



СУРАТМАЧЛИСИ №10

аз чаласай умумии кафедраи технологияи истеҳсолоти химиявии
факултети химияи Донишгоҳи миллии Тоҷикистон
аз 7-уми майи соли 2021

ш. Душанбе

ИШТИРОК КАРДАНД:

Муовини ректори ДМТ оид ба илм, д.и.х., профессор Сафармамадов С.М., директори Институти илмӣ-таҳқиқотии Донишгоҳи миллии Тоҷикистон, д.и.х., профессор Раҷабов С.И., декани факултети химия, н.и.х., дотсент Файзуллоzода Э.Ф., д.и.х., профессорон: Азизқулов О.А., Раҳимова М., Рӯзиев Ҷ.Р., Самиҳов Ш.Р. муовинони декани факултети химия: оид ба таълим, н.и.х., Эгамбердиев А.Ш., оид ба илм, н.и.х., дотсент Ҷурабеков У.М., оид ба тарбия н.и.х., ассистент Шоедарова З., иҷроқунандай вазифаи мудири кафедраи химияи органикӣ н.и.х. Қодиров М.З., мудири кафедраи химияи гайриорганикӣ, н.и.х., Баходуров Ю.Ф, мудири кафедраи химияи физикӣ ва колloidӣ, н.и.х., дотсент Давлатшоева Ҷ.А., мудири кафедраи усули тадриси химия, н.и.х., дотсент Қурбонова М.З., мудири кафедраи химияи татбиқӣ, н.и.х., дотсент Рафиев Р.С., мудири кафедраи химияи таҳлилӣ, н.и.х., дотсент Ҳусейнов А.Д., мудири кафедраи технологияи истеҳсолоти химияйӣ, д.и.т., профессор Самиҳов Ш.Р., мудири шуъбаи «Химияи физикӣ»-и Институти илмӣ-таҳқиқотии илмҳои табиатшиносӣ, н.и.х., дотсент Нурматов Т.М., н.и.х. дотсентон: Суяров К.Ҷ., Ашурев С.Ғ., Мабатқадамова К.С., Шодиева С.Ф., Ёрмамадова С.Г., Бекназарова Н.С.,

Абдулхаева М.И., Бобоева Б.Т., Холиқова Л.Р., Муддинов Х., н.и.х. ассистентон: Одинаев С.Х., Каримов Э.Х., Давлатова Х., Эшова Г.Б., Бобоев М.У., Муборакқадамов Д.А., ассистентон ва кормандони илмӣ: Зафаров С., Ҳамидова Ф.Р., Солеҳова Г, Рӯзиев Б.Т., Усмонов У.Р., Бобокалонов Т.Б., Ёров М.Е., аспиранон ва унвончӯён: Ҷамолиддинов Ф.Ҷ., Мирзоҳонов Д.Ч., Назаров О.Н., кормандони ёрирасон: Мунисай З., Фарҳоди И., Махмуродова Ф., дигарон ҳамагӣ: **52** нафар.

РЎЗНОМАИ ҶАЛАСА:

1. Муҳокимаи диссертатсияи номзадии Гулов Амридин Абдуалиевич дар мавзӯи «**Синтез дар асоси ҳосилаҳои аминокислотагӣ ва пептидии глитсерин бо фуллерен C₆₀**» барои дарёфти дараҷаи илмии номзади илмҳои химия аз рӯйи ихтисоси 02.00.03- Химияи органикӣ.

ШУНИДА ШУД:

Баромади унвончӯ Гулов Амридин Абдуалиевич оид ба пешниҳод намудани муҳтавои рисолаи номзадиаш дар мавзӯи «**Синтез дар асоси ҳосилаҳои аминокислотагӣ ва пептидии глитсерин бо фуллерен C₆₀**», ки барои ҳимоя намудан ва дарёфти дараҷаи илмии номзади илмҳои химия аз рӯйи ихтисоси 02.00.03- Химияи органикӣ омода шудааст.

Кори диссертатсионӣ муштарак дар кафедраи технологияи истеҳсолоти химиявии факултети химия ва озмоишгоҳи «Химияи глитсерин»-и ба номи д.и.х., профессор Б.Ҳ.Кимсанов Иниститути илмию таҳқиқоти Донишгоҳи Миллии Тоҷикистон иҷро гардидааст.

Гулов Амридин Абдуалиевич натиҷаҳои асосии эксперименталии ҳангоми иҷрои диссертатсияи номзади ба даст овардаи худро байён кард (маърӯза замима мешавад).

Ба маърӯзачӣ чунин саволҳо дода шуд:
Професор Раҳимова М.М.

1. Чанд моддаи органикӣ ҳосил намудед ва чандтои онҳо моддаи нав мебошанд?

Гулов А.А. Дар рафти таҳқиқот мо дар маҷмӯъ 45 модда ҳосил намудем, ки аз инҳо 27 пайваста нав буда, дар адабиёт оид ба онҳо маълумот дарҷ нагардидааст.

Професор Раҳимова М.М.
2. Шумо дар коратон истифода намудед аз ҳосилаҳои аминокислотаҳо ва пептидҳо. Фарқи ҳосилаҳои аминокислотагӣ ва пептидӣ дар чист.

Гулов А.А. Дар ҳақиқат мо аз ҳамингуна ҳосилаҳо истифода кардем. Эксперимент нишон дод, ки он ҳосилаҳои глитсериние, ки дар молекулаашон бοқимондаи аминокислотаҳо доранд нисбат ба пептидҳо баромади маҳсули реаксияшон баландтар буда, ва вакти гузариши реаксия низ (5,5-6 соатро) камтар мебошад.

Професор Раҳимова М.М.
3. Спектрҳои РМЯ дар кучо гирифтед?

Гулов А.А. Бо дастгирии роҳбари илмӣ ва ҳамкориҳои дучонибаи озмоишгоҳи «Химияи глитсерин» бо Донишгоҳи давлатии техникии ш. Уфаи ФР, мо спектрҳои РМЯ ва массавиро дар ҳамонҷо бо роҳбарии профессор Злотский С.С. гузаронидем.

Професор Азизқулова О.А.
4. Гидрогени гурӯҳи амини ба чи пайваст шудааст.

Гулов А.А. Читавре, ки аз нақшай реаксия дида мешавад, гидрогени гурӯҳи амини аз ҳисоби қандашавии банди дучандай мавқеи 1,2-и ҳалқаи бензолии фуллерен C_{60} пайваст шуда ва ин реаксияи ба реаксияи пайвастшавии нуклеофилӣ ҳос мебошад.

Професор Азизқулова О.А.
5. Дар бораи ҳосияти биологии моддаҳои гуфтед. Моддаҳои Шумо аз ҳисоби қадом гурӯҳҳо ҳосияти биологиашон меафзоянд?

Гулов А.А. Аслан хосияти биологии моддаҳо аз ҳисоби зиёд будани гурӯҳҳои фунуксионалӣ ба вуқуъ мепайванданд. Аз сабаби оне, ки дар молекулаҳои моддаҳои мо ду ва зиёда гурӯҳҳои фунуксионалӣ дида мешаванд аз ҳамин сабаб ба онҳо хосияти фаъоли биологӣ дида мешаванд.

Дотсент Холикова Л.Р.

6. Моддаҳои ҳосил кардаи шумо дар қадом ҳолати агрегатӣ қарор доранд ва ҳалшавандагиашон чӣ гунааст.

Гулов А.А. Моддаҳои ҳосилкардаи мо дар ҳолати агрегатии саҳт (кристаллӣ) қарор доранд ва ҳалшавандагиашон дар диметилформамид, диметилсулфоксид ва об хуб ҳалшаванда мебошад.

Дотсент Кодиров М.З.

7. Рафти реаксияро ва тозагии моддаҳоятонро бо қадом усул муайян кардед.

Гулов А.А. Рафти реаксия ва тозагии моддаҳоро мо бо усули хромотография маҳинқабат санҷидем.

Дотсент Кодиров М.З.

8. Фулеренҳо аз рӯйи қадом механизм ба реаксия дохил мешаванд.

Гулов А.А. Барои фуллерен C_{60} аслан реаксияи пайвастшавӣ ҳос мебошад.

Дотсент Файзуллоzода Э.Ф.

9. Шумо ҷаро маҳз реаксияро дар ҳароратҳои $75\text{-}80^{\circ}\text{C}$ амалӣ намудед?

Гулов А.А. Барои амалӣ намудани реаксия ва дарёftи шароити оптималии реаксия мо аз ҳароратҳои $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ оғоз намудем. Эксперимент нишон дод, ки шароити оптималии реаксия ҳароратҳои $75\text{-}80^{\circ}\text{C}$ мебошад.

Суханрониҳо

1. Профессор Азизқулова О.А. дар бораи Гулов А.А. гуфтани ҳастам, ки дар ҳақиқат ҳатмкардаи ҳамин факултет мебошад аз давраи донишҷӯи то ҳол мешиносам ўро бисёр одоби баланд дорад. Барои дарёftи дараҷаи илмии номзади илмҳои химияро сазовор аст. Маърӯзаи бисёр хуб, ба

забони точикӣ хело равон, содда ва фаҳмо баромад намуд. Ба ҳамаи саволҳо пурра ҷавоб доданд. Инчунин ман низ тарафдори муқарризон мебошам. Ман аз ҳамаи аъзоёни шӯрои хурд ва аъзоёни кафедраи мазкур ҳоҳиш мекунам, ки ба ҷонибдории Гулов А.А. овоз диханд.

2. Профессор Раҳимова М.М. Маърӯзаи Гулов А.А. беҳтарин кори асосӣ оид ба маводи дисертационӣ басандад аст. Кор дар ҳаҷми қалон vale бекамбуди намешавад. Мо тарафдори мекунем. Пешниҳод менамоям, ки хуб мешуд шумораи хулосаҳоро кам мекардед.

3. Дотсент Суяров Қ.Ҷ. Баъд аз истиқлолият ба даст овардан вазъият дар факултети химия хеле хуб банаҳар мерасад. Албатта мо бояд, ки ҷавононро дасгирӣ намоем. Аз натиҷаи кор маълум аст, ки кор хуб бароҳ монда шудааст. Маълум аст, ки Гулов А.А. аз методҳои муосири физикӣ-химиявӣ ба таври васеъ истифода намудааст. Ин албатта бо ташабbusi роҳбари илмии ў мебошад, чунки ҳамаи мо медонем, ки робитаи ин мактаби илмӣ бо муассисаҳои илмии хориҷӣ кишвар хеле хуб ва қавӣ ба роҳ монда шудааст. Пешниҳод менамоям, ки оид ба натиҷаҳои гирифташудаи спектрҳои ИС РМЯ ва массавӣ ба таври возеху равшан дар намуди ҷадвал оварда мешуд сифати кор бозҳам хубтар мешуд.

4. Дотсент Қодиров М.З. қайд карданд, ки аз ҳаҷми кори иҷроқарда шудаи Гулов А.А. маълум аст, ки ў таҳқиқи зиёдеро иҷро намудааст. Албатта, баъзе камбудиҳои диди мешавад, ки онҳо ислоҳшаванд мебошанд. Усулҳои таҳлил хеле хуб гузаронида шуданд. Кор ба талабот ҷавобгӯ мебошад аз ҳама ҳоҳиш карда мешавад, ки ба ҷонибдории Гулов А.А овоз диханд.

Ҳамин тарик, дар натиҷаи ҷаласаи васеи кафедраи технологияи истеҳсолоти химиявии факултети химияи Донишгоҳи миллии Тоҷикистон ва озмоишгоҳи «Химияи глитсерин»-и ба номи д.и.ҳ., профессор Б.Ҳ.Кимсанов Иниститути илмию таҳқиқоти Донишгоҳи миллии Тоҷикистон хулосаҳои зарурӣ бароварда шуд:

ХУЛОСА:

1. Мубрамӣ ва зарурати баргузории тарҳқиқот аз рӯйи мавзӯъ.

Таърихи қашфи фуллеренҳо ва оғози лоиҳаи ҷаҳонӣ дар ин соҳа, омӯзиши онҳо дар адабиёти илмӣ оварда шудаанд. Дар Ҷумҳурии Тоҷикистон бошад таҳқиқот оид ба ин мавод дар бораи шакли нави карбон яъне молекулаи фуллерен C_{60} , ки шакли икосаэдрро дорад, ҳанӯз дар оғози солҳои 2005 шурӯъ шуда буд. Лекин ба таври диқкатчалбунанда коркарди ин соҳа танҳо дар солҳои 2010 мақсаднок ба роҳ монда шуд. Маҳз дар солҳои 2010-2017 таҳқиқотҳои зиёд ва нашри мақолаҳо дар ин соҳа бештар ба ҷашм мерасид. Маълумотҳои омори нишон медиҳанд, ки маҳз дар ҳамин давра, якчанд патентҳо (гувоҳномаҳо) ва миқдори зиёди нашрияҳо дар мачалаву адабиёти илмӣ дар ин соҳа нашр шудаанд.

Лекин мушкилоти асосие, ки ба таҳқиқи биологии ҳосилаҳои фуллеренӣ монеаро пеш меорад, ин пеш аз ҳама ворид кардани системаҳои фуллерени дар об ҳалшаванда мебошад. Дар соҳаи биология ва тиб: ҳосилаҳои глитсеринии аминокислотагӣ-пептидии дори боқимондаи фуллерен C_{60} имконияти дар обҳалшавандагиро фароҳам оварда, метавон гуфт, ки ба сифати ваксинаҳои моҳияташон баланд ва маводи антивирусӣ истифода бурда шаванд.

Бинобар ин методи умебахш ин модификатсияи ҳосилаҳои аминокислотагӣ ва пептидии глитсерин бо фуллерен C_{60} буда, композитсияҳои дар об ҳалшавандай C_{60} -ро фароҳам меоварад.

Фуллерен C_{60} ҳосиятҳои фаъоли физиологӣ дошта, заҳрнокиаш низ кам аст, аз ин сабаб мумкин аст дар оянда дар соҳаҳои гуногуни илм ва техника истифода бурда шавад. Новобаста аз он, ки маҳсулотҳои фуллеренӣ дар истехсолот коркард намешаванд, лекин омӯзиши фуллеренҳо ва ҳосилаҳои онҳо дар тамоми олам диқатчалбунанда буда дар зинаи баланд меистанд. Масалан, Руссия дар ин соҳа умуман дар соҳаи физика ва химия мавқеи асосиро ишғол намуда, диқати асоси медиҳад. Барои тасдиқи ин гуфтаҳо «нуктаи бартаридошта», ки маводи

ултраустувор дар асоси фуллерен C_{60} лазери фуллерен-оксиген-йод, фуллерени полимеризатсия-шудаи феромагнити исбот шуда метавонад.

Аз ин лиҳоз мақсади асосии кори диссертатсионӣ омӯзиш, коркарди методикаи синтези ҳосилаҳои нави фуллерен C_{60} дар асоси ҳосилаҳои глитсеринии дорои бокимондаи аминокислотагӣ-пептидии буда, инчунин таҳқиқи ҳосиятҳои физикӣ-химиявӣ ва биологии ҳосилаҳои C_{60} мебошад.

2. Алоқамаидии мавзӯъ бо нақшай корҳои илмии таҳқиқотии кафедраи химияи органикӣ ва озмоишгоҳи «Химияи глитсерин».

Диссертатсияи номзадӣ мувофиқ ба нақшай корҳои илмии таҳқиқотии кафедраи технологияи истеҳсолоти химиявии факултети химияи Донишгоҳи миллии Тоҷикистон ва озмоишгоҳи «Химияи глитсерин»-и ба номи д.и.х., профессор Кимсанов Б.Ҳ., Институти илмӣ-таҳқиқотии Донишгоҳи миллии Тоҷикистон: «Синтез ва омӯзиши ҳосиятҳои физикӣ-химиявӣ ва биологии ҳосилаҳои нави глитсерин бо бокимондаҳои баъзе аминокислотаҳо, пептидҳо ва фуллерен C_{60} » (раками ба қайдгирии давлатиаш 0110 РК 145) ва «Омӯзиши реаксияи Дилс-Алдер дар асоси фуллерен C_{60} ва ҳосилаҳои глитсерин» (раками ба қайдгирии давлатиаш 0114TJ 00359) ба анҷом расидааст.

3. Иштироки бевоситаи муаллиф дар ҳосил намудани натиҷаҳои илмӣ-таҳқиқотӣ. Таҳқиқоту ҷустуҷӯ, таҳлил ва ҷамъбасти маълумоти илмӣ оид ба синтези ҳосилаҳои аминокислотагӣ ва пептидии глитсерин бо фуллерен C_{60} иборат буда, муҳаққиқ экспериментҳои химиявии дар диссертатсия тасвиришударо мустақилона иҷро намуда, пайвастаҳои ниҳоиро ҷудо ва тоза намуд. Соҳти моддаҳои ҳосилшударо бо ёрии методҳои физикӣ-химиявӣ таҳлил ва муайян карда, натиҷаҳои бадастомадаро коркард ва шарҳ дод, натиҷаи таҳқиқро дар конференсияҳои байналмилаӣ, ҷумхуриявӣ ва донишгоҳӣ амалӣ намуда оид ба тайёр кардани нашрияҳо корҳои зиёдеро ба анҷом расонидааст.

Гулов Амриддин Абдуалиевич ҳамаи таҳқиқоти эксперименталӣ, коркарди натиҷаҳои таҷрибавии ҳосилкардашуда ва хулосаҳои

баровардаашро худаш ичро карда, оид ба паҳлухои мухталифи мавзӯъ мақолаҳо навишта ва онҳоро нашр кардааст.

4. Дараҷаи асоснокии таҳқиқоти илмӣ ва ҳулосаҳои дар диссертасияи номзадӣ баровардашуда. Диссертасияи номзадӣ дар сатҳи хуби илмию амалий ичро шудааст. Таркиб ва соҳти пайвастаҳои нави синтез карда шуда бо истифодаи методҳои физикӣ-химиявии ҳозиразамон муайян карда шудааст. Ҳулосаҳои дар кори диссертационӣ овардашуда бо натиҷаҳои эксприменталии ба даст омада асоснок карда шудаанд. Кори диссертационӣ кори илмӣ-таҳқиқотии комил мебошад.

5. Дараҷаи навигарии натиҷаҳои ҳосилкардаи муаллиф.

-аввалин маротиба шароитҳои оптимальии методи синтези ҳосилаҳои аминокислотагӣ ва пептидии глитсерин, ки дар молекулаашон боқимондаҳои эпихлоргидрин α-монохлоргидрини глитсерин, α,γ-дихлоргидрини глитсерин доранд бо фуллерен C_{60} омӯхта шуда, методикаи коркарди синтези онҳо дарёфт карда шуданд, таркиб ва соҳти онҳо муайян карда шуданд;

-муайян карда шудааст, ки фуллерен C_{60} бо ҳосилаҳои аминокислотагӣ ва пептидии глитсерин аз ҳисоби гурӯҳи аминӣ бо канда шудани банди дучандаи (мавқеҳои 1,2 ва 1,4)-и C_{60} ба реаксияи пайвастшавӣ ҳос буда, аддуктҳои устувор ҳосил мекунад;

-пайвастаҳои синтезшудаи фуллерен C_{60} дар асоси ҳосилаҳои аминокислотагӣ ва пептидии глитсерин дар диметилформамид, диметилсулфок-сид ва об хуб ҳалшаванда мебошанд. Таркиб ва соҳти онҳо бо методҳои физикӣ-химиявии таҳқиқот омӯхта шудааст;

-нишон дода шудааст, ки реаксияи пайвастшавии фуллерен C_{60} бо ҳосилаҳои аминокислотагӣ ва пептидии глитсерин, ки дорои боқимондаи пропан-2-олҳо ва пропан-1,2-диолҳо ҳастанд дар ҳароратҳои 75-80 °C бо истифода аз ҳалқунандаҳои органикӣ: бромбензол, бензол, толуол, диметилформамид бо осонӣ мегузарад. Ҳосиятҳои физикӣ-химиявӣ ва биологии онҳо омӯхта шуданд;

-муайян карда шудааст, ки дар аксарияти пайвастаҳои синтезкардашуда хосиятҳои мусбии қаблан номаълум оид ба фаъолнокии гипотензивӣ, зиддирагкашӣ ва ба қадкашии растаниҳо муфид мушохид мешавад.

6. Мувофиқати муҳтавои диссертатсияи номзадӣ ба ихтисосе, ки барои ҳимоя намудаи пешниҳод шудааст. Диссертатсияи номзадии Гулов Амридин Абдуалиевич ба фехристи ихтисоси «Химияи органикӣ» мувофиқ буда, барои ҳимоя намудан аз рӯйи ихтисоси 02.00.03-Химияи органикӣ пешниҳод карда мешавад.

7. Тавсия барои ҳимоя. Диссертатсияи номзадии Гулов Амридин Абдуалиевич барои дарёфти дараҷаи илмии номзади илмҳои химия мувофиқи талаботи Комиссияи олии аттестатсионии (КОА) Вазорати маориф ва илми Федератсияи Россия ва Комиссияи олии аттестатсионии (КОА) назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон тавсия карда мешавад.

Дар раванди ичрои диссертатсияи номзадӣ Гулов А.А. ҳудро чун муҳақиқи соҳибмаълумот муаррифӣ карда, нишон дод, ки ў мустақилона масъалаҳои илмӣ-таҳқиқотӣ ва амалиро ичро карда метавонад. Қобилияти хуби таҳқиқотчигӣ ўро водор намуд, ки аз уҳдан ичрои чунин кори диссертатсионии мураккаб ва фарогири дар наздаш гузошташуда бо сарбаландӣ барояд.

Дар асоси маълумотҳои дар боло баён шуда ҷаласаи умумии кафедраи технологияи истеҳсолоти химиявии факултети химияи Донишгоҳи миллии Тоҷикистон ва озмоишгоҳи «Химияи глитсерин»-и ба номи д.и.х., профессор Б.Ҳ.Кимсанов Иниститути илмию таҳқиқоти Донишгоҳи миллии Тоҷикистон диссертатсияи номзадии Гулов Амридин Абдуалиевич дар мавзӯи «**Синтез дар асоси ҳосилаҳои аминокислотагӣ ва пептидии глитсерин бо фуллерен C₆₀**» барои дарёфти дараҷаи илмии номзади илмҳои химия аз рӯйи ихтисоси 02.00.03- Химияи органикӣ тавсия менамояд.

8. Муқаммал будани натиҷаҳои илмии нашргардида. Муҳтавои асосии кори диссертатсионӣ дар ҳаҷми 25 мақолаи илмӣ ва фишурдаи маърӯзаҳо

ба табъ расидааст, ки мохияти асосии корро ифода менамояд. Аз онҳо 4 мақола дар мачаллаҳои илмии тақризшавандай аз ҷониби Комиссияи олии аттестатсионии Вазорати маориф ва илми Федератсияи Россия ва Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон тавсияшуда нашр гардидаанд.

Мақолаҳои илмие, ки дар мачаллаҳои тақризшавандай тавсиянамудаи Комиссияи Олии Аттестатсионии Вазорати маориф ва илми Федератсияи Россия ва Комиссияи Олии Аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон чоп шудаанд:

[1-А]. Гулов А.А. Изучение реакции взаимодействия некоторых эфиров-О-бензил-L-тиrozина и третбутилокси-О-бензил-L-тиrozина с эпихлоргидрином / А.А Гулов, С.И. Раджабов, С.Х. Одинаев, // Вестник педагогического университета. Издание Таджикского государственного педагогического университета имени Садриддин Айни. –Душанбе, 2015. – №2 (63-1). – С. 34-37.

[2-М]. Гулов А.А. Ҳосилаҳои нави глитсерин дар асоси фуллерен C₆₀/ С.И. Раҷабов, А.А Гулов, Р.А. Мустафоқулова, М.Б. Каримов // Пайёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. Душанбе: Сино, 2017. – №1/2. Бахши илмҳои табиӣ. – С. 162-165.

[3-М]. Гулов А.А. Омӯзиши реаксияи мутақобили 2-хлорметилоксиран бо баъзе эфирҳои L-тирозин / Раҷабов С.И., Исмоилзода С.С., Гулов А.А., Мустафакулова Р.А.// Пайёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. Душанбе – 2020/ №1 .Бахши илмҳои табиӣ. – С. 182-192.

[4-А]. Гулов А.А. Реаксияи пайвастшавии фуллерен C₆₀ бо баъзе ҳосилаҳои аминокислотагии глитсерин /Гулов А.А., Раҷабов С.И.// Пайёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. Душанбе – 2020/ №3 .Бахши илмҳои табиӣ. – С. 259-268.

9. Ташхиси таҳқиқот. Маводи кори диссеретатсионӣ дар якқатор конференсияҳо ва симпозиумҳои дараҷаҳои муҳталиф маърӯза ва муҳокима карда шудааст. Аз ҷумла: конференсияҳои илмӣ-назариявии ҳайати омӯзгорону профессорон, кормандон, аспирантон ва донишҷӯёни Донишгоҳи миллии Тоҷикистон, Душанбе, солҳои 2015-2020; конференсияи ҷумҳуриявии «Дурнамо ва инкишофи илми муосир оид ба нанохимия, нанотехнология ва синтези моддаҳои аз ҷиҳати биологӣ фаъол» (30-31 октябри соли 2015). -Душанбе, 2015; конференсияи ҷумҳуриявии «Дурнамои таҳқиқот дар соҳаи химияи глитсерин: синтези ҳосилаҳои нави аз ҷиҳати биологӣ фаъол дар асоси аминокислотаҳо» (29-30 декабря соли 2015). -Душанбе, 2015; ҳониҷҳои 12-уми Нӯъмонов «Вазъи химияи органикӣ ва

дурнамоии рушди он дар «Чумхурии Тоҷикистон», бахшида ба хотираи д.и.ҳ., узви вобастаи академияи илмҳои Чумхурии Тоҷикистон профессор Куканиев М.А. (25 ноябри соли 2015). -Душанбе, 2015; хонишҳои 13-уми Нӯъмонов «Дастовардҳои илми химия дар 25 соли истиқолияти давлатии Чумхурии Тоҷикистон», бахшида ба 70-солагии Институти химияи ба номи В.И. Никитини Академияи илмҳои Чумхурии Тоҷикистон, (23 ноябри соли 2016). -Душанбе, 2016; конференсияи байналмилалии илмӣ-амалии «Химияи ҳосилаҳои глитсерин: синтез, ҳосиятҳо ва дурнамо», бахшида ба 25-солагии Истиқолияти давлатии Чумхурии Тоҷикистон (2-3 декабри соли 2016). -Дангара, 2016; конференсияи чумхурияйӣ «Дастовардҳои биохимияи муосир: ҷанбаҳои назариявӣ ва бунёдӣ» (13-декабри соли 2016). – Душанбе, 2016; конференсияи дуюми байналмилалии илмӣ дар мавзӯи «Химияи пайвастҳои алифатӣ ва сиклии глитсерин ва соҳаҳои истифодабарии он», бахшида ба 75-солагии хотираи д.и.ҳ., узви вобастаи АИ ҶТ профессор Кимсанов Б.Ҳ. (8-9 декабря соли 2016). -Душанбе, 2016; хонишҳои 14-уми Нӯъмонов «Саҳми олимони ҷавон дар рушди илми химия» бахшида ба «Соли ҷавонон» (22 ноября соли 2017).– Душанбе, 2017; конференсияи чумхуриявии илмӣ-амалӣ бахшида ба Даҳсолаи байналмилалии амал «Об барои рушди устувор, солҳои 2018-2028», «80-солагии ёдбуди Юсуфов Тилло Юсуфович» дар мавзӯи «Синтези ҳосилаҳои нави глитсеринии аз ҷиҳати биологӣ фаъол дар асоси аминокислотаҳо, пептидҳо ва фуллерен C_{60} » (28-29 июни соли 2018).-Душанбе, 2018; конференсияи IV байналмилалии илмӣ: «Масъалаҳои химияи физикий ва координатсионӣ», бахшида ба 85-солагии доктори илмҳои химия, профессор Ҳомид Муҳсинович Яқубов ва гиромидошти хотираи доктори илмҳои химия, профессор Зухуриддин Нуридинович Юсуфов. (3-4 майи соли 2019). -Душанбе -2019; маҷмӯаи мақолаҳои конференсияи чумхуриявии илмию амалӣ дар мавзӯи “Заминаҳои рушд ва дурнамои илми химия дар ҷумҳурии Тоҷикистон”, бахшида ба 60-солагии факултети химияи ва гиромидошти хотираи д.и.ҳ., профессор Академики АИ ҶТ Нӯъмонов Ишонқул Усмонович (12-14 сентябри соли 2020). Душанбе-2020; маҷмӯаи мақолаҳои конференсияи байналмилалии илмию амалӣ дар мавзӯи «Масъалаҳои муосири химия, татбик ва дурнамои онҳо», бахшида ба 60-солагии кафедраи химияи ораганикӣ ва гиромидошти хотираи д.и.ҳ., профессор Ҳоликов Ширинбек Ҳоликович (14-15 майи соли 2021). Душанбе-2021.

ҚАРОР КАРДА ШУД:

1. Диссертатсияи номзадии асистенти кафедраи технологияи истеҳсолоти химиявии факултети химияи ДМТ, ҳатмкардаи соли 2009-и факултети химияи Дошишгоҳи миллии Тоҷикистон Гулов Амридин Абдуалиевичро

дар мавзӯи «Синтез дар асоси ҳосилаҳои аминокислотагӣ ва пептидии глитсерин бо фуллерен С₆₀» бо дастовардҳои илмӣ натиҷаҳои бадастомада ва меъёрҳои муҳимијати мавзӯъ ба талаботҳои Комиссияи олии аттестатсионии Федератсияи Россия ва Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон оид ба диссертатсияҳои номзадӣ мутобиқ ва ҷавобгӯ мебошад.

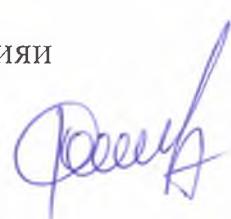
2. Диссертатсияи номзадии Гулов Амридин Абдуалиевичро дар мавзӯи «Синтез дар асоси ҳосилаҳои аминокислотагӣ ва пептидии глитсерин бо фуллерен С₆₀» барои дифоъ аз рӯйи ихтисоси 02.00.03-Химияи органикӣ барои дарёфти дараҷаи илмии номзадӣ илмҳои химия тавсия карда шавад.

Дар ҷаласа 52 нафар, аз ҷумла 7 нафар доктори илмҳои химия, 17 нафар номзади илмҳои химия иштирок доштанд.

Натиҷаи овоздихӣ: «тарафдор»-52 нафар, «зид» нест, «бетараф» нест, қарори №10, аз 7-уми майи соли 2021.

Раисикунанда:

н.и.х., дотсент декани факултети химияи
Донишгоҳи миллии Тоҷикистон
(Ихтисос 02.00.04- химияи физикӣ)



Файзуллоzода Э.Ф.

Котиб н.и.х., ходими пешбари
озмоишгоҳи «Химияи глитсерин»-и
ба номи д.и.х., профессор Б.Ҳ.Кимсанов
Иниститути илмию таҳқиқоти
Донишгоҳи миллии Тоҷикистон
(Ихтисос 02.00.03- Химияи органикӣ)



Мустафакулова Р.А.

Имзои номзади илмҳои химия, дотсент Э.Ф. Файзуллоzода, ва
номзади илмҳои химия, ходими пешбари илм Р.А.Мустафакуловаро
тасдиқ мекунам:

Сардори раёсати кадрҳо
ва корҳои маҳсуси ДМТ
7 майи соли 2021



Тавқиев Э.Ш.