти муайян низ, назаррас мебошад. Бинобар он, ин намуди ҷазо низ бояд дар қатори ҷазоҳои ҷарима ба сифати ҷазои алтернативи маҳрум сохтан аз озодӣ, бояд дар санксияи ҷиноятҳои иқтисодӣ васеъ истифода шавад.

ТАҲЛИЛИ ҶИНОЯТҲО МУҚОБИЛИ МАНФИАТҲО ДАР КОРХОНАҲОИ ТИҶОРАТӢ

Назаров А. Қ. – н.и.ҳ, дотсент, ходими пешбари илмии ИИТ ДМТ

Яке аз намуди алоҳидаи ҷиноятҳо дар соҳаи фаъолияти иқтисодӣ ин ҷиноятҳо муқобили манфиатҳои хизмат дар корхонаҳои тиҷоратӣ ба ҳисоб меравад. Ҷиноятҳо муқобили манфиатҳои хизмат дар корхонаҳо аз дигар ҷиноятҳое, ки дар боби 27 Кодекси ҷиноятии Ҷумҳурии Тоҷикистон мавҷуданд, фарқ мекунанд. Фарқияти якуми онҳо дар он аст, ки ҷиноятҳои номбурда вобаста ба фаъолияти иқтисодӣ ва ба муқобили манфиатҳои корхонаҳои тиҷоратӣ содир мешаванд ва гурӯҳи дуюми ҷиноятҳои номбаршуда аз тарафи субъектони махсус содир мешаванд. Ба гурӯҳи ҷиноятҳо муқобили манфиатҳои хизмат дар корхонаҳои тиҷоратӣ ва дигар ташкилотҳо ҷиноятҳои зерин шомил мешаванд: ғайриқонунӣ ба даст овардани маълумоти дорои сирри тиҷоратӣ ё бонкӣ (м. 277 КҶ ҶТ); Ифшои сирри тиҷоратӣ ё бонкӣ (моддаи 278 КҶ ҶТ); ришвадиҳии тиҷоратӣ (моддаи 279 КҶ ҶТ); ришвадиҳӣ ба иштирокчиён ё ташкилотчиёни мусобиқаҳои касбии варзишӣ ва озмунҳои намоишии тиҷоратӣ (моддаи 280 КҶ ҶТ); сӯиистифодаи ваколат аз ҷониби кормандони ташкилотҳои тиҷоратӣ ва дигар ташкилотҳо (моддаи 295 КҶ ҶТ); сӯиистифодаи ваколат аз ҷониби аудиторҳо, судяҳои ҳакамӣ (моддаи 296 КҶ ҶТ); Аз ҳадди ваколат гузаштани кормандони хадамоти муҳофизати хусусӣ ва детективӣ (моддаи 297 КҶ ҶТ).

Ҷиноятҳо муқобили манфиатҳо дар корхонаҳои тиҷорати хуб мешуд аз фасли ҷиноятҳо дар сохаи иктисодиёт хориҷ карда, онҳоро дар радифи ҷиноятҳо муқобили ҳаёт ва саломатӣ, ҷиноятҳо муқобили ҳуқуқу озодиҳои конститутсионӣ дар боби алоҳида

ҳамроҳ кард, инро бо он асонок карда мешавад, ки манфиатҳои хизмат дар корхонаҳои тиҷоратӣ вобата ба объекти хелиашон ба гурӯҳи ҷиноятҳо муқобили шахсият равон карда шудаанд ва хусусияти иқтисдиро дар бар намегиранд. Гарчанде ки дарин гурӯҳи ҷиноятҳо хусусиятҳои иқтисодӣ бошад ҳам, аммо мақсади асосии онҳо ба муқобли манфиатҳои шахсият равона карда шудааст.

Ба акида мо хуб мешуд, ки агар ҷиноятҳо муқобили манфиатҳо дар корхонаҳои тиҷоратӣ ва дигар ташкилотҳо дар боби алоҳида ва берун аз боби ҷиноятҳо дар соҳаи иқтисодиёт дар қисми махсуси кодекси ҷиноятии ҶТ пешбинӣ карда мешуд. Чунин муқараротро дар қонунгузории баъзе давлатҳо дидан мумкин аст. Масалан, дар кодекси ҷиноятии ФР ин гурӯҳи ҷиноятҳо дар боби алоҳида пешбинӣ карда шудаанд. Илова бар ин, мутобиқи мақсад аст, ки номи ин гурӯҳи ҷиноятҳо иваз карда шавад. Чунин ақидаро бисёре аз олимон дастгирӣ мекунанд. Пеш аз ҳама, қайд кардан даркор аст, ки худи мафҳуми хизмат дар корхонаҳои тиҷоратӣ дар ягон соҳаи қонунгузорӣ зикр карда нашудааст, тибқи қонунгузории ҷории ҶТ танҳо кунун дар бораи хизмати давлатӣ аз 5 марти соли 2007 вуҷуд дораду халос. Тибки моддаи 5 ин қонун низоми хизмати давлатӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон дар 3 самт амалӣ карда мешавад:

-хизмати давлатии шаҳрвандӣ;

-хизмати давлатии мақомоти ҳифзи ҳуқуқ;

-хизмати давлатии ҳарбӣ.

Аз тарафи олимони соҳаи ҳуқуқи ҷиноятӣ оид ба ин масъала фикрҳои мухталиф мавҷуд ҳастанд. Масалан, «Ҷиноятҳо дар соҳаи идора», «Ҷиноятҳо муқобили хизмат ва ё идора», «Ҷиноятҳои хизматӣ». Ҳамаи гуфтаҳои болоро ба асос гирифтан мумкин аст. Дар сурати дар боби алоҳида пешбинӣ кардани онҳо метавон бо номи “Ҷиноятҳо муқобили манфиатҳо дар корхонаҳои тиҷоратӣ” номгузорӣ кард.

НАТИҶАИ ТАКМИЛИ ҚОНУНГУЗОРИИ ҶИНОЯТӢ ОИД БА ҲИФЗИ ФАЪОЛИЯТИ СОҲИБКОРӢ

Сафарзода А. И. – н.и.ҳ., дотсент, ходими пешбарии илмии ИИТ ДМТ

Дар натиҷаи гузаронидани ислоҳоти қонунгузории ҷиноятӣ яке аз қисматҳое, ки мавриди таҷдид қарор гирифтааст, ин бахши ҷиноятҳо дар самти фаъолияти иқтисодӣ мебошад. Гузариш ба иқтисоди бозорӣ, инкишофи фаъолияти соҳибкории хурду миёна ва калон, дастгирии рақобати солим ва васеъ намудани муносибатҳои иқтисодии хориҷӣ зарурияти объективие пеш овард, ки тамоми ҷиноятҳои хоҷагидорӣ бо дарназардошти талаботи имрӯза аз нав дида баромада шавад.

Мутобиқи қ. 3 м. 1 Кодекси граждании Тоҷикистон фаъолияти соҳибкорӣ – ин фаъолияти мустақил ва ба таваккали худ амалишавандаи шахсони ба чунин сифат бо тартиби муқараркардаи қонун бақайдгирифташудае мебошад, ки барои мунтазам ба даст овардани фоида аз истифодаи молу мулк, фӯруши мол, иҷрои кор ё расонидани хизмат равона карда шудааст.

Аз мафҳуми додашуда, олимон чунин аломатҳои фаъолияти соҳибкориро ҷудо менамоянд:

а) мустақилияти соҳибкор;

б) таваккали соҳибкор;

в) мунтазам ба даст даровардани фоида аз истифодаи молу мулк, фӯруши мол, иҷрои кор ё расонидани хизмат;

г) фаъолият кардани шахсоне, ки ба сифати соҳибкор ба қайд гирифта шудаанд.

Мувофиқи моддаи 8 Кодекси андози Ҷумҳурии Тоҷикистон барои мақсадҳои андозбандӣ фаъолияти соҳибкорӣ ҳамчун фаъолияти мустақиле дониста мешавад, ки таҳти таваккали худи шахсоне, ки мувофиқи тартиби муқаррарнамудаи қонунгузорӣ бояд ба ҳамин сифат ба қайди давлатӣ гирифта шаванд, амалӣ карда мешавад ва барои ба даст овардани фоидаи (даромади, ҷуброни) мунтазам аз истифодаи молу мулк, фурӯши молҳо, иҷрои корҳо ё хизматрасонӣ равона гардидааст.

Мафҳуми «фаъолияти иқтисодӣ» бошад, новобаста ба истифода гардидани он дар м. 12 Конститутсияи Ҷумҳурии Тоҷикистон, дар қонунгузории кишвари мо дода нашудааст. Дар қонунгузорӣ ин мафҳум чун истилоҳи муқобилмаънои фаъолияти соҳибкорӣ истифода мегардад, ба монанди ҳифзи саломатӣ, расонидани ёрии ҳуқуқӣ, ташкил намудании ҳар гуна фондҳо, ташкилотҳои хайриявӣ, фаъолияти сармоягузорӣ ва ғ. Чунин мавқеъро профессор Н.Г. Иванов дастгирӣ намуда қайд менамояд, ки ба фаъолияти иқтисодӣ бояд фаъолияти эҳсонкорӣ, ки ба он ҳар гуна сармоягузорӣ дохил карда мешавад, илова карда шавад.

Чунин масъалагузории олимони фавқуззикрро дастгирӣ намуда, иловатан қайд менамоем, ки худи қонунгузор мафҳуми фаъолияти иқтисодиро муқобили мафҳуми фаъолияти соҳибкорӣ гузоштааст. Масалан, дар диспозитсияи қ.1 моддаи 262 КҶ Ҷумҳурии Тоҷикистон дар таҳрири соли 1998, фаъолияти соҳибкорӣ аз фаъолияти иқтисодӣ тавассути пайвандаки «ё» ҷудо карда шуда буд. Аз ин хулосабарорӣ кардан мумкин аст, ки агар фаъолияти соҳибкорӣ барои гирифтани фоида чун мақсади асосии он равона карда шуда бошад, пас ба фаъолияти иқтисодӣ метавон ҳама гуна фаъолиятеро ки дар он маблағҳои муаяйн харҷ карда шуда, вале фоида гирифта намешавад, дохил намоем. Ҳамин тавр, ба фаъолияти иқтисодӣ мутобиқи қонунгузории Ҷумҳурии Тоҷикистон чунин фаъолятҳоро дохил намудан мумкин аст: фаъолияти эҳсонкорӣ, фаъолияти динӣ.

Қайд бояд намуд, ки муносибатҳо дар соҳаи фаъолияти соҳибкорӣ яке аз объектҳои муҳимми ҳифзшаванда дар қонунгузории ҷиноятӣ мебошад. Чунки асоси иқтисодӣ бозорӣ ва ташаккул ёфтани ҷомеаи сармоядориро дар шароити имрӯза маҳз муносибатҳои соҳибкорӣ ва муносибатҳои ба он алоқаманд ташкил мекунанд.

ТАҲЛИЛИ НАТИҶАИ ОМӮЗИШИ ҚОНУНГУЗОРИИ ҶИНОЯТӢ ДАР СОҲАИ ГУМРУКӢ

Саидов Ш. Н. – н.и.ҳ., дотсент, ходими пешбари илмии ИИТ ДМТ

Гузариши иқтисодиёти Ҷумҳурии Тоҷикистон ба муносибатҳои бозоргонӣ, ки асоси инкишофи иҷтимоӣ ва беҳбудии ҳар як давлати демократӣ ба ҳисоб меравад, ин ба амалбарории дурусти фаъолияти иқтисодии хориҷии он мебошад. Нақши муҳимми фаъолияти иқтисодии хориҷӣ дар он зоҳир меёбад, ки он дар аз нав таҷҳизонии техникӣ ва навкунии тамоми соҳаҳои хоҷагии халқ, ки ба ташкилкунии базаи моддии мустаҳками ҷомеа ва дар охир бештар ба қонеъ намудани талаботҳои ҳаётии шаҳрвандон мусоидат мекунад саҳми калон дорад.

Инчунин фаъолияти иқтисодии хориҷӣ яке аз сарчашмаи ғанигардонии буҷети давлат буда, тавассути танзими доимӣ бо қонунгузорӣ ва такмили сиёсати ҷиноӣ ва гумрукии давлат ба амал бароварда мешавад. Бояд қайд кард, ки қисми муайяни даромади буҷети аксарият давлатҳои аз ҷиҳати иқтисодӣ пешрафтаро маблағҳое, ки бо фаъолияти иқтисодии хориҷӣ алоқаманданд, ташкил медиҳанд. Масалан, 40%-и даромади буҷети Британияи Кабир ва тақрибан 20%-и даромади буҷети Федератсия Русияро маблағҳои аз соҳаи фаъолияти гумрукӣ воридмешуда ташкил медиҳанд. Ин нишондод дар Ҷумҳурии Тоҷикистон вобаста ба буҷети соли 2014 10%-ро ташкил медиҳад.

Яке аз вазифаҳои асосии фаъолияти иқтисоди хориҷии Тоҷикистон инкишоф ва васеъ намудани савдои беруна мебошад. Иҷроиши вазифаҳои мазкур аз таъмини дурусти фаъолияти ҳуқуқии давлат ва субъектҳои хоҷагидори он дар соҳаи муносибатҳои иқтисоди хориҷӣ вобаста мебошад. Дар баробари инкишофи фаъолияти иқтисодии хориҷии давлат, сатҳи ҳуқуқвайронкунӣ дар ин соҳа низ зиёд мешавад.

Дар замони ҳозира ҷиноятҳои гумрукӣ зуҳуроти манфие ҳисоб мешаванд, ки ба манфиатҳои муҳимми иқтисодии давлат, иҷтимоӣ, экологӣ, ахлоқ ва саломатии аҳолӣ таҳдиди воқеӣ намуда, ҳарчи бештар шакли устувор, муттаҳидӣ ва муташаккилиро пайдо мекунанд.

Ҷиноятҳои гумрукӣ мувофиқи муқаррароти бевоситаи қонунгузории ҷиноятӣ ба қатори ҷиноятҳои иқтисодӣ дохил мешавад. Онҳо бевосита ба фаъолияти берунаи

иқтисодии давлат, шахсони дигари ҳуқуқӣ ва воқеӣ таҷовуз оварда, системаи муносибатҳои ҷамъиятиро дар соҳаи фаъолияти гумрукӣ, ки тавассути Кодекси гумруки Ҷумҳурии Тоҷикистон ба танзим дароварда шудааст, дағалона вайрон менамоянд.

Ҳамин тариқ, паҳншавии ҷиноятҳо дар соҳаи гумрук, хавфи баланд доштани онҳо дар ҷамъият, хусусияти латентӣ доштан ва нокифоя будани натиҷаи фаъолияти мақомотҳои ҳифзи ҳуқуқ бар зидди ҷиноятҳои гумрукӣ аз актуалӣ будани ин мавзӯъ гувоҳӣ медиҳад.

ТАЛАБОТИ ТАКМИЛИ ҚОНУНГУЗОРИИ ҶИНОЯТӢ НИСБАТ БА ҶИНОЯТҲО ДАР СОҲАИ АНДОЗБАНДӢ

Мирзоахмедов Ф. А. – н.и.ҳ, дотсент, ходими илмии ИИТ ДМТ

Аз вақти пайдоиши давлат ва давлатдорӣ ба сифати унсури ҳатмии инкишофи муносибатҳои сиёсӣ, иқтисодӣ, иҷтимоӣ, фарҳангӣ, илмӣ, маданӣ ва ғайра – андозҳо ба шумор мераванд. Қайд кардан бамаврид аст, ки маҳз ба туфайли он маблағҳое, ки бо роҳи ситонидани андоз ба даст меоянд, давлат мавқеи қувваи иқтисодии худро мустаҳкам мегардонад.

Ҳангоми тағйир ва ё инкишоф ёфтани усулҳои давлатдорӣ вобаста ба сохти он, низоми андозбандӣ низ тағйир меёбад. Бо дар назардошти ин, қонунгузории ҷиноятӣ, ки яке аз вазифаи асосиаш ҳифзи муносибатҳои ҷамъиятӣ, махсусан муносибатҳо дар соҳаи андозбандӣ мебошад, дар вақтҳои муайян зери тағйирот ва иловаҳо қарор мегирад, ки ба он аз тарафи мақомоти олии қонунбарори кишвар, яъне Маҷлиси Олӣ ворид карда мешаванд. Дар ин миён талаботи такмили қонунгузории ҷиноятӣ нисбат ба ҷиноятҳо дар соҳаи андозбандӣ вуҷуд доранд, ки ба назар гирифтани онҳо ҳатмӣ мебошад. Бояд қайд намуд, ки дар Кодекси ҷиноятии Ҷумҳурии Тоҷикистон (минбаъд – КҶ ҶТ) ҷиноятҳо дар соҳаи андозбандӣ дар боби 27 «Ҷиноятҳо дар соҳаи фаолияти иқтисодӣ» фасли XI «Ҷиноятҳо дар соҳаи иқтисодиёт» дар м.м. 292 (Саркашӣ аз супоридани андозҳо ва (ё) пардохтҳо аз шахси ҳуқуқӣ) ва 293 (Саркашии шахси воқеӣ аз пардохти андоз) мустаҳкам гардидаанд.

Тавре дар боло муайян гардид, оиди такмили қонунгузории ҷиноятии Ҷумҳурии Тоҷикистон, талаботҳои зарурӣ вуҷуд доранд, ки онҳо бевосита бо аломатҳои таркибии ҷиноятҳои дар соҳаи андозбандӣ алоқамандӣ доранд, ки дуруст муайян кардани ин аломатҳо бевосита ба дуруст такмил намудани банду басти ҷиноятҳои соҳаи мазкур таъсир мерасонанд. Ҳамин тариқ, объекти бевоситаи ҷиноятҳо дар соҳаи андозбандӣ, хусусан объекти бевоситаи саркашӣ аз супоридани андозҳо ва (ё) пардохтҳо аз шахси ҳуқуқӣ (м. 292 КҶ ҶТ) – ин тартиботи бо қонун муқарраркардашуда оид ба супоридани андозҳо ва пардохтҳо ба низоми буҷавии Ҷумҳурии Тоҷикистон мебошад. Предмети ин ҷиноятро бошад, андозҳо ва пардохтҳое ташкил медиҳанд, ки бояд аз тарафи шахсони ҳуқуқӣ супорида шаванд.

Бояд қайд намуд, ки ҷавобгарии шахси воқеӣ бо моддаи 293 КҶ ҶТ на танҳо барои насупоридани андоз аз даромад, балки барои насупоридани ҳамаи намудҳои андозе, ки ӯ ӯҳдадор аст супорад, сурат мегирад. Ҳол он ки дар диспозитсияи моддаи номбурда, мушаххасан дар номи ҷиноят мафҳуми андоз ба маънои кул омадааст, на ба маънои ҷузъ, яъне намуди алоҳидаи андоз. Яъне қонунгузор дар назар дорад ҳама намудҳои андозро. Аз ин лиҳоз, дар шароити кунунӣ, ба фикри мо, ҳам қонунгузор ва ҳам аҳли илму ҳам аҳли амал, каме хунукназарона ва дар баъзе ҳолатҳо нодуруст мафҳуми ҷиноятҳои муқобили андозсупориро шарҳ медиҳанд, ки ин раванд бевосита ба такмилдиҳии қонунгузории ҷиноятии Ҷумҳурии Тоҷикистон дар соҳаи андозбандӣ ниёз дорад. Бояд онро эътироф намуд, ки омили ба низом даровардани ҷиноятҳои андозсупорӣ ба гурӯҳи алоҳидаи кирдорҳои ҷиноятӣ, на ин ки субъекти таҷовузи ҷиноятӣ (андозсупоранда ё дигар шахси ухдадории андозсупоридошта) ва ё предмети ин ҷиноятҳо (андоз ё пардохи насупорида), балки худи соҳаи муносибатҳои ҳуқуқии-андозбандӣ мебошад. Аз ин сабаб барои пешгирии ҷиноятҳои ба муқобили андозсупорӣ содиршаванда, бояд доираи кирдорҳои ба

ин гурӯҳ ҷиноятҳо шомилбуда, ҳар чи бисёртар зери таҳлилу таҳрир қарор гиранд. Ин тадбир барои пешрафти ҷомеа ва низоми иқтисодии кишвар, такони ҷиддие хохад бахшид, махсусан барои такмил додани қонунгузории ҷиноятии Ҷумҳурии Тоҷикистон.

ТАҲЛИЛИ НАТИҶАИ ОМӮЗИШИ ҚОНУНГУЗОРИИ ҶИНОЯТӢ ДАР СОҲАИ ФАЪОЛИЯТИ ПУЛИЮ КРЕДИТИ ВА МОЛИЯВИИ ДАВЛАТ

Халиков Ш. Л. – ходими хурди илмии ИИТ ДМТ

Яке аз механизмҳои ҳифзи фаъолияти иқтисодӣ, ин муқаррар намудани ҷавобгарии ҷиноятӣ барои вайрон намудани онҳо мебошад. Бо қабул шудани Кодекси ҷиноятии Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 21 майи соли 1998 ва муқаррар намудани ҷавобгарии ҷиноятӣ барои ҷиноятҳо дар соҳаи фаъолияти иқтисодӣ, амалишавии фаъолияти қонунии иқтисодӣ кафолат дода шуд.

Дар натиҷаи таҳлили ислоҳоти қонунгузории ҷиноятӣ, махсусан дар бахши ҷиноятҳо, дар соҳаи фаъолияти пулию кредитӣ ва молиявии давлат тағйиротҳои куллӣ ба миён омад. Як қатор кирдорҳое, ки то қабули Кодекси ҷиноятии соли 1998 ҷиноят эътироф гашта буд, декриминалитзатсия (аз шумули ҷиноятҳо хориҷ намудан) карда шуд ва дар баробари ин, кирдорҳои нав криминализатсия (ҷиноят шуморидан) карда шуданд. Барои мисол, Кодекси ҷиноятии соли 1998 вайрон намудани қоидаҳои савдо, ҷаллобӣ ва дигар кирдорҳоро бинобар аз байн рафтани хавфи ҷамъиятии онҳо ҷиноят эътироф намекунад. Дар баробари ин, бо дарназардошт ва ҳифзи муносибатҳои нави иқтисодӣ як қатор кирдорҳои навро дар самти фаъолияти пулию кредитӣ ва молиявии давлат, ба монандӣ соҳибкории ғайриқонунӣ, соҳибкории сохта, муфлисии бадқасдонаро чун ҷиноят муқаррар намуд.

Дар натиҷаи гузаронидани ислоҳоти қонунгузории ҷиноятӣ яке аз қисматҳое, ки мавриди таҷдид қарор гирифтааст, ин таҳлили натиҷаи омӯзиши қонунгузории ҷиноятӣ дар соҳаи фаъолияти пулию кредитӣ ва молиявии давлат мебошад.

Ҷиноятҳо дар соҳаи фаъолияти пулию кредитӣ ва молиявии давлат дар боби 27 Кодекси ҷиноятии Ҷумҳурии Тоҷикистон пешбинӣ шуда ба ин гурӯҳ ҷиноятҳои зерин дохил мешавад: ғайриқонуни гирифтан ва додани кредит; саркашии бадқасдона аз адои қарзи кредиторӣ; маҷбур кардан ба бастани аҳд ё ба саркашӣ кардан аз бастани он. Ғайриқонунӣ истифода бурдани маблағ; тайёр кардан ё ба муомилот баровардани пул ё коғазҳои қалбакӣ (сохта); тайёр кардан ё ба муомилот баровардани картаҳои сохтаи (қалбакии) кредитӣ ё ҳисоббаробаркунӣ ё дигар асноди пардохт; сӯиистифода ҳангоми баровардани коғазҳои қиматнок (эмиссия); бастани аҳди ғайриқонунӣ бо металлҳои қиматбаҳо, сангҳои қиматбаҳои табиӣ ё марворид; вайрон кардани қоидаҳои ба давлат супоридани фулузот ва сангҳои қиматбаҳо.

МУАЙЯН НАМУДАНИ СУБЪЕКТИ ҶИНОЯТИ ИШТИРОКИ ҒАЙРИҚОНУНӢ ДАР ФАЪОЛИЯТИ СОҲИБКОРӢ

Давлатов С. Р. – аспиранти ИИТ ДМТ

Унсури ҳатмии дилхоҳ таркиби ҷиноят субъекти ҷиноят ба шумор меравад. Бе мавҷудияти чинин унсури таркибӣ ҷиноят вуҷуд дошта наметавонад, яъне ин ҷо сухан дар бораи шахсе меравад, ки ин ё он амали барои ҷомеа хавфнокро содир кардааст. Тибқи талаботи қонунгузории ҷиноятӣ субъекти ҷиноят шахсе эътироф мешавад, ки аломатҳои пешбинишудаи қонунро (шахси воқеӣ, мукаллаф, синну сол), ки диспозитсияи моддаи 22 муқаррар гардидааст, дошта бошад. Инчунин, дар баробари субъекти умумӣ қонунгузор субъекти махсусро низ пешбинӣ менамояд, ки дар баробари аломатҳои ҳатмии субъекти ҷиноят аломатҳои иловагиро низ доро мебошад. Аз ин рӯ, субъекти ҷинояте, ки диспозитсияи модаи 318 ҚҶ ҶТ пешбинӣ намудааст, махсус ҳисоб меёбад, чунки ғайр аз талаботҳои умумӣ аломатҳои хоссаеро дорост, ки дар қонун пешбинӣ шудааст.

Субъекти кирдори номбаршудаи барои ҷамъият хавфнок танҳо шахси мансабдор буда метавонад. Аммо оиди муайян намудани субъекти ҷинояти мазкур ақидаҳои гуногун дар илми ҳуқуқи ҷиноятӣ вуҷуд доранд. Масалан, қисмате аз олимон чунин меҳисобанд, ки субъекти ҷинояти мазкур танҳо шахси мансабдор шуда метавонад. Қисмати дигар бошанд, чунин иброз медоранд, ки ба ғайри аз шахси мансабдор дигар ашхос низ ба сифати субъекти ҷинояти мазкур баромад карда метавонанд.

Мо ба ақидаи муаллифоне ҳамфикрем, ки тибқи ақоиди онҳо ба сифати субъектҳои ҷиноят баррасишаванда на танҳо шахсони мансабдори мақомотҳои давлатӣ, мақомотҳои худидоракунии маҳаллӣ, муассисаҳои давлатӣ, балки хизматчиёни давлатию маҳаллӣ низ шомиланд, ки шахсони мансабдор ба ҳисоб намераванд.

ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ ГОРНЫХ ЭКОСИСТЕМ В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Одинаев Х. А. – д.э.н., профессор, главный научный сотрудник НИИ ТНУ
Обидов Ф. С. – главный научный сотрудник НИИ ТНУ

В условиях Центральной Азии происходит накопление противоречий горных и долинных стран с позиции оптимизации использования водно-энергетических и других ресурсов, нарастание процессов вертикальной деградации и ускорение таяния ледников, которые могут многократно ускорить негативные процессы безвозвратного нарушения экологического баланса в регионе, деградацию горных (стокообразующих) экосистем.

Решение проблемы устойчивого эколого-экономического развития региона лежит на плоскости надлежащего сохранения и улучшения состояния всех видов экосистем (горных, долинных, водных, аграрных, лесных и др.), служившим как основа жизнедеятельности и роста благосостояния стран и народов региона. Важное значение при этом имеют вопросы корректировки направлений социально-экономического развития с учетом необходимости сохранения имеющейся природно-экономического и ассимиляционного потенциал, оптимизации размещения перспективных объектов сельскохозяйственного, промышленного, инфраструктурного и транспортного составляющего национального развития, приоритетности решения экологических проблем и сохранности природноресурсного потенциала и минимизации объема ущерба здоровью человека и состоянию окружающей природной среды.

Усиленная деградация значительной части мелиоративноирригационного потенциала в регионе (КПД - меньше 51%), огромные потери воды при их доставке до конечного потребителя на огромных расстояниях и на громадных полях, неэффективная система управления водопользованием и водохозяйственным комплексом в целом и на различных уровнях, отсутствие экономических механизмов управления трансграничным водопользованием при росте дефицита и загрязнения водных ресурсов с каждым годом усугубляют водную проблематику, но и уровень обеспечения энергетических потребностей в регионе. Альтернативой может быть только внедрение «зеленых технологий» в ирригацию, интегрированное управление водными ресурсами на национальном и региональном уровнях, повышение КПД водопроводящих систем и совместное содержание государствами гидротехнических сооружений регионального значения. Более того, рост масштабов экологи-ческой деградации, проявляющаяся в утрате плодородных земель, расширении опусты-нивания, истощительного лесопользования, сокращении запасов пресной воды и крайне высоких темпах утраты биоразнообразия оказывают разрушительное воздействие на темпы восстановления и регенерации компонентов окружающей среды.

На фоне нерешенности ряда проблем социально-экономического обустройства территории страны на первый план выходят вопросы сохранения экосистем региона и адаптации к изменению климата. Парадоксальность ситуации заключается в том, что, оказывая самое минимальное воздействие на изменения климата в регионе, Таджикистан в то же время считается одной из наиболее уязвимых к изменению климата стран Восточной Европы и Центральной Азии. Более того, Таджикистан по сравнению с другими странами региона вовлечен в орбиту влияния негативных последствий климатических изменений. Так, среди

наиболее ярко ощутимых последствий экологической деградации последних два-три десятилетия и нарастающих в значительной мере негативных последствий происходящих климатических изменений можно выделить следующее: деградация значительной части вовлеченных в сельскохозяйственный и промышленный оборот земельно-водных ресурсов, сокращение площади ледников, интенсивность и частота случаев стихийных бедствий, участившиеся засухи и наводнения, изменения географии образования и распределения осадков, загрязнение водных источников, в т.ч., трансграничных, серьезное изменение состояния горных (стокообразующих) естественных экосистем. Последние постепенно становятся серьезной угрозой стабильности, устойчивости и долгосрочности социально-экономического развития Таджикистана и других стран региона. Накопление этих негативных последствий на фоне ограниченности ресурсов, слабости технико-экономического и человеческого потенциалов создают реальные угрозы перспектив устойчи-вого социально-экономического развития всех стран региона.

При решении проблем сохранения горных и долинных экосистем в Центральной Азии следует учесть, что достижение параметров устойчивого эколого-экономического и социального развития стран региона должно исходить из признания единства территории региона с эколого-экономической, географической, водно-энергетической и, наконец, историко-культурной и другой позиции. Нарушение экологического баланса и опасность негативных последствий не знают национальных границ. Последнее предполагает необходимость объединения усилий всех стран региона путем координации усилий по поиску совместных и взаимовыгодных схем межгосударственного эколого-экономического, в т.ч., водно-энергетического сотрудничества всех стран региона с целью сохранения и улучшения состояния природно-экономического потенциала, получения взаимовыгодных дивидендов, связанных с улучшением экологической ситуации, предотвращением угроз изменения климата, а также сохранения и улучшения различных видов экосистем.

В Таджикистане функционируют более 20 типов экосистем, которые объединены в 12 основных групп. Согласно критерии их принадлежности, экосистемы в целом условно классифицируются как природные и антропогенные. В современных условиях многие природные экосистемы подвержены сильным антропогенным воздействием, а некоторые из них находятся под угрозой деградации. Согласно статистическим данным, горные экосистемы занимают высоты от 600 до 7000 м над уровнем моря. Согласно современным научным данным, на этой зоне находится до 90% всех сообществ и 70-80% видового разнообразия. Более того, значительная площадь горных экосистем представлена как высокопродуктивные летние пастбища и включают основные ареалы лесных массивов. А в структуре предгорно-равнинных экосистем включены преимущественно предгорные по-лупустынно-пустынные и водно-прибрежные экосистемы, а также и большую часть агро-экосистем, урбанизированных и рудерально-деградированных экосистем.

Следует отметить, что под влиянием природных и антропогенных факторов площадь экосистем в Таджикистане за последние 30 лет изменилась. Так, увеличение удельного веса антропогенных экосистем, особенно урбанизированных территорий, происходило на фоне сокращения площади природных экосистем низкогорно-среднегорной зоны, в ос-новном вследствие освоения земель. Что касается высокогорно-пустынных и альпийских лугово-степных экосистем, то их площадь за указанный период также увеличилась.

С учетом нарастающей динамики негативного влияния изменения климата и темпы и масштабы деградации экосистем, прежде всего горных, на параметры устойчивого социально-экономического развития стран региона, в том числе, сильную корреляцию изменения климата с развитием сельского хозяйства и промышленности, объемом и сохранностью водных ресурсов, развитием гидроэнергетики и динамикой стихийных бедствий, особое внимание следует обратить на решение следующих основных проблем:

- реализацию мер против усиления экологической деградации, проявляющейся в утрате плодородных земель, опустынивании, истощительном лесопользовании, сокращении запасов пресной воды и крайне высоких темпов утраты биоразнообразия;

- внедрение «зеленых технологий» в ирригацию, интегрированное управление водными ресурсами на национальном и региональном уровнях и совместное содержание государствами гидротехнических сооружений регионального значения;

- развитие гидроэнергетики с водохранилищами комплексного назначения при сотрудничестве заинтересованных сторон с целью решения проблемы дефицита воды и преодоления рисков, связанных с изменением климата и стихийными бедствиями;

- борьбу со стихийными бедствиями, с изменениями климата и минимизации его социально-экологических последствий;

- сохранение горных экосистем как важнейший источник водных, энергетических и биологических ресурсов страны и региона;

- участие (содействие) широкой общественности в мониторинге программ социально экономического развития и оценке прогресса осуществления Стратегий устойчивого развития;

- организацию свободного доступа к информации о состоянии экосистем и окружающей среды в целом и динамики изменения социально-экономических условий и др.

В Таджикистане создана достаточно надежная законодательная база для охраны природных ландшафтных комплексов. Так, Закон Республики Таджикистан «Об особо охраняемых территориях» ограничивает деятельность человека в пределах ландшафтов, являющихся эталонами природы и важными для поддержания биологического разнообра-зия. Вопросы сохранения лесных экосистем регулируются Лесным кодексом, а сохране-ние мест обитания животных - Законом Республики Таджикистан «Об охране и использо-вании животного мира». Дополнительно к этому, в Законе Республики Таджикистан «Об охране природы» также рассматриваются вопросы сохранения ландшафтов. Однако в действующем законодательстве недостаточно отражены аспекты сохранения отдельных видов экосистем, в связи с чем, требуются меры по его усовершенствованию.

Республика Таджикистан за последнее десятилетие ратифицировал ряд междуна-родных конвенций, среди которых, прежде всего, Конвенция ООН о биологическом раз-нообразии, Конвенция ООН по борьбе с опустыниванием, Рамсарская конвенция о водно-болотных угодьях, Конвенция по сохранению мигрирующих видов диких животных. Последние являются необходимыми предпосылками для гармонизации охранны экосистемы Таджикистана и всего Центрально-Азиатского региона, налаживания надежной базы для формирования механизма применения принципов экосистемного подхода, реализации концепции экосистемных услуг. Институциональными аспектами охраной экосистем в Таджикистане занимается Комитет по охране окружающей среды, Лесохозяйственное производственное объединение, Госкомитет по землеустройству, местные органы власти, администрации заповедников, заказников, историко-природных и национальных парков и др. В рамках реализации «Государственной экологической программы на период 2012-2019 гг. предусмотрены меры по восстановлению уязвимых ландшафтных комплексов по отдельным экологическим районам Таджикистана. В разрабатываемой Национальной стратегии и плане действий по сохранению и устойчивому использования биоразнообразия применен высокоэффективный экосистемный подход к реализации ответных мер.

Таким образом, правительства всех стран региона должны прилагать все необходимые усилия для оптимизации схем межгосударственного эколого-экономического, экосистемного, интегрированного и водно-энертического сотрудничества с целью снижения антропогенного воздействия на окружающую среду, сохранения уникального биоразнообразия и всех экосистем региона для обеспечения устойчивого развития всех стран и региона в целом.

К ВОПРОСУ ФОРМИРОВАНИЯ МЕХАНИЗМА ПЛАТЕЖЕЙ ЗА ЭКОСИСТЕМНЫЕ УСЛУГИ

Комилов С. Дж. – д.э.н., профессор, главный научный сотрудник НИИ ТНУ

В последние годы в экономической теории и практике все больше осознается необходимость выработки мер по реализации экосистемного подхода. Экосистемный подход к управлению природопользованием и природоохранной деятельностью предполагает

проведения стоимостной оценки товаров и услуг, обеспечиваемых ресурсами и функциями биоразнообразия, так называемыми экосистемными услугами. Формирование механизма платежей за экосистемные услуги находится на начальном этапе своего развития. Во-первых, не уточнены условия и принципы применения оценочных методов для определения стоимости нетоварных экосистемных услуг. Во-вторых, отсутствует общепризнанная целостная концепция полной экономической ценности, представляющая собой стандартную структуру, в рамках которой приводятся описания различных типов экономической ценности, приписываемой природным ресурсом. В-третьих, на национальном уровне не выработана система показателей для установления приоритетов национальной экологической политики и концентрации усилий для смягчения или нейтрализации результатов экологически вредной деятельности. Это позволяет развивать исследования процесса формирования механизма платежей за экосистемные услуги.

Платежи за экосистемные услуги могут стать эффективным экономическим механизмом, поддерживающим сохранение и рациональное использование всех функций природного капитала. В этой связи целесообразно определить первичного или принципиального получателя платы за определенные экосистемные услуги (исходя, прежде всего, из соотношений собственности) и вторичных, которые получают плату за выполнение какой-то определенной функции для обеспечения их сохранения.[1]

На наш взгляд, содержание механизма платежей за экосистемные услуги должно включать, во-первых, функцию стимулирования природоохранной деятельности, которая может быть направлена на повышение экономической заинтересованности плательщиков в снижении уровня негативного воздействия на окружающую среду. Во-вторых, оно должно включать систему методов экономического регулирования природоресурсных платежей и установления платежей за пользование природными ресурсами или за загрязнение окружающей природной среды. Следует отметить, что платежи за экосистемные услуги могут стать эффективным экономическим инструментом, обеспечивающим сохранение и рациональное использование всех функций природного капитала. Имеется в виду платежи в рамках экосистемного подхода к природноресурсному потенциалу, которая является составной частью социально-экономического потенциала локализованной территории (государства, региона) [2].

В механизме платежей за экосистемные услуги важное место отводится установлению оптимальной цены на услугу, которая не должна быть выше возможностей, а также стоимости альтернативных способов решения проблемы природоохранных мероприятий. Кроме того, величина платежей за экосистемные услуги должна быть такой, чтобы компенсировать им недополученную прибыль за неосуществленное развитие.

Процесс формирования механизма платежей за экосистемные услуги также предполагает создание специальной структуры управления платежами за экосистемные услуги, функции которой сводятся к поиску и сведению вместе потенциальных продавцов и покупателей экосистемных услуг, помощь в заключении договоров, составление планов действий по их осуществлению, мониторинг эффективности проводимых природоохранных мероприятий.

До сих пор отсутствует единый методический подход к определению стоимости платежей экосистемных услуг. Многие специалисты цену за экосистемные услуги определяют в зависимости от земельного участка, на котором проводятся природоохранные мероприятия. Такой подход оправдан тем, что суть призыва к развитию платежей за экосистемные услуги состоит во все более широком привлечении к оплате всех пользователей экосистемных услуг для обеспечения их более надежного и качественного сохранения и преумножения. По определению, содержащиеся в документах структур ООН, платежи за экосистемные услуги являются платежами за услуги или за такое использование земли, которое позволяет сохранить экологические услуги [3].

Формирование механизма платежей за экосистемные услуги предполагает, с одной стороны необходимость учета и оценки ценности природы и ее услуг. С другой стороны, это связано с необходимостью разработки инструментария оценки возможных компенсационных выплат для достижения целей такого экономического регулирования. Согласно закону Республики Таджикистан «Об охране окружающей среды», задачами экономического

механизма охраны окружающей природной среды являются развитие материального и морального стимулирования деятельности министерств и ведомств, предприятий, учреждений, организаций, независимо от форм собственности и подчиненности, их работников, граждан в разработке, планировании и выполнении мер экологической безопасности, рационального использования, сохранения и воспроизводства природных ресурсов.

Реализация этих задач позволяет выполнить оценку эффективности решений, в природопользовании, а также формировать механизм платежей за экосистемные услуги и эффективно использовать методы экономического регулирования в области охраны окружающей среды.

На наш взгляд, одним из перспективых направлений формирования механизма платежей за экосистемные услуги является установление лимитов, квот и взимания платы за использование природных ресурсов с учетом взаимодействия между производством и природной средой. Данный подход содействует повышению эффективности управления природоохранным комплексом и выработке государственной инвестиционной политики природопользования.

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ЭКОСИСТЕМЫ

Мухаббатов Х. М. – д.г.н., профессор, главный научный сотрудник НИИ ТНУ

Вопрос о том, как возникла жизнь на Земле, занимает умы людей уже не одно тысячелетие. Ученые верхнюю оболочку Земли, заселенную живыми организмами называли биосферой. Она включает почти всю гидросферу, нижнюю часть атмосферы и верхнюю часть земной коры. Биосфера – сравнительно молодая оболочка и ее образование связано с появлением жизни на нашей планете. Живые организмы существенно изменили вид нашей планеты, преобразовали земную кору, гидросферу и нижние слои атмосферы. В составе биосферы немаловажная роль принадлежит экосистемам. Под экосистемой понимается совокупность живых организмов (сообществ) и среда их обитания, образующих благодаря круговороту веществ, устойчивую систему жизни. Однако за длительный период времени постепенно все живые организмы существенно изменили вид экосистем, где важнейшим этапом в этом является появление и расселение на Земле человека. По словам академика В.И. Вернадского (основоположника учения о биосфере), воздействие человека на природу превосходит многие природные процессы.

Рост населения, качественный скачок в развитии науки и техники за последние два столетия, особенно в наши дни, привели к тому, что деятельность человека стала фактором планетарного масштаба, направляющей силой дальнейшей эволюции биосферы. В нынешнем этапе человек использует для своих нужд все большую часть экосистем и все большее количество запасов природных богатств. Как известно, в настоящее время человек вовлек в сферу своей деятельности преобладающую часть минеральных руд, каменного угля, нефти и газа. Научно-технический прогресс открывает все новые области применения чёрных и цветных металлов, различного неметаллического сырья. В хозяйственный оборот вовлекаются все новые экосистемы, растет использование древесины и промысловых животных. Развитие промышленности и сельского хозяйства потребовало больших площадей для строительства городов, промышленных предприятий, сооружения коммуникаций. Согласно, расчетам ученых почти 20% суши к настоящему времени преобразовано деятельностью человека.

По оценкам ЮНЕП ежегодно из-за опустынивания теряется более 5 млн. га потенциально продуктивных земель, а экономический ущерб, наносимый им, оценивается в более 40 млрд. долл. США [1].

Согласно исследованиям в Таджикистане вертикальная поясность горных экосистем в значительной степени влияет на особенности территориальной организации экономики. С другой стороны горные экосистемы в основном обладают низкой устойчивостью к режиму хозяйственного использования. Например, в высокогорной экосистеме Западного Памира их уязвимость связана с опасностью эрозии почв. Особенно в горных экосистемах юго-западного

Таджикистана при распашке склонов, интенсивном выпасе и вырубки лесов усиливались процессы селевых потоков и снежных лавин [2]. По мнению специалистов, начиная со второй половины прошлого столетия в результате аридизации климата, и высокой антропогенной нагрузки на ограниченной горной территории уникальные экосистемы оказались в экстрементальных условиях развития. Некоторые из горных экосистем находятся под угрозой сильной деградации. По данным Памирского биологического института, из 534,0 тыс. га выгонов и пастбищ Восточного Памира в зоне антропогенных ландшафтов находятся 204,5 тыс. га или 38% [3].

На Западном Памире каждая экосистема имеет свои почвенно-климатические особенности. Так, Ишкашимский район имеет большое различие в географии почв по сравнению с другими экосистемами региона. Здесь преобладают пустынные (серо-бурые) почвы, которые в среднем и верхнем вертикальном поясе гор компенсируются высокогорными пустынно-степными почвами. Но часто они подвергаются эрозией. С учетом своеобразия природных условий необходимо вести умелую борьбу с эрозии почв, селями, которые особенны в этих горных экосистемах и приносят большой ущерб хозяйству. В результате эрозий разрушаются наиболее горизонтально расположенные почвы, образуются овраги, что сокращает и без этого малый земельный фонд и резко снижает урожайность сельскохозяйственных культур. По своей эрозийной деятельности горные реки занимают первое место. Среднегодовой смыв от одного гектара составляет на экосистемах Западного Памира (бассейн реки Ванч) более 13 т почвы [4]. Чтобы предотвратить разрушение почв, необходимо закладывать леса, фруктовые сады, превращать склоны гор в террасовые поля. Как отмечал еще в 1932 году академик В.Л. Комаров: «Проблемы облесения является для Таджикистана одной из важнейших проблем, которую необходимо разрешать в ближайшее время.

Интенсивное развитие эрозионных процессов с образованием оврагов наблюдается во всех экосистемах Таджикистана. Среднегодовой прирост оврагов составляет 7,8 м при максимальном значении - 82,4 м. Эти показатели на новоорашаемых землях колеблются от 20 до 62,5 м. Широкомасштабный и катастрофический размыв наблюдается на новоорошаемых экосистемах Южного Таджикистана [5].

Эрозионные процессы в горных экосистемах резко ухудшают основные свойства почв, определяющих их плодородие и поэтому на эродированных почвах урожайность сельскохозяйственных культур гораздо меньше (иногда 2-3 раза) чем на несмытых землях. Большие площади земель экосистемы испорчены в горных и предгорных районах Северной и Зеравшанской зоны разработками полиметаллических месторождений.

Результаты опустынивания горных экосистем оказались трагическими, хотя население и местные власти еще не до конца осознали эту трагичность. Она находит свое выражение в потеплении климата и преждевременном таянии снежников и ледников, в учащении селевых и снежных потоков и росте их разрушительного потенциала, в сужении площадей под сельскохозяйственные угодья и горными пастбищами.

Основными причинами столь больших изменений в горных экосистемах являлись:

- ускорение темпов естественного прироста населения и вследствие этого увеличение численности населения в расчеты на единицу площади;

- ускорение развития шелководства и скотоводства в горных экосистемах. Особенно для обогрева помещений, где выращиваются шелковичные черви, используются дрова, которые вырубаются в близлежащих горных лесах;

- быстрое увеличение поголовья мелкого скота, в особенности овец и коз. С 1991 по 2016 гг. поголовье овец увеличилось на 20,3%, а поголовье коз в 2,6 раза [6];

- в стране не сформирована научно-обоснованная политика возобновления и воспроизводства зеленого покрова. Не выявлены площади горных склонов, где еще не потеряны возможности восстановления лесов и кустарников.

ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД К СОХРАНЕНИЮ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ РЕГИОНАЛЬНЫХ ЭКОСИСТЕМ

Файзуллоев М. К. – д.э.н., профессор, ведуший научный сотрудник НИИ ТНУ

В современных условиях уровень устойчивости развития любой социально-экономической системы определяется ее способностью генерировать и воспринимать различного рода инновации. Всесторонняя попытка применения эволюционного подхода к изучению систем, в которых зарождаются и развиваются инновации, является научно обоснованной.

На наш взгляд, ввиду того, что термины эволюционного подхода заимствованы из естественных наук (биологии в частности), то, чтобы четко прослеживалась аналогия, более целесообразным является использование терминологии этих наук [3]. В связи с этим, особую актуальность, наряду с изучением упомянутых выше инновационных структур, получает исследование такого явления как «инновационная экосистема» (ИЭС). Именно ИЭС является тем необходимым условием, благодаря которому региональные инновационные системы (РИС), инновационные кластеры и сети «оживают», т.к. основной движущей силой в инновационном процессе являются, в первую очередь, люди. Отсюда, фокусом исследования должны выступать так называемые «экосистемы инноваций» - системы, где, аналогично биологическим, благодаря самоорганизации и подчинению закону биологического разнообразия и естественного отбора, происходит взаимодействие агентов продуцирующих инноваций, направленное на создание и развитие инноваций [4].

В последние десятилетия все больше внимания уделяется использованию эволюционного подхода к анализу явлений и процессов, происходящих в экономике. В экологии (как сфере биологии) экосистемы являются многоуровневой системой, элементы которой представлены «особями», «видами», «популяциями» и др. Основными целями существования экосистемы являются: создание и развитие симбиотического сообщества; повышение «продуктивности экосистемы»; создание круговорота обмена потоками энергии, вещества и др.; ресурсами между участниками экосистемы [2].

Как уже было отмечено, устойчивость экосистемы может поддерживаться двумя факторами: увеличением числа особей и разнообразием видов. Что касается первого, то в экологии рост популяции прогнозируется с помощью экспоненты. Однако такой рост может быть обеспечен только при идеальных условиях жизни, чего в природе не существует. Существование различных популяций определяет также их нахождение в своей «экологической нише», размер которой определяется исходя из наличия определенного набора сдерживающих или «лимитирующих» факторов.

Чтобы сохранить региональную экосистему, человек должен творчески подходит к решению проблем сохранения экосистемы. Поскольку данная проблема регионального характера, она должна решаться на государственном уровне, а значит иметь законодательную основу. Современные государства разрабатывают и реализовывают политику, направленную на решение региональных проблем экосистемы. Кроме того, каждый инновационно-мыслящий человек может внести свою лепту в это общее дело: беречь ресурсы природы и рационально их использовать, инновационными формами утилизировать отходы и применять ресурсосберегающие технологии.

Всем известно, в какой беде находится наша планета, и по вине самих же людей. И в этом виноваты не предшественники, а нынешние поколения, так как наибольшие разрушения начали происходить только в XX веке с применением неэффективных технологий. Проблему сохранения Земли стали поднимать в обществе сравнительно недавно, но, несмотря на ее молодость, экологические проблемы привлекают все большее количество людей, среди которых есть действительно настоящие борцы за природу и экологию [1].

Кроме того, туристы и посетители парков имеют возможность понаблюдать за разными животными из безопасного расстояния. Это помогает сближать людей и мир природы. Хорошо приводить детей в такие места, чтобы воспитать в них любовь к природе и научить, что нельзя

ее разрушать. В результате в парках и заповедниках сохраняется флора и фауна, а поскольку отсутствует антропогенная деятельность, отсутствует и загрязнение биосферы [5].

Чтобы хоть как-то улучшить состояние окружающей среды и сохранить некоторые экосистемы, можно создавать заповедники и национальные парки, и придумать современные методы их сохранения и использования. В них сохраняется природа в первозданном виде, запрещается вырубать деревья и охотиться на зверей на территории заповедных зон, если это произойдет, то необходимо утраченное компенсировать с помощью инновационных механизмов восстановления за счет вредителей. Охрану подобных объектов и защиту природы обеспечивают государства, на земле которых они размещаются. Любой заказник или национальный парк представляет собой природный ландшафт, в котором свободно растут все виды местной флоры. Особенно это важно для сохранения редких видов растений. Животные перемещаются по местности свободно. Они живут так, как привыкли в дикой природе. При этом люди осуществляют минимальное вмешательство: наблюдают за численностью популяций и отношениями особей; лечат травмированных и больных животных; в тяжелые времена подкидывают еду, защищают зверей от браконьеров, которые незаконно проникают на территорию.

ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УЛУЧШЕНИЯ ДОЛИННЫХ АГРОЭКОСИСТЕМ В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН

Кудратов Р. Р. – д.э.н, профессор, главный научный сотрудник НИИ ТНУ

Проблема повышения эколого-экономической эффективности использования земельно-водных ресурсов, образующих долинные агроэкосистемы, является многогранной и сложной. В решающей мере это обусловлено тем, что земля выступает одним из основных элементов биосферы и части окружающей человека среды. Она не только пространственный базис всей социально-экономической деятельности любого сообщества, но и одновременно кладовая полезных ископаемых, наличия органически связанных с нею водных ресурсов. В условиях аридного земледелия пахотные земли остро нуждаются в орошении, под которым понимается вид активного вмешательства человека в процесс регулирования водного режима почвы, играющего значительную роль в повышении продуктивности земель.

В последние четыре десятилетия стратегия развития мелиорации и водного хозяйства в Центральной Азии и, в т.ч. в Таджикистане, в основном была направлена на освоение засушливых равнинных земель с целью приоритетного развития хлопководства, рисоводства и других водоемких отраслей агропромышленною комплекса. Однако сырьевая ориентация стран региона и игнорирование долгосрочных последствий экстенсивного развития сельского хозяйства привели к накоплению и обострению экологических проблем, связанных с деградацией земельных и водных ресурсов, загрязнением почвы и водной среды вследствие чрезмерного использования удобрений и пестицидов, заболачиванием и затоплением орошаемых массивов и ухудшением мелиоративного состояния орошаемых земель. Все это, в конечном итоге, привели к снижению продуктивности орошаемых земель, падению темпов роста урожайности и снижению объема валового сбора сельскохозяйственных культур, уменьшению объема валовой продукции и прибыли сельскохозяйственного производства, повышению текущих затрат на производство единицы продукции и т.д.

Вместе с тем, земельные ресурсы являются интегральным компонентом геосистем суши и выполняют важнейшие биосферные функции. Следовательно, рациональное использование земельных ресурсов есть основополагающая предпосылка для стабильности природной среды. Соответственно, земельные ресурсы, принадлежащие одновременно и природной, и социально-экономической сферам, являются звеном, связующим эти сферы, и поэтому нормальное их функционирование возможно только при условии рационального землепользования, при котором соблюдаются и потребительские интересы общества, и сохраняются или, что еще лучше, расширенно воспроизводятся

природно-хозяйственные потенции земель - плодородие составляющих их почв.

Углубление знаний о земельных ресурсах и лучшее понимание экологических и социально-экономических проблем, связанных с землепользованием, способствует осознанию политиками, общинами и отдельными гражданами необходимости более эффективного использования земельных ресурсов. Иначе говоря, земля уже воспринимается не просто как один из видов ресурсов, который можно осваивать и использовать исключительно в экономических целях, но и как достояние, которое необходимо сохранить и приумножить во имя благосостояния нынешнего и будущих поколений, как важная составляющая политической, социальной и культурной жизни и экологического баланса. Поэтому изучение эколого-экономических основ использования и охраны земельных ресурсов входит в число наиболее важных народнохозяйственных задач, особенно если учесть необходимость безотлагательного решения острейшей социально-политической проблемы - выхода нашей страны из агроэкономического кризиса и достижения продовольственной независимости.

Анализ показал, что в последние годы во многих районах республики эколого-экономическое состояние земельных ресурсов намного ухудшилось, и тенденции загрязнения агроэкосистемы и, в частности, почвенного покрова, приобрели повсеместный характер. Что касается состояния водных ресурсов, то интенсивное и расточительное его использование привело к ухудшению их качества, а в некоторых регионах - к истощению. В связи с этим в нынешних условиях в республике первоочередными государственными задачами должны стать экологически безопасное использование водных ресурсов во всех отраслях экономики, в том числе, в сельском хозяйстве. Одним из основных показателей эффективного использования земельных и водных ресурсов является урожайность сельскохозяйственных культур, выращиваемых на орошаемых землях. Исходя из этого, повышение урожайности, может положи-тельно влиять на другие эколого-экономические показатели сельскохозяйственного производства (стоимостные и натуральные). Однако, как показывает современное состояние сельского хозяйства, за последние полтора десятилетия (1990-2018 гг.) урожайность сельскохозяйственных культур на орошаемых землях сильно варьирует.

В республике достаточно воды для удовлетворения потребностей населения и экономики, но в связи с неравномерным распределением водных ресурсов по регионам и зонам имеется немало мест, население которых страдает от безводья и маловодья. Так, в Таджикистане уровень обеспеченности водой в расчете на 1 человека в 2 раза меньше, чем в России. Отдельные же регионы республики имеют еще более низкие показатели. Это объясняется тем, что размещение производительных сил не соответствует естественной обеспеченности водными ресурсами. Так, на развитие густо заселенных районов севера республики, где сосредоточено около 40% населения и производственного потенциала страны, приходится лишь около 10% от общего объ-ема речного стока.

Главная причина дефицита водных ресурсов в республике - это их нерациональное использование в сельском хозяйстве, прежде всего, в орошаемом секторе. Нерациональное использование водных ресурсов в течение последних 3-4 десятилетий сопровождаюсь сверхлимитным забором оросительной воды, ростом водоёмкости конечного продукта АПК и крайне низкой эффективностью водоемких отрас-лей сельского хозяйства. Более того выращивание водоемких культур, несоблюдение режимов орошения, отсутствие строгого учета подаваемой на поля воды, систематическое невыполнение в полном объеме работ по очистке коллекторнодренажной сети и промывке закрытых дренажей вызвало подъем уровня грунтовых вод, спровоцировало вторичное засоление орошаемых земель. Поэтому, переход к модели устойчивого развития сельского хозяйства в условиях нарастания дефицита водных ресурсов в значительной степени связан с эффективным использованием водных ресурсов и улучшением водосберегаемой структуры орошаемого земледелия.

В связи с этим, в условиях отсутствия альтернативных вариантов преодоления водного дефицита и связанного с этим решения экологических проблем, в долинных, предгорных и горных зонах основной акцепт должен быть сделан на использовании более эффективных вариантов рационализации водопользования на базе совершен-

ствования механизма функционирования водохозяйственного комплекса и оптимизации отраслевой структуры сельского хозяйства, прежде всего, орошаемого земледелия.

Следует отметить, что водные ресурсы были и должны остаться одной из важнейших элементов природно-ресурсного потенциала республики, играющей важнейшую роль в обеспечении устойчивого социально-экономическою развития страны. Поэтому повышение продуктивности мелиорируемых земель, освоение новых орошаемых земель, реанимация хлопковой отрасли и развитие других относительно водоемких отраслей неизбежно вызовут рост забора воды из источников. Учитывая, что именно дефицит воды может стать главным препятствием для развития орошаемого земледелия, то возникает необходимость их увязки с наличием объема воды и водопотребления в отраслях национальной экономики.

ЗАХИРАҲОИ ОБӢ - ОМИЛИ АМНИЯТ ДАР ОСИЁИ МАРКАЗӢ

Саидов С. С. – н.и.и., дотсент, ходими хурди илмии ИИТ ДМТ
Сатторова И. И. – ходими хурди илмии ИИТ ДМТ

Об омили асосии ҳастии тамоми мавҷудоти рӯйи замин, аз ҷумла инсоният, мебошад. Имрӯз дар саросари ҷаҳон мушкилоти марбут ба захираҳои обӣ, яке аз масъалаҳои муҳим маҳсуб ёфта, дар радифи тағйирёбии глобалии иқлим фаъолона омӯхта мешавад. Об, қабл аз ҳама, захираи барқароршаванда буда, аммо дар иртибот ба тақсимоти нобаробари захираҳои обӣ дар сайёраи замин ва афзоиши аҳолӣ норасоии об ба назар мерасад. Дар ҷаҳон минтақаҳое мавҷуданд, ки дорои таъминоти сатҳи баланди захираҳои обӣ мебошанд. Ин кишварҳо Канада, қисмати Шимолу Ғарби ИМА, Осиёи Ҷанубу Шарқӣ, Шимоли Бразилия, Скандинавия, Африқои Марказӣ ва ғайра ба ҳисоб мераванд. Кишварҳои Шарқи Наздиқ, Шимолӣ Африқо, Аврупои Ҷанубӣ аз минтақаҳое мебошанд, ки аз лиҳози захираҳои обӣ танқисӣ мекашанд. Афзоиши босуръати аҳолӣ дар сайёра ба афзудани талабот ва истифодаи об дар соҳаҳои кишоварзӣ, саноат, хизматрасонӣ, дар маҷмӯъ ба тамоми паҳлуҳои ҳаёти инсоният, боис мегардад. Алҳол дар ҷаҳон беш аз 1 млрд. одамон аз норасоии об азият мекашанд, зиёда аз 2 млрд. аҳолии кӯраи замин оби нӯшокии тозанагардидаро истифода менамоянд. Тағйирёбии глобалии иқлим ба равандҳое, ки дар муҳити зист ба амал меоянд, таъсир расонида, боиси тағйир ёфтани механизми амалкунандаи фаъолияти тамоми системаи муҳити зист мегардад.

Бояд тазаккур дод, ки Осиёи Марказӣ дар маркази қитъаи Авруосиё ҷойгир буда. Сарчашмаҳои асосии захираҳои обӣ дар минтақаи Осиёи Марказӣ ба системаи куҳҳо, ки дар қаламрави Осиёи Марказӣ ва минтақаҳои ҳамсоя ҷойгир мебошанд, вобастагӣ дорад. Захираҳои обии Осиёи Марказӣ аз обҳои рӯйизаминӣ (дарё, кӯлҳо), обҳои зеризаминӣ ва пиряхҳо сарчашма мегиранд. Дар таъмин ва нигоҳдории тавозуни захираҳои обии Осиёи Марказӣ системаи кӯҳҳои Тиён-Шон, Олтой, Помир ва пиряхҳо нақши асосӣ мебозанд. Захираҳои обӣ дар Осиёи Марказӣ нобаробар тақсим гардидаанд, ки ин ҳолат ба пайдо шудани омилҳои гуногуни минтақавӣ сабабгор гардидааст. Ҷумҳуриҳои Қазоқистон, Туркманистон ва Ӯзбекистон ба кишварҳое мансуб мегарданд, ки аз лиҳози захираҳои обӣ норасоӣ, камбудӣ доранд. Ҷумҳуриҳои Тоҷикистон ва Қирғизистон, ки киш-варҳои болооб маҳсуб меёбанд, дорои захираҳои бойи обӣ мебошанд, аммо то ба ҳол дар истифодабарии захираҳои обӣ норасогиҳо ҷой доранд. Хусусияти муҳимми Осиёи Марказӣ дар он аст, ки ду кишвар - Тоҷикистон ва Қирғизистон дар минтақаи ташаккулёбии маҷрои об воқеанд. Давлатҳои дигари Осиёи Марказӣ дар минтақаи маҷрои пароканда қарор доранд. Чунин тарзи ҷараёни захираҳои обӣ дар минтақаи Осиёи Марказӣ ба кишварҳои болооб - Тоҷикистон ва Қирғизистон имкон медиҳад, ки соҳаи гидроэнергетикаро густариш диҳанд ва барои кишварҳои поёноб, назири Қазоқистон, Ӯзбекистон ва Туркманистон, барои обёрии заминҳои корам қулай аст. Саҳми гидроэлектроэнергия дар тавлиди умумии саҳми энергетикаи минтақа ба 27,3% мерасад. Дар Тоҷикистону Қирғизистон ин нишондиҳанда ба 75-90 % баробар буда, дар Қазоқистон, Ӯзбекистон ва Туркманистон саҳми гидроэнергетика кам - на бештар аз 10-15% аз ҳаҷми умумии тавлиди энергияи обӣ мебошад. Бинобар ин сабаб, захираҳои обии

Осиёи Марказиро омили рушд ва амнияти минтақа ҳисобидан дуруст мебошад. Зеро истифодабарии оқилона ва самараноки захираҳои обӣ якдигарфаҳмӣ ва ба роҳ мондани муносибатҳои дипломатиро дар минтақа густариш медиҳад.

Тибқи сарчашмаҳо зарфи сад соли охир (1900-2002) баландшавии ҳарорат дар кишварҳои минтақа афзуда, ҳаҷми боришот кам гардида, ҳарорати умумии миёнаи солона ба куллӣ тағйир ёфтааст, ки чунин раванди тағйирёбии иқлим дар дигар кишварҳои Олам низ мушоҳида мегардад. Ин раванд шаҳодати ташвишовари тағйирёбии иқлим дар минтақа ҳоҳад буд. Гармшавии бошиддати иқлим дар тамоми кишварҳои минтақа мушоҳида гардида, он боиси коҳиш ёфтани захираҳои обӣ мегардад. Тибқи ҳисобҳои пешакӣ, дар соли 2050, ҳаҷми ҷараёни ҳавзаи Амударё 10-15% ва Сирдарё 6-10% коҳиш хоҳанд ёфт. Гармшавӣ дар ноҳияҳои баландкӯҳи Помир, Тён-Шон, Олтой, Ҳисору Олой ва дигар системаи кӯҳҳои минтақа бори дигар аз раванди глобалии мавҷуда шаҳодат медиҳад. Ин раванд бори дигар бозгӯи сатҳи хатар ба мувозинати муосири тамоми системаи захираҳои обии Осиёи Марказӣ мебошад.

Бояд тазаккур дод, ки зери мафҳуми амният, амнияти иқтисодӣ, экологӣ, озуқаворӣ, иҷтимоӣ ва ғайра нуҳуфтааст. Амният мафҳуми калидӣ дар сохтори мавҷудияти дилхоҳ давлат ва дар маҷмӯъ муайянкунандаи авзои геополитикӣ дар минтақа мебошад. Дар ин росто, об ҳамчун омили калидии некуаҳволии кишварҳои Осиёи Марказӣ ба шумор меравад. Маҳдуд гардидани захираҳои обӣ проблемаи ҷиддӣ буда, масъалаи таъмини амнияти ин омил барои кишварҳои минтақа муҳим мебошад. Тағйироти манфӣ дар мавриди дастрасӣ ба захираҳои обӣ имкон дорад ба муноқишаҳои сиёсию иҷтимоӣ боис гардад. Аҳолии кишварҳои Осиёи Марказӣ босуръат афзоиш меёбад ва ҳаҷми об барои аҳолӣ ва объёрии заминҳои нави корам, инчунин барои истеҳсолот ва озуқаворӣ муҳим аст, бетағйир мемонад. Шароити зиндагии сокинон ва рушди минбаъдаи минтақа ба оби тозаи ошомиданӣ сахт марбут аст. Тағйирёбии мувозинати захираҳои обии минтақа дар робита ба гармшавии глобалӣ боиси кам гардидани захираҳои оби минтақа мегардад. Ин раванд бешак барои авзои геополитикии Осиёи Марказӣ, бахусус паст ва кам гардидани сифат ва ҳаҷми захираҳои обӣ, ба иқтидори иқтисодии минтақа хатарнок арзёбӣ мегардад.

Афзоиши талабот ба оби нӯшокӣ шиддатнокии иҷтимоиро дар минтақа ба бор оварда, инчунин ба низоми ҳамкориҳои байналмилалӣ дар минтақа таъсири манфӣ мерасонад. Системаи захираҳои обии кишварҳои Осиёи Марказӣ ба системаи обии фаромарзӣ пайваст мебошанд. Тағйирот дар як кишвар дар мавриди истифодаи об ба манфиатҳои дигар кишварҳои минтақа таъсири ногузир мерасонад. Аз ин сабаб зарур мешуморем, ки ҳангоми таҳияи лоиҳаҳои байнидавлатӣ оид ба истифодаи об ва дигар захираҳои табиӣ шароитҳои муосири идоравиро зери назорати ҷиддӣ қарор дода, пайваста ҳолатҳои баамаломадаро дар якҷогӣ мавриди баррасӣ қарор бояд дод.

Бояд тазаккур дод, ки дар мавриди ба амал омадани низоъҳои байнидавлатӣ ва дохилидавлатӣ, дар иртибот ба масъалаи истифодаи захираҳои обӣ, проблемаҳои мураккаб ба вуҷуд меоянд, ки дорои хусусияти мутақобилаанд. Мавриди зикр аст, ки механизми тақсимоти захираҳои обии минтақаи Осиёи Марказӣ, ки аз даврони шӯравӣ амал менамояд, кайҳо куҳна гардида, ба манфиати кишварҳои минтақа ҷавобгӯ нест. Густариши ҳамкориҳои самарабахш ва муштараки кишварҳои минтақа дар масъалаи захираҳои обӣ, бояд дар доираи анъанаҳои истифодаи оқилона ва самараноки об, сохтори идорӣ ва арҷгузорӣ ба манфиати миллии кишварҳо ба роҳ монда шаванд.

НАҚШИ ЭКОСАЙЁҲӢ ДАР ТАШАККӮЛИ КОМПЛЕКСИ САЙЁҲИИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН

Ёров Ҷ. Н. – н.и.и., дотсент, ходими хурди илмии ИИТ ДМТ

Дар замони муосир сайёҳӣ ба қисми ҷудонопазири хоҷагии ҷаҳонӣ табдил ёфтааст. Рушди босуботи сайёҳӣ дар аввали асри XXI на танҳо натиҷаи афзунгардии талаботҳои аҳолӣ ба рекреатсия ва шифоёбӣ, балки васеъгардии талаботҳои одамон ҷиҳати пайдо намудани иттилоотҳои нав оид ба ҳудудҳои гуногуни олам ва ҳодисаҳои

гуногуни табиӣ мебошад. Инчунин, фазои иттилоотӣ дар замони муосир дар рушди ҳамаи бахшҳо, бахусус сайёҳии экологӣ, нақши бузург дорад.

Ҷумҳурии Тоҷикистон дорои иқтидорҳои бузурги сайёҳии экологӣ буда, ояндаи наздик бо дарназардошти роҳандозии сиёсати самарабахш дар ин самт, он ба яке аз марказҳои муҳимми қабулкунандаи экосайёҳон табдил ёфта метавонад.

Зикр намудан ҷойиз аст, ки сайёҳии экологӣ дар миқёси ҷаҳон дар давраи солҳои 90-уми асри XX ва аввали асри XXI мақоми махсусро касб намудааст.

Аслан панҷ шарти асосии экосайёҳӣ вуҷуд дорад, яъне :

1.Он ба табиат равона гардида, сарватҳои табиии сайёҳӣ бояд истифода шавад.

2.Ба муҳити табиӣ зиён расонида нашавад.

3.Ба ташаккӯли шуури экологӣ равона гардида бошад.

4.Муҳити фарҳангии маҳал ҳимоя гардад.

5.Самараи иқтисодӣ дошта бошад ва ба рушди иқтисодии минтақаҳо таъсир расонад.

Пайдоишу таҳаввули экосайёҳӣ боиси пайдоиши якчанд раванд гардидааст, ки дар байни онҳо муҳимтаринашон инҳоянд:

- сайёҳӣ ба яке аз фаъолиятҳои бузурги иқтисодӣ табдил ёфтааст;

- танҳо мамнуъ намудани ҳудудҳои махсус барои шикор ва дигар навъи фаъолияти инсонӣ, пеши роҳи вайроншавии экосистемаро гирифта наметавонад, яъне дар натиҷаи рушди экосайёҳӣ боз ҳам, ҳатто аҳолии маҳаллӣ, ба муҳофизати муҳити экологӣ диққати бештар медиҳанд.

Табиати Ҷумҳурии Тоҷикистон вобаста ба ҳолати солими экологӣ имконияти бештарро барои рушди сайёҳии экологӣ муҳайё менамояд. Ҳоло дар ҳудуди кишвар мавзеъҳои аз таъсири инсон зарарнадида хеле зиёд аст. Аз ин рӯ, яке аз самтҳои асосии сайёҳӣ, ки боиси ҷалби ҳам сайёҳони ватанӣ ва ҳам сайёҳони байналмилалӣ мегардад, экосайёҳӣ мебошад. Ду самти асосии экосайёҳӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон вуҷуд дорад:

- объекти асосии экосайёҳӣ ҳудудҳои камтағйирёфта ва табиӣ (қаторкӯҳҳои Помир, Ҳисор, ва Зарафшон) маҳсуб меёбад.

- ҳудудҳои аз зери таъсири инсон камтар осебдида (водиҳои Вахш, Ҳисор, Заафшон ва Фарғона).

Аз ин рӯ, бо мақсади рушди экосайёҳӣ, ба андешаи мо, иҷроиши вазифаҳои зерин мувофиқи матлаб мебошад:

- муайян намудани меъёр ё шартҳои рушди устувори экосайёҳӣ, сертификатсияи экохатсайрҳо ва хадамоти расондашаванда;
- ташкили фазои ягонаи иттилоотӣ оид ба минтақаҳои экосайёҳии кишвар;
- мураттаб намудани шиносномаи ҳудудҳои экосайёҳӣ;
- таъсиси маркази омоданамоии касбии мутахассисони бахши экосайёҳӣ;
- тарҳрезӣ ва дар амал татбиқ намудани сиёсати ягонаи нархгузорӣ дар бахши экосайёҳӣ;
- таъсиси мониторинг ва назорати фаъолияти экосайёҳӣ бо мақсади нагоҳдошти ҳолати табиии ҳудудҳои экосайёҳӣ;
- танзими хатсайрҳои экологӣ, ки дар таркиби он дестинатсияҳо вуҷуд дошта бошанд;
- таъминоти маркетингии пешниҳоди маҳсулоти экосайёҳӣ дар сатҳи маҳаллӣ.

ВОДНЫЙ БАЛАНС И ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ ГОРНЫХ ЭКОСИСТЕМ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Зардова З.С. – младший научный сотрудник НИИ ТНУ

Исходя из невозможности быстрого решения всех водохозяйственных проблем, государственная политика должна строиться на принципах, обозначающих стратегические цели (на которые ориентируется вся водохозяйственная деятельность и с которыми сопоставляются как современные, так и планируемые на ближайшую перспективу действия) и цели переходного периода.

Стратегический подход к использованию водных ресурсов, как ограниченного и уязвимого ресурса, и соединение интересов различных водопользователей в национальной водохозяйственной политике, реализация региональных и бассейновых программ рационализации (оптимизации) водопользования имеет важнейшее значение для перехода страны на модель устойчивого развития, обеспечивающую сбалансированное решение социально-экономических задач и проблем сохранения окружающей среды и природных ресурсов для ныне живущих и будущих поколений. Оценив реальную роль водного фактора в существовании биосферы, необходимо обеспечить водохозяйственную деятельность в экологических рамках, которые позволят не разрушить естественный механизм регуляции окружающей среды.

Государственная водохозяйственная политика, направленная на осуществление водохозяйственной деятельности - политика, обеспечивающая устойчивое водопользование, при котором всегда обеспечиваются условия функционирования водохозяйственных систем, всегда надежно решаются вопросы водообеспечения, защиты от вредного воздействия вод, экологической безопасности. Ее Стратегические цели - использование водных ресурсов для обеспечения жизнедеятельности населения при сбалансированном решении водохозяйственных проблем, рационального водопользования и охраны водных ресурсов и управления водохозяйственной деятельностью в интересах настоящего и будущего поколений.

Более детально стратегические цели могут быть определены так:

- создание условий использования водных ресурсов для надежного обеспечения питьевых и хозяйственно-бытовых потребностей населения при сохранении баланса социально-экономических и экологических интересов;

- восстановление и поддержание в экологически безопасном состоянии водоисточников (рек, озер, водохранилищ, подземных горизонтов) и количественно- качественных параметров водных ресурсов;

- обеспечение надежной защиты населения и хозяйственных объектов от вредного воздействия водной стихии.

Очевидно, что эти цели водохозяйственной политики не всегда будут совместимы и поэтому устойчивой политикой водопользования является достижение разумного баланса между ними. Вторая цель, связанная с охраной водных ресурсов, является особенно сложной, требующей особого внимания.

Цели переходного периода, периода стабилизации экономики предполагают 5-10-летний подготовительный этап выхода на осуществление стратегических целей, могут быть сформулированы так:

- удовлетворение потребностей населения в питьевой воде;

- стабилизация состояния природных водных объектов на основе нормирования антропогенных нагрузок;

- повышение надежности водообеспечения за счет рационального водопользования;

- формирование механизма управления устойчивым водопользованием;

- снижение отрицательного воздействия наводнений и минимизация воздействия засухи.

Водная стратегия должна подготовить комплекс принципиальных (правовых, технических и др.) положений, норм, подходов, а также организационных и экономических мер, которые позволили бы продолжить водное развитие страны. В свете эти целей основными задачами водной стратегии являются:

- объективная оценка водных ресурсов и прогноз перспективного их использования;

- рациональное распределение наличной воды по территории, секторам экономики и экологии;

- разработка мероприятий по эффективному и экономному использованию водных ресурсов и поддержанию природных экосистем;

- решение проблемы сохранения водных объектов от истощения и улучшения качества водных ресурсов;

- подготовка национальных требований по количеству и качеству вод для трансграничных водоисточников;

- разработка мероприятий по обеспечению населения качественной питьевой водой и социально-экологическому оздоровлению Аральского региона;

- укрепление правового статуса органов управления водными ресурсами, совершенствование их структуры и методов управления.

Таким образом, учитывая сухой и жаркий климат региона, уровень сложившейся специализации и др., следует разработать и реализовать целый ряд комплексных мероприятий, которые, с одной стороны, смогут обеспечить рационализацию водопользования и эколого-экономическую оптимизацию сельского хозяйства, а с другой - позволят смягчить последствия сокращения доли водоемких культур и изменения структуры сельского хозяйства в целом, обеспечив, тем самым, плавный переход ко второму варианту, т. е. к устойчивому водопользованию.

Одной из важнейших причин нерационального использования водных ресурсов в Таджикистане является наличие территориальной, годовой и сезонной неравномерности в их распределении, породившей противоречие между большой величиной речного стока в целом по республике и дефицитом пресной и оросительной воды в отдельных регионах и городах. Более того, низкий технический уровень оросительных систем, высокие оросительные нормы для промывного режима орошения, отвод дренажных вод в реки и повторное использование возвратных вод, применение минеральных удобрений и ядохимикатов, несовершенство экономических механизмов водопользования и др., ухудшая мелиоративную и экологическую обстановку, приводят к росту потери водных ресурсов на пути от источника до потребителя. В итоге, сложившееся положение с водными ресурсами превратилось в серьезный фактор, сдерживающий темпы социально-экономического развития. Водная проблема перед всем человечеством стоит остро не столько из-за того, что во многих районах пресной воды недостаточно или же ее внутригодовое распределение не соответствует потребностям хозяйственного механизма экономики, а из-за того, что в результате хозяйственной деятельности природные воды почти повсеместно загрязняются, и их качество не соответствует тем требованиям, которые предъявляются к воде. К тому же водные проблемы порождают сложные экологические и социальные проблемы, решение которых требует подчас колоссальных усилий и затрат. Поэтому проблема воды, одна из наиболее сложно разрешаемых мировых проблем, включает не только количественные, режимные и качественные показатели, но и ее рациональное использование и охрану. Основой стратегии устойчивого развития региона, предполагающего удовлетворение потребностей настоящего и будущих поколений при обеспечении сбалансированного решения социально-экономических проблем и сохранения благоприятной окружающей среды, является опора на независимую экономику и собственный ресурсный, производственный и интеллектуальный потенциалы.

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД АРИДНОГО РЕГИОНА

Исайнов Х. Р. – д.э.н., профессор, главный научный сотрудник НИИ ТНУ

Как известно, в условиях аридного региона, к которым относится и нашай республика сельское хозяйство является одним из крупнейших потребителей водных ресурсов и, в то же время, весьма значимым источником загрязнения наземных водных экосистем. Сельское хозяйство загрязняет подземные воды в результате использования удобрений и пестицидов, так же как и сброс высокоминерализованных вод от ирригации. При этом, основная причина загрязнения подземных вод связана с негативными факторами хозяйственной деятельности человека, среди которых наиболее важными могут быть следующие: неупорядоченное и сверхнормативное применение минеральных удобрений и агрохимикатов (внесение, загрязнение почв и грунтовых вод); нерациональная эксплуатация оросительных систем (подъем УГВ и засоление почв, потери воды при поливе и транспортировке); неэффективная работа канализационно-очистных сооружений (износ оборудования, нарушение правил и превышение проектной мощности); недостаточная финансовая база (сокращение госбюджетного финансирования охраны и очищения стоков водных ресурсов и второстепенность решения экологических проблем); недостаточное планирование и управление

водными ресурсами (слабая межотраслевая координация, недостаточная информация и неэффективные подходы к управлению сточными водами).

В настоящее время подземные воды удовлетворяют потребности многих отраслей национальной экономики и населенных пунктов. Особенно в последнее десятилетие они широко используются для обводнения пастбищ и орошения. Тем не менее, многие крупные источники подземных вод не используются или же используются крайне неудовлетворительно. По данным Министерства энергетики и водных ресурсов республики в последние два десятилетия в Халонской области для орошения недоиспользовалось 150 млн. куб.м. подземных вод, а в Гиссарской - этот показатель достигает 220 млн. куб.м. По некоторым оценкам, использование подземных вод на нужды орошения обходится в 5-6 раза дешевле, чем строительство водохранилищ с длительными сроками сооружения.

Подземные воды являются природным богатством, и поэтому следует использовать их по-хозяйски, планово, не допуская загрязнения и истощения. Исходя из этого, большой смысл приобретают количественная и качественная оценки подземных вод и целесообразность использования их в сельском хозяйстве, и в том числе в орошаемом земледелии. Правильная организация эксплуатации подземных вод может стать мощным фактором предотвращения процессов вторичного засоления земель и поможет создать стабильную водообеспеченность оросительных систем и оптимизацию орошаемого земледелия.

Возможности удовлетворения перспективных потребностей в воде, особенно в северной части республики, зависят, в основном, от степени обеспечения экологических требований и попусков в реках для нужд гидроэнергетики, а также частично и рыбного хозяйства. В этой связи, основными целями рационализации использования водных ресурсов в дальнейшем будущем могут стать комплексные меры по их реализации с учетом перспектив социально-экономического развития аридного региона на долгосрочный период: удовлетворение потребностей населения и объектов экономики в водных ресурсах на основе их рационального использования и воспроизводства; обеспечение улучшения качества водных ресурсов и экологического состояния водных объектов, предотвращение наводнений и другого вредного воздействия вод; формирование в рамках проводимой административной реформы эффективной системы государственного управления в области использования и охраны водных объектов; развитие и расширение научно-технического и экономического сотрудничества с зарубежными странами и международными органи-зациями мелиоративно-ирригационным потенциалом, совершенствование водного законодательства, а также разработка технических регламентов и стандартов в сфере водохозяйственной деятельности.

ИЗУЧЕНИЕ МИРОВОГО ОПЫТА ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

Бердиев Р. Б. – д.э.н., профессор главный научный сотрудник НИИ ТНУ

Современное состояние использования водных ресурсов превосходит по масштабам и темпам роста все наиболее интенсивно расходуемые в мире природные ресурсы. Мировая статистика показывает, что общее мировое потребление пресной воды в тысячу раз превышает уровень потребления всех вместе взятых видов промышленного сырья и за один сутки достигает 10 км^3, что равно годовой добыче всех видов полезных ископаемых. Более того, как известно, использование водных ресурсов с целью хозяйственно-экономической деятельности взаимосвязаны с демографическим фактором. Такая взаимосвязь особенно заметна в регионах с низкой обеспеченностью водными ресурсами. Это, прежде всего, объясняется тем, что мировой спрос на водные ресурсы определяется ростом численности населения. Так, за последние столетия мировое население выросло в 3,7 раза, а потребление водных ресурсов увеличилось в более чем 7 раз. Исходя из этого, ниже приводятся данные мировой статистики об использовании водных ресурсов в отраслях экономики.

Мировая статистика показывает, что большая часть водных ресурсов расходуется в сельском хозяйстве, особенно в орошаемом земледелии. В структуре мирового объема забора воды 67-70 % (2817,0 км³/год) приходится на сельское хозяйство, из которых около 50 % используется с целью ирригации, 20-23 % -на промышленность и 8-10 % на хозяйственно-питьевые цели. При этом, мировое сельское хозяйство ежегодно расходует более 2,8 тыс. км³ пресной воды - до 70 % ее мирового потребления, или в 7 раз больше, чем мировая промышленность.

Однако анализ мировой статистики об использовании водных ресурсов в различных отраслях экономики показывает, что этот показатель в странах мира отличается друг от друга. Так, например, в европейских странах высок уровень потребления воды промышленностью и, поэтому рост водопотребления связан с возрастающими темпами промышленного развития. В Бельгии, например, на промышленные нужды расходуется примерно 88 % всех используемых водных ресурсов, в Финляндии -86 %, в Великобритании -79 %, во Франции -71 %.

Анализ приведенных данных таблиц свидетельствует о том, что в государствах с высокими экономическими показателями ежегодный удельный расход воды достигает 1167 м³, а в структуре ее расходования наибольший вес занимает промышленность. В странах с низким уровнем дохода расход воды по сравнению со странами с высоким доходом в три раза меньше, и составляет 386 м³ /год на человека. Что касается стран с низким уровнем доходов, то здесь 91% воды расходуется на сельское хозяйство, а на коммунально-бытовой сектор приходится все 4 % потребления воды. Вышеприведенные данные наглядно показывают, что в развивающихся странах сложная ситуация проявляется с водоснабжением, где основная часть населения не имеет доступа к чистой питьевой воде и санитарии.

Если продолжается такая ситуация с водопользованием, то мировой рост расходования водных ресурсов, в конечном счете ведет к глобальному водному дефициту. В дальнейшем будущем, освоение новых земель пригодных к орошению, требует все больших инвестиций на содержание оросительно-водохозяйственных систем. При этом, каждый кубометр воды по стоимости будет обходиться все дороже, что затруднит решение проблемы доступа к воде для развивающихся стран. В целом, изучение мирового опыта эффективного использования водных ресурсов позволяет повысить эффективность проводимых в республике мероприятий по улучшению орошаемых земель, повышению устойчивости земледелия от неблагоприятных природных процессов, способствует более рационально использовать земельные, водные и другие ресурсы, увеличить производство продуктов питания, улучшить экологическую обстановку и социальные условия жизни населения республики.

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДНО-ИРРИГАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА АРИДНОГО РЕГИОНА

Шералиев Э. Н. – к.э.н., доцент, старший научный сотрудник НИИ ТНУ

Эколого-экономическое состояние аридного региона зависит как от природных факторов (климатических, гидрогеологических), так и от эксплуатации водноирригационного комплекса. Пик бурного развития водохозяйственного строительства и мелиорации земель в республике, пришелся на 60-70-е годы двадцатого столетия. Начавшееся еще в 60-е годы широкомасштабное освоение новых орошаемых земель было нацелено на скорейшее повышение урожайности сельскохозяйственных культур и максимальную отдачу каждого гектара, посредством применения новой технологии (химизации, применения минеральных удобрений, пестицидов и т.д.). В этой связи, в настоящее время, в условиях аридного региона, наряду с современным оросительным и системами, существуют и мелиоративные объекты, построенные еще в первой половине прошлого столетия, многие из которых находятся в неудовлетворительном состоянии. Все это требует, чтобы мелиоративно-ирригационный комплекс республики был в состоянии, соответствующем как требованиям технико-экономического, так и экологического составляющего.

Что касается нынешнего состояния мелиоративных систем аридного региона, то следует отметить, что в условиях перехода к рыночным формам хозяйствования, разрушение старой системы управления в мелиоративном секторе, так же как и в других отраслях экономики республики, привело к глубокой депрессии. Это обусловлено рядом объективных и субъективных факторов, среди которых малоэффективные формы организации производства, несовершенство системы управления мелиоративным сектором, разрушение материально-технической базы водно-ирригационного комплекса, которые стали одной из причин снижения продуктивности орошаемых земель. Помимо этого причинами снижения продуктивности земель явились ухудшение водообеспеченности орошаемых земель, увеличение непроизводственной потери оросительной воды, низкий уровень коэффициента полезного действия (КПД) коллекторнодренажных систем.

В связи с этим, на наш взгляд, основные направления решения вышесказанных проблем могут быть следующие: компенсация издержек, направленных на воспроизводство почвенного плодородия, соблюдение экологических и санитарных норм земледелия: обязательное возмещение ущерба земли, снижение плодородия, способствующего недобору урожая, за перевод пашни в менее ценные категории (пастбища и др.), в размерах, обеспечивающих полную компенсацию потерь, как вследствие снижения плодородия земель, так и за необходимостью проведения дополнительных мелиоративных мероприятий по их восстановлению; экономическое стимулирование сельхозпроизводителей, ориентированных на производство экологически чистой продукции, и введение штрафных санкций производителям, причиняющие ущерб агроэкосистемам; предоставление финансовой и кредитной поддержки в форме прямых субсидий для землепользователей, инвестирующих средства на восстановление и повышение плодородия земель, и улучшение их экологического состояния и др.

Таким образом, при дальнейшем использовании водно-ирригационного комплекса аридного региона, должны учитываться необходимые меры не только на республиканском уровнем, но и в региональном масштабе (областного и местного самоуправления) в целом. При этом следует иметь в виду, что комплексность реализации взаимосвязанных мероприятий по рациональному использованию водно-ирригационных фондов не всегда может обеспечить эффективность мелиорации в масштабе страны. Вполне возможно, что иногда целесообразнее проводить комплекс мероприятий (особенно инвестиционных проектов) в конкретных регионах, хозяйствах и участках, где есть возможность его осуществления и необходимые предпосылки (природно-климатические условия, наличие мощностей, рабочей силы и т.д.).

ЭФФЕКТИВНОЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ОРОСИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ КАК ФАКТОР СПОСОБСТВУЮЩИЙ РАЗВИТИЮ ИРРИГАЦИОННОГО ФОНДА АРИДНОГО РЕГИОНА

Давлатзода К. К. – д.э.н., профессор главный научный сотрудник НИИ ТНУ

Ослабление государственной поддержки в мелиоративный сектор, сокращение выделяемых средств из государственного бюджета, паритет цен на приобретение мелиоративной техники и ряд других обстоятельств, приводят к ухудшению состояния и эксплуатации ирригационных фондов. Для оросительных систем республики изначально характерны излишняя протяженность оросительных систем, каналов, коллекторов и дрен, недостаточная оснащенность гидротехническими сооружениями, а также большое количество водовыделов и хозяйственных каналов, раздробленность поливных участков и др., которые в конечном итоге могут привести к износу основных мелиоративных систем.

Износ мелиоративно-ирригационных фондов в условиях аридного земледелия ныне составляет более 30%, что привело к дальнейшему ухудшению мелиоративного состояния орошаемых земель. Проблема осложняется и крайне низкими темпами обновления основных мелиоративных фондов, нехваткой финансирования работ по реконструкции ирригационных

сооружений, которые могут обернуться ростом потерь особо ценных земель, сокращением объема производства продукции, ухудшением количественных и качественных показателей эффективности использования ирригационного фонда в целом.

Это все приводит к увеличению темпа объема потерь оросительной воды, её загрязнению и росту водоемкости производства, и в конечном итоге, к снижению урожайности основных сельскохозяйственных культур, выращиваемых на орошаемых землях. Преодоление этих тенденций требует реализации мероприятий по сохранению, восстановлению и дальнейшему развитию ирригационного фонда аридного региона.

Анализ современного состояния оросительных систем аридного региона показывает, что на сегодняшний день практически во всех существующих оросительных системах, имеют место следующие недостатки в их работе: не соответствие реальных (растущих) потребностей и параметров системы для подачи воды; не способность системы рационально управлять водой на внутрихозяйственном уровне; плохая самоорганизация водопользователей и практика управления системами; нежелание или неспособность платы за услуги по подаче воды; негативное воздействие на экологическую обстановку, засоление почв, изменение качества воды (возвратные воды) и др.; не осуществление мер по максимальному использованию мелиоративно-ирригационного комплекса (очистка открытой коллекторно-дренажной сети, содержание и эксплуатация гидротехнических сооружений, содержание в работоспособном порядке внутрихозяйственной закрытой оросительной сети в трубопроводах и др.

Для выполнения работ по реконструкции оросительных систем необходимо реализовать комплекс мероприятий, среди которых можно выделить следующие: реконструкцию открытых коллекторов и дренаж; строительство и переустройство закрытых межхозяйственных и внутрихозяйственных дренажей; строительство вертикального дренажа и дренаж двойного регулирования; разработка мероприятий по обеспечению финансовой поддержки сельхозпроизводителей, внедряющих перспективные и экологически устойчивые мелиоративные технологии; определение стратегии оснащения хозяйств сельхозпроизводителей поливной техникой с учетом необходимости уменьшения водои энергопотребления, повышения продуктивности орошаемых земель и др.

Только в случае комплексной реализации и проведения реконструкции оросительных систем аридного региона, может быть достигнуто устойчивое развитие сельскохозяйственного производства, значительное повышение уровня жизни населения, удовлетворение быстрорастущих потребностей населения в продовольственных продуктах, создание условий для обеспечения экономической и продовольственной безопасности страны в целом.

РАЗВИТИЕ ЭНЕРГЕТИКИ - РОСТ БЛАГОСОСТОЯНИЯ НАРОДА

Сарабекова И. З. – к.э.н., доцент, старший научный сотрудник НИИ ТНУ

На современном этапе экономического и социального развития особое место отводится энергетической промышленности Республики Таджикистан. В своем послании Основатель мира и согласия - Лидер нации, уважаемый президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмон подчеркнул важность роли энергетической промышленности, как ключевой основы и двигателя всех отраслей народного хозяйства.

Вопросы связанные с безопасностью энергетических ресурсов полностью относятся к нашему региону, потому что водные ресурсы Таджикистана оказывают благоприятное влияние на рост производства гидроэлектростанции. Ввод новых мощностей Рогунской ГЭС в ближайшем будущем будет способствовать развитию горнодобывающей промышленности, тяжёлой промышленности, электронной промышленности, сельского хозяйства, строительной промышленности, легкой и швейной промышленности и др.

Особо следует отметить, что важным показателем уровня благосостояния народа наряду с развитием энергетической отрасли является обеспечение населения республики товарами длительного пользования. К товарам длительного пользования относят мебель, бытовую

технику, электронную технику, и товары облегчающие домашний труд, спорттовары и товары для проведения досуга и т.д.

В решении задач, поставленных перед руководством Республики Таджикистан и направленных на подъем материального и культурного уровня жизни народа, важнейшее место отводится отраслям, производящим предметы потребления. В последние годы эта задача становится все актуальнее. В этой связи большое значение приобретает разработка и реализация программы развития производства товаров народного потребления, и обслуживающей ее сферы услуг.

В условиях современного Таджикистана имеет смысл восстановить производство электротехнических товаров, ранее производившихся на территории республики, что требуется определенных энергетических мощностей. С вводом новых мощностей в электроэнергии появиться предпосылки создания минизаводов по сборке технически сложных бытовых товаров, а также импортозаменямых комплектующих товаров. В Таджикистане выпускается различная мебель на базе цехов предприятия «Таджикмебель», а также налаживается производство садово-огородных инструментов, мини-тракторов и даже автомобилей. И это далеко неполный перечень товаров, регионального производства, имеющих большие перспективы сбыта, на которых огромное влияние оказывает энергетическая промышленность.

Для развития производства потребительских товаров, в том числе и товаров длительного пользования, руководство республики и предпринимательская среда должны, в первую очередь, проявить заинтересованность в решении этой важной проблемы. На работающих предприятиях должны быть созданы специальные участки и цеха по выпуску товаров для быта, некоторые из этих предприятий можно оснастить современным технологическим оборудованием и квалифицированными кадрами, что могло бы внести огромный вклад в развитие производства технически сложных товаров длительного пользования (здесь уместно вспомнить опыт Таджикского алюминиевого завода (ТадАЗ) по сборке теле-, видео и радиоаппаратуры и выпуску посуды), создать новые рабочие места.

Сегодня, в эру инновационного развития, Таджикистану нужна долгосрочная стратегия инновационно-технологического развития, т.к. именно сегодня необходимо заложить тот фундамент, на котором будет строиться все будущее производства.

ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ

Эргашева М. А. – к.э.н., доцент, старший научный сотрудник НИИ ТНУ

Главной причиной дефицита водных ресурсов в республике является их нерациональное использование в сельском хозяйстве, прежде всего, в орошаемом секторе. Нерациональное использование водных ресурсов в течение последних 3-4 десятилетий сопровождалось сверхлимитным забором оросительной воды, ростом водоемкости конечного продукта АПК и крайне низкой эффективностью водоемких отраслей сельского хозяйства. Более того, выращивание водоемких культур, несоблюдение режимов орошения, отсутствие строгого учета подаваемой на поля воды, систематическое невыполнение в полном объеме работ по очистке коллекторно-дренажной сети и промывке закрытых дренажей вызвало подъем уровня грунтовых вод и спровоцировало вторичное засоление орошаемых земель. Поэтому, переход к модели устойчивого развития сельского хозяйства в условиях нарастания дефицита водных ресурсов в значительной степени связан с эффективным использованием водных ресурсов.

Анализ нынешнего положения дел с использованием водных ресурсов говорит о необходимости усиления перспективного регулирования подачи воды по областям, районам и хозяйствам. Совершенно очевидно, что при этом можно по некоторым областям несколько уменьшить объем воды, и соответственно, увеличить его для других маловодных районов, где он может быть использован для повышения водообеспеченности орошаемых площадей и их расширения.

На наш взгляд, аналогичное перераспределение водных ресурсов должно быть осуществлено по районам, хозяйствам и другим производственным подразделениям, включая бригады, фермеров, а также каждого индивидуального сельхозпроизводителя и предпринимателя. Это явится большим резервом для наращивания производства хлопка-сырца и других сельскохозяйственных культур, решения продовольственной проблемы и реализации среднесрочной программы вывода из кризиса агро-промышленного комплекса аридного региона. Вместе с этим повысится и отдача капиталовложений в водохозяйственное строительство.

Как известно, в условиях нашей республики сельское хозяйство является одним из крупнейших потребителей водных ресурсов и, в то же время, весьма значимым источником загрязнения наземных и водных экосистем. Сельское хозяйство загрязняет подземные воды в результате использования удобрений и пестицидов, так же как и сброс высокоминерализованных вод от ирригации. При этом, основная причина загрязнения водных ресурсов связана с негативными факторами хозяйственной деятельности человека, среди которых наиболее важными могут быть следующие: неупорядоченное и сверхнормативное применение минеральных удобрений и агрохимикатов (внесение, загрязнение почв и грунтовых вод); нерациональная эксплуатация оросительных систем (подъем УГВ и засоление почв, потери воды при поливе и транспортировке); неэффективная работа канализационно-очистных сооружений (износ оборудования, нарушение правил и превышение проектной мощности); недостаточная финансовая база (сокращение госбюджетного финансирования охраны и очищения стоков водных ресурсов); недостаточное управление водными ресурсами (слабая межотраслевая координация, неэффективные управлению сточными водами).

В этой связи, основными целями рационализации использования водных ресурсов в дальнейшем будущем могут стать две задачи: а) гарантированное обеспечение сбалансированной потребности населения и объектов экономики и водных ресурсах при последовательном осуществлении мер по рационализации водопользования, улучшению состояния и восстановления водных объектов и их экосистем; б) обеспечение безопасности жизнедеятельности населения и функционирования объектов экономики на территориях, подверженных наводнениям и другим видам вредного воздействия вод.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, КАК СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ

Тагоев Б. Д. – к.э.н., доцент, старший научный сотрудник НИИ ТНУ

Обеспечение продовольственной безопасности в настоящее время является одним из четырех стратегических направлений (наряду с достижением энергетической независимости, выхода республики из коммуникационной изоляции и обеспечения продуктивной занятости) государственной политики социально-экономического развития Республики Таджикистан. Несмотря на то, что в современном мире вопросы обеспечения продовольственной безопасности приобрели глобальный характер, тем не менее производство и сбыт агропродовольственной продукции на региональном уровне превращается в сложноорганизованную систему. Это означает, что региональный фактор начинает играть чрезвычайно существенную роль в обеспечении продовольственной безопасности страны.

Вопросы национальной продовольственной безопасности на современном этапе приобретают общегосударственное значение и становятся предметом политики многих государств с целью обеспечения потребности населения в продовольственных продуктах, особенно в условиях ухудшения экономической доступности продуктов питания в регионах. При этом угроза обеспечения продовольственной безопасности региона объясняется не только неуклонным ростом производственных издержек, но и неконтролируемым процессом ценообразования на продукты, неразвитостью рыночной аграрной инфраструктуры. Более того, засилье на продовольственном рынке посреднических структур, действие ряда внутренних и внешних факторов, связанных, прежде всего, с региональными особенностями производства

сельскохозяйственной продукции, также негативно отражаются на устойчивом обеспечении населения регионов продовольствием.

В целом, стратегия обеспечения продовольственной безопасности региона в условиях рынка может реализовываться по следующим основным направлениям: усиление объема финансирования аграрного сектора региона с целью наращивания производства основных продуктов питания; государственное регулирование внешнеторговой деятельности позволяет обеспечить защиту регионального внутреннего рынка от конкуренции с более дешевыми импортными продуктами. Для ограничения поступления некачественных импортных продуктов целесообразно применять таможенные пошлины, а для поощрения экспорта отечественной продукции, производимой в регионе - экспортные субсидии; защита сельскохозяйственного производства путем государственного регулирования цен на основные виды продовольственной продукции. Если предложение на продовольствие значительно превосходит спрос, государство через региональные учреждения (потребительские общества, региональные продовольственные рынки и др.) может скупать эту продукцию из регионов, которые специализированы на производстве основных продовольственных продуктов; совершенствование механизма налоговой политики также может являться направлением реализации стратегии обеспечения продовольственной безопасности региона. В реализации этой задачи важную роль играет налоговые льготы, в том числе, льготы, направленные на стимулирования инновационного развития. Их применения позволяет также стимулировать приоритетные направления развития агропромышленного комплекса. Целесообразно также применять «налоговые каникулы», т.е. в определенное время освободить сельхозпроизводителей от ряда налогов с целью насыщения регионального рынка продовольственных продуктов и реализации политики аграрного протекционизма. Исследованиями установлено, что активное участие государства и реализация целевых программ для формирования конкурентоспособности предприятий позволят шире и эффективнее использовать передовой производственный опыт и иностранные инвестиции, увеличить производство и повысить качество продовольствия и сырья в соответствии с растущими потребностями населения, укрепить продовольственную и экономическую безопасность республики в целом.

ВОДНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Кимсанов У. О. – к.э.н., доцент, старший научный сотрудник НИИ ТНУ

В странах Центральной Азии, в том числе в Республике Таджикистан, энергообеспечение экономики и населения является важным условием конкурентоспособности и устойчивости развития национальных экономик. В этой связи, при относительно высоких по сравнению с другими странами масштабах производства энергии, соответствующим общенациональным уровням ее потребления, в последние годы все более негативно проявляются диспропорции между спросом и предложением в производстве и использовании электроэнергии. Многие города и сельская местность Таджикистана периодически ощущают дефицит электроэнергии, что обусловлено недостаточным уровнем развития гидроэнергетики. Более того, выход Узбекистана и Таджикистана из Центрально-Азиатской единой энергетической сети сказалось отрицательно на экономику, и осложнил ситуацию с обеспечением водно-энергетической безопасности в регионе.

Анализ современного состояния и тенденции использования водно-энергетических ресурсов в Центральной Азии позволяет сделать несколько выводов, среди которых можно выделить следующие: водные ресурсы между государствами Центрально-Азиатского региона распределены неравномерно, что объективно порождает конфликт интересов государств, обеспечивающих и потребляющих водные ресурсы; водные ресурсы Центральной Азии постепенно сокращаются, что ведет к водному дефициту, который усиливается в связи с ростом численности населения в странах региона, увеличением площадей орошаемых земель,

повышением потребности в водных ресурсах со стороны промышленности и других отраслей экономики государств региона; для горных государств, поставляющих воду (Кыргызстан, Таджикистан) приоритетное значение имеет развитие гидроэнергетики, что и определяет их интересы в регулировании водопользования; усиливаются негативные экологические последствия, что в перспективе могут усилить конфликтные ситуации с межгосударственным использованием воды. Проблема усугубляется давно известным кризисом усыхания Аральского моря, с его глобальными последствиями и зимними паводками при интенсивной сработке водохранилищ; решение межгосударственных проблем использования воды странами Центральной Азии предполагает необходимость признания товарности водных ресурсов и, соответственно, ее экономической стоимости и выработки механизмов урегулирования спорных вопросов.

В условиях Центральной Азии нужна долговременная целевая программа комплексного развития водно-энергетического сектора, включающая законодательную базу и нормативную основу, для эффективного осуществления всего технологического процесса от использования воды, реконструкции существующих и строительства запланированных ГЭС до экспорта электроэнергии в соседние страны, нуждающихся в чистой гидроэнергии. Особое внимание должно быть уделено стабильным источникам финансирования, включая средства бюджетов различного уровня, внебюджетные источники, в том числе банковские кредиты, лизинговые операции на приобретение водно-энергетической техники, средства инвесторов (внутренних и внешних) на улучшение состояния водно-энергетического сектора в целом. Только в случае всесторонней государственной финан-совой поддержки водно-энергетического сектора с привлечением зарубежных инвесторов могут быть достигнуты ожидаемые результаты от вышеперечисленных направлений.

Таким образом, увеличение производства гидроэнергии и достижения энергетической независимости, тесно связаны с рациональном использовании водно-энергетических ресурсов. Ключ к обеспечению водно-энергетической безопасности находится в создании в республике мощного водно-энергетического потенциала с целью обеспечения населения и экономики в энергии. Для успешного решения этой задачи необходимо обеспечить координацию и сочетание усилий органов государственного управления и хозяйственных структур, ученых-экономистов, предпринимателей и всего общества.

АРЗЁБИИ МАВҚЕИ ЗЕРСОХТОРИ ЭНЕРГЕТИКӢ ДАР НИЗОМИ ТАРАҚҚИЁТИ ИҶТИМОИЮ ИҚТИСОДИИ МИНТАҚА

Чоршанбиев С. Р. – ходими илмии ИИТ ДМТ

Мусаллам аст, ки дар шароити муосир ва бозсозиҳои сохторӣ сатҳи тараққиёти иҷтимоию иқтисодӣ ва амалисозии ҳадафҳои стратегии Ҳукумати Ҷумҳурӣ дар самти таъмини боэътимод, кафолатнок, дастрасии саривақтӣ ва бо нархҳои муносиб ба ҳама гуна намудҳои захираҳои энергетикиву сӯзишворӣ барои истеъмолкунандагон аз сатҳи таъминоти бехатарии энергетикӣ ва ташаккӯли зерсохтори энергетикӣ вобастагии амиқ дорад. Дар навбати худ, муҳиммият ва мавқеи зерсохтори энергетикӣ дар низоми хоҷагидории миллӣ аз рӯйи иҷроиши функсияи иҷтимоиаш низ арзёбӣ гардида, онро метавон ҳамчун индикатори муҳимми рушди иқтисодӣ ва сатҳи рақобатпазириии иқтисодиёти миллӣ муайян намуд. Арзёбии нақши зерсохтори энергетикӣ дар низоми тараққиёти иқтисодиву иҷтимоии кишвар танҳо бо мавқеъгирӣ ва нишондиҳандаҳои анъанавӣ, яъне энергияғунҷойиши маҷмӯи маҳсулоти дохилӣ, ҳаҷми истеҳсоли неруи барқ ва тавсифи дигар нишондиҳандаҳои соҳавии истеъмоли неруи барқ маҳдуд буда наметавонад. Ба ин маънӣ нақши энергетика ва инфрасохтори амалкунандаи онро дар тараққиёти иқтисоди миллӣ ҳамчунин аз рӯйи нишондиҳандаи саҳмгузорӣ дар ташаккӯли гардиши савдои хориҷӣ ва ба ин васила воридшавии асъори хориҷӣ, ки дар марҳилаҳои гуногуни тараққиёти иқтисоди миллии ҷумҳурӣ аз 0,1% то 13,1% 3,6 млн. долл.ИМА соли 2010 51,7 млн.долл. ИМА соли 2016-ро дар гардиши умумии савдои хориҷӣ ташкил медод, метавон арзёбӣ намуд. Мавриди тазаккур аст, ки зерсохтори энергетикӣ дар таъмини рушди устувори иқтисоди миллӣ тавассути саҳмгузорӣ дар ғанигардонии буҷети давлатӣ

ва ҷалби сармоягузориҳои хориҷӣ нақши муҳимро доро мебошад. Айни замон барои навсозии низоми энергетикии кишвар ва бунёди зерсохтори зарурии содироти он татбиқи 7 лоиҳаи давлатии сармоягузорӣ ба маблағи 8,1 миллиард сомонӣ идома дошта, дар маҷмӯъ барои рушди соҳа беш аз 21 миллиард сомонӣ (яъне 2 миллиарду 400 миллион долл. ИМА) равона гардидааст. Илова бар ин, соҳаҳои истихроҷи захираҳои табиӣ ҳамчун қисми таркибии сектори энергетикаи ҷумҳурӣ ва ҳамзамон объектҳои асосии воридоти сармоягузории мустақим ба ҳисоб рафта, 10-15% умумии ҷалби сармоягузориҳо ҳамасола маҳз ба онҳо рост меоянд. Таҳлилҳо нишон медиҳанд, ки бо вуҷуди таъмини нишондиҳандаҳои назаррас дар самти тараққиёти соҳаи энергетикаи ҷумҳурӣ тайи солҳои соҳибистиқлолӣ, ҳамоно ҳам як қатор мушкилоти ҷойдошта, ки ба рушди босамари ин соҳа маҳдудият эҷод мекунанд, ба назар мерасанд. Нишондиҳандаҳои оморӣ аз он шаҳодат медиҳанд, ки истеҳсол ва истеъмоли неруи барқ новобаста аз афзоиши иқтидори истгоҳҳои баркӣ аз 4438 ҳаз.квт. соли 1991 ва 6279 ҳаз.квт. соли 2015 то ҳол баробари сатҳи истеҳсоли солҳои 1990 қарор дорад. Тамоюли коҳишёбии истеҳсоли неруи баркро метавон бо сабабҳои куҳнашавии иқтидорҳои тавлидкунанда, ихтисор шудани шумораи соатҳои истифодаи иқтидори миёнаи солонаи муқарраршудаи истгоҳҳои баркии гармӣ (3119- 1991 сол, 103-2015 сол) ва истгоҳҳои баркӣ обӣ (4053-1991 сол, 3487- 2015 сол), афзоиши хароҷоти нисбии сӯзишвории шартӣ дар истгоҳҳои баркии истифодаи умум, афзоиши талафот дар хатти истифодаи умум ва норасоии маблағҳои зарурӣ барои дар сатҳи зарурӣ нигоҳ доштани шабакаҳои баркӣ арзёбӣ намуд.

Ҳамин тариқ, бо назардошти устуворгардонии мавқеи зерсохтори энергетикӣ дар низоми хоҷагидории кишвар ва ҷой доштани муаммоҳои тараққиёти он ҷорӣ намудани идоракунии барномавӣ ҷиҳати такмили механизми шарикии давлатӣ ва бахши хусусӣ дар раванди банақшагирӣ, молиякунонӣ ва амалисозии лоиҳаҳои таҷдиди низоми энергетикии кишвар ба мақсад мувофиқ аст.

УРОКИ РУССКОГО ЯЗЫКА В ШКОЛАХ С ТАДЖИКСКИМ ЯЗЫКОМ ОБУЧЕНИЯ В РАМКАХ КОМПЕТЕНТНОСТНОГО ПОДХОДА

Нагзибекова М. Б. – д.ф.н., профессор главный научный сотрудник НИИ ТНУ

В отличие от традиционного подхода в обучении, компетентностный подход ориентирован не на передачу теоретической суммы ЗУНов, а на практическую составляющую содержания образования; на продуктивные методы обучения; преобладание самостоятельной работы; на новый результат образовательной деятельности – овладение обучающимися способами получения знаний, умений и навыков. В рамках компетентностного подхода содержание конкретного урока представляется как поэтапное формирование в рамках изучаемой темы той или иной компетенции, составляющими элементами которой являются теоретические знания, практические умения и навыки, формируемые у обучаемых с использованием определенных форм организации учебно-познавательной деятельности посредством моделирования практико-ориентированных ситуаций. Учитель подбирает диагностический инструментарий для проверки уровней освоения компетенции. При этом цели урока в рамках компетентностного подхода представляют собой поэтапное формирование ведущей для данного урока компетенции, поэтому они сформулированы как ЗУНы, позволяющие сформировать искомую компетенцию. В свою очередь, развивающие цели достигаются посредством используемых на уроке форм работы (наблюдение над языковым материалом, обобщение, сопоставление и т.д.). Какой может быть структура урока при компетентностном подходе в обучении? Рассмотрим один из возможных вариантов урока для третьего класса школ с таджикским языком обучения (к учебнику М.В. Костриковой «Русская речь») на тему «Что в классе?».

Компетенции:Общепредметная компетенция (ОПК-4): обогащение активного и потенциального словарного запаса, расширение объема используемых в речи грамматических средств для свободного выражения мыслей и чувств адекватно ситуации и стилю общения. **Цели:** - знает правила употребления предлогов *в* и *на*; - умеет правильно употреблять предлоги

в и *на* с глаголами *стоять, висеть, лежать*; - владеет навыками использования лексики по теме с предлогами *в* и *на* в тексте-описании помещения. **Программа:**- Речевая тема: «Что в классе?». - Грамматические темы: «Согласование глаголов *стоять, висеть, лежать* с существительными», «Употребление предлогов *в* и *на*». - Речевая модель: *Что где стоит, (висит, лежит)?*

Методика проведения. Вступительное слово учителя. Объяснение темы и цели урока. **Изучение грамматического материала. Словарная работа**: стоять -…, лежать -…, висеть - …***Рекомендации учителю.*** **Работа с учебником. Закрепление изученного. Домашнее задание. Оценивание:** описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

Мухаметов Г. Б. – д.п.н., профессор, главный научный сотрудник НИИ ТНУ
Рузиева Л. Т. – к.ф.н., доцент, ведущий научный сотрудник НИИ ТНУ

Дистанционное обучение вошло в XXI век как самая эффективная система подготовки и непрерывного поддержания высокого квалификационного уровня специалистов.

Термин "дистанционное обучение" (distance edŕcation) еще до конца не устоялся как в русскоязычной, так и в англоязычной педагогической литературе. Встречаются такие варианты как "дистантное образование" (distant edŕcation), "дистантное обучение" (distant learning). Некоторые зарубежные исследователи, отводя особую роль телекоммуникациям в организации дистанционного обучения, определяют его как телеобучение (teletraining). Но все же наиболее часто употребляется термин "дистанционное обучение".

Дистанционное обучение в виде заочного обучения зародилось еще в начале XX века. Сегодня заочно можно получить не только высшее образование, но и изучить иностранный язык, подготовиться к поступлению в ВУЗ и т.д. Однако в связи с плохо налаженным взаимодействием между преподавателями и студентами и отсутствием контроля над учебной деятельностью студентов-заочников в периоды между экзаменационными сессиями качество подобного обучения оказывается хуже того, что можно получить при очном обучении.

Современные компьютерные телекоммуникации способны обеспечить передачу знаний и доступ к разнообразной учебной информации наравне, а иногда и гораздо эффективнее, чем традиционные средства обучения. Эксперименты подтвердили, что качество и структура учебных курсов, равно как и качество преподавания при дистанционном обучении, зачастую намного лучше, чем при традиционных формах обучения. Новые электронные технологии, такие как интерактивные диски CD-ROM, электронные доски объявлений, мультимедийный гипертекст, доступные через глобальную сеть Интернет с помощью интерфейсов Mosaic и WWW могут не только обеспечить активное вовлечение учащихся в учебный процесс, но и позволяют управлять этим процессом в отличие от большинства традиционных учебных сред. Интеграция звука, движения, образа и текста создает новую необыкновенно богатую по своим возможностям учебную среду, с развитием которой увеличится и степень вовлечения учащихся в процесс обучения.

Методы обучения посредством взаимодействия обучаемого с образовательными ресурсами при минимальном участии преподавателя и других обучаемых (самообучение). Для развития этих методов характерен мультимедиа подход, когда при помощи разнообразных средств создаются образовательные ресурсы: печатные, аудио-, видео-материалы, и что особенно важно для электронных университетов - учебные материалы, доставляемые по компьютерным сетям. Это, прежде всего:

- интерактивные базы данных;
- электронные журналы;
- компьютерные обучающие программы (электронные учебники).

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ПРИ ОБУЧЕНИИ РУССКОМУ ЯЗЫКУ

Ходжиматова Г. М. – д.п.н., профессор, главный научный сотрудник НИИ ТНУ

В настоящее время соответствии с требованиями научно-технического прогресса разрабатываются новые формы обучения, изменяется педагогическая инструментовка организации учебной деятельности обучаемых. На первый план выдвигаются вопросы изменения принципов отбора содержания образования, в учебном процессе используются инновационные методы обучения. Применение в образовательном процессе дистанционной формы обучения помогает дифференцировать учебный процесс, представляя его разнообразным и в то же время индивидуальным для каждого студента благодаря возможности прямого общения с преподавателем в режиме реального времени (online).

Понятие «инновация», «нововведение- это «внедренное новшество, обеспечивающее качественный рост эффективности процессов или продукции, востребованное рынком», т.е. любая наука не должна стоять на месте. Использование компьютерной технологии на занятиях существенно повышает эффективность обучения и качество формирующихся знаний и умений, помогает создавать принципиально новые условия работы , позволяет разнообразить традиционные формы обучения при обучении студентов. Для развития этих качеств в студентах необходимо использовать систему дистанционного обучения, при этом сочетая ее с традиционными формами обучения.

В настоящее время в Таджикистане идет становление новой системы образования, ориентированного на вхождение в мировое информационно-образовательное пространство Использование дистанционного обучения в Таджикском национальном университете студентов заочного обучения решает сразу несколько задач: происходит видоизменение учебного процесса, направленное на решение конкретных информационных задач современными способами, и вместе с тем трдиционное обучение преобразуется в исследовательский процесс путем формирования у студентов опыта получения самостоятельных знаний. Такая модель инновационного обучения направляет знания студентов в нужную сторону. Дистанционное обучение дает возможность проводить занятия в различных формах. Так, преподавателями кафедры методики преподавания русского языка и литературы предложены методические разработки , лекционные конспекты с перечнем вопросов для самостоятельной работы, а также тестовые вопросы для студентов первого курса заочной формы обучения.

Использование модели инновационного обучения на занятиях по русскому языку дает возможность студентам таджикских групп приобрести навыки работы с компьютером и сетевыми ресурсами, научиться анализировать информацию и формулировать свое мнение. Следует отметить, что в отдаленных районах не все могут пользоваться компьютером. Дистанционное обучение значительно облегчает труд преподавателя.

В современных условиях система образования характеризуется сильным влиянием на него компьютерных технологий, которые проникают во все сферы человеческой деятельности, обеспечивают распространение информационных потоков в обществе, образуя глобальное информационное пространство. Дистанционное обучение должно стать неотъемлемой частью целостного образовательного процесса, значительно повышающей его эффективность.

МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ ТАДЖИКСКИХ СТУДЕНТОВ РУССКОМУ ГЛАГОЛЬНО-ПРЕДЛОЖНОМУ УПРАВЛЕНИЮ

Холикова З. К. – к.ф.н., доцент, ведущий научный сотрудник НИИ ТНУ

В управлении проявляется прямое морфологическое выражение синтаксического подчинения: это грамматическое маркирование синтаксически зависимого статуса словоформы в синтагме.

Согласно мнению В.А. Плунгяна, управление ориентировано не на зависимость граммемы от граммемы, а на зависимость граммемы от лексемы. Выбор конкретной граммемы определяется лексическими или семантическими свойствами управляющей лексемы, но не ее грамматическими характеристиками.

Это обстоятельство является главной трудностью в обучении предложному управлению таджикских студентов.

С методической точки зрения информация о влиянии семантики русского глагола и его приставки на предложно-падежное управление этого глагола очень важна. Известно, что сильное глагольно-предложное управление часто предопределяется морфемным составом глагола: войти в класс – выйти из класса: выбор того или иного предлога в словосочетании зависит как от семантики приставочного глагола, так и от его словообразовательной структуры. Префиксы часто «диктуют» управление, требуя после себя определенного предлога и существительного в определенном падеже.

В методике преподавания иностранных языков важную роль играют методический принцип учёта влияния родного языка на изучение и усвоение чужого и дидактический принцип включения сознательного подхода к усвоению материала. Грамматическим категориям языка присуща высокая степень абстракции, поэтому осмысление учащимися систем родного и иностранного языков играет большую роль. Пространственные предлоги – одна из наиболее абстрактных, а потому трудных, категорий русской грамматики вследствие их многозначности, поэтому их изучение должно быть основано на прозрачной мотивации их использования, на логически-последовательном, аналитическом представлении грамматического материала и на сознательном его усвоении. Например, в таджикском языке по сравнению с русским отсутствует падежное изменение существительного, нет многообразия глагольных приставок, меняющих семантику глагола.

Поскольку структурным центром словосочетания является глагол, то для правильной оценки лингвистической ситуации студент должен уметь определять его семантические характеристики: статический или динамический, бесприставочный или приставочный, переходный или непереходный, совершенного или несовершенного вида, так как все эти свойства влияют на его сочетаемость и выбор того или иного пространственного предлога. Зависимость выбора предлога от семантики следующего за ним существительного и от морфологического состава глагола, управляющего предлогом, тесная связь предлогов с падежной системой русского языка являются объективными трудностями в усвоении студентами-таджиками рассматриваемой темы.

СМЫСЛОВОЕ, ЭКСПРЕССИВНОЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНО – СТИЛИСТИЧЕСКОЕ СООТВЕТСТВИЕ ФРАЗЕОЛОГИЗМУ ОРИГИНАЛА

Хамидова Т. М. – к.ф.н., доцент, ведущий научный сотрудник НИИ ТНУ

Перевод служит средством межкультурных контактов. Взаимодействие культур при переводе предполагает стремление предоставить в распоряжение читателей переводы фактов, свойственных чужой культуре, с целью расширить их кругозор, дать им возможность понять, что у других народов могут быть иные обычаи, что надо знать и уважать другие культуры. В тексте могут быть представлены такие элементы, которые свойственны лишь определённой культуре, то есть культурные реалии, имеющие место в действительности.

Реалистические принципы творчества И.С.Тургенева, хорошее знание им культуры и истории русского народа, пристальное внимание к сельской помещичьей и крестьянской жизни и быту повлекли за собой использование в его произведениях большого числа слов-реалий, относящихся к разряду бытовой лексики.

Лингвострановедческое изъяснение бытовой лексики в таджикской аудитории как на материале произведений И.С.Тургенева, так и на материале других литературно-художественных текстов представляется крайне важным. Слова этой группы содержат очень существенную для нерусских информацию о народной культуре, традициях, местных

особенностях быта русского народа в разные этапы его жизни. Они выступают как существенное средство, характеризующее эпоху, место действия, время, в которое происходит действие романов И.С.Тургенева. Типологическое сходство многих фразеологических оборотов основано на общности жизненного опыта, однотипности логических процессов мышления русского и таджикского народов, близкими фактами объективной действительности.

Во фразеологических системах русского и таджикского языков имеются полные фразеологические эквиваленты - единицы, совпадающие по значению и стилистической окраске, соотносимые по компонентному составу и грамматической организации. Например: *с головы до ног «аз сар то по»- целиком, полностью; руки не доходят «даст намерасад»- нет времени, возможности заняться чем-либо; ни мало ни много «на каму на зиёд» - ровно столько, сколько указано; как сквозь землю провалиться «гуёкизаминкафидударомад» - неожиданно пропал, скрылся*.

Сопоставительный структурно-типологический анализ фразеологических соответствий обнаруживает отсутствие для некоторых устойчивых единиц полного эквивалента в одном из языков: *как две капли воды «як себидукафон барин» (как две половины расколовшегося яблока) - очень похожи; капля в море «донае аз харман» (зёрнышко из кучи зерна) – ничтожно мало по сравнению с тем, что нужно; кто в лес, кто по дрова «яке аз боѓудигаре аз роњ» (один из сада, другой с дороги)*. При переводе языковых единиц, в том числе и фразеологических, необходимо передать смысл, эмоции, функции, стиль. Фразеологические обороты, таким образом, могут быть сопоставлены с точки зрения сохранения смыслового, эмоционально-экспрессивного и функционально-стилистического содержания, которое передавалось соответствующим устойчивым словосочетанием в языке оригинала.

ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ПРЕПОДАВАНИЯ МОРФОЛОГИИ И СИНТАКСИСА СОВРЕМЕННОГО РУССКОГО ЯЗЫКА

Атакуллаев У. И. – к.п.н., доцент, ведущий научный сотрудник НИИ ТНУ

Развитие инновационных методик в науке связано как с внешними, так и с внутренними факторами. Внутренние зависят от содержания исследуемого предмета, внешними руководит социокультурная ситуация, которая трактует повышение коммуникативной компетенции. Среди умений, составляющих данную компетенцию, наиболее важным является умение выбора адекватных речевых единиц, а поскольку данные единицы изучает грамматика, то следует говорить о функциональном методе при изучении языка. Его суть состоит в одновременном исследовании особенностей и языковых единиц, и их функций. В итоге в процессе изучения грамматики мы формируем и учебно-языковые умения: опознавательные, квалификационные, аналитические; и коммуникативные умения(обоснование выбора автором языковых единиц, собственный выбор определенных грамматических форм для представления «авторского я» при создании текста).

В инновационной парадигме исследования морфологической системы языка: от обучения языку – к обучению речи, т.е. к речевой деятельности, – к обучению общению функциональный подход определен как наиболее важный с коммуникативно-деятельностным, текстоориентированным, этнокультурологическим, социолингвистическим. Данные современные подходы позволяют выстроить инновационную методику обучения морфологии: «вопрос употребления единиц языка в речи соединяет грамматику с практикой создания учащимися текстов разных стилей и жанров. Реализация функционального принципа в изучении морфологии создает условия для «открытия» учениками возможностей частей речи в создании высказывания. Таким образом, методика функционального подхода позволяет изучать любую часть речи в единстве грамматического значения и коммуникативной функции».

Следовательно, в современной практике преподавания морфологии необходимо опираться на функциональный принцип изучения, который совмещает в себе изучение и языка, и речи, а также выводит обучение на уровень текста. Изучая те или иные языковые явления, необходимо сообщать детям их функции и проводить наблюдения, подтверждающие роль этих

функций. Осуществление функционального подхода в морфологии создает предпосылки для «открытия» учениками всех перспектив частей речи в создании высказывания, что и позволяет рассматривать любую часть речи в единстве грамматического значения и коммуникативной функции.

Задача инновационного занятия по морфологии знакомство учащихся с функцией грамматических форм в составе цельного высказывания (текста), что впоследствии будет способствовать решению коммуникативных задач. Для этого следует помнить о необходимости морфологической интерпретации теста как одного из главных средств на современном уроке.

Изучение русистики, базирующееся на синтаксическом уровне, решает грамматические задачи, способствуя формированию новой парадигмы в преподавании, усиливая такие общедидактические принципы, как принцип коммуникативности, принцип доступности, принцип последовательности, принцип преемственности, принцип комплексности, формирует новые подходы к изучению родного языка.

МЕТОДИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЭПИЧЕСКОГО ПРОИЗВЕДЕНИЯ (ХУДОЖЕСТВЕННАЯ КОНЦЕПЦИЯ РОМАНА) Ф. М. ДОСТОЕВСКОГО «ПРЕСТУПЛЕНИЕ И НАКАЗАНИЕ»

Рахимова Р. Д. – к.ф.н., ведуший научный сотрудник НИИ ТНУ

Роман «Преступление и наказание» -- одно из самых значительных произведений Достоевского. Но как довести студентов до собственного убеждения в законченности сложнейшей композиции, в художественном совершенстве одного из противоречивейших характеров русской литературы, до понимания сущности одной из самых глубоких философских концепций?

Задача практических занятий – довести до студентов социально-философский смысл романа, анализируя художественную структуру в ее целостности, показать, как «теория» проникает в реальность произведения, образует с ним единство и как каждая из сторон романа – философская и реальная, взаимопроникая, открывают новые оттенки в развитии художественной мысли автора. Вместе с эстетической задачей перед преподавателем на занятиях встает и «образовательная» цель: проследить как возникал в творчестве Достоевского и в русской литературе совершенно новый эпический жанр – философской трагедии – и в чем его специфические особенности.

Роман «Преступление и наказание» находится на рубеже творческого пути Достоевского. Им обозначен переход писателя от глубоко разработанного социально-психологического романа и философски-обобщенному роману-трагедии, в котором исследуется не только русская жизнь, но проблемы бытия всего человечества, всей вселенной.

В творчестве Достоевского происходило постепенное накопление и развитие своеобразных особенностей жанра романа, которые в «Преступление и наказание» приобрела законченную литературную форму. Позднее она совершенствовалась в других произведениях писателя: «Идиот», «Бесы», «Братья Карамазовы». От романа к роману круг охвата действительности у Достоевского расширяется и вместе с тем усложняется форма произведений, все более приближаясь к своеобразному философскому повествованию-диалогу, повествованию-размышлению, повествованию- исповеди.

Работа над творческой историей произведениях служит как бы вступлением к анализу романа. Стараемся так ее провести, чтобы наметились нити, которые можно было бы «собрать» при обращении к основному тексту произведения. Без помощи преподавателя студенты не смогут через творческую историю подойти к анализу романа. Они не очень свободно владеют материалом произведения, и им не удается сравнительный анализ заметок, набросков и окончательного текста. Изложив факты творческой истории произведения так, как они предстают в публикации, студенты в очень немногих случаях делают экскурсы в окончательный текст. Провести полный сопоставительный анализ помогают вопросы преподавателя.

Студенты с большим интересом воспринимают то новое, что узнают об истории создания «Преступления и наказания». Некоторые спорные вопросы разрешаются в процессе изучения творческой истории произведения, другие, напротив, возникают и требуют ответа.

ТАҲАВВУЛИ ЖАНРИ ҚИССА (ПОВЕСТ) ДАР НАСРИ ТОҶИКИИ ДАВРАИ ИСТИҚЛОЛИЯТ

Абдуллозода М. А – д.и.ф., профессор, сарходими илмии ИИТ ДМТ

Қисса ё повест дар насри тоҷикии даврaи Истиқлолият жанре ба ҳисоб меравад, ки нависандагон бештар ба он рӯ оварда, барои хонандагон асарҳои ҷолиб иншо намуданд. Сабаби таваҷҷуҳи бештари носирон ба жанри мазкур аз хусусияти он чун жанри миёнаҳаҷм (аз ҳикоя калон ва аз роман хурд) бармеояд. Аз ин лиҳоз, нависандагони тоҷик мавзӯъҳои интихобнамудаи худро асосан дар доираи жанри мазкур тасвир ва аз ҷиҳати бадеӣ ҳал намуда, ба таҳаввули жанри қисса дар замони Истиқлолият саҳми муайяне гузоштаанд.

БАЪЗЕ АЗ МУШКИЛОТИ ДРАМАТУРГИЯИ МИЛЛӢ ДАР ОФАРИДАНИ ОБРАЗИ ҚАҲРАМОНИ ЗАМОНИ МО

Табаров М. – н.и.т., дотсент, ходими пешбари илмии ИИТ ДМТ

Дар радифи дастовардҳои ҷудогонаашон як қисми намоишномаҳо аз камбудиҳо орӣ нестанд. Агар аз рӯйи инсоф қазоват намоем, асарҳои ба озмун пешниҳодшуда, новобаста аз он ки дараҷаи бадеият ва касбияташон хеле боло аст, нишондиҳандаи вазъи кунунии драматургияи миллӣ шуда наметавонанд. Ҳарчанд, ки аксари онҳо низ аз камбудиҳои дар драматургияи замони мо ҷойдошта орӣ нестанд.

Дар дарёфти мавзӯъ драматургони мо чирадаст бошанд ҳам, дар ҳалли он: ташкили раванди воқеаҳо, низои инкишофёбанда, хислатҳои мукаммали инсонӣ ба нокомӣ мувоҷеҳ мегарданд. Мавзӯи хуб ҳамагӣ чанд дарсади муваффақиятро ташкил медиҳаду халос. Чуноне ки ба ҳамагон маълум аст, ҳар мавзӯе, ки ба инсон вобастагие дорад ҳеҷ гоҳ барои театр кӯҳна ҳисобида намешавад. Вале барои асари саҳнавӣ ғоя, мундариҷа ва амалиёти он басе муҳимтар аст. Дар наср ва назм метавонанд ҳама касу чиз қаҳрамони асари бадеӣ бошанд, меҳвари асари саҳнавӣ бошад, танҳо инсон аст. Вазифаи театр низ таҳқиқи рӯҳи инсон мебошад. Мутаносибан, ҳамин гуна вазифаро бояд драматургияи мо низ ба дӯш дошта бошад. Оре, воқеоту ҳодисоти ҷудогона ва асрори ашё низ метавонанд мавриди таҳқиқи драматургӣ қарор гиранд, вале дар ин ҳолат ҳам онҳо дар мисоли ҳаёти инсонҳо тасвир хоҳанд гашт.

Камбудии дигари драматургони мо дар он зоҳир мегардад, ки онҳо мехоҳанд тамоми паҳлуҳои зиндагиро дар як асар мунъакис созанд. Дар натиҷа махлутшавии чандин мавзӯъ ва ҳалли худро наёфтани онҳо ба амал меояд. Оне, ки ба инсон тамоми воқеоту ҳодисот дахл доранд, ҳақиқати бебаҳс аст, вале мақсади ҳар асари саҳнавӣ бояд таҳқиқи яке аз онҳо бошад.

Чизи дигаре, ки ба аҳли театр дар драматургияи миллӣ хуш намеояд, ин сарсарӣ ҳал шудани воқеаҳо мебошад. Дар зиндагии инсон воқеоти зиёде ба амал меоянд, ки дар раванди умумии зиндагии ӯ нақши муҳиммеро намебозанд. Танҳо воқеоти ҷудогона тамоми паҳлуҳои хислати инсонро рӯнамо менамоянд, ҳамин гуна усул бояд дар асари драмавӣ низ мавриди истифода қарор гирад. Воқеаи ягонаи асар бояд тавре сурат гирад, ки тамоми воқеаҳои дувумдараҷа, яъне силсилаи воқеотро гирди худ аз лиҳози мантиқи зиндагӣ дуруст ва пайдарпай идома диҳад. Низоъ бояд ошкоро ва инкишофёбанда бошад. Танҳо дар муборизаи ба ҳам зидҳо афзалияту камбудии онҳо ошкор мегардад. Алҳол, чунин ба назар мерасад, ки асарҳои мо ҳам низои ягона доранду ҳам онро инкишоф медиҳанд, вале бархӯрди шадид ба амал намеояд. Пас, маълум мегардад, ки дар ин асарҳо низои пуркувват нест.

Низоъ ошкоро ва шадид набошад, характерҳо низ мукаммал намебароянд. Тавсифи қаҳрамонҳоро мо аз забони дигар персонажҳо шунида, дар амал онҳоро ками дар кам мебинем. Як амали дигар дар драматургияи солҳои охир ин иқтибос аз осори дигарон мебошад. Бале, барои тақвияти фикр метавон андешаи сараи пеш аз мо гуфташударо истифода бурд, танҳо ба шарте, ки амали қаҳрамонро инкишоф диҳад. Вагарна, қироати шеър театри шоирона ҳисобида шавад ҳам, дар мавриди театри драмавӣ кам ба кор меояд.

Аксари драматургони мо тамоми раванди воқеаҳоро то охир дар зери фишори панҷаи хеш қарор дода, ба инкишофи озодонаи онҳо монеъ мегарданд, қаҳрамонҳоро ба тарғибкунандагони ғояҳои хеш табдил медиҳанд. Дар натиҷа, драмаҳои мо аз лиҳози ҷанбаъҳои маънавӣ аз маводи матбуотӣ мондани надошта, ба тамошобинон чизи нав дода наметавонанд. Яке аз сабабҳои асосӣ, ин таҷрибаи комили адабӣ ва ҳаётӣ надоштани худи адибон мебошад. Пеш аз ҳама, драматург бояд мавзӯи асарро дар худ ҳазм намояд, дақиқ сабабу натиҷаҳои онро таҳлил намуда ба хулосаи дуруст ояд. Он гоҳ асари ба майдони адабиёту саҳнаи театр омада чун асари комил қабул мегардад.

Забони асари драмавӣ бояд ба талаботи саҳна ҷавобгӯ бошад. Саҳна муъҷазии ифода, балоғати маънавӣ ва салосати савтии суханро тақозо менамояд. Бояд ҳар сухан қимати гавҳареро касб намояд, ки дар рагҳои хунгарди ҳунарманд шуста, дар осиёи қалби он суфта, сипас ба забон ронда шавад. Мутаассифона, то ҳол драматургони мо аз ибораҳои обшуста ва қолабӣ, ибораҳои забонзади маъмулӣ бештар истифода мебаранд, ки ҳам қимати адабии асарҳоро коста мегардонаду ҳам роҳи онҳоро ба саҳна мебандад. Пеш аз он ки сухан бар забони ҳунарвар ронда шавад, бояд ӯро ба ваҷд орад. Паси ҳар ҳарфи он зиндагӣ ҳис карда шавад, ҳар сухан ба амал, ҳамзистӣ ва ҳамгироӣ даъват намояд.

Нақл дар драма роиҷ нест. Айни замон, драматургони мо маҳз аз ҳамин усул бештар истифода мебаранд. Аксари воқеаҳо аз забони худи персонажҳо бозгӯ мешавад, ҳол он ки бояд ин ҳама дар амал нишон дода шавад. Дар наср тавсифи табиати хислати қаҳрамон ё аз забони муаллиф, ё аз забони қаҳрамонони дигар дода мешавад, ки ин ҳам дар драма роиҷ нест. Асоси драмаро амал ташкил медиҳад. Ин ҳақиқатро то ҳол ҳам драматургони калонсол ва ҳам навқаламон нодида мегиранд.

Дар драматургияи мо танҳо чанд жанри маъмулӣ роиҷ асту халос. Аксаран худи драматургон жанри асари саҳнавии хешро дуруст муайян карда наметавонанд. Солҳои охир нашри асарҳои саҳнавӣ хуб гардида, маҷмӯаи драмаҳои адибони ҷудогона ва дастаҷамъии онҳо аз дасти чоп баромадаанд. Акнун ҳамаи моро лозим меояд, ки тарғибу ташвиқи онҳоро низ ҷоннок созем. Барои рӯйи саҳна омаданашон ҳамаҷониба талош варзем. Танҳо дар саҳна ҳусну қубҳи намоишнома аён мегардаду бо санги маҳаки он санҷида мешавад.

Дар ҳоле ки теъдоди чунин асарҳо аз 100-200 нусха беш нест, мо ходимони театрро бо адабиёти навин пурра таъмин намуда наметавонем.

ФЕҲРИСТИ НОМИ МУАЛЛИФОН

БАХШИ ИЛМҲОИ РИЁЗӢ, ТАБИӢ ВА ТИББӢ

Абаев А. Х. – 53, 54
АбдуллаевХ. М. – 55
Абдуллов Дж. Д. – 135
Абдуллозода А. Ф. – 27
Абдулхаева М. И. – 76, 77
Абдураззаков А. – 82, 83
Абдурасулова Р. Т. – 96
Абдурахмонов Б. Ф. – 82, 83
Авгонова Х. – 116
Азамов А. З. – 27
Азизкулова О. А. – 73, 74, 75, 76, 77, 78, 80
Азимов М. – 116
Акбарова М. М. – 94, 96, 97, 101
Акдодов Д. М. – 48
Акназарова Ш. – 55, 61
Акобирова А. Т. – 56, 63
Алидодов Б. А. – 149, 151
Алиева М. Т. – 118, 123
Аликулов Р. К. – 28
Алимова Н. Т. – 161
Алишери М. – 47
Аловиддинов А. – 63
Аминов А. С. – 29
Аминов Дж. М. – 129
Андамов Р. Ш. – 139
Асомиддинов З. Ш. – 58
Астанакулова Г. – 131, 132
Ахмедов Б. М. – 52
Ахмедов Д. М. – 135
Ахмедов Дж. Т. – 40
Ашуров А. А. – 38
Ашуров С. Г. – 98
Ашуров Х. М. – 37
Аюбов Д. К. – 64
Бабаева Р. – 30
Баҳодуров Ю. Ф. – 73, 74, 82, 83, 109
Баротов Б. Б. – 47
Бекназароа Н. С. – 108
Бобизода Ғ. – 102
Бобоев Ш.С. – 64
Бобоева Б. Т. – 72
Бобоёров Ш. К. – 30
Бобокалонов Дж. М. – 130
Бобокалонов Т. Б – 104
Бузрукова Д. – 66
Буриев А. М. – 64
Бурханов Дж. Б. – 133, 135
Бурхонов Д. Б. – 176
Бутаев М. К. – 117
Валиев Ш.Ф. – 145
Гадоев С. М. – 56
Гайратов М. Т. – 140, 144
Ганиев Ч. Т. – 25
Гарибмахмадова С. Н. – 150
Гафаров Ф. А. – 53
Ғафоров С. – 14
Гафуров О. В. – 56
Гаюбов Р. Б. – 120
Гиясов Т. Д. – 112, 115
Ғозиева П. А. – 119
Гулов А. А. – 85, 91
Гулов А. М. – 39
Гулов З. Дж. – 143
Гуломов М. Н. – 146
Давлатов Д. М. – 26
Давлатов И. – 43
Давлатов О. М. – 127
Давлатов Ф. С. – 136
Давлатова Х. С. – 73, 74
Давлатова Ш. Ш. – 26
Давлатшоева Дж. А. – 105, 106
Давлятназарова З. Б. – 117
Джамолиддинов Ф. Дж. – 105, 106
Джобиров Ф. И. – 54
Джурабеков У. М. – 73, 74
Джураев Х. Ш – 57, 58
Дустов А. – 62
Дустов А. И. – 66
Ёров М. Ё. – 100
Ёров М. Ё. – 99
Закиров С. Х. – 20
Зарипов А. К. – 49
Ибодинов Х. И. – 64
Иброгимова С. И. – 111
Идиев Ғ. А. – 42
Идиев И. Ш . – 89

Иззатуллоев А. С. – 157, 158
Имомназарова О. А. – 124
Искандари Дж. – 9
Искандари Ҷ. – 8
Искандаров Ф. Ш. – 152
Исматов С. Н. – 13
Исрофилова Х. Б. – 154
Истамов Ф. Х. – 66
Кабирзода З. – 92
Кабутаршоева Н. У. – 83
Кадыров А. Х. – 84, 126, 127
КадыровР. Т. – 55
Камолиддинов Ф. Дж. – 46
Караев С. – 131, 132
Каримов А. А. – 138
Каримов А. И. – 131
Каримов З. Д. – 60
Каримов Р. Қ. – 69
Каримов Т. Н. – 171, 175
Каримов У. М. – 19
Каримов Ф. У. – 161
Каримова З. И. – 73, 74
Каримова О. А. – 167
Карроматуллои К. – 130
Киёмова З. С. – 131, 132
Кодиров Д. А. – 44
Қодиров М. З. – 86, 87
Комилов К. – 49, 57
Комилов О. О. – 36
Қосимов И. Л. – 18
Косимов Ш. Н. – 39
Косимов Р. Б. – 110
Қудратова Л. Ҳ. – 107
Қудратова Ш. Ҳ. – 107
Қудусова С. А. – 67
Қурбонов К. Ю. – 11
Қурбонов С. Р. – 15
Қурбонова М. З. – 94, 95, 97, 101, 103
Қурбонова Н. М. – 41
Қурбонова П.А. – 121
Курбонова Ф. Ш. – 92, 109
Курбонова Х. Р. – 90
Қурбонхолов Т. Т. – 67
Латипова С. З. – 46
Ҷалилов Х. М. – 16
Ҷумаева Н. Э. – 11
Ҷумъаева М. Б. – 102
Ҷурабеков У. М. – 80
Мабаткадамзода К. С. – 70, 71
Маҷидов И. – 83
Мамадкаримова М. – 17
Махмадбегов Р. С. – 49
Махмудов И. – 61
Махсудов Б. И. – 45
Меликов Б. Ҳ. – 101
Меликов О. И. – 6
Мехринигори Б. – 112
Мирзоахмедов Ф. – 37
Мирзоев С. С. – 10
Мирзоев Дж. А. – 22
Мирзоев К. А. – 113, 114
Мирзоев Н. М. – 124
Мирзохонов Д. Ч. – 70
Мирзохонова С. О. – 65
Миркалонова М. М. – 21
Мисриён С. – 63
Муминов С. В. – 47
Мунисаи М. – 149
Муродов Дж. С. – 137
Муродова М. Ҳ. – 110
Мусозода С. М. – 157, 158, 159, 160, 161
Мустафокулов Р. – 22
Назарова М. Т. – 95, 103
Назрублоев Н. Н. – 27
Насимова Дж. – 66
Ниматова М. Х. –24
Нозиров О. О. – 31
Норматов З. С. – 57
Норова М. Т. – 89
Нурматов Т. М. – 69, 82, 83
Нуров И. Д. – 38
Нуров У. Дж. – 110
Ҳакимов А. Т. – 127
Ҳамробоева З. М. – 114
Ҳафизова М. Т. – 12
Одилов О. Ш. – 50
Одинаев Р. Н. – 39, 40
Одинаев А. Х. – 19
Одинаев К. Н. – 65
Одинаев Н. С. – 168, 170, 172, 173
Одинаев С. – 49
Одинаева С. – 66

Одинаева С. А. – 25
Ошурмамадов А. К. – 153
Пиров С. М. – 41
Полвонов Ш. Б. – 171, 174, 175
Рабиев Р. М. – 161
Раджабов Н. – 4, 6
Раимзода Ф. – 35
Рачабов С. И. – 85, 91, 92
Раҳимова М. – 107
Раҳимова М. М. – 69
Раҳмихудоев Г. – 134
Расулов С. А. – 97, 99, 100
Рафиев Х. К. – 169, 170
Рафиева З. Х. – 167
Рахимова М. Х. – 157, 158, 161
Рачинская Г. Ф. – 89
Рашидов Д. – 55
Ризоев С. – 15
Розиқов А. Р. – 103
Рузиев Б. Т. – 99, 100
Рузиев Д. Р. – 90
Рушанов Б. Н. – 12
Саибов А. А. – 51, 52, 53, 54
Саидов А. С. – 124
Саидов И. – 134
Саидов Н. Б. – 162, 164
Саидов Н. Д. – 162
Саидов С. М. – 142
Саидов С. С. – 98
Саидова М. Н. – 163, 165
Сайфудинов А. Қ. – 116
Сайфуллоева Д. Ф. – 164
Сатторов А. С. – 5
Сатторов Р. Б. – 129
Сафармамадов С. М. – 104, 105, 106
Сафаров А. Г. – 64
Сафаров С. И. – 109
Сафаров С. И. – 92
Сафаров С. Ф. – 46
Сахратов В. А. – 162
Собиров Х. И.– 38
Собиров А. М. – 119
Собиров Ф. Д. – 117
Содатдинова А. С. – 71, 92
Содиқзода М. С. – 114
Солехова Г. Н. – 78
Солиҳов Д. Қ. – 68
Султанов Д. Д. – 171
Султонмамадова М. П. – 84
Султонов Н. – 56
Суяров Қ. Ҷ. – 69
Табаров С. Х. – 55
Тағоев Ш. Х. – 19
Тагожонов З. Ф. – 172, 173
Талабов М. С. – 166
Талбова З. С. – 167
Талбонов Р. – 146
Талбонов Х. М. – 125
Тоиров М.Р. – 123
Туйчиев Л. – 55
Туйчиев Ш. – 55, 62, 63
Туманова Ш. С. – 23
Умирзоков А. М. – 51, 52, 53, 54
Усмонова Н. С. – 116
Устоев Б. Р. – 118, 120, 123
Устоев М. Б. – 118, 120, 123
Файзиев Ф. А. – 155
Файзиева М. С. – 160
Файзуллоев Ф. Р. – 42
Файзуллоева С. М. – 173
Фаридуни К. Р. – 163
Фозилов Дж. Н. – 148
Хайруллоев Ш. А. – 32
Хакимов А. Т. – 125
Халиков Ш. Х. – 87
Халифаев П. Д. – 161
Хамидов Ф. А. – 47
Хамидов Х. Н. – 113, 114
Хамрабаева З. М. – 112, 122
Хамрокулов Р. Б. – 56
Хасанов З. Н. – 32
Хасанов А. Х. – 149
Хикматзода И. И. – 159
Ходжаев Т. А. – 57
Ходжаев Ю. П. – 47
Хокиев Д. Дж. – 33
Холбеков А. Дж. – 176
Холиқов А. – 8
Холиқов Ш. Х. – 86, 87, 88
Холиқова Л. Р. – 72, 94, 96, 97,101, 102
Холматов И. Б. – 128
Холов Б. К . – 154
Хоҷаев А. А. – 68

Хочахонов И. – 66
Шаимов Э. – 55
Шарипов Дж. Г. – 65
Шарипов К. И. – 174
Шарипов С. А. – 42
Шарипова Д. А. – 87
Шарифзода М. С. – 34
Шарифов Н. – 48
Шарифова Ш. Ю. – 163, 165
Шаханов А. Ш. – 174, 175
Шералиев М. Н. – 171, 176
Шоайдаров Н. Б. – 48
Шоалифов Ч. О. – 108
Шодии Бек – 151
Шоев М. Дж. – 126, 127
Шоев М. Ҷ. – 127
Шоев С. Ҳ. – 88
Шоев Ф. Д. – 163
Шоедарова З. А. – 71
Шоимов У. – 55, 62
Шоймкулов Б. М. – 7
Шоназаров Б. Б. – 141
Шукуров Х. Р. – 9, 10
Эгамбердиев А. Ш. – 75, 76, 77
Юлдашев И. – 55
Юлдашев Х. – 113, 114, 122
Юлдошов М. А. – 174
Юнуси М. К. – 15, 16, 24
Юсупова Ф. М. – 121
Юсуфзода А. Дж. – 162, 164, 165
Якубова М. М. – 115
Якубова Д. Ш. – 128
Якубова М. М. – 114
Ясинов Р. К. – 157, 160

БАХШИ ИЛМҲОИ ИҚТИСОДӢ

Абдуева С. З. – 222
Абдуллоев А. Х. –248
Абдуллоев Х. – 182
Абдуллоева Л. – 199
Абдуллоева Ш. Б. – 217
Абдуллозода Р. А. – 218
Абдураҳмонов Ф. А – 223
Авзалов Ҳ. А. – 208
Акрамова Х. А. – 254
Алиева Г. Ш. – 219
Алимардонов Т. А. – 275
Аҳмадов Ф. М – 269
Ахмадов Р. Р. – 221
Бадалов Ш. К. – 262
Барфиев К. Х. – 260
Бахтиёри И. М. – 182
Бахтиёри Р. – 212
Беков Ф. Ш. – 251
Бекова М. М. – 283
Билолов Н. К. – 202
Бобиев И. А. – 253
Бобоева Р. М. – 271
Бобосодиқова Г. Б. – 204
Бобохонов Р. Х. – 224
Боҳирова Х. С. – 266
Ғаниев Т. Б. – 178
Ганиев У. Ф. – 264
Ғафоров Ф. Ф. – 263
Ғафорзода Ю. Ф. – 238
Гулов Ш. М. – 281
Давлатов С. Н. – 180
Давлатшоев О. Ҳ. – 238
Джабиров Дж. К – 273
Джоналоев М. С. – 277
Дустов Б. Т. – 207
Зардова З. С. – 190
Зиёев С. С. – 286
Зияева М. Д. – 201
Зокирова Ф. Ҷ. – 258
Зохири Т. – 213
Исайнов Ҳ. Р. – 189
Искандаров Ҳ. Ҳ. – 179
Исмаилова Х. С. – 186
Каландарзода Н. – 187
Каримов М. И. – 210
Каримова Н. С. – 284
Киличева М. М. – 225
Қодиров М. Қ. – 252
Комилов А. К. – 278, 260
Қурбонов А. Ҷ. – 211
Қурбонов Т. Қ. – 217
Ҷалилов Б. А. – 216
Маджидов Ф. – 198
Маҳмадризоиён С. Ҳ. – 250
Махкамов Ф. Ф. – 214
Меликов Д. Р. – 239

Мирзоев А. М. – 226
Мирзоев Н. Ҳ. – 227
Мирзоев С. А. – 279
Мирзоев С. С – 265
Муллажонов И. – 274
Муҳсинов Д. С. – 203
Муродов Ҷ. Қ. – 240
Набиев Б. А. – 257
Набиева Д. М. – 191
Некқадамова М. Н. – 181
Низамова Т. Д. – 197
Норов А. Қ. – 285
Норов Х. Г. – 228
Ҳаитова Б. Ҳ. – 282
Ҳайдаров А.Ҷ. – 270
Ҳакимов И. Б. – 248
Ҳафизов М. Д. – 231
Ҳусайнов М. Н. – 246
Обидов Ф. С. – 236
Одинаев М. А. – 265, 270
Одинаев П. М. – 241
Раджабов Х. Х. – 228
Рачабов Қ. Қ. – 220
Рачабов Т. Б. – 259
Расулов Д. Т. – 258
Рахмонов Дж. Р. – 198
Рахмонова М. Н. – 242
Розиев Д. А. – 243
Саидмуродова М. А. – 243, 276
Саидова М. Ҷ. – 244
Саидова Х. – 279
Саидова Ш. С. – 229
Сарабекова И. З. – 206
Сатторова М. Н. – 270
Сафаров А. Ҳ. – 192
Сафарова С. Ҳ. – 200
Собиров Н. М. – 255
Содиков К. А. – 195
Содиқова М. О. – 230
Содиқова Ш. К. – 193
Сохибназаров Г. Х. – 282
Табаров О. С. – 272, 273
Тагоев Дж. Х. – 183
Тағоев М. Р. – 237
Тоҳирова Р. С. – 261
Турсунов И. Б. – 280
Турсунов И. Х. – 249
Улугходжаева Х. Р. – 245
Урунбаев Дж. –267
Урунов Б. Б. – 245
Усмонова М. К. – 196
Файзуллоев А. Х. – 255
Файзуллоев Б. С. – 215
Файзуллоев Т. – 188
Файзуллоева С. Ч. – 201
Фаррухи Р. – 199
Хайдаров А. – 265
Ходиев Д. А. – 205
Холов Т. – 235
Чоршанбиев С. Р. – 194
Шамсов И. С. – 232
Шарипов З. Т. – 247
Шарипова Х. Р. – 209
Шарофудинзода С. С. – 200
Шерматов Р. Б. – 233
Шерова Н. – 283
Шоймардонов С. Қ. – 252
Шоймардонов Х. К. – 262
Шукурова Д. Р. – 284
Эргашева М. А. – 265
Юсупов С. А. – 277
Юсупов Ш. Н. – 234

БАХШИ ИЛМҲОИ ҶОМЕАШИНОСӢ

Абдуллоев Н. – 424
Абдуллоев П. С. – 424, 427
Абдуллоева Л. М. – 346
Абдуллоева М. – 357
Абдуллозода Ҷ. А. – 384
Абдулҳақов М. М. – 335
Абдулхаев Ш. – 305
Абдуҳамидов Н. – 307
Абилов С. А. – 379
Абубакри М. Г. – 372
Азиззода У. А. – 443
Азизов М. – 298
Азимова Б. – 308
Азимова З. М. – 408
Алиев М. – 331
Аминов Ф. А. – 466
Амирбекова И. Ҷ. – 321
Амиров А. А. – 382

Амирхонов Ш. Т. – 363
Амондуллоев Б. С. – 360, 364
Амонов Н. Қ. – 322
Анвари С. – 459
Анушервон А. – 312
Асламзода Н. – 344
Ахмедова М. С. – 479
Баҳриддинзода С. Э. – 425
Барфиев А. М. – 353
Бобоева Н. И. – 446
Бобокалонов Ғ. М. – 417
Бобохонов Х. З. – 436
Буриев А. Р. – 435
Гадоев Н. З. – 378
Ғанизода У. Ғ. – 433
Гиёев Қ. Ҳ. – 315
Ғуломов Т. М. – 311
Гулсимаи А. – 329
Давлатёров Ф. Н. – 369
Давлатов Б. С. – 402
Давлатов М. – 328
Давлатов П. Н. – 368
Давлатова Ш. Н. – 482
Ёраҳмадов А. С. – 330
Ёрмуҳаммадов А. – 310
Заҳруддинов И. З. – 467, 475
Зарипова М. Л. – 481
Зафар Юсуфи – 313
Зеваров Х. – 316
Зиёзода Т. Н. – 299
Зикриёев Ф. Б. – 289
Зикриёева М. – 290
Зокиров З. Х. – 381
Зувайдуллозода М. Х. – 468
Ибрагимов Д. К. – 407
Иброҳимов М. – 309
Исаев У. У. – 340
Искандари С. – 412
Искандаров З. Ҳ. – 423
Искандаров Ш. Ф. – 436
Исоев К. Ш. – 433
Исозода П. – 437
Қаландаров К. – 379
Қамаров А. З. – 464
Камолов З. А. – 389
Қамчибекова Г. – 326,327
Қараев Ф. К. – 293
Каримзода М. – 317
Каримов Қ. М. – 333
Каримов Х. С. – 421
Касымов Ф. А. – 410
Қиматшоев Ш. – 362
Кодиркулов Х. Р. – 393
Қодиров Д. С. – 403
Кодиров Н. А. – 396
Комилова М. Д. – 351
Қудбуддинов Ф. Ш. – 441
Қудратзода Ф. А. – 347
Куканов А. З. – 406
Курбонализода Ф. – 438
Қурбонов Қ. Б. – 439
Қушматов А. – 287
Латифзода Н. Р. – 413
Латифзода С. З. – 332
Ҷалолов Х. Ғ. – 430
Ҷӯраев Ҷ. – 301
Мамадазимов А. – 461
Мансурова Дж. М. – 414
Маҳмадов А. Н. – 373
Маҳмадов П. А. – 457
Маҳмадшоев Р. – 302
Маҳмудов И. Т. – 423
Маҳмудов Р. Н. – 442
Марамов Р. – 358
Миралиев Э. Б. – 383
Мирбабаева Р. В. – 425
Мирзоалиев И. – 304
Мирзоахмедов Ф. А. – 387
Мирзоев А. М. – 396
Мирзоев Қ. Х. – 382
Мирзоев Н. М. – 458
Мирзоев П. З. – 418
Мирзоев С. Т. – 385
Миров Ф. С. – 349, 350
Муллобоева Д. – 367
Муҳабатов А. – 373
Муҳаббатова Г. Х. – 294
Муҳаммадқодири Н. – 356, 357
Мусоева Ш. А. – 345
Набиев Я. Х. – 308
Наврӯзов И. С. – 469
Наджмиддинов А. Ф. – 462
Назаров А. Қ. – 397, 400

Назаров М. – 318
Назаров М. А. – 467
Назаров С .Т. – 320
Назарова Х. А. – 480
Назриев К. – 343
Нақмиддинзода А. – 344
Нақотова Н. – 302
Насриддинов М. – 399
Насрулло С. – 414
Насурова Б. А. – 352
Негматов Б. С. – 430
Неъматуллоев У. – 443
Неъмонов Б. – 310
Ниъматов Н. А.– 480
Нодирхонов Г. Г. – 361
Носирзода М. Б. – 405
Нуриддинов П. Р. – 455
Нуриддинов Р. Ш. – 453
Ҳукмишоев З. – 374
Одинаев М. С. – 476
Одинаев С. Ш. – 470, 476
Одиназода С. – 442
Остонақулов Т. Ш. – 471
Пайвандов Х. Б. – 461
Равшанзод М. – 295
Рақабов А. А. – 295
Рақабов Б. Т. – 338
Рақабов И. Ш. – 337
Рақабов К. Д. – 401
Рақабов М. Н. – 393
Раҳимов Д. Қ. – 341
Раҳмон Д. С. – 392
Раҳмонзода М. Ҷ. – 384
Раҳмонова Б. А. – 472
Расулиён Қ. Р. – 296
Расулов О. Р. – 319
Расулов С. Х. – 323
Рахмонзода Ш. Қ. – 394
Ризвонова З. П. – 326, 327
Ризоева С. К. – 419
Розиқов Ф. М. – 460
Саидзода И. И. – 445
Саидов Б. Х. – 325
Саидов Д. М. – 371
Саидов Х. М. – 411
Саидова Ф. Х. – 464
Саймухамади Б. – 313
Сайфуллоев У. А. – 391
Салимов Ф. Н. – 454
Салимова Ш. – 358
Салихов З. И. – 394
Самиев Х. Д. – 452
Сангалиев Х. Б. – 296
Сангинов Д. Ш. – 416
Сангов С. И. – 421
Сатторов Г. С. – 390
Сатторов С. – 320
Сафарализода Х. К. – 376
Сафарзода А. И. – 380
Сафарова З. Р. – 327
Сафарова С. Д. – 472
Саъдиев И. З. – 445
Саъдизода Ҷ. – 447
Собирова К. Д. – 297
Соҳибов М. М. – 413, 448
Табаров Х. М. – 332
Таваллоев М. Т. – 354, 355
Тауров Т. – 336
Тошзода С. Ҳ. – 481
Тупалов Ғ. – 465
Турдиназаров А. С. – 340
Турсунов Т. Х. – 291
Умаров А. А. – 342
Умедов М. Ҳ. – 359, 364
Файзализода Б. Ф. – 450
Фозилов Н. Н. – 427
Хабибова Б. Х. – 398
Хакимов У. – 460
Халиқов Ш. Л. – 386
Хамраева Н. М. – 324
Химатов Х. Н. – 409
Ходжаева Р. М. – 419
Холикзода А. Г. – 449
Холиқов Н. А. – 451
Холов Х. Қ. – 339
Холов Х. Қ. – 473
Хоҷаев М. – 304
Хоҷаева Н. Б. – 429, 434
Хоҷамуродов Д. Г. – 411
Худжасаидова Н. Х. – 288
Хуррамов З. – 479
Шабонов Ш. С. – 422
Шапкиева М. М. – 474
Шарипов А. Н. – 456

Шарипов Ҷ. С. – 307
Шарипов М. М. – 391
Шарипов С. С. – 403, 456
Шарипов Т. Ш. – 387
Шарипов Ф. Ф.– 477
Шарипова М. Ё. – 334
Шарифзода Л. – 469
Шарифзода С. Ш. – 406
Шарифов И. М. – 420
Шарифов Ш. – 306
Шарофуддинов С. С. – 300
Шахноза С. – 335
Шаъбонов Н. Н. – 375
Шодипур Ю. – 314
Шоев Ф. М. – 415
Шозимова Т. Д. – 463
Шоинбеков Ф. Н. – 303
Шоисматуллоев Ш. – 348
Шоқулова С. – 431
Элназаров М. Б. – 365
Юлдошева Г. М. – 388
Юнусова Н. М.– 478
Ямоқова З. Д. – 404

БАХШИ ИЛМҲОИ ФИЛОЛОГӢ

Afzali M. K. – 587
Абдуллоев Т. – 610
Абдуллоева Т. М. – 544
Абдулфайзов С. – 522
Абдураҳмонова М. – 508
Абдурасулов З. А. – 545
Абдусатторов А. – 483
Аброров С. С. – 523
Абубакров Ш. Ҷ. – 614
Азизова М. Э. – 546
Акбарова Д. – 519
Аловиддинов Б. – 511
Амиршоева М. П. – 530
Анварӣ С. – 515
Асадова М. Р. – 600
Атакуллаев У. И. – 547
Афғонов А. – 491
Ашмарина Л. В. – 547
Аюбова М. – 516
Бабаева М. Т. – 585
Баҳромзода М. З. – 594
Бахриддинова Г. М. – 548
Бобобеков А. – 517
Бубиев Х. М. – 549
Валиев С. Т. – 603
Ваҳҳобзода Р. – 500
Гадоев Б. М. – 605
Гадозода М. Д. – 493
Газиева Х. Х. – 590
Гарибова М. А. – 550
Гулмирзоева З. У. – 551
Давлатов М. А. – 552
Джамирова Л. И. – 553
Джумаев Т. Б. – 539
Джураева О. В. – 553
Диёров Ш. – 528
Дурманова С. – 492
Дӯстов Ҳ. – 508
Ёрова З. Н. – 502
Ёрова С. Н. – 538
Заидова М. М. – 554
Зайниддинов М. – 499
Зайниддинов С. Ф. – 590
Замонов З. И. – 608
Зоирова Р. – 503
Зубайдова С. Ш. – 605
Ибрагимов М. М. – 617
Ибрагимова М. А. – 525
Игболов О. Ш. – 601
Исаева Ф. А. – 539
Исмаилова М. Я. – 555
Исмоилзода Э. С. – 596
Исмонов К. – 540
Исоқов М. – 529
Қаландаров Н. А. – 500
Камоли Н. – 524
Камолов Х. М. – 505
Камолова Г. – 513
Карахонов М. С. – 589
Кодирова Г. Ш. – 598
Қурбонов Ҳ. – 535
Қурбонов С. Ҳ. – 515
Қурбонов Ю. – 524
Кӯчаров А. – 498
Латифов А. – 536
Ли Юнлинь – 556
Ҷобиров А. – 506

Ҷобиров Д. – 531
Маджидзода А. Р. – 557
Мақсудов Б. – 483
Маҳмадов Ҷ. Ш. – 525
Маҳмадуллоева Н. – 497
Махмудова Ф. К. – 557
Аҳмадзода М. Ҳ. – 495
Мирзоев А. М. – 558
Мирзоев М. – 599
Мирзоев Ш. – 541
Мирзоева М. М. – 559
Мирзоева Х. Х. – 559
Мирзоёров Ф. – 512
Мирзомуддин А. – 496
Мисбоҳиддини Н. – 484
Мискинова Т. – 613
Музофиршоев М. – 509
Муқимов М. А. – 594
Муллоджанова З. А. – 560
Муминова К. – 507
Муҳиддинова Т. Х. – 598
Муродзода М. – 510
Муродова М. С. – 601
Муродова П. – 602
Мусаева Р. А. – 615
Муслимов М. – 518
Мусоев М. М. – 561
Мусоямов З. М. – 533
Мухаметов Г. Б. – 562
Наврузшоев Б. Х. – 527
Нагзибекова М. Б. – 563
Назаров А. Н. – 564
Назарова З. А. – 586
Намозова Ш. Ҳ. – 609
Негматов С. Э. – 565
Низомов М. – 487
Ниматова М. – 602
Нозимова Г. С. – 490
Норов Ш. А. – 597
Нуралиева Н. – 519
Нурматова Д. С. – 566
Нурова М. А. – 532
Нуруллозода С. Н. – 503
Ҳайдаров М. – 513
Ҳакимова С. Ш. – 526
Ҳалимова С. – 505
Ҳасанов И. – 518
Ҳасанов М. – 511
Ҳафиззода Д. – 518
Ҳоҷибоева Л. Т. – 521
Одилова З. О. – 520
Ориф Искандарӣ – 494
Раҷабова М. – 541
Раҳимов Н. Ё. – 611
Раҳматуллоева З. А. – 537
Раҳмонзода Н. Д. – 591
Раҳмонов Ҳ. А. – 501
Раҳмонов Р. Қ. – 498
Рахимова Р. Д. – 567
Рахмонов Дж. А. – 568
Рахмонов С. – 567
Раҷабов Ҳ. – 534
Розикова С. Р. – 569
Рузиева Л. Т. – 570, 562
Рустам Наботӣ – 488
Садыкова К. Н. – 571
Саидалиева М. – 507
Саидов Н. С. – 531
Саидов Ҳ. А. – 596
Саломов М. – 504
Сангова Ҳ. Р. – 616
Сафарова М. А. – 571
Собиров Ҳ. – 492
Собирова У. – 527
Собирова Ф. А. – 572
Солеҳов М. – 485
Талабов Т. С. – 529
Тешаев Х. И. – 573
Тозаева Ф. Б. – 573
Тоиров У. – 486
Турсунова М. – 606
Убайдуллоева Д. – 574
Хабибова М. О. – 575
Халимова Н. – 576
Халисов Ш. А. – 497
Хамидова Т. М. – 577
Хасанова О. А. – 577
Хасанова Ш. Р. – 578
Ходжаева С. М. – 579
Ходжиматова Г. М. – 580
Холикова З. К. – 581
Холова М. – 514
Хуҷамқулов С. Х. – 612

Хусейнова Ф. Р. – 582
Шагадаева Т. М. – 582
Шарипова З. А. – 588
Шарипова С. С. – 583
Шарипова Ш. – 513
Шарифова Ф. – 504
Шоинбеков О. – 591
Шосафарова Г. Г. – 584
Элжанов А. – 585
Юлдашева Л. У. – 592
Юлдошев А. – 489
Якубов Т. – 543
Янг Тингтинг – 593

ИНСТИТУТИ ИЛМИЮ ПАЖӮҲИШӢ

Абдуллозода М. А – 712
Абдулов Х. Ш. – 635, 636
Абдурахмонов А. А. – 641
Абдурахмонов Б. – 650
Акназарова Ш. И. – 634, 635
Алиева С. В. – 661
Алишери М. – 642
Арабов М. К. – 633
Атакуллаев У. И. – 710
Ахмедов Дж. Т. – 632
Баходуров Ю. Ф. – 655
Бекназарова Н. С. – 651, 654
Бердиев Р. Б. – 698
Бобоев Х. Э. – 670, 671
Болтаев К. С. – 621
Бузрукова Д. – 644
Гулов А. М. – 631
Гулов Б. Н. – 637
Давлатджонова Ш. Х. – 640
Давлатзода К. К. – 700
Давлатов Д. – 624, 625
Давлатов С. Р. – 683
Давлатшоева Дж. А. – 645, 646, 647
Джулаев У. Н. – 648
Дустов А. И. – 635, 644
Ёрмамадова С. Г. – 648
Ёров Ҷ. Н. – 694
Зардова З.С. – 695
Зарипов С. Б. – 622
Зафаров С. З. – 661, 662
Иброҳимов Д. Э. – 663
Исайнов Х. Р. – 697
Исматов А. – 656, 657, 658, 659
Исмоилзода С. – 668
Истамов Ф. – 644
Кабутаршоева Н. У. – 656, 657, 658, 659
Кадиров Г. М. – 619
Камолов З. А. – 678
Квятковская Л. В. – 647
Кимсанов У. О. – 704
Комилов С. Дж. – 686
Кудратов Р. Р. – 691
Кудратуллоев Ё. К. – 651
Курбонова Х. Р. – 672
Мабаткадамзода К. С. – 649, 651, 652, 653
Маликов Т. С. – 646
Меликхуджа Н. – 639
Мираминзода Ф. – 646
Мирзоахмедов Ф. А. – 682
Мирзоев Н. М. – 673
Мирзоев Ҳ. – 673
Мирзоев Ф. М. – 637
Мубораккадамов Д. А. – 649
Мустафоқулова Р. А. – 664, 665
Мухаббатов Х. М. – 688
Мухаметов Г. Б. – 707
Мухиддинова С. – 674
Нагзибекова М. Б. – 706
Назаров А. Қ. – 679
Наимов Н. А. – 670, 671
Насимова Дж. – 644
Низомов З. – 637
Нурматов Т. М. – 656, 657, 658, 659, 660
Нуров И. Д. – 630
Нурова Л. – 675
Обидов Ф. С. – 684
Одинаев С. Х. – 665, 667
Одинаев Х. А. – 684
Одинаева С. – 644
Раджабов Н. Р. – 619, 622, 623
Раджабов У. Р. – 648
Раджабова Л. Н. – 620, 621, 623
Рачабов С. И. – 664, 665, 667, 668
Рахимова М. М. – 647

Рахимова Р. Д. –711
Рахматуллоев Б. К. – 653
Рахмонов И. Р. – 645
Рашидов Д. – 634, 635, 636
Ризоев С. – 624
Ризоева Н. И. – 663
Рузиев Д. Р. – 671, 672
Рузиева Л. Т. – 707
Саидов Н. Д. – 664, 665, 667, 668
Саидов С. С. – 693
Саидов Ш. Н. – 681
Сайидов С. А. – 623
Самандаров Н. Ю. – 665
Сангинов Д. Н. – 676
Сангов М. М. – 650
Сарабекова И. З. – 701
Сатторова И. И. – 693
Сафарзода А. И. – 680
Сафармамадов С. М – 650
Сафиев А. Х. – 670, 671, 672
Собиров Х. – 633
Содатдинова А. С. – 652
Содиков Ф. – 635
Содиков Ф. – 638
Солихов Т. Х. – 639, 640, 641, 642
Срумова Ф. – 642
Султонов Н. С. – 638
Суяров К. Дж. – 646
Табаров М. – 712
Табаров С. Х. – 634, 636, 638
Тагоев Б. Д. – 703
Тоҷев Ф. Н. – 677
Туйчиев Л. – 634, 635
Туйчиев Ш. – 634, 635, 636, 638
Тухлиев Д. К. – 625, 627
Умархон М. – 661
Файзуллоев М. К. – 690
Халиков Ш. Л. – 683
Халиков Ш. Х. – 661, 662, 663, 663
Халилова М. Ш. – 630
Хамидова Т. М. – 709
Хасанов О. К. – 654
Хасанов Ф. Н. – 655
Хасанова И. Ю. – 652
Ходжаев Ю. П. – 639, 642
Ходжиматова Г. М. – 708
Холиқов Ш. Х. – 663
Холикова З. К. – 708
Хочахонова И. – 644
Хукматов А. – 638
Хушвахтов М. – 621
Чоршанбиев С. Р. – 705
Шарипов Т. Ш. – 678
Шарипова Д. А. – 661
Шарифзода З. И. – 630
Шарифов Х. Ш. – 656, 657, 658, 659
Шералиев Э. Н. – 699
Шоалифов Дж. О. – 651
Шоев С. Ҳ. – 663
Шукурова Г .Н. – 620
Эмомадова Ш. С. – 645
Эргашева М. А. – 702
Эшова Г. Б. – 647
Юнуси М. К. – 624
Юнуси М. М. – 624
Юсупов Г. А. – 628

М У Н Д А Р И Ҷ А

I. БАХШИ ИЛМҲОИ РИЁЗӢ, ТАБИӢ ВА ТИББӢ……..4
Факултети механика ва математика……..4
Факултети физика……..…….45
Факултети химия…….……..70
Факултети биология…….110
Факултети геология…….135
Факултети фарматсевтӣ……..157
Факултети тиббӣ……166
II. БАХШИ ИЛМҲОИ ИҚТИСОДӢ……178
Факултети иқтисод ва идора……...178
Факултети молия ва иқтисод……...236
Факултети баҳисобгирии иқтисодӣ……...252
Кафедраи умумидонишгоҳии назарияи иқтисодӣ……..270
III. БАХШИ ИЛМҲОИ ҶОМЕАШИНОСӢ……..287
Факултети таърих..……..…….287
Факултети фалсафа……..315
Факултети ҳуқуқшиносӣ……..380
Факултети муносибатҳои байналхалқӣ…….452
Кафедраи умумидонишгоҳии фалсафа…….....466
Кафедраи умумидонишгоҳии педагогика ……477
IV. БАХШИ ИЛМҲОИ ФИЛОЛОГӢ……..484
Факултети филология……..……..484
Факултети забонҳои Осиё ва Аврупо…..……..523
Факултети филологияи рус…….545
Факултети журналистика…….....595
Кафедраи умумидонишгоҳии забони англисӣ……..597
Кафедраи умумидонишгоҳии забонҳои олмонӣ ва фаронсавӣ……609
ИНСТИТУТИ ИЛМИЮ ПАЖӮҲИШӢ…….620

Ба матбаа 20.03.2018 супорида шуд. Ба чопаш
04.04.2018 имзо шуд. Коғази офсет. Андозаи 60х84 $^{1}/_{16}$.
Ҷузъи чопӣ 6,75. Супориши № 100. Адади нашр 200 нусха.

Чопхонаи Донишгоҳи миллии
Тоҷикистон, кӯчаи Лоҳутӣ 2