

**ВАЗОРАТИ МАОРИФ ВА ИЛМИ ҶУМҲУРИИ
ТОҶИКИСТОН**

**ДОНИШГОҶИ ДАВЛАТИИ КӯЛОБ БА НОМИ
АБУАБДУЛЛОҶИ РӯДАКӢ**

Бо ҳуқуқи дастнавис

ТДУ: 1 (140.8)

ТКБ: 87.6

К – 25

КАМОЛОВ ШОДМОНҶОН ВАЛИХОНОВИЧ

**ФАЛСАФАИ ИТТИЛОҶТ ВА ҶАҶОНБИНИИ
МУОСИРИ ИЛМӢ**

АВТОРЕФЕРАТИ

**диссертатсия барои дарёфти дараҷаи илмии доктори фалсафа
(PhD) – доктор аз рӯйи ихтисоси 6D020100 – Фалсафа
(6D020106 – Фалсафаи иҷтимоӣ)**

Душанбе – 2023

Диссертатсия дар кафедраи фалсафаи Донишгоҳи давлатии Кӯлоб ба номи Абуабдуллоҳи Рӯдакӣ омода гардидааст.

Роҳбари илмӣ: **Ибодов Маҳмадулло Орифович** – доктори илмҳои фалсафа, профессори кафедраи фалсафаи Донишгоҳи давлатии Кӯлоб ба номи Абуабдуллоҳи Рӯдакӣ

Муқарризони расмӣ: **Ҷононов Сайдамир** – доктори илмҳои фалсафа, профессори кафедраи ҷомеашиносии Донишгоҳи байналмилалӣ сайёҳӣ ва соҳибкорӣ Тоҷикистон

Сатторзода Субҳиддин Начмуддин – номзоди илмҳои фалсафа, ассистенти кафедраи кори иҷтимоӣ Донишгоҳи миллии Тоҷикистон

Муассисаи пешбар: Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав

Ҳимояи диссертатсия «08» июни соли 2023, соати «14⁰⁰» дар ҷаласаи Шурои диссертатсионӣ 6D.KOA-029 назди Донишгоҳи миллии Тоҷикистон (734025, Ҷумҳурии Тоҷикистон, ш. Душанбе, Буни Ҳисорак, бинои таълимии 15) баргузор мегардад.

Бо диссертатсия ва автореферати он дар китобхонаи илмӣ Донишгоҳи миллии Тоҷикистон бо суроғи 731025, ш. Душанбе, хиёбони Рӯдакӣ, 17 ва сомонӣ расмӣ ДМТ <http://www.tnu.tj> шинос шудан мумкин аст.

Автореферат «_____» _____ соли 2023 тавзеъ шудааст.

Котиби илмӣ
Шурои диссертатсионӣ,
доктори илмҳои фалсафа, профессор



Муминов А.И.

МУҚАДДИМА

Мубрамии мавзуи таҳқиқот. Дар чоряки охири асри XX ва ибтидои асри XXI инсоният ба давраи нави рушди худ - марҳилаи бунёди ҷомеаи иттилоотӣ қадам ниҳодааст. Ҳамзамон, бо рушди бемайрони технологияҳои иттилоотӣю коммуникатсионӣ, ба амал омадани инқилобҳои иттилоотӣ ва бо пайдоиш, гузариш ва диққати махсус ба ифодаи ҷомеаи иттилоотӣ, ки шиори асри мо гаштааст, мафҳуми иттилоот муҳаққиқони ҳама самтҳоро аз табиатшиносӣ то гуманитарӣ ба худ ҷалб намудааст. Олимон ва коршиносон муайян намудаанд, ки технологияҳои иттилоотии муосир тамоми самтҳои ҳаёти инсониро фаро гирифта, ба таври муттасил муҳити моро дигаргун месозанд. Афзоиши нақши соҳаи иттилоотӣ, роҳҳои автоматикунонии он ба бунёди компютерҳо, Интернет ва дар маҷмӯъ ба иттилооткунонии тамоми ҷомеа ва дар навбати худ ба пайдоиши консепсияҳои фалсафӣ-иҷтимоӣ ва футурологии «ҷомеаи иттилоотӣ»-и имрӯза оварда расонидааст. Чунонки муҳаққиқи тоҷик Ф.С. Комилов воқеъбинона менависад: «...муттасилот ва суръати ин дигаргуншавӣ аз он гувоҳӣ медиҳад, ки асри XXI воқеан ҳам асри информатикаву иттилоот, технология ва ҷомеаи иттилоотӣ хоҳад буд»¹.

Гуфтан мумкин аст, ки иттилоот ба мафҳуми калидии манзараи муосири илмӣ олам мубаддал гаштааст ва бе фаҳмиши моҳияти асосии он тасаввуроти мо нисбати воқеият ботил ва ғалат менамоянд.

Аз ин рӯ, омӯзиш ва таҳлили фалсафии равишҳои иттилоотӣ дар шаклҳои гуногуни зухуроташ дар ҳамаи соҳаҳои ҷомеа хеле мубрам аст. Одамон ҳангоми фаъолияти хеш бо низомҳои иттилоотӣ бо мушкилоти гуногун дучор мегарданд. Масалан, вожаи «иттилоот» дар фаҳмиши муқаррарӣ ба ҳар кас фаҳмост, бовучуди ин, аксари одамон ҳангоми тавсиф ва фаҳмиши мафҳуми иттилоот ба мушкилиҳои зиёди методологӣ ва гносеологӣ дучор мегарданд. То имрӯз асосҳои муқаммали ҳалли мушкилоте, ки истифодакунандагони низомҳои иттилоотӣ ҳангоми корбурд ба онҳо дучор меоянд, вучуд надорад. Мушкилоти мазкур яке аз масъалаҳои асосии самти нави таҳқиқоти илмӣ - фалсафаи иттилоотро ташкил медиҳад.

Яке аз масъалаҳои мубрами фалсафаи муосири иттилоотро гурӯҳбандӣ ва банизомдарории равишҳои асосӣ ба тавсифи мафҳуми иттилоот ташкил додааст. Олимон ва коршиносон ба сифати равишҳои асосии фалсафии иттилоот консепсияҳои субстансионалӣ, атрибутивӣ ва функционалиро ҷудо намудаанд, ки то ҳол баҳсу мунозираҳо байни онҳо идома дорад. Ин мушкилот яке аз ҳадафи таҳқиқи диссертатсионии моро ташкил додааст.

Ҳаёти имрӯзаи инсонро бе ихота ва истифодаи технологияҳои иттилоотӣ-коммуникатсионӣ тасаввур намудан номумкин аст. Пас, саволе ба миён меояд, ки рушди босуръати техника ва технология, истифодаи технологияҳои иттилоотӣ-коммуникатсионӣ инсониятро дар оянда ба кучо

¹ Комилов Ф.С. Информатика ва технологияҳои иттилоотӣ [Матн] / Ф.С.Комилов. – Душанбе, 2016. – С. 4.

мебаранд? Ё худ дар зери таъсири ин омил инсон моҳияти биологии худро дар оянда нигоҳ дошта метавонад ё не ва дигар саволҳо, ки то ҳол, мутаассифона, номуайян мондаанд. Таҳқиқу пажӯҳиши саволҳои мазкур низ яке аз масъалаҳои калидии фалсафа ва илми муосирро ташкил додаанд. Ин ва дигар мушкилоте, ки дар раванди омӯзиши фалсафаи иттилоот ба миён меоянд, мубрамии таҳқиқоти моро муайян мекунанд.

Чомеаи имрӯза ҳамчун чомеаи иттилоотӣ, чомеаи дониш (чомеаи ба дониш асосёфта), чомеаи пасосаноатӣ, инфосфера ва дигар унвонҳо ном бурда мешавад. Таҷрибаи рӯзгор ва дониши одамон нисбат ба ҳаводиси муҳити атроф дар ҳамбастагӣ ба коркард ва азхудкунии иттилоот рушд меёбад, ки раванди мазкур ба ташаккулёбии инфосфера оварда расонидааст. Имрӯз иттилоот ба ғизои бисёрталаби иҷтимоӣ мубаддал гардидааст. Ҳамзамон бо рушди технологияҳои иттилоотӣ ҳуди фаъолият, тарзи тафаккур, характери инсон ва хусусиятҳои равонии ӯ низ тағйир меёбад. Пас, саволҳои ба миён меоянд, ки оё муҳити тағйирёфтаи инсон бо таҳаввулоти биологиву иҷтимоии вай таъсир мерасонад ё не? Рушди босуръати техника ва технология, прогресси илмӣ-техникии имрӯза инсониятро дар оянда ба кучо мебарад? Мо ҳамчун «ҳомо сапиенс» ба кадом самти инкишоф ва таҳаввулот равонем ва зинаи нави таҳаввулоти мо чӣ гуна аст? Дар ояндаи наздику дур таҳаввулоти моро чӣ интизор аст? Ё худ дар натиҷаи прогресси илмӣ-техникӣ инсон моҳияти биологии худро дар оянда нигоҳ дошта метавонад ё не ва ғайра. Вобаста ба ин, омӯзиши масъала дар бораи таъсири афзоиши омили иттилоотӣ ба таҳаввулоти ояндаи инсон, таносуби иттилооту дониш, иттилоот ҳамчун ҷузъи ҷаҳонбинии муосири илмӣ ва ташаккули ҷаҳонбинии нави иттилоотӣ самти махсуси мубрамии таҳқиқотамонро муайян намудааст.

Дарачаи таҳқиқи мавзӯи илмӣ. Доир ба фаҳмиши фалсафии онтологӣ, гносеологӣ ва методологии падидаи иттилоот миқдори муайяни корҳои таҳқиқотӣ бахшида шудаанд. Ҳамзамон, тафсири мафҳуми иттилоот дар як қатор луғату адабиёти фалсафӣ ва фарҳангӣ¹ инъикоси худро ёфтааст.

Яке аз аввалин таҳқиқотчиёни назарияи илмии иттилоот олими амрикоӣ Р. Хартли² мебошад, ки соли 1928 мафҳуми иттилооти дар хабар ҷойдоштаро ба гардиши илмӣ ворид намудааст. Идеҳои Р. Хартли аз

¹ Толковый словарь русского языка. Том 1. / Под ред. Д.Н. Ушакова. – М.: Гос. Ин-т. «Сов. энцикл». 1395. – 828 с.; Александрова З.Е. Словарь синонимов русского языка: практический справочник [Текст] / З.Е. Александрова. – М.: Русский язык, 2001. – 568 с.; Горский Д.П. Краткий словарь по логике [Текст] / Д.П. Горский. – М.: «Просвещение», 1991. – 208 с.; Иванов В.В. Словарь иностранных слов [Текст] / В.В. Иванов. – М., 1983. – 256 с.; Кемеров В.Е. Современный философский словарь [Текст] / Мышинский А.Л. Даосизм // под общей ред. В.Е. Кемерова. – М., 1998. – 1060 с.; Кондаков Н.И. Логический словарь-справочник [Текст] / Н.И. Кондаков. – М.: Наука, 1975. – 720 с.; Кузнецов С.А. Большой толковый словарь русского языка [Текст] / С.А. Кузнецов. – СПб.: – Норинт, 2000. – 1536 с.; Ожегов С.И. Словарь русского языка [Текст] / С.И. Ожегов. – М.: Изд-во ОНИКС, 2006. – 976 с.; Энциклопедияи советии тоҷик Қ. 2. – Душанбе: Гавҳарак-Ирланд. 1980. – 634 с.

² Хартли Р. Передача информации // Теория информации и ее приложения / Под ред. А.А. Харкевича // Сборник переводов иностранных статей по теории информации и ее приложениям к связи [Текст] / Р. Хартли. – М.: Гос. изд. физико-математической литературы. 1959. – С. 5–35.

ҷониби олими дигари амрикоӣ К. Шеннон дар таҳқиқоти ӯ «Назарияи математикии алоқа»¹ густариш ёфтанд. Дар қатори сарчашмаҳои муҳими ибтидоии таҳқиқот оид ба низомҳои идоракунии иттилоотӣ ва иртиботӣ асари олими маъруфи амрикоӣ Н. Винерро бо номи «Кибернетика ва ё идоракунии ва иртибот дар ҳайвонот ва мошина»² ном бурдан мумкин аст. Баъдан доир ба ин масъала олимони ва муҳаққиқони зиёде ба мисли Э. Шредингер, Л. Бриллюэн, Л. Берталанфи, Ю.А. Шрейдер, В.И. Корогодин, И.В. Мелик-Гайказян, А.Д. Урсул, Р.Ф. Абдеев, Э. Тоффлер, Я.Л. Шрайберг, А.П. Суханов, В.А. Лекторский, А.И. Ракитов, В.З. Коган, К. Шваб, К.К. Колин, А.В. Соколов ва дигарон³ таваччуҳи махсус зоҳир

¹ Shannon C.E.A Mathematical Theory of Communication // Bell System Technical Journal. 1948. Vol. 27. – P. 379–423, 623–656.

² Wiener N. (1961) Cybernetics: Or Control and Communication in the Animal and the Machine. Paris, Camb. Mass. (MIT Press), 1948, 2nd revised ed. 1961; Худи ҳамон: Кибернетика и общество. – М.: Тайдекс Ко, 2002.

³ Шредингер Э. Что такое жизнь с точки зрения физики? [Текст] / Э. Шредингер. – М.: РИМИС, 2009. – 172 с.; Бриллюэн Л. Научная неопределенность и информация [Текст] / Л. Бриллюэн. – М.: Мир, 1966. – 272 с.; Берталанфи Л. Общая теория систем: критический обзор [Текст] Л. Берталанфи // Исследования по общей теории систем: Сборник переводов; общ. ред. и вст. ст. В.Н. Садовского и Э.Г. Юдина. – М.: Прогресс, 1969. – С. 23–82; Шрейдер Ю.А. Системы и модели [Текст] / Ю.А. Шрейдер, А.А. Шаров. – М.: Радио и связь, 1982. – 152 с.; Корогодин В.И. Определение понятия «информация» и возможности его использования в биологии [Текст] / В.И. Корогодин // Биофизика. 1983. Т. 28. Вып. 1. – С. 171–177; Корогодин В.И. Информация и феномен жизни / В.И. Корогодин [Текст] / В.И. Корогодин // АН СССР, Радиобиол. общество СССР, Объед. ин-т ядер, исслед. – Пушино: Б.И., 1991. – 202 с.; Мелик-Гайказян И.В. Информация и самоорганизация: методологический анализ [Текст] / И.В. Мелик-Гайказян. – Томск: Изд-во ТПУ, 1995. – 180 с.; Мелик-Гайказян И.В. Информационные процессы и реальность [Текст] / И.В. Мелик-Гайказян. – М.: Наука, 1998. – 192 с.; Урсул А.Д. Проблема информации в современной науке. Философские очерки [Текст] / А.Д. Урсул. – М.: Наука, 1975. – 287 с.; Урсул А.Д. Природа информации: философский очерк. – 2-е изд. [Текст] / А.Д. Урсул. – Челябинск, 2010. – 231 с.; Абдеев Р.Ф. Философия информационной цивилизации [Текст] / Р.Ф. Абдеев. – М.: ВЛАДОС, 1994. – 336 с.; Абрамов Ю.Ф. Картина мира и информация (философские очерки) [Текст] / Ю.Ф. Абрамов. – Иркутск: Изд-во Иркут. ун-та, 1988. – 192 с.; Тоффлер Э. Третья волна: [пер. с англ.] [Текст] / Э. Тоффлер; науч. ред. П.С. Гуревич. – Москва: АСТ, 1999. – 781 с.; Шрайберг Я.Л. Время перемен: глобальные информационные тренды и перспективы Ежегодный доклад Второго Международного профессионального форума «Крым–2016» [Текст] / Я.Л. Шрайберг. – Крым. 2016. – 54 с.; Шваб К. Четвертая промышленная революция. Что она собой представляет и как на нее реагировать [Текст] / К. Шваб // Геополитика и безопасность. 2016 №1 (33). – С. 124–125; Ракитов А.И. Философия компьютерной революции [Текст] / А.И. Ракитов. – Москва, Политиздат, 1991. – 287 с.; Коган В.З. Теория информационного взаимодействия: философско-социологические очерки [Текст] / В.З. Коган. – Новосибирск. Из-во Нов-го ун-та. – 1991. 319 с.; Коган В.З. Информационное взаимодействие. Опыт анализа субъектно-объектных отношений [Текст] / В.З. Коган. – Томск. Из-во Том-го ун-та. 1980. – 193 с.; Коган В.З. Человек: информация, потребность, деятельность [Текст] / В.З. Коган, А.В. Уханов. – Томск. Из-во Том-го ун-та. 1991. – 192 с.; Колин К.К. Фундаментальные основы информатики: социальная информатика [Текст] / К.К.Колин. – Екатеринбург, 2002. – 350 с.; Колин К.К. Структура реальности и феномен информации [Текст] / К.К.Колин // Открытое образование, №5, 2008. – С. 56–61; Колин К.К. Философия информации и перспективы развития информатики [Текст] / К.К.Колин // Межотраслевая информационная служба, 2014, Вып. 1(66). – С. 3–9; Колин К.К. Философские проблемы информатики [Текст] / К.К.Колин. – М.: БИНОМ, 2010. – 264 с.; Колин К.К. Философия информации и структура реальности: концепция «четырех миров» [Текст] / К.К.Колин // Знание. Понимание. Умение. № 2, 2013. – С. 13–25; Лекторский В.А. Отражение [Текст] / В.А. Лекторский // Новая философская энциклопедия. – М., 2000. – Т. 3. – С. 178–180.

намуданд. Аз ҷониби онҳо масъалаҳои мубрами фалсафаи иттилоот, аз ҷумла, таносуби иттилоот ва таҳаввулот, иттилоот ва дониш, иттилоот ва ҷаҳонбинӣ мавриди таҳқиқ қарор гирифтааст.

Концепсияи синергетикии иттилоот бошад, бо ғояҳои Г. Хакен¹ дар бораи робитаи худташаккулёбӣ ва иттилоот ва И.Р. Пригожин² оид ба гузариш аз бенизомӣ ба низомнокӣ асос ёфтааст. Таҳқиқоти онҳо тасаввуроти пешинаро роҷеъ ба низомҳо ва инкишофи онҳо тағйир дода, барои омӯзиши низомҳои «бемувозинатиашон баланд» пешгуинашаванда роҳ кушод.

Як гурӯҳ олимон ва таҳқиқотчиён ба номи атрибутистҳо А.Д. Урсул, Н.М. Чуринов, И.Б. Новик ва дигарон³ дар раванди баррасии масъалаи таносуби инъикос ва иттилоот ба хулосае меоянд, ки ҳардуи онҳо ба таври воқеӣ дар материяи зинда ва ғайризинда вучуд доранд. Дигарон, бо номи функционалистон (П.В. Копнин, Б.С. Украинцев)⁴ атрибутистҳоро зери танқид гирифта, чунин меҳисобанд, ки инъикос бояд ба таври як навъ «билқувва» баррасӣ карда шавад, иттилоот бошад, танҳо ба дараҷаи низомҳои кибернетикӣ алоқаманд мебошад. Ин маънои онро дорад, ки дар табиати ғайризинда иттилоот вучуд надорад. Ошкорсозии мазмун ва мундариҷаи ин равишҳо оид ба фаҳмиши таносуби инъикос ва иттилоот яке аз масъалаҳои мубрами рисолаи моро ташкил додааст. Гурӯҳи сеюм – пайравони равиши субстансионалӣ (Р.Ф. Абдеев, В.А. Гадасин, Б.Б. Кадомтсев)⁵ чунин мешуморанд, ки иттилоот ин субстансия (лотинии *substantia* – моҳият, он чи ки дар асос меҳобад), яъне моҳияти мустақил аст. Тарафдорони ин равиш аз тасаввуроти асосгузори кибернетика, математик ва файласуфи амрикоӣ Норберт Винер дар бораи иттилоот пайравӣ менамоянд, ки ба андешаи ӯ ба ҷуз аз материя ва энергия дар олам чизи «сеюм» - иттилоот мавҷуд аст.

Олимон ва коршиносон дар хусуси таъсири омилҳои иттилоотӣ ба таҳаввулоти инсон, бахусус, оид ба он, ки мо имрӯз дар таҳаввулот қарор

¹ Хакен Г. Синергетика [Текст] / Г. Хакен. – М.: Мир, 1980. – 480 с.; Хакен Г. Информация и самоорганизация. Макроскопический подход к сложным явлениям [Текст] / Г. Хакен. – М.: Мир, 1991. – 240 с.

² Пригожин И.Р. Порядок из хаоса. Новый диалог человека с природой [Текст] / И.Р. Пригожин, И. Стенгерс. – М.: Прогресс, 1986. – 432 с; Пригожин И.Р. И. Время. Хаос. Квант [Текст] / И.Р. Пригожин, И. Стенгерс. – М.: Прогресс, 1994. – 266 с.

³ Урсул А.Д. Отражение и информация [Текст] / А.Д. Урсул. – М.: Мысль, 1973. – 231 с.; Урсул А.Д. Отражение, информация, управление [Текст] / А.Д. Урсул // Ленинская теория отражения и современная наука: Теория отражения и естествознание. – София, 1973. – С. 295-298; Чуринов Н.М. Философские основания информологии [Текст] / Н.М. Чуринов. – Красноярск.: Изд-во Крас. гос. ун-та, 1990. – 233 с.; Новик И.Б. Философские идеи Ленина и кибернетика [Текст] / И.Б. Новик. – М.: Знание, 1969. – 48 с.

⁴ Копнин П.В. Введение в марксистскую гносеологию [Текст] / П.В. Копнин. – Киев: Наукова думка, 1966. – 288 с.; Украинцев Б.С. Информация и отражение [Текст] / Б.С. Украинцев // Вопросы философии. 1963. № 2. – С. 26–41.

⁵ Абдеев Р.Ф. Философия информационной цивилизации [Текст] / Р.Ф. Абдеев. – М.: ВЛАДОС, 1994. – 336 с.; Гадасин В.А. Концепция триад – понятие «информация» как субстанция [Текст] / В.А. Гадасин // Ежегодник ВНИИПВТИ: Сб. научных трудов. – Минск, 2007. – С. 186–190.; Кадомцев Б.П. Динамика и информация / [Текст] / Б.Б. Кадомцев. – М.: «Успехи физических наук», 1999. – 397 с.

дорем ё не таваҷҷуҳи хоса доранд. Дар ин ҷода таҳқиқоти Э. Тоффлер, Я.Л. Шрайберг, К. Шваб, И.Ф. Кефели, Э.К. Дрекселер, К. Хессиг, А.И. Ракитов ва дигарон¹ ҷолиби диққат мебошанд. Онҳо кӯшиш ба харҷ доданд, то нақши рушди бошиддати техникаи компютерӣ ва технологияҳои иттилоотӣ-коммуникатсиониро дар таҳаввулоти биологии инсонии имрӯза дар раванди гузариш ба намуди нави инсон – киборг (омехтаи одам ва МЭХ) нишон диҳанд. Ба масъалаи омӯзиши таносуби падидаи иттилоот ва дониш бошад, муҳаққиқон М.А. Петров, Н.Л. Караваев, Ю.А. Шрейдер ва дигарон² диққат додаанд.

Дар мавриди пажуҳиши таҳқиқотчиёни ватанӣ дар самти мазкур метавон корҳои таҳқиқотии олимони Ф.С. Комилов, А.Ш. Қурбонов, Р.Н. Назаров, Х.У. Идиев, Н.Н. Салихов, З.Ш. Сайидзода, А.С. Садуллоев, Толиби Розӣ (Шарипов), Д.С. Таваров, Ф.Ф. Шарифов, Ш.Т. Бехбудов, С.Р. Ишонова, Н. Туйчизода, М.Г. Хатамова ва дигаронро³ ишора намуд,

¹ Тоффлер Э. Третья волна: [пер. с англ.] [Текст] / Э. Тоффлер; науч. ред. П.С. Гуревич. – Москва: АСТ, 1999. – 781 с.; Шрайберг Я.Л. Время перемен: глобальные информационные тренды и перспективы Ежегодный доклад Второго Международного профессионального форума «Крым–2016». [Текст] / Я.Л. Шрайберг. – Крым. 2016. – 54 с.; Шваб К. Четвертая промышленная революция. Что она собой представляет и как на нее реагировать [Текст] К. Шваб // Геополитика и безопасность. 2016 №1 (33). – С. 124-125; Кефели И.Ф. Жизненный мир человека в тисках четвертой промышленной революции [Текст] / И.Ф. Кефели // Четвертая промышленная революция: реалии и современные вызовы. Сборник материалов между. научной конференции (13-14 апреля 2018). Санкт-Петербург. Россия. – СПб.: Из-во Политех. ун-та. 2018. – 896 с.; Дрекселер Э.К. Машины создания: Грядущая эра нанотехнологий [Текст] / Э.К. Дрекселер, М. Марвин. – 1987 (переиздана 2007). – 520 с.; Hassig C. Angst vor dem Computer Die Schweiz angesichts einer modernen Technologie. Bern; Stuttgart; Haupt, 1987.; Ракитов А.И. Философия компьютерной революции [Текст] / А.И. Ракитов. – Москва, Политиздат, 1991. – 287 с.

² Петров М.А. О соотношении понятий «знание» и «информация» // автор. дисс. канд. фил. наук: 09.00.01. [Текст] / М.А. Петров. – Красноярск, 2015. – 32 с.; Караваев Н.Л. Знание и информация как две необходимые компоненты познавательного процесса: взаимоотношения и взаимопереходы // автор. дисс. канд. фил. наук: 09.00.01. [Текст] / Н.Л. Караваев. – Киров, 2009. – 24 с.; Шрейдер Ю.А. Семиотические основы информатики [Текст] / Ю.А. Шрейдер. – М.: (ИПКИР), 1974. – 81 с.; Шрейдер Ю.А. Информация и знание [Текст] / Ю.А. Шрейдер // Системная концепция информационных процессов: Сб. тр. – М.: ВНИИСИ, 1988 (Вып 3). – С. 47-53.

³ Комилов Ф.С. Информатика ва технологияҳои иттилоотӣ [Матн] / Ф.С. Комилов. – Душанбе, 2016. – 482 с.; Қурбонов А.Ш. Образовательная политика в условиях государственной независимости Таджикистана [Текст] / А.Ш. Қурбонов. – Душанбе, 2003; Қурбонов А.Ш. Амнияти зехнӣ ва истиклолияти давлатӣ [Матн] / А.Ш. Қурбонов. – Душанбе: Ирфон, 2016. – 108 с.; Қурбонов А.Ш. Таҳаввули низоми маориф дар Тоҷикистон (таҳлили иҷтимоӣ-фалсафӣ) [Матн] / А.Ш. Қурбонов. – Душанбе: Ирфон, 2019. – 220 с.; Қурбонов А.Ш. Илм ва маориф: тамоюлот, мушкилот ва дурнамо [Матн] / А.Ш. Қурбонов. – Душанбе: Ирфон, 2019. – 406 с.; Қурбонов А.Ш. Вазъи маориф ва илм дар шароити истиклолияти давлатӣ [Матн] / А.Ш. Қурбонов. – Душанбе: Аржанг, 2021. – 354 с.; Назаров Р.Н. Философия качества образования Таджикистана (социально-философский анализ) [Текст] / Р. Назаров. – Душанбе. 2011; Идиев Х.У. Фалсафаи иҷтимоӣ [Матн] / Х.У. Идиев. – Душанбе: «Дониш», 2013. – 381 с.; Идиев Х.У. Трансформирующееся таджикское общество [Текст] / Х.У. Идиев. – Душанбе: Ирфон, 2004. – 200 с.; Салихов Н.Н. Исторические предпосылки становления и развития глобального информационного общества [Текст] / Н.Н. Салихов // Евразийский союз глазами учёных Таджикистана. – Душанбе: РТСУ. 2004. – С. 120-126; Сайидзода З.Ш. Информация в интернете: правовое регулирование [Текст] / З.Ш. Сайидзода, У. Меликов. – Душанбе, 2011. – 156 с.; Сайидзода З. Таджикистан: информационный ресурс, внешняя политика, имидж государства

ки аҳамияти илмӣ ва назариявӣ доранд. Таҳқиқоти олимони зикргардида ба ҷиҳатҳои алоҳидаи воқеияти иттилоотӣ бахшида шудаанд. Масалан, дар қорҳои таҳқиқотии файласуфон Н.Д. Маҳмадизода, Х.М. Зиёӣ, А.И. Муминов, З.М. Диноршоева, Р.Ҷ. Ҳайдаров, сиёсатшиносон С.С. Ятимов, К.И. Сафиев, П.А. Маҳмадов, Х.Қ. Сафарализода ва дигарон¹ масъалаҳои

[Текст] / З.Ш. Сайидзода, Ф. Сайидзода. – Душанбе, 2008. – 125 с.; Сайидзода З.Ш. Доступ к информации: сотрудничество и прозрачность [Текст] / З.Ш. Сайидзода, Н. Каршибоев. – Душанбе, 2008. – 154 с.; Садуллоев А.С. Техника и технология СМИ [Текст] / А.С. Садуллоев, Н.Н. Салихов. – Душанбе, 2009. – 234 с.; Толиби Розӣ (Шарипов) Ояндаи Тоҷикистон дар ҷамъияти иттилоотии асри XXI [Матн] / Т. Шарипов // Перспективы Таджикистана в информационном обществе в XXI. – Душанбе, 2010. – С. 1-4; Таваров Д.С. Раванди ташаккули ҷомеаи иттилоотӣ дар шароити муосир (таҷрибаи Тоҷикистон) [Матн] / Д.С. Таваров. – Душанбе: «Эр-граф». – 2018. – 248 с.; Шарипов Ф.Ф. Информационная культура общества [Текст] / Ф.Ф. Шарипов. – Душанбе: Изд-во РТСУ, 2014. – 172 с.; Бехбудов Ш.Т. Информационная реальность в парадигме антропологических ценностей человека в современном обществе // автор. дисс. канд. фил. наук: 09.00.11. [Текст] / Ш.Т. Бехбудов. – Душанбе, 2021. – 56 с.; Ишонава С.Р. Информационные технологии и глобальная сеть в модернизационных процессах социокультурного пространства (на примере системы образования Республики Таджикистан) // автор. дисс. канд. фил. наук: 09.00.11. [Текст] / С.Р. Ишонава. – Душанбе, 2020. – 55 с.; Туйчизода Н. Телевидение как вид экранной культуры и его роль в трансформирующемся обществе (на примере таджикского телевидения) // автор. дисс. канд. фил. наук: 09.00.13. [Текст] / Н. Туйчизода. – Душанбе, 2019. – 26 с.; Хатамова М.Г. Мировоззренческие предпочтения молодёжи Таджикистана в условиях трансформации общества (социально-философский анализ) // дисс. канд. фил. наук: 09.00.11. [Текст] / М.Г. Хатамова. – Худжанд, 2020. – 162 с.

¹ Маҳмадизода Н.Д. Пешгирии идеологияи ифротгарой ва терроризм дар муҳити ҷавонон ва шабакаи интернет дар ҷомеаи трансформатсионии тоҷик [Матн] / Н.Д. Маҳмадизода // Гузоришҳои АМИТ. Шӯъбаи илмҳои ҷамъиятшиносӣ. – 2018. №4. – С. 83-93.; Маҳмадизода Н.Д. Зоҳиршавии ифротгароии динӣ-сиёсӣ дар шароити инкишофи ҷомеаи тоҷик ва роҳҳои пешгории он (таҳлили фалсафӣ иҷтимоӣ): дисс. докт. илм. фалсафа: 09.00.11. [Матн] / Н.Д. Маҳмадизода. – Душанбе, 2020. – 320 с.; Зиёев Х.М. «Социальная иммунизация» подростков и молодежи от примыкания к экстремизму [Матн] / Х.М. Зиёев // Просвещение учителя. – Душанбе, 2016. №7. – С.7-10; Муминов А.И. Религиозный экстремизм в контексте социальных изменений // дисс. док. филос. наук: 09.00.11. [Текст] / А.И. Муминов. – Душанбе, 2018. – 294 с.; Муминов А.И. Религиозный фактор и проблемы национальной безопасности страны (на примере Республики Таджикистан) [Текст] / А.И. Муминов // Вестник Московского государственного областного университета. Философские науки. – М.: Изд-во МГОУ, 2006. №4. – С. 84-90.; Муминов А.И. Религиозный экстремизм как социальная угроза современному обществу [Текст] / А.И. Муминов // Вестник Московского государственного областного университета. Философские науки. – М.: Изд-во МГОУ, 2007. №2. – С. 57- 62.; Муминов А.И. Воздействие религиозного фактора на духовную безопасность Республики Таджикистан [Текст] / А.И. Муминов // Вестник Педагогического университета. №1(44). 2012. – С.40-45.; Диноршоева З.М. Формирование информационного мировоззрения как фактор адаптации человека в информационном обществе [Текст] / З.М. Диноршоева // Ахбори институти фалсафа, сиёсатшиносӣ ва ҳуқуқи ба номи А.Баҳоваддинови АМИТ. – Душанбе, 2020. №4. – С. 36-40; Ҳайдаров Р.Ҷ. Роҳҳои пешгирӣ намудани раванди ҷалби ҷавонон ба ҳаракатҳои ифротгароии динӣ: ҷанбаи иҷтимоӣ-сиёсӣ [Матн] / Р.Ҷ. Ҳайдаров, Х.Х. Хочаев // Ахбори Институти фалсафа, сиёсатшиносӣ ва ҳуқуқи ба номи А.Баҳоваддинови АМИТ. – Душанбе, 2018. №2. – С.90-93; Ятимов С.С. Матбуоти даврӣ ва таъмини амнияти иттилоотӣ [Матн] / С.С. Ятимов // Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. – 2018. №8. – С. 277-279; Сафиев К.И. Информационная безопасность Республики Таджикистан в контексте современного политического процесса: сущность и приоритеты её обеспечения // дисс. канд. полит. наук: 23.00.02. [Текст] / К.И. Сафиев. – Душанбе, 2012. – 147 с.; Маҳмадов П.А. Информационная безопасность в системе политической коммуникации: состояние и приоритеты обеспечения (на материалах государств Центральной Азии) // дисс. док. полит. наук: 23.00.04. [Текст] / П.А. Маҳмадов. – Душанбе, 2018. – 3 с.;

дахлдор дар рухияи сиёсӣ, амнияти иттилоотӣ, ҷангҳои иттилоотӣ, кибертерроризм, тарғибу ташвиқи идеологияи ифротгароӣ дар фазои иттилоотӣ ва таъсири он ба шуури ҷавонон мавриди баррасӣ қарор дода шудаанд. Паҳлуҳои алоҳидаи мавзӯи мазкурро масъалаҳои вобаста ба ҷанбаҳои инноватсия (навоарӣ) дар низоми маорифи Тоҷикистон ташкил додааст.

Тавре, ки маълум гардид, бо вучуди дастовардҳо ва натиҷаҳои муайян дар омӯзиши ин мавзӯ, масъалаи фалсафӣ-методологӣ, гносеологӣ ва, инчунин, антропологии он ба қадри кофӣ омӯхта нашудааст ва муаллифи рисола кӯшиш намудааст, ки ин фазои холигии таҳқиқотиро пурра намояд.

Робитаи таҳқиқот бо барномаҳо (лоиҳаҳо) ва ё мавзӯҳои илмӣ. Кори диссертсионӣ дар доираи нақшаи корҳои илмӣ-таҳқиқотии кафедраи фалсафаи Донишгоҳи давлатии Кӯлоб ба номи Абуабдуллоҳи Рӯдакӣ «Фалсафа ва ҷаҳонбинӣ», «Таҳқиқи тамоюлҳои навин дар инкишофи фалсафа ва илми муосир» барои солҳои 2019-2023 иҷро гардидааст.

ТАВСИФИ УМУМИИ КОР

Мақсад ва вазифаҳои таҳқиқот. Мақсади таҳқиқот таҳлили ҳамҷонибаи тавсифҳои илмӣ ва методологии мафҳуми иттилоот дар доираи ҷанбаҳои гуногуни воқеияти иттилоотӣ, таъсири омили афзоиши иттилоотӣ ба таҳаввулоти ояндаи инсон, ташаккули ҷаҳонбинии нави иттилоотӣ мебошад. Ҷиҳати ноил шудан ба мақсади гузошташуда иҷрои **вазифаҳои зерин** зарурӣ мебошад:

- таҳлили генезиси таърихӣ-фалсафии мафҳуми иттилоот;
- шарҳи мафҳуми иттилоот дар доираи консепсияҳо ва назарияҳои илмӣ;
- омӯзиши масъалаи гурӯҳбандӣ ва банизомдарории равишҳои асосӣ дар тавсифи чунин падидаи бисёрмаъно, яъне иттилоот;
- муайян намудани таносуби дониш ва иттилоот;
- муайян намудани таъсири воқеияти иттилоотӣ ба таҳаввулоти ояндаи инсон;
- таҳлили хусусиятҳои асосии ҷаҳонбинии нави иттилоотӣ;
- баҳодихии нақши ҷаҳонбинии нави иттилоотӣ дар ташаккули маърифат ва ҷаҳонбинии ҷавонони Ҷумҳурии Тоҷикистон.

Объекти таҳқиқот фалсафаи иттилоот ва ҷанбаҳои гуногуни воқеияти иттилоотӣ мебошад.

Мавзӯи (предмет) таҳқиқоти диссертсиониро омӯзиш ва таҳлили фалсафӣ, методологӣ ва антропологии иттилоот дар шаклҳои гуногуни зухуроташ ташкил медиҳад.

Марҳила ва давраи таҳқиқот (доираи таърихӣ таҳқиқот).

Таҳқиқот масъалаҳои доир ба тасаввуроти андешаҳо оид ба мафҳуми иттилоот аз фалсафаи атиқа то замони муосир, шарҳи мафҳуми иттилоот дар доираи консепсияҳо ва назарияҳои илмӣ, таъсири омили афзоиши иттилоотӣ ба таҳаввулоти ояндаи инсон, таносуби иттилоот ва

Сафарализода Х.К. Кибертерроризм как угроза национальной безопасности [Текст] / Х.К. Сафарализода // Вестник таджикского национального университета. – Душанбе. 2017, №2/4-2. – С. 271-275.

дониш, иттилоот чузъи чудонашавандаи ҷаҳонбинии муосири илмӣ, ҷаҳонбинии нави иттилоотӣ ва нақши он дар ташаккули маърифат ва ҷаҳонбинии ҷавонон солҳои 2018-2022-ро дарбар мегирад.

Асосҳои назариявии таҳқиқот. Дар таҳқиқоти диссертатсионӣ муаллифи рисола бештар ба муқаррарот ва хулосаҳои назариятчиёни илмҳои фалсафӣ, муҳаққиқони хориҷӣ ва ватанӣ, ки бевосита ба мавзӯи таҳқиқотӣ, ташаккули ҷомеаи иттилоотӣ ва равандҳои гуногуни муосири иттилоотӣ ва коммуникатсионӣ рӯ овардаанд, таъя намудааст. Дар баробари ин, корҳои илмии олимон ва муаллифон, ки дар шакли монографияҳо, дастурҳои таълимӣ, мақолаҳои илмӣ, инчунин маҳзанҳои электронии интернетӣ мавриди истифодаи васеъ қарор гирифтаанд.

Асосҳои методологии таҳқиқоти диссертатсиониро методҳои умумии маърифати илмӣ-диалектикӣ, таърихӣ, сохторӣ-системавӣ, таҳлили функционалӣ, синергетикӣ, муқоисавӣ ва ғайра ташкил додаанд.

Заминаҳои эмпирикии таҳқиқоти диссертатсиониро далелҳои асоснокӣ илмӣ, ки аз ҷониби ақсарияти олимон ва муҳаққиқон пазируфта шудаанд, ташкил медиҳанд.

Пойгоҳи таҳқиқотро меъёрҳои муайянгардида дар методологияи таҳқиқоти илмӣ, аз қабилӣ таҳлили ратсионалӣ, воқеъбинона ва бо далелҳои муътамад асоснокшуда ташкил додаанд. Барои таҳқиқи ҳамаҷонибаи мавзӯ ва кушодани ҷанбаҳои калидии он сарчашма ва адабиёти гуногуни илмӣ ба таври васеъ истифода шудаанд.

Навгонии илмии таҳқиқот. Таҳқиқоти мазкур кӯшиши таҳлили фалсафӣ ва умумиилмии генезиси таърихи-фалсафии мафҳуми иттилоот ва шарҳу тавзеҳоти муосири он, таносуби иттилоот ва дониш, таъсири воқеияти иттилоотӣ ба таҳаввулоти ояндаи инсон, ташаккули ҷаҳонбинии муосири илмӣ, муайян намудани аҳамият ва зарурати ташаккули ҷаҳонбинии нави иттилоотӣ ва нақши он дар ташаккули ҷаҳонбинии ҷавонон мебошад. Дар доираи таҳқиқоти диссертатсионии мазкур бори аввал дар фалсафа ва илми ватанӣ масъалаи таъсири омили афзоиши иттилоотӣ ба таҳаввулоти ояндаи инсон ва ташаккули ҷаҳонбинии нави иттилоотӣ матраҳ гардидааст. Масъалаҳои алоҳидаи навгонии таҳқиқотро ба таври зайл муаррифӣ намудан мумкин аст:

– дар доираи таҳлили генезиси таърихӣ-фалсафӣ муайян карда шудааст, ки мафҳуми иттилоот то солҳои 20-уми асри XX дар фаҳмиши муқаррарӣ истифода гардида, баъдан мазмуни фалсафӣ ва умумиилмиро касб кард. Дар ин замина ба қатори мафҳумҳои бунёдии материя, энергия, ҳаракат ворид гардид;

– асоснок карда шудааст, ки яке аз масъалаҳои мубрами фалсафӣ-методологӣ дар илми муосир гурӯҳбандӣ ва банизомдарории равишҳои асосӣ дар тавсифи ҷунин падидаи бисёрмаъно, яъне иттилоот мебошад, инчунин дар робита бо таносуби мафҳуми иттилоот бо дигар категорияҳои фалсафӣ ва илмӣ таҳлили фалсафӣ-методологӣ амалӣ гардонид шудааст;

– дар доираи тамоюлҳои нави илмӣ таъсири рушди босуръати иттилооткунонӣ, автоматикунонӣ, компютерикунонӣ, прогресси илмӣ-

техникӣ ба таҳаввулоти ояндаи инсон дар фазои иттилоотии иҷтимоӣ-фарҳангӣ ва ахлоқии ҷомеаи муосир мавриди баррасӣ қарор дода шудааст;

– оид ба мушкилот ва ташаккули ҷаҳонбинии нави иттилоотӣ таҳқиқот ба анҷом расонида шудааст. Аз диди ҷаҳонбинӣ, истилоҳи «иттилоот» воқеан мафҳуми бисёрестифодашаванда, дорои мазмун ва маънои васеъ мебошад. Айни ҳол, мафҳуми мазкур на танҳо доира ва ҳудуди корбарии худро васеъ намудааст, балки мазмун ва мундариҷаи худро низ аз дидгоҳи ҷаҳонбинӣ дар чунин самтҳои илми муосир – равшаншиносии иттилоотӣ, фарҳангшиносии иттилоотӣ, антропологияи иттилоотӣ, этикаи иттилоотӣ, синергетика ва ғайра пурра намудааст;

– дар доираи мазмуни фалсафӣ ва илмӣ-гуманитарӣ масъалаи ташаккули ҷаҳонбинии нави иттилоотӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон ҳамчун масъалаи мубрами рӯз асоснок карда шудааст. Чунонки таҷрибаи таърихӣ гувоҳӣ медиҳад, ҳар як ҷомеа бо гузашт аз як марҳила ба марҳилаи дигар, ҳамчунин, ҳар як насл нисбат ба наслҳои гузашта ҳаводиси гузашта ва имрӯзаро ба таври гуногун дарк ва арзёбӣ менамояд. Аз ҷумла, барои Ҷумҳурии Тоҷикистон, ки имрӯз дар давраи гузариш ба ҷомеаи иттилоотӣ ва технологӣ қарор дорад, ташаккули ҷаҳонбинии нави иттилоотӣ мақоми калидиро ишғол менамояд.

Нуктаҳои ба ҳимоя пешниҳодшаванда:

1. «Иттилоот» айни ҳол аз нигоҳи методологӣ ва гносеологӣ барои ифодаи як қатор мафҳумҳои дигари алоҳида, монанди маълумот, хабар, шарҳ, баён, дастур, аломат, тавсиф, рамз ва ғайра ба сифати мафҳуми умумӣ истифода бурда мешавад. Иттилоот ҳамчун мафҳуми умумиилмӣ диққати олимон, муҳаққиқон ва коршиносони ҳама соҳаҳо аз табиатшиносӣ то гуманитарӣ ҷалб намудааст. Онҳо дар таҳқиқоти хеш иттилоотро захираи муҳими ҷомеаи муосир шуморидаанд. Аз нигоҳи онҳо имрӯз низомҳои иттилоотӣ-коммуникатсионӣ ва технологӣ ба тамоми соҳаҳои ҳаёти ҷомеаи имрӯза реша давонда, ба таври муттасил муҳити умумӣ ва арзишҳои моро дигаргун сохта истодаанд. Дар чунин шароит одамонро зарур аст, ки тарзи кор, зиндагӣ ва фаъолияти хешро ба талаботи ҷомеаи нав мутобиқ гардонанд.

2. Таълимот дар бораи иттилоот дар давраҳои гуногуни гардиши маърифати илмӣ дар доираи заминаҳои гуногуни назариявӣ рушд намудааст. То солҳои 20-уми асри XX фаҳмиши муқаррарии иттилоот ҳукмрон буд. Дар солҳои 40-60-уми қарни гузашта тавсифҳои мафҳуми иттилоот дар фалсафа, информатика, семантика, биология, синергетика ва илмҳои техникӣ фаъолон истифода мегардад. Дар соли 1948 математики амрикоӣ Норберт Винер биниши иттилоотии низомҳои кибернетикиро пешниҳод намудааст. Соли 1949 К. Шеннон ва У. Уивер назарияи математикии иттилоотро дар ҳамбастагӣ бо мафҳуми «эҳтимолият» пешниҳод намудаанд. Ба андешаи онҳо иттилоот – ин ченаки баргарафсозии номуайяни дар қабулқунандаи иттилоот аст. Дигарон Р. Карнап, И. Бар-Хиллел, Ю.А. Шрейдер хусусиятҳои семантикӣ ва семиотикии иттилоот, пеш аз ҳама, раванди дарки иттилоот ва хосиятҳои қабулқунандаи онро таҳқиқ намуданд. Олимони соҳаи биология А.С.

Пресман, В.И. Корогодин ба омӯзиш ва таҳлили иттилооти генетикӣ машғул шуда, се навъи онро чудо намуданд: иттилооти генетикӣ, иттилооти рафторӣ ва иттилооти мантиқӣ. Концепсияи онҳо аз нигоҳи методологӣ бахсҳои чиддиро ба бор овардааст. Дар раванди баҳси мазкур ҳамбастагии концепсияи иттилооти генетикӣ бо концепсияи нави синергетикии иттилоот ошкор карда шудааст. Концепсияи синергетикии иттилоотро олимони Г. Хакен, И. Пригожин ва муҳаққиқони рус Д.С. Чернавский, И.В. Мелик-Гайказян густариш додаанд. Иттилоот дар синергетика ҳамчун интиҳоби тасодуфӣ, ғайриҷашмдошт, худбарҳамхӯрӣ, худташаккулёбанда фаҳмида мешавад. Айни ҳол мафҳуми «иттилоот»-ро намоёндагони илмҳои табиӣ-техникӣ, сиёсӣ, иҷтимоӣ-гуманитарӣ фаъолон коркард намуда истодаанд, ки натиҷаҳои бадастомада дарки нави фалсафиро тақозо менамояд.

3. Дар баробари нуқтаҳои назари мухталиф оид ба тавсифҳои фалсафӣ ва илмии мафҳуми иттилоот, ҳамчунин, равишҳои субстансионалӣ, атрибутивӣ ва функционалӣ ташаккул ёфтанд. Тарафдорони равиши субстансионалӣ чунин мешуморанд, ки иттилоот ҳамчун мафҳуми умумӣ дар қатори чунин категорияҳои фалсафӣ, монанди фазо, вақт, материя, ҳаракат ва инкишоф қарор дошта, моҳияти мустакил мебошад. Дигарон – атрибутистҳо мафҳуми «иттилоот»-ро дар робита бо мафҳуми «инъикос» баррасӣ намуда, тасдиқ менамоянд, ки инъикос ба таври воқеӣ дар материяи ғайризинда ва зинда вучуд дорад. Тарафдорони равиши функционалӣ чунин ақида доранд, ки инъикос ва иттилоот ин танҳо хоси материяи зинда ва баъдан низомҳои кибернетикӣ буда, дар табиати ғайризинда вучуд надоранд. Тавре ки дида мешавад, мушкилоти методологӣ байни равишҳои зикргардида оид ба табиат ва моҳияти иттилоот хеле зиёданд ва аз бисёрҷенакӣ, гуногуншаклии табиат ва моҳияти ин падида гувоҳӣ медиҳанд. Натиҷаҳои бадастомада дар мувоҷиҳаи байни ин равишҳо барои коркарди назарияи умумии иттилоот ва соҳаи нави таҳқиқот – информология, яъне илм дар бораи иттилоот, қонунҳои таҳвил, тақсимот, мубодила ва азнавсозии иттилоот хизмат менамоянд.

4. Ҳаёти имрӯзаи инсонро бе ихота ва истифодабарии технологияҳои иттилоотӣ ва коммуникатсионӣ тасаввур кардан номумкин аст. Воқеияти иттилоотии муосир ва тағйироти ба он вобаста дар таҳаввулоти минбаъдаи инсон нақши беназирро бозида истодаанд. Пас, саволе ба миён меояд, ки дар ояндаи наздику дур таҳаввулоти моро чӣ интизор аст? Нуқтаи назаре вучуд дорад, ки инсон ба иттилоот монанди ғизо ниёз дорад ва ин боис гардида истодааст, ки дар асоси ивази меҳнати ҷисмонии инсон аз ҷониби техника майна ва косоҳонаи сари ӯ ҳаҷман калон ва бадани физикии ӯ ҳаҷман хурд шавад. Ё худ, агар дар зинаи имрӯза ва ояндаи рушди илм меҳнати фикрии инсонро зеҳни сунъӣ иваз намояд, шояд майнаи инсон хурд ва бадани физикии ӯ ҳаҷман калон гардад. Афзоиши омили иттилоотӣ ба таҳаввулоти ояндаи инсон таъсир мерасонад ё не? Имрӯз ин ва дигар саволҳо дар маркази диққати олимони муҳаққиқон ва коршиносони соҳаҳои гуногун қарор доранд.

5. Иттилоот имрӯз дар ҳама соҳаҳои ҳаёти ҷомеаи инсонӣ, инчунин, дар раванди маърифат ва ҷаҳонбинӣ реша давонда истодааст. Дар воқеъ, тантанавии тафаккури технократӣ дар шароити инқилоби интернетӣ ва баландравии мақоми Интернет дар сайёра ба он оварда расонида истодааст, ки имрӯз бештари олимон, муҳаққиқон ва коршиносон дар бораи зехни сунъӣ, оид ба иттилоот ба ҷои дониш, оид ба хотира ба ҷои фаҳмиш сухан меронанд. Вобаста ба ин ҳолат, дар адабиёти фалсафӣ ва илмӣ зарурати баррасии масъалаи таносуби иттилоот, дониш ва ҷаҳонбинӣ аҳамиятнок гардидааст. Имрӯз мо шоҳид ва иштирокчиҳои фаъоли давраи нави прогресси иҷтимоӣ – ташаккули ҷомеаи нави иттилоотии глобалӣ мебошем. Ҷомеаи нави иттилоотӣ имконияти арзишмандро барои баланд бардоштани ташкили ҳаёт, сифати зиндагӣ ва рушди қобилиятҳои нави эҷодӣ муҳайё месозад. Ин ҳолат ташаккули фалсафа ва ҷаҳонбинии нави иттилоотиро тақозо дорад. Инсонии муосир худро бошандаи на соҳиосфера, балки инфосфера – муҳити иттилоотӣ эҳсос менамояд. Дар ин замина, манзараи иттилоотии олам ҳамчун ҷавҳари ҷаҳонбинии нави илмӣ дар мафкураи одамон мақоми марказӣ касб намуда истодааст.

6. Дар баробари ғояи пайдоиши одами нав – киборг (омехтаи одаму МЭХ), гурӯҳи дигари олимон ва муҳаққиқон масъалаи ташаккули ҳоми интеллигенс ва ҳоми электроникусро ба миён гузоштаанд. Ба андешаи онҳо, имрӯзҳо технологияҳои иттилоотӣ ва коммуникатсионӣ имкон медиҳанд, ки қобилиятҳои эҷодии инсон бо имкониятҳои эҷодии низомҳои кибернетикӣ ва компютерҳо муттаҳид гарданд. Ин ҳолат метавонад дар оянда ба шаклҳои рафтор, фаъолияти иҷтимоӣ, тарзи зист, инчунин ба таҳаввулоти соҳиотехникӣ ва антропологии инсон таъсири ҷиддӣ расонад. Баъзе олимони дигар чунин мешуморанд, ки имрӯз таҳаввулоти инсонӣ аз рӯйи принсипи интиҳоби табиӣ Ч.Дарвин идома дорад. Таърих гувоҳ аст, ки намуди ҳозираи одам «ҳоми сапиенс» маротибаи якум нест, ки худро аз чунин шароитҳои тақдирсоз устуворона баровардааст. Агар ин фарзия дуруст бошад, он гоҳ ҳоми сапиенс ҳамаи намудҳои киборгмонандро паси сар намуда, мавҷудияти худро идома хоҳад дод.

7. Ҷаҳонбинии нави иттилоотӣ ва тағйироти ба он вобаста дар рушди ҳаёти иҷтимоӣ, сиёсӣ ва фарҳангии ҷомеаи мо, баҳусус, ҷавонон нақши боризро бозида истодааст. Ташаккули ҷаҳонбинии мазкур на танҳо барои ҷавонон, балки барои кулли сокинони соҳимфикри ҷомеаи имрӯза зарур мебошад. Воқеияти иттилоотии имрӯза нишон медиҳад, ки ҳеҷ як инсон, аз ҷумла шахси ҷавон аз таъсири пуршиддати омили иттилоотӣ дар канор буда наметавонад. Сабаб дар он аст, ки иттилоот бо роҳҳои гуногун, аз ҷумла тариқи маводи ҷопӣ, радио, телевизион, телефон, компютер, Интернет ва амсоли инҳо ба шуур ва тафаккури онҳо ворид мегардад. Аз як тараф, таъсири омили мазкур истеъдодҳои технологӣ ва зехнии ҷавонро пурзӯр менамояд. Аз тарафи дигар, баъзе аз ҷавонони сустиродаву ноогоҳи мо ҳангоми ворид шудан ба фазои иттилоотӣ ба доми гурӯҳҳои иртиҷой ва ифротӣ афтида, ба миллату Ватан хиёнат менамоянд. Вобаста ба ин ҳолат ташаккули ҷаҳонбинии нави иттилоотӣ дар ҷавонони

имрӯзаи мо ҳамчун масъалаи мубрам дар фалсафа, илм, сиёсат ва фарҳанги ватанӣ мақоми калидӣ касб намудааст.

Аҳамияти назариявӣ ва амалии таҳқиқоти диссертатсионӣ аз он иборат аст, ки муқаррарот ва хулосаҳои назариявӣ, натиҷаҳои дастрасшуда дар коркарди асосҳои фалсафӣ ва методологии концепсияҳои иттилоотӣ ва ташаккули ҷаҳонбинии нави иттилоотӣ саҳми хешро мегузоранд. Рисолаи таҳқиқотии пешниҳодшуда барои бунёди тасаввуроти амиқ дар бораи воқеияти иттилоотӣ, мушкилот, равияҳо ва зиддиятҳои гуногуни ҷойдошта дар ин ҷода мусоидат менамояд. Натиҷаҳои бадастомадаи кори илмӣ-таҳқиқотӣ метавонанд дар рушди минбаъдаи коркардҳо, инчунин, дар муайян намудани равишҳои фанҳои нави фалсафаи иттилоот ва информология истифода карда шаванд. Маводи таҳқиқотии дастрасшуда метавонад шаҳрвандони Тоҷикистон, аз ҷумла, ҷавононро аз таъсири ахбору иттилооти манфӣ ҳифз кунад. Инчунин, аҳамияти илмӣ-амалии рисолаи таҳқиқотӣ дар он ифода меёбад, ки натиҷаҳои таҳқиқотро метавон ҳангоми таълими фанҳои фалсафа, фалсафаи табиатшиносӣ, фалсафаи илм, фарҳангшиносӣ, антропология ва ғайра истифода кард.

Дарачаи эътимоднокии натиҷаҳои таҳқиқот. Эътимоднокии натиҷаҳо ва хулосаҳои асосии таҳқиқоти диссертатсионии гузаронидашударо асоснокии методологии муқаррароти ибтидои назариявӣ, мувофиқати усулҳои таҳқиқот ба ҳадафҳо ва вазифаҳои он, инчунин, истифодаи усулҳои диалектикӣ, объективӣ, таърихӣ, мантиқӣ ва муқоисавӣ таъмин намудааст.

Мутобиқати диссертатсия ба шиносномаи ихтисоси илмӣ. Мавзӯи таҳқиқоти диссертатсионии «Фалсафаи иттилоот ва ҷаҳонбинии муносири илмӣ» барои дарёфти дарачаи илмии доктори фалсафа (PhD) – доктор аз рӯйи ихтисос ба шиносномаи ихтисосҳои Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон аз рӯйи ихтисоси 6D020100 – Фалсафа (6D020106 – Фалсафаи иҷтимоӣ) мутобиқат менамояд.

Саҳми шахсии докталаби дарачаи илмӣ дар таҳқиқот. Рисолаи кори илмӣ-таҳқиқотии мустақилона иҷрошудаи муаллиф мебошад. Докторант мақсад ва вазифаҳои таҳқиқро дуруст муайян намуда, зимни таҳлили манбаъҳо, моҳирона интихоб намудани ҳадафҳо ва вазифаҳои гузошташуда аз методҳои мувофиқ истифода бурдааст. Хулосаҳо ва натиҷаҳои, ки дар рисола ҷой доранд, натиҷаи таҳқиқоти мустақилонаи докторант мебошанд.

Муаллиф дар тасниф ва таҳқиқи ҷобҷогузори мавод дар бобҳо, коркарди маълумоти бадастомада ва таҳлили натиҷаҳо, ҷамъбасту хулосабарориҳо бо сабки баёни фаҳмо ва мушаххас саҳм гузоштааст.

Тавсиб ва амалисозии натиҷаҳои диссертатсия. Рисолаи таҳқиқотӣ дар кафедраи фалсафаи Донишгоҳи давлатии Кӯлоб ба номи Абуабдуллоҳи Рӯдакӣ омода шуда, дар ҷаласаи кафедраи мазкур (суратҷаласаи №11/1 аз 10.06.2022) ва ҷаласаи васеи раёсати илм ва инноватсияи донишгоҳи зикршуда (суратҷаласаи №1/2 аз 15.09.2022) муҳокима гардида ва барои дифоъ пешниҳод шудааст. Мазмунҳои асосӣ ва

хулосаҳои рисолаи таҳқиқотӣ дар мақолаҳои илмӣ, инчунин дар конференсияҳои илмӣ-назариявии сатҳи ҷумҳуриявӣ ва байналмилалӣ инъикос ёфтаанд. Аз ҷумла, дар конференсияи илмӣ-амалии ҷумҳуриявӣ «Муаммо ва дурнамои ташаккули салоҳияти касбӣ-педагогии омӯзгори оянда» (ш. Хучанд, 24 майи соли 2019) дар мавзуи «К проблеме информационной компетентности преподавателя вуза»; конференсияи илмӣ-амалии ҷумҳуриявӣ «Ценностные ориентации современной молодежи в условиях светского демократического государства: особенности и тенденции» (ш. Душанбе, соли 2019) дар мавзуи «Девиантное поведение молодёжи и формы его проявления»; конференсияи байналмилалии илмӣ-методӣ «Аккредитатсияи байналмилалӣ омили баланд бардоштани сифати таълим» (ш. Хучанд, 30 сентябри соли 2020) дар мавзуи «Мушкилоти ҳамгироии низоми таҳсилоти олии дар раванди гузариш ба фазои таҳсилоти байналмилалӣ»; конференсияи ҷумҳуриявии илмӣ-амалӣ «Ҷояи таҳаввулотгароии умумичаҳонӣ дар фалсафаи илми муосир» (ш. Кӯлоб, соли 2020) дар мавзуи «Иттилоот ва таҳаввулот»; конференсияи ҷумҳуриявии илмӣ-амалӣ «Ҷояи таҳаввулотгароии умумичаҳонӣ дар фалсафаи илми муосир» (ш. Кӯлоб, соли 2020) дар мавзуи «Информация как ключевое понятие в понимании современной научной картины мира»; конференсияи илмӣ-назариявии умумидонишгоҳӣ «Пешвои миллат интихоб ва ифтихори тоҷикон» (ш. Кӯлоб, 16 ноябри соли 2020) дар мавзуи «Природа информации: материальные и идеальные аспекты»; конференсияи ҷумҳуриявии илмӣ-амалӣ «Илми бунёдӣ – асоси такмили технологияҳо ва маводҳо» (ш. Душанбе, соли 2021) дар мавзуи «Назари фалсафӣ ба иқтисодиёти иттилоотӣ ва виртуалӣ»; конференсияи ҷумҳуриявии илмӣ-амалӣ «Навгониҳо дар таҳсилоти олии касбии муосир» (ш. Кӯлоб, 19 марти соли 2021) дар мавзуи «Нақши технологияҳои иттилоотӣ-коммуникатсионӣ дар фаъолгардонии раванди таълим»; конференсияи ҷумҳуриявии илмӣ-амалӣ «Диалог науки и философии в XXI веке» (ш. Душанбе, 21 апрели соли 2022) дар мавзуи «Афзоиши омили иттилоотӣ ва таъсири он ба таҳаввулоти ояндаи инсон»; конференсияи ҷумҳуриявии илмӣ-амалӣ «Диалог науки и философии в XXI веке» (ш. Душанбе, 21 апрели соли 2022) дар мавзуи «Человек как объект и субъект глобальных проблем».

Интишорот аз рӯи мавзуи диссертатсия. Натиҷаҳои таҳқиқоти диссертатсионӣ дар 6 мақолаи илмӣ муаллиф дар маҷаллаҳои тақризшавандаи Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон ба ҷоп расидаанд.

Соҳтор ва ҳаҷми диссертатсия. Рисола аз номгӯи ихтисораҳо, муқаддима, тавсифи умумии таҳқиқот, се боб, ки дарбаргирандаи 8 зербоб аст, хулоса ва рӯйхати адабиёт иборат аст.

ҚИСМАТИ АСОСИИ ТАҲҚИҚОТ

Дар муқаддимаи рисолаи диссертатсионӣ мубрами мавзуи таҳқиқот асоснок карда шуда, дараҷаи таҳқиқи он таҳлилу баррасӣ гардида, робитаи кор бо барномаҳо (лоихаҳо) ва ё мавзӯҳои илмӣ нишон дода шудааст. Дар тавсифи умумии таҳқиқот мақсад, вазифаҳо, объект, мавзӯ (предмет),

марҳила ва давраи таҳқиқот, асосҳои назариявӣ, методологии ва заминаҳои эмпирикии таҳқиқот, пойгоҳ ва навгониҳои илмӣ таҳқиқот, нуктаҳои ба ҳимоя пешниҳодшаванда, аҳамияти назариявӣ ва амалии таҳқиқот, дараҷаи эътимоднокии натиҷаҳо, мутобиқати диссертатсия ба шиносномаи ихтисоси илмӣ, саҳми шахсии доктараи дараҷаи илмӣ, тавсиб ва амалисозии натиҷаҳо, сохтор ва ҳаҷми диссертатсия нишон дода шудааст.

Боби якуми диссертатсия «**Таҳлили фалсафӣ ва умумилмӣ мафҳуми иттилоот**» ба таҳлилу муҳокимаи масъалаҳои мавҷуда ва гуногуншаклӣ дар фаҳмиш ва истифодаи мафҳуми иттилоот, аҳамиятнокии масъалаи иттилоот ва фаҳмиши фалсафии он, дар доираи таърихи афкори фалсафӣ истифода гардидани мазмун ва мундариҷаи иттилоот, мазмуни фалсафӣ ва умумилмӣ касб кардани мафҳуми иттилоот, тамоюлҳои асосӣ дар таҳқиқ ва тавзеҳи мафҳуми иттилоот бахшида шудааст. Нишон дода шудааст, ки иттилоот ба мафҳуми калидии манзараи муосири илмӣ олам мубаддал гаштааст, ки бе фаҳмиши моҳияти асосии он тасаввуроти мо нисбати воқеият ботил ва ғалат менамоянд.

Зербоби аввал - «**Генезиси таърихӣ-фалсафӣ ва тасаввуроти тоилмӣ оид ба мафҳуми иттилоот**» - бевосита дар доираи адабиёти илмӣ ва фалсафӣ ба омӯзиш ва таҳлили таърихи пайдоиши аввалин тасаввуроти тоилмӣ вобаста ба мафҳуми иттилоот равона гардидааст. Мафҳуми иттилоот аз як тараф ҳамчун хабар, маълумот, ахбор, дониш фаҳмида мешавад, аз тарафи дигар, ин мафҳум дар доираи андешмандии илмӣ ниҳоят мушкिल्фаҳм ба назар мерасад. Аз ҳуди замони тавлиди фалсафа зери мафҳуми дониш логос, тартиби ҳақиқии ашъҳо дар олам, аз ҷониби инсон даркшуда ва ба расмият даровардашуда фаҳмида мешавад. Дар анъанаҳои хирадгароии фалсафӣ моҳияти донишро ҷиддияти мантиқӣ, «шаффофияти мантиқӣ» ташкил медиҳад. Баръакс, мафҳуми на он қадар пеш пайдошудаи «иттилоот» робитае бо ҳақиқат надорад, аммо, махсусан, бо шарофати он доираи истифодаи мафҳуми дониш рӯз то рӯз танг шуда истодааст. Дар ҷомеаи муосир дар луғату адабиёти илмӣ вожаи дигарро дарёфттан мушкिल аст, ки монанди мафҳуми иттилоот бисёр истифодашаванда бошад. Бо вучуди ин, маънои он ҳангоми корбарӣ чун қоида гуногун ва номуайян мебошад.

Мафҳуми иттилоот дар таърихи илм ва забон дертар пайдо шудааст, аммо мазмун ва мундариҷаи имрӯзаии он нишон медиҳад, ки дар доираи афкори фалсафӣ аз давраҳои пеш истифода мегардид ва этимологияи он моро ба давраҳои ибтидоии рушди фалсафа мебарад. Махсусан, мазмуни муосири иттилоот ҳамчун яке аз асосҳои бунёдии олам нишон медиҳад, ки бо ҷунин мафҳумҳо энтелехия (entelechie; аз юн. en — «дар», telos — «мақсад» ва echein — «доштан; он чи ки дар худ мақсад, ҳадаф дорад»), форма (аз юн. – morphe – шакл, ғоя, фикр) ва ейдос (юн. eidos – ғоя, идея, некӣ, шакл даровардан) монандӣ дорад.

Муайян карда шуд, ки то асри XX вожаи Informatio дар маъноҳои «шаклдихӣ», «фикр кардан», «xabар додан», «панддихӣ», «дастурдихӣ», «баён кардан», «тасвир кардан», «фаҳмонидан», «маълумот», «шарҳ»,

«баён», «эзоҳ», «ифода», «хабар», «хабардихӣ дар бораи ягон чиз», ҳамчун чизе танҳо хос ба шуур ва муоширати инсонӣ, инчунин маънидодкунандаи мурагтаби хабару маълумот истифода мегардид. Аммо, тавре ки аз маъноҳои мафҳуми иттилоот дида мешавад, ҳамаи онҳо ба ҳам шабеҳ буда, танҳо паҳлуи маърифатии тафаккури инсониро тавсиф менамоянд. Иттилоот ҳамчун мафҳуми бисёрмаъно, охири асри гузашта устуворона ба таркиби луғавии забони муосири тоҷикӣ, ҳамчун синоними калимаи байналмилалӣ «информатсия» ворид гаштааст. Тавре ки қайд гардид, мафҳуми информатсия аз калимаи латинӣ «informatio» сарчашма гирифта, маънои маънидодкунӣ, фаҳмондадихӣ, баёнкунӣ, хабардоркунӣ ва ғайраро дорад. Мафҳуми «иттилоот» баромади арабӣ дошта, вожаҳои дигари арабиасоси «хабар», «ахбор», «маълумот» ва ғайра баъзе паҳлуҳои ин мафҳумро маънидод менамоянд. Бо рушди техникаи электронии ҳисоббарор ва технологияҳои иттилоотӣ иттилоот барои як қатор мафҳумҳо, монанди маълумот, хабар, тавсиф, шарҳ, баён, дастур, ғоя, аломат, қайд, дониш, маъно, сигнал, додаҳо, рамз блог, пост (гузориш), медиа ва ғайра мафҳуми умумӣ гаштааст.

Дар зербоби дуюм **«Шарҳи мафҳуми иттилоот дар доираи концепсияҳо ва назарияҳои илмӣ»** таҳлили мафҳуми иттилоот дар ҷанбаҳои гуногуни он, концепсияҳо ва назарияҳои гуногуни илмӣ гузаронида шудааст, ки дар онҳо маъноҳои дигарро касб менамояд. Аввалин маротиба математики англис, биолог Роналд Фишер соли 1921 дар рафти коркарди методҳои статистикаи математикӣ ба иттилоот маънои дигар, махсусан, додаҳои статистикӣ бахшид. Баъдан «иттилоот» аз ҷониби Х. Найквист соли 1924 дар корбарӣ бо таҳвили хабар тавассути хати алоқа тавсиф ёфт. Соли 1928 Ралф Хартли мафҳуми иттилоотро ҳамчун тағйирёбандаи математикӣ шарҳ дода, «ченаки иттилоот»-ро ҷорӣ намуд. Дар назарияи математикии иттилоот, ки Р. Хартли пешниҳод намуда буд, миёни мафҳумҳои «иттилоот» ва «миқдори иттилоот» тафовути принципалӣ муқаррар нагардида, дар он зиддиятҳо ҷой доштанд. Баъдан тавсифи мафҳуми иттилоотро К. Шеннон ҳамчун ченаки бартаарафсозии номуайяни дар қабулкунандаи иттилоот пешниҳод намуд. Дар соли 1948 Норберт Винер» биниши иттилоотии кибернетикаро ҳамчун илм дар бораи идора ва алоқа дар организмҳои ҳайвонот, ҷомеа ва мошинаҳо пешниҳод намуд. Мувофиқи назарияи алоқа ва кибернетика зери мафҳуми иттилоот на ҳар як хабар, балки хабаре фаҳмида мешавад, ки дорои далелҳои қаблан номаълуми қабулкунандаи он, пурракунандаи тасаввуроти ӯ нисбат ба объект (раванд)-и омӯхташаванда ва таҳлилшаванда мебошад. Аз соли 1950 муҳаққиқон ба омӯзиши ҷанбаҳои сифатӣ, семантикӣ ва арзишии иттилоот, назарияҳои виталистӣ ва синергетикӣ иттилоот диққати махсус медиҳанд. Вобаста ба ин, назарияҳои Р.Карнап, И.Бар-Хиллел, Ю.А.Шрейдер, А.С. Пресман, В.И. Корогодина, Г.Хакен, И.Р.Пригожин, Е.Н.Князева, С.П.Курдюмов, Д.С.Чернавский, И.В.Мелик-Гайказян, Г.Кастлер мавриди таҳлил қарор дода шуда, тавсифҳои гуногуни мафҳуми иттилоот пешниҳод гардидаанд. Аммо, новобаста ба тавсифҳои гуногуни

иттилоот дар илмҳои хусусӣ, то ҳол таърифи ягонаи умумикабули он коркард нашудааст.

Дар зербоби сеюм - «**Тамоюлҳои асосӣ дар таҳқиқ ва тавзеҳи мафҳуми иттилоот**» - таҳлили фалсафӣ-методологии равишҳо (тамоюлҳо)-и асосӣ дар тавсифи мафҳуми «иттилоот» гузаронида шудааст. Қайд мегардад, ки иттилоот аз нимаи дуюми асри XX категорияи бунёдии фалсафӣ гардида, «ҳамчун яке аз атрибутҳои муҳими материя, инъикоскунандаи сохтори он доништа мешавад. Вобаста ба ин, таҳлили таносуби миёни иттилоот ва инъикос дар низомҳои зинда ва ғайризинда баррасӣ шуда, масъалаи асосӣ «Иттилоот ҳамчун як навъ инъикос чӣ фаҳмида мешавад?» қайд мегардад. Дар ин ҷо андешаҳо тақсим шуда, равишҳо (тамоюлҳо)-и гуногунро дар тавсифи мафҳуми иттилоот ба вучуд меоранд. Як гурӯҳ муҳаққиқон – тарафдорони равиши атрибутивӣ бар он назаранд, ки иттилоот ҳамчун инъикос ба таври объективӣ дар материяи зинда ва ғайризинда вучуд дорад. Гурӯҳи дигар – тарафдорони равиши функционалӣ – чунин меҳисобанд, ки инъикос бояд танҳо як навъ «билқувва» баррасӣ карда шавад ва иттилоот бошад, танҳо бо дараҷаи низомҳои кибернетикӣ алоқаманд мебошад. Аз ин хотир, ба андешаи онҳо, дар табиати ғайриорганикӣ иттилоот вучуд надорад. Тарафдорони ин тафсиrot мавҷудияти равандҳои иттилоотиро дар низомҳои иттилоотии табиати ғайризинда ҳамчун амали ба таври сунъӣ офаридашуда ва пешакӣ банақшагирифтаи инсон шарҳ доданд. Ба андешаи онҳо, махсусан, инсон дар ҳолати мазкур ба сифати ибтидои ташкили равандҳои иттилоотӣ баромад менамояд. Бе иштироки фаъолонаи ӯ, иттилоот дар чунин навъ низомҳо наметавонад ҷой дошта бошад. Гурӯҳи сеюм – пайравони равиши субстансионалӣ чунин мешуморанд, ки иттилоот ин субстансия, яъне моҳияти мустақил аст. Таҳлили равишҳои мазкур нишон медиҳад, ки иттилоот ҳамчун категорияи фалсафӣ ба қатори чунин мафҳумҳои бунёдӣ монанди материя, энергия, вақт, фазо ва ҳаракат ворид мегардад.

Муҳокима оид ба табиат ва моҳияти иттилоот ҳамчун асос барои коркарди назарияи умумии иттилоот – информология хизмат намуд. Иттилоот, аз нуқтаи назари информология, ин хосияти умумии материя, тамоми сарчашмаҳои мавҷудаи нахустсабабҳои ҳаводис ва равандҳо дар микро, макро ва мегасохторҳои Олам мебошад. Аз ин бармеояд, ки иттилоот хосияти умумии Олам, дар ҳама дараҷаҳои он (микро, макро, мега) ва дар ҳама намуди низомҳо (зинда, ғайризинда, иҷтимоӣ, кибернетикӣ) мебошад. Он дорои хосиятҳои беохирӣ, абадият, ҳамаҷой мебошад, аз ин хотир онро наметавон ба материя мансуб донист. Вобаста ба ин, мафҳуми «воқеияти иттилоотӣ» ҳамчун мафҳуми марказии информология пешниҳод мегардад. Дар доираи баррасии «воқеияти иттилоотӣ» дар назарияи маърифат, маълум мегардад, ки иттилоот дар шаклҳои намудҳои дониш, маълумот, фикр, образ, мафҳум, аломат, нурафканӣ, сигналҳо ва ғайра беохир аст. Агар микро, макро ва мегаолам беохир бошад, дар ин сурат иттилоот дар бораи онҳо низ беохир мебошад. Дар ин замина суоли «Оё ин ҳолат маънои шабеҳияти дониш ва иттилоотро надорад?» кушода боқӣ мемонад.

Боби дуоум - «**Иттилоот ҳамчун омили муҳими ҷаҳонбинии илмӣ**» - ба баррасии масъалаҳои тамоюлоти таҳаввулоти инсон дар шароити воқеияти иттилоотӣ, таносуби иттилоот ва дониш, иттилоот ҳамчун ҷузъи ҷудонашавандаи ташаккули ҷаҳонбинии муосири илмӣ бахшида шудааст.

Дар зербоби якум - «**Тамоюлоти таҳаввулоти инсон дар шароити воқеияти иттилоотӣ**» - масъалаи таъсири афзоиши омили иттилоотӣ ба таҳаввулоти ояндаи инсон баррасӣ мегардад. Дар таърихи тамаддуни инсонӣ якчанд инқилоб-дигаргуниҳои бузурги иттилоотӣ ба амал омада, бо коркарди иттилоот муносибатҳои ҷамъият, ҳаёт ва ҳастии инсониро тағйир додаанд. Рушди бошиддати техникаи компютерӣ ва технологияҳои иттилоотӣ-коммуникатсионӣ аз нимаи 2-юми асри ХХ ба густариши зинаи нави таҳаввулоти ҷомеа – ҷомеаи иттилоотӣ такони бузург бахшид, ки ба истифодаи иттилооти гуногун тавассути технологияҳои иттилоотӣ асос меёбад. Ҷомеаи имрӯза дар қатори ҷомеаи иттилоотӣ ҳамчун ҷомеаи дониш (ҷомеаи ба дониш асосёфта), ҷомеаи пасосаноатӣ, инфосфера ва дигар унвонҳо ном бурда мешавад. Таҷрибаи рӯзгор ва дониши одамон нисбат ба ҳаводиси муҳити атроф дар ҳамбастагӣ ба коркард ва азхудкунии иттилоот рушд меёбад, ки дар натиҷа раванди мазкур ба ташаккулёбии инфосфера оварда расонидааст. Имрӯз иттилоот ба ғизои бисёрталаби иҷтимоӣ мубаддал гардидааст. Ҳамзамон бо рушди технологияҳои иттилоотӣ худи характери инсон, хусусиятҳои равонии ӯ низ тағйир ёфта, ҳаёти имрӯзаи инсонро бе ихота ва истифодаи технологияҳои иттилоотӣ-коммуникатсионӣ тасаввур намудан номумкин аст. Пас, саволҳои ба миён меоянд, ки оё муҳити тағйирёфтаи инсон бо таҳаввулоти биологиву иҷтимоии вай таъсир мерасонад ё не? Рушди босуръати техника ва технология, прогресси илмӣ-техникии имрӯза инсониятро дар оянда ба кучо мебарад? Мо ҳамчун «ҳомо сапиенс» ба кадом самти инкишоф ва таҳаввулот равонем ва зинаи нави таҳаввулоти мо чӣ гуна аст? Дар ояндаи наздику дур таҳаввулоти моро чӣ интизор аст? Дар натиҷаи прогресси илмӣ-техникӣ инсон моҳияти биологӣ худро дар оянда нигоҳ дошта метавонад ё не? ва ғайра. Имрӯз ин ва дигар саволҳо дар маркази таваҷҷуҳи олимони муҳаққиқон ва коршиносон қарор доранд. Ин вобаста ба он аст, ки дар олами беканор инсон ҳамчун ягонагии моддиву маънавӣ, биологиву иҷтимоӣ, нодиру нотақрор ва эҷодкор боқӣ мондааст.

Инсонии имрӯза, ки дар ихотаи проблемаҳои глобалӣ, бухрони иттилоотӣ қарор дорад, маҷбур аст тамоми ҳодисоти дар Олам баамаломадаро пайгирӣ намояд. Ӯ ба иттилоот монанди ғизо низ ниёз дорад ва маҷбур аст дар шароити бухрон ва афзоиши ҳаҷми иттилоот қобилиятҳои худро таҳким бахшад. Ҳамзамон бухрони иттилоотӣ ва ҳаҷми иттилооти афзоянда метавонад ба дигагунии сохт ва ҳаҷми майнаи инсон, ҳатто ба сакта (инсульт)-и зехнӣ – ҳолати кундзехнӣ аз ниҳоят барзиёдии иттилоот ва дониш бурда расонад.

Вобаста ба ин, масъалаҳои «киборг» – омехтаи биологӣю техникийи инсон, марҳилаи киборгикунонӣ, роботикунонӣ, таҳаввулоти инсон аз «ҳомо сапиенс» ба «ҳомо информатикус», «ҳомо интеллигенс», «ҳомо

электроникус» ва «ҳомо техник» таҳлилу баррасӣ мегарданд. Аз ҷумла, муҳаққикон қайд менамоянд, ки татбиқи техника дар вучуди биологии инсон, ки имрӯз ба таври васеъ ба мушоҳида мерасад, нишон медиҳад, ки имкон аст мо дар зинаи баланди инкишофи «ҳомо сапиенс» ва намуди биологии худ қарор дошта бошем ва таҳаввулоти минбаъдаи мо ба самти «ҳомо техник» равона бошад. Сарфи назар аз ин, нодуруст мебуд, агар тасаввур намоем, ки ҷудо шудани инсон аз табиат маънои пурра ҷудо ӯро шудани аз табиати биологии худ дошта бошад. Баръакс, дар раванди зикргардида ҷиҳатҳои биологии инсон гум намешаванд, балки бозсозӣ шуда, ба муҳити зисти нави технологӣ ва иттилоотӣ мепайванданд.

Зербоби дуюми боб - «**Таносуби иттилоот ва дониш**» - ба муайян намудани таносуби иттилоот ва дониш бахшида шуда, қайд мегардад, ки дарвоқеъ, дар шароити рушди техникаи компютерӣ, автоматикунонӣ, иттилооткунонӣ ва Интернет имрӯз бештар дар бораи зехни сунъӣ, оид ба иттилоот ба ҷои дониш, оид ба хотира ба ҷои фаҳмиш сухан меравад. Ин ба он оварда мерасонад, ки дар адабиёти фалсафӣ ва илмӣ дониш бештар бо иттилоот шабеҳ карда мешавад. Бо пайдоиши технологияҳои интеллектуалӣ ва диққати бештар ба нақши афзояндаи иттилоот баррасии иттилоот ва дониш яке аз масъалаҳои мубрами фалсафа ва илми муосирро ташкил медиҳад. Вобаста ба ин, олимони А.И. Ракитов ва А.И. Уваров дар доираи назарияи маърифат эпистемологияи иттилоотиро, ки роҳи воситаҳои табдили иттилоотро ба шакли олии он дониш баррасӣ менамояд, пешниҳод намуданд. Дар асоси омӯзиш ва таҳлили адабиёт нишон дода шудааст, ки мубаддалшавии иттилоот ба маҳсулот ва манбаи арзишманд, пешрафт дар соҳаи низоми муоширати компютерӣ, мукамалшавии имкониятҳои тафаккури мошинӣ, ҳамчун натиҷаи инқилоби компютерӣ муносибати навро дар тавсифи таносуби иттилоот, дониш ва зехн тақозо менамояд. Тавсифи ягонаи иттилоот ва дониш то ҳол дар илм қорқард нашудааст, гарчанде миёни онҳо робитаи бо ҳам чуқури диалектикӣ ва баҳамгузаришӣ мавҷуд аст, ки баъзан ин мафҳумҳо дар таҷрибаи ҳаррӯзаи мо шабеҳ карда мешаванд. Аз таҳқиқи густурдаи масъала бармеояд, ки дониш ба шуур марбут аст, дар ҳоле ки иттилоот ба низомҳои табиӣ бешуур низ ҳос мебошад. Дониш хусусияти инфиродӣ дошта, аз ҷониби субъект ба таври лафзӣ пурра баён шуда наметавонад ва аз ӯ тамоман бегона шуда ҳам наметавонад. Инчунин, зехни донишӯфари инсонро аз ҷузъиёти ҳадсӣ, иродавӣ, кайфиятӣ, баҳодихӣ ҷудо кардан номумкин аст. Дониши қабулшуда аз раванди фикрӣ ҷудо гашта (дониши бегонашуда) ибтидои эҷодии худро талаф медиҳад, бетароват гашта, ба иттилоот табдил меёбад. Дар таносуби якдигар, мафҳуми иттилоот нисбат ба мафҳуми дониш васеътар аст. Иттилоот – ин хосияти умумитарини материя, дар равандҳои иртиботии кибернетикӣ зохиршаванда мебошад. Дониш натиҷаи фаъолияти маърифатӣ, низоми махсуси тавассути он бадастовардаи мафҳумҳо дар бораи воқеият мебошад. Аз ин рӯ, ҳама намуди дониш метавонад иттилоот бошад, аммо на ҳама иттилоот дониш мебошад. Танҳо иттилоотеро метавон ҳамчун дониш баррасӣ кард, ки як

қатор дигаргунихоро гузаронида, дар забон (садоӣ, имову ишора, расм ва ғ.) ифода ва сабт мегардад.

Дар зербоби сеюм - **«Иттилоот ҳамчун чузъи ҷудонашавандаи ташаккули ҷаҳонбинии муосири илмӣ»** - қайд мегардад, ки бо назардошти афзоиши миқдори иттилоот, тағйироти васеъ ва кулӣ дар инфосфера низ ба амал омада, тарзи тафаккур, ҷаҳонбинӣ ва биниши инсониятро нисбат ба воқеият дигаргун менамояд. Ҷомеаи иттилоотиро беҳуда «ҷомеаи дониш» ва ё «ҷомеае, ки меомӯзад» унвон накардаанд, чунки дар натиҷаи дигаргуниҳо дар «ҷомеаи дониш» типӣ нави инсон – типӣ истифодабарандаи иттилоот ташаккул меёбад. Ташаккули ҷаҳонбинии нави иттилоотӣ ҳамчун омил ба ташаккули фарҳанги иттилоотии шахс низ таъсир мерасонад. Инсонӣ муосир худро бошандаи на сотсиосфера, балки инфосфера, на муҳити иҷтимоӣ-фарҳангӣ, балки муҳити иттилоотӣ эҳсос менамояд. Солҳои охир дар фазои илмӣ фаҳмиши он ки иттилоот омили муайянкунанда дар равандҳои худташаккулёбӣ ва таҳаввулоти табиат ва ҷамъият мебошад, боло рафта истодааст. Манзараи иттилоотии олам дар шуури инсон ҳукмрон гардида, аз ташаккули босуръати ҷомеаи иттилоотӣ, тамаддун ва фарҳанги иттилоотӣ, гувоҳӣ медиҳад. Бисёрӣ ва гуногунии шарҳи мафҳуми иттилоот, пайдо кардани равандҳои иттилоотӣ дар ҳама ҷузъиёти воқеият табиат, ҷамъият ва тафаккуру шуур ба андешае водор месозад, ки иттилоот таҷассумгари яке аз асосҳои ибтидоии бунёдии олам мебошад. Аз нигоҳи фалсафӣ, замони тағйир додани концепсияи асосҳои бунёдии олам фаро расидааст: бар ивази ифодаи «олам моддист» бояд «олам моддӣ-иттилоотист»-ро истифода бурд. Ин маъноӣ онро дорад, ки дар асосҳои бунёдии олам материя ва иттилоот «ду тарафи як медал»-ро ташкил медиҳанд, онҳо бо ҳамдигар пайванди ногусастанӣ доранд, ҷудо аз якдигар вучуд дошта наметавонанд. Имрӯз иттилоот дар қатори мафҳумҳои бунёдии олам – материя ва энергия маҳаки ҷаҳонбинии муосири илмиро ташкил медиҳад. Вобаста ба ин ташаккули «ҷаҳонбинии нави иттилоотӣ» ва рушди фалсафаи иттилоот ҳамчун самти нави илм масъалаи мубрамо ташкил додааст.

Дар боби сеюми диссертатсия - **«Масъалаи ташаккули ҷаҳонбинии нави иттилоотӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон»** - масъалаҳои таъсири иттилооткунони ҷомеаи муосир ба дигаргуншавии фаъолияти инсонӣ, тарзи тафаккур ва низоми арзишҳо, зарурати даст кашидан аз ҷаҳонфаҳмии кӯҳна ва дар асоси донишҳои нави муосири илмӣ-техникӣ, иттилоотӣ, технологӣ, астрофизикӣ ва ғайра бунёди фаҳмиши нави фалсафӣ ва манзараи нави илмӣ олам, ташаккули «ҷаҳонбинии нави иттилоотӣ» матраҳ мегарданд.

Дар зербоби якум - **«Мушкилот ва дурнамои ташаккули ҷаҳонбинии нави иттилоотӣ»** - нишон дода шудааст, ки зарурати корбарии самаранок бо ҳаҷми афзоянда ва номгӯи зиёди манбаҳои иттилоотӣ дар шароити муосир таҳкими дараҷаи омодагӣ ва «маърифатнокии иттилоотӣ»-ро аҳамиятнок мегардонад. Мо шоҳиди он гардида истодаем, ки «ҷаҳонбинии иттилоотӣ» ва технологияҳои иттилоотӣ ҳама соҳаҳои тамаддуни муосир илм, маориф, соҳаи ҳарбӣ, иқтисодиёт, дин ва ғайраро

фаро гирифта, ғасб намуда истодааст. Бе дарк ва омӯзиши раванҳои таърихӣ, сиёсӣ, иҷтимоӣ, махсусан, маърифатӣ, яъне ташаккули ҷаҳонбинии нави илмӣ, ки ба иттилооти дуруст ва дониши илмӣ асос меёбад, наметавон рушди ҷомеаро ҳатто барои 10-15 соли оянда ба нақша гирифт.

Асри XXI дар пешорӯи инсон талаботи навро гузошта, инсоният ба типи прогресси инноватсионӣ қадам мемонад ва мо бояд инсони инноватсиониро аз рӯи типи тафаккур, ҷаҳонбинӣ, фарҳанг, қобилияти фаъолияти навоарӣ, инсони қобил дар истифодаи донишҳо дар таҷриба омода намоем. Инсон имрӯз дар фазои комилан нави коммуникатсионӣ – дар робитаи доимии байниҳамдигарӣ бо дигарон қарор дорад. Иттилоот ва воситаҳои коркади он барои ҳама он чизе, ки аз ҷониби инсон офарида мешаванд, омили пайвастандани гардидааст. Аз ин рӯ, ташаккули «фарҳанги иттилоотӣ» ва «ҷаҳонбинии иттилоотӣ»-и инсон барои ҷомеа ва дар маҷмуъ тамаддун лозим гардидааст.

Иттилооти тавассути гузоришҳои оmodанамудаи касбӣ неруи баланди таъсиррасонии эмотсионалӣ ва зеҳниро дорост. Бо назардошти дастрасии умум ба иттилоот тавассути телевизион, радио, Интернет ва дигар навъҳои ВАО таъсиррасонӣ ба шуур ва ҷаҳонбинии омма, назарфиребӣ ва захролудгардонии тафаккури ҷомеа дида мешавад. Васоити ахбори омма, телевизион, шабакаи глобалии Интернет бо методҳои таблиғоту намоиш на ҳама вақт самти ҷаҳонбиниро ба ҷониби арзишҳои таърихан ташаккулёфтаи илмӣ-фарҳангӣ ва ахлоқӣ равона месозанд. Аз ин ҷост, ки дарки нодурусти иттилоот аз ҷониби ҷомеа ба оқибатҳои номатлуб бурда мерасонад. Вобаста ба он ки инсон бо иттилоот чи гуна сару кор мегирад, на танҳо ояндаи ӯ, балки ояндаи давлату миллат муайян хоҳад гардид. Фаҳмиши нақши муайянкунандаи иттилоот ва равандҳои иттилоотӣ дар ҳаводиси табиат, дар ҳаёти ҷомеа ва дар фаъолияти ҳуди инсон сифати нави ҷаҳонбинии одамонро ташкил медиҳад. Чунин шакли фаҳмиш бунёди манзараи томи оламро, ки ба дарки пурраи муҳити иттилоотии тағйирёбанда ва нақши инсон дар он ҷавобгӯ мебошад, фаро мегирад.

Дар зербоби дуюм - **«Нақши ҷаҳонбинии нави иттилоотӣ дар ташаккули маърифат ва ҷаҳонбинии ҷавонони тоҷик»** - диққати асосӣ ба фазои иттилоотӣ ва нақши ҷаҳонбинии нави иттилоотӣ барои ҷавонон дода мешавад. Дар ин замина, ки иттилоот аз соҳаи сарватҳои иловагӣ ба соҳаи сарватҳои ҳатмӣ мегуразад, нақши он комилан тағйир ёфта истодааст. Пештар агар фазои иттилоотӣ танҳо бо миқдори сарчашмаҳои маҳдуд, масалан китобу рӯзномаҳо ташаккул меёфт, имрӯзҳо миқдори сарчашмаҳои иттилоотӣ беҳудуд гардидааст. Дар баробари ин иттилоот ҳамчун объекти моликият баромад намуда, иттилооти сахех, пурра ва эътимоднок баробари дигар воситаҳои қиматбаҳо ва ҳатто гарантар аз нафту тилло доништа мешавад.

Афзоиши нақши фазои иттилоотӣ ба боз ҳам таъсироти номатлуб ба соҳаҳои гуногуни ҳаёти ҷамъиятӣ бурда мерасонад, чунки универсалӣ будани иттилоот имкон медиҳад онро барои ворид гардидан ба дигар фазо

(сиёсӣ, иҷтимоӣ, иқтисодӣ, низомӣ) истифода бояд бурд. Иштироки ғайриқонунии субъектон дар фазои иттилоотӣ, махсусан, ҳузури онҳо дар Интернет ва шабакаҳои иҷтимоӣ, ки ҳоло идоранашиаванда гардида истодааст, ба бартарӣ ва ҳукмфармоӣ пайдо кардан дар воқеияти амалии сиёсиву идораи фазои иттилоотии ҷомеа бурда мерасонад, ки махсусан ин имкониятро гурӯҳҳои номатлуби экстремистӣ террористӣ бештар истифода мекунанд. Аз ин хотир, нақши афзоишдаи фазои иттилоотӣ дар дилхоҳ вазифаҳои дар назди ҷомеаи муосир қарордошта (иҷтимоӣ, иқтисодӣ, сиёсӣ, низомӣ) моро ба он водор менамояд, ки ба ин васила диққати бештар диҳем. Ин технологияҳои муайяни иттилоотӣ мебошанд, ки дар доираи онҳо гузариш аз соҳаи иттилоотӣ ба дигар соҳаҳо амалӣ мегардад, зимнан, ин тавассути така ба шуури ҷамъиятӣ, махсусан, қишри осебпазири ҷомеа – ҷавонон амалӣ карда мешавад. Вобаста ба ин, таъсири падидаҳои ҷанги иттилоотӣ, назарфиребии сиёсӣ, ба роҳ мондани тарғибу ташвиқи ғояҳои тундгароӣ ва анҷом додани ҳуҷумҳои иттилоотӣ баррасӣ мегарданд, ки иттилоот ҳамчун яроқ ва технологияҳои иттилоотӣ-иртиботӣ, ба сифати воситаи амалӣ намудани он истифода мешаванд.

Дар шароити муосир сомонаҳои интернетӣ, шабакаҳои иҷтимоӣ, видеопорталҳо ва саҳифаҳои интернетӣ сарчашмаи асосии паҳншавии иттилооти носоҳеҳ, бардурӯғ ва иғвоангез мебошанд. Дар ин замина, созмонҳои экстремистиву террористӣ бо таъсиси шабакаҳо ва сомонаҳои интернетии худ ба суботи сиёсӣ ва амнияти иттилоотии мамлакат хавфу хатари бештар доранд. Созмон ва ҳаракатҳои террористӣ аввал ғайриқонунии худро дар фазои иттилоотӣ ғайриқонуни сохта, баъдан ба шуури омма ворид мегарданд, яъне онҳо аввал муҳосираи фазои иттилоотӣ ё худ ҳокимияти иттилоотӣ, сипас, ҳокимияти воқеиро мепоҳанд ба даст оранд. Дар асоси ҷаҳонбинии муосири иттилоотӣ тасаввуроти мувофиқи иттилоотӣ ҳамчун маҷмуи донишҳо оид ба табиати иттилоот, хосиятҳои он, қонунияти паҳншавӣ ва истифодаи он дар ҷомеаи инсонӣ ҷойгир аст. Ташаккули ҷаҳонбинии иттилоотӣ бо низоми арзишҳои нави иттилоотии инсон ва ҷомеа алоқаманд аст. Ҷавонони муосир имрӯз бояд на танҳо қобилияти истифодабарии иттилоотро дошта бошанд, балки дар онҳо бояд «ҷаҳонбинии иттилоотӣ» моҳиятан ва мазмунан ташаккул ёбад, фаҳмиши мақоми худ ва маънии зиндагӣ дар ҷомеаи иттилоотӣ дуруст инкишоф ёбад. Ҳамин тариқ, ташаккули «ҷаҳонбинии нави иттилоотӣ» дар Ҷумҳурии Тоҷикистон ҳадафҳои ҳаёти, арзишҳои шинохта, фаҳмиши нақш ва масъулияти фардро дар назди ҷомеа дар қарни рушди бошиддати иттилоотӣ дарбар гирифтааст.

Хулоса

Натиҷаҳои асосии илмӣ рисола

1. Дар раванди омӯзиш, таҳлил ва баррасии мавзӯи таҳқиқотӣ муайян карда шуд, ки давоми якҷанд қарнҳо вожаи «иттилоот» дар қатори дахҳо ҳазор дигар вожаҳо ҳамчун мафҳуми қаторӣ буд. Муддати тулонӣ инсон худро ягона созанда ва қобили таҳвил, қабул ва эҷоди иттилоот медонист. Вазъи мазкур бо пайдоиши назарияи иттилоот ва кибернетика

тағйир ёфт. Ин илмҳо маълум намуданд, ки равандҳои иттилоотӣ дар организми зинда, ҳатто дар амёба ва вирусҳо, инчунин дар объектҳои ғайризинда ба амал меоянд. Аз ин замон доираи истифода ва қорбарии мафҳуми «иттилот» васеъ гардид. Ошқор сохтани ягонагии равандҳо дар олами зинда ва ғайризинда, татбиқи васеи МЭХ, афзоиши бошиддати анбӯҳи иттилоот дар намуди рӯзномаҳо, маҷаллаҳо, китобҳо, телевизиону радио, Интернет ва ғайра ба мафҳуми «иттилоот» маъно ва мазмуни дигар бахшиданд. Дар марҳилаи муосири рушди илм акнун иттилоот ҳамчун мафҳуми васеъ ва аз ҳама муҳим ҳамчун хусусияти ҳамаҷойидошта дар ҳама намуди низомҳои зинда, ғайризинда ва иҷтимоӣ мавҷуд аст. Ба ибораи дигар, тамоми олами атрофи мо, чи ба дарки мо дастрас ва дастнорас дар ҳамаҷо сохтори иттилоотиро дорост [1 – М].

2. Дар доираи таҳлили таърихӣ-фалсафӣ ва мантиқӣ муайян карда шудааст, ки тасаввуроти ибтидоӣ (тоилмӣ) нисбати мафҳуми иттилоот дар доираи забони муқаррарӣ дар асоси таҷрибаи ҳаёти ҳаррӯза ва иҷтимоӣ иртиботӣ ба даст омадааст. То ибтидои асри ХХ иттилоот ҳамчун хабарҳои шарҳдиҳандаи ягон ҳодиса, оид ба вазъи ягон чиз, маълумот оид ба муҳити атроф ва равандҳои дар он ҷоришаванда, ки инсон ба таври визуалӣ ё тавассути воситаҳои махсус ба даст меорад, шарҳ меёбад, вале ба таҳқиқи мазмун ва моҳияти он диққати махсус дода намешуд. Танҳо аз солҳои 20-уми қарни ХХ иттилоот бо шарофати рушди кибернетика маънои васеъро соҳиб гашт. Дар ин радиф иттилоот ҳамчун мафҳуми бисёрмаъно, охири асри гузашта ба таркиби луғавии забони муосири тоҷикӣ, ҳамчун синоними калимаи байналмилалӣ «информатсия» ворид гаштааст [2 – М].

3. Муайян карда шудааст, ки аз солҳои 70-уми қарни гузашта сар карда, то имрӯз дар баробари нуқтаҳои назари мухталиф оид ба тавсифҳои фалсафӣ ва илмӣ мафҳуми иттилоот, ҳамчунин, равишҳои субстансионалӣ, атрибутивӣ ва функсионалӣ ташаккул ёфтанд. Аз ҷумла, тарафдорони равиши субстансионалӣ чунин мешуморанд, ки иттилоот ҳамчун мафҳуми умумӣ дар қатори чунин категорияҳои фалсафӣ монанди материя, энергия, фазо, вақт, ҳаракат ва инкишоф қарор дорад. Атрибутистҳо онро ҳамчун атрибут – хосияти ҷудонашавандаи предмету ашёҳо мешуморанд. Тарафдорони равиши функсионалӣ мафҳуми «иттилоот»-ро дар робита бо мафҳуми «инъикос» баррасӣ намуда, чунин мешуморанд, ки иттилоот ин танҳо хосияти материя зинда ва дастгоҳҳои кибернетикӣ буда, дар табиати ғайризинда вучуд надорад. Айни ҳол баҳсу мунозираҳо байни равишҳои зикргардида оид ба табиат ва моҳияти иттилоот идома доранд. Аз нигоҳи мантиқӣ, натиҷаҳои бадастомада дар муҳофизаи ин равишҳо барои қоркарди соҳаи нави таҳқиқот – информология мусоидат хоҳанд кард [1 – М].

4. Асоснок карда шудааст, ки «иттилоот» яке аз мафҳумҳои бунёдӣ дар қатори мафҳумҳои «материя» ва «энергия» буда, аз рӯи дараҷаи категорияҳои умумиилмӣ ва фалсафӣ баробармаъноанд. Онҳо мутақобилан ҳамдигарро пурра ва ҷанбаҳои гуногуни объектҳо, равандҳо ё ҳаводиси воқеиятро тавсиф мекунанд. Дар натиҷаи таҳлили

гуногунандешагӣ нисбати иттилоот ва табиату хосиятҳои он чунин хулосаҳо ба даст омаданд:

– олами воқеӣ аз се ҷузъиёти бунёдӣ: материя, энергия ва иттилоот иборат мебошад, ки худмустақил буда, намудҳои гуногуни воқеияти обективии новобаста аз шуури мо вучуддоштаро дар худ зоҳир менамоянд. Онҳо аз рӯйи дараҷаи категорияҳои умумиилмӣ ва фалсафӣ барбармаъно мебошанд;

– иттилоот объекти физикӣ набуда, балки барои зоҳиршавии худ ба объект ё раванди воқеияти физикӣ, ки ҳамчун барандагони он хизмат мекунанд, эҳтиёҷ дорад;

– мафҳуми иттилоотро фаҳмидан ва муайян намудан бисёр душвор аст, зеро дар шароитҳои гуногун: дар низомҳои физикии табиати ғайризинда, дар низомҳои биологӣ, дар воситаҳои техникӣ, дар низомҳои иҷтимоӣ ва дар шуури инсон ба таври гуногун зоҳир мешавад;

– миқдори иттилоот ченаки мураккабии низомҳои ташкилшудаи дилхоҳ табиат буда, имкон медиҳад арзебии миқдори дараҷаи ин мураккабият ба даст ояд;

– иттилоот ба ҳама дараҷаҳои ташкили материя ва энергияи олами моро иҳотакарда ворид мегардад, вай нахустсабаби ҳаракати материя ва энергия буда, самти ин ҳаракатро дар фазо ва вақт муайян менамояд;

– ҳамчун атрибути материя иттилоот дар раванди худташкิลёбии он ширкат варзида, ба пайдоиши олами зинда ва ба ин васила ба ташаккули гомеостаз ва падидаи идора мусоидат менамояд [5 – М]; [6 – М].

5. Ҳангоми таҳлили масъалаи таносуби иттилоот ва таҳаввулот маълум карда шудааст, ки раванди иттилооткунони ҷомеаи муосир таҳаввулоти босуръати илмию техникӣ ва иқтисодию иҷтимоиро ба амал оварда истодааст, ки ин дар навбати худ масъалаи нигоҳ доштани моҳияти биологӣ ва иҷтимоии инсонии имрӯза *Homo sapiens*-ро боқӣ мемонад. Қайд гардидааст, ки тамоюли фаъолияти ҳаётии инсон аз бунёд, ба даст овардан, коркард, таҳвил ва истифодаи иттилоот иборат мебошад. Ба ибораи дигар тамоми он чизе, ки моро иҳота кардааст, таркиботи фазои иттилоотӣ аст. Имрӯз ҳаёти инсонро бе муҳити иттилоотӣ ва истифодаи технологияҳои иттилоотӣ-коммуникатсионӣ тасаввур намудан номумкин аст. Пас, саволе ба миён меояд, ки мо имрӯз ҳамчун ҳоми сапиенс ба кадом самти инкишоф ва таҳаввулот равонаем ва зинаи нави таҳаввулоти мо чӣ гуна аст? Дар ояндаи наздику дур таҳаввулоти моро чӣ интизор аст? Ё худ дар раванди прогресси иҷтимоӣ-техникӣ ва истифодаи низомҳои технологӣ ва иттилоотӣ-коммуникатсионӣ инсон дар оянда моҳияти биологӣ худро нигоҳ дошта метавонад ё не? Имрӯз ин ва дигар саволҳо дар маркази диққати олимону муҳаққиқон ва коршиносони соҳаҳои гуногун қарор доранд [4 – М]; [5 – М].

6. Нишон дода шудааст, ки ҳанӯз солҳои 60-уми асри XX дар адабиёти илмӣ-фалсафӣ мафҳуми «киборг» - омехтаи одаму МЭҶ пайдо гардида буд. Мафҳуми мазкур ва «киборгикунонӣ»-ро аввалин маротиба соли 1960 ихтироъкори аэроқайҳонӣ – Манфорд Клайнс ва табиб Натан Клайд, муҳаққиқони лабораторияи амсиласозӣ дар Нью-Йорк ба гардиши

илмӣ ворид намуданд. Баъдан, ин мафҳумҳо дар адабиёти илмӣ ва фарҳангӣ-омавӣ нисбати иттилооткунонӣ ва ояндаи инсон таҳти унвони протокиборгҳо (хомо интеллигенс, хомо информатикус, хомо электроникус, техноинсон) паҳн гардиданд. Вале новобаста ба мавҷудияти адабиёти васеи илмӣ-фалсафӣ ва фарҳангӣ-оммавӣ бахшида ба таҳаввулоти ояндаи инсон ин самти таҳқиқот айни замон ҳамчун парадигмаи мубрами умумиилмӣ боқӣ мемонад [6 – М].

7. Асоснок курда шудааст, ки имрӯз тантанаи тафаккури технократӣ дар шароити инқилоби компютерӣ, ҷомеаи иттилоотӣ ва намоиши ғалабаи Интернет дар сайёра ба он оварда расонидааст, ки имрӯз бештар дар бораи зехни сунъӣ, оид ба иттилоот ба ҷои дониш, оид ба хотира ба ҷои фаҳмиш сухан меравад. Дар адабиёти илмӣ ва фалсафӣ бошад, дониш бештар бо иттилоот шабеҳ карда мешавад. Вобаста ба ин ҳолат, дар фалсафа ва илми муосир масъалаи таносуби иттилоот ва дониш дар ҷомеаи иттилоотии рушдбанда муҳимият ва аҳамияти махсуси назариявӣ, амалӣ ва фарҳангиро касб менамояд. Дар рисола оид ба падидаи мазкур доираи васеи таҳқиқот мавриди баррасӣ гардида, муайян карда шудааст, ки масъалаи таносуби иттилоот ва дониш дар илми муосир мавзӯи баҳси доманадор шуда, то имрӯз ҳалли ягонаи худро наёфтааст [6 – М].

8. Масъалаи мушкилот ва ташаккули «ҷаҳонбинии нави иттилоотӣ» таҳқиқ гардида, муайян карда шудааст, ки гарчанде чунин нави ҷаҳонбинӣ дар баъзан муносибатҳо (консепсияи физикӣ ва математикии иттилоот) ба ҷаҳонбинии механистизми олам шабоҳат пайдо намекунад, аммо дар ҷанбаҳои дигари худ он ба кулли таҷрибаи инсонӣ, баҳогузориҳои воқеияти иттилоотӣ ва робитаи инсонро бо олами иттилоотӣ дарбар гирифтааст. Чуноне таърих гӯвоҳӣ медиҳад, дар раванди гузариши ҳар як ҷомеаи аз зинаи анъанавӣ ба нав, наслҳои он ҳаводиси гузашта ва навро ба таври гуногун дарк ва арзёбӣ менамоянд. Аз ҷумла, Ҷумҳурии Тоҷикистон, ки имрӯз дар давраи гузариш ба ҷомеаи иттилоотӣ қарор дорад, барои он ташаккули «ҷаҳонбинии нави иттилоотӣ» мақоми калидиро ишғол менамояд. Мубрамияти масъалаи мазкурро Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Эмомалӣ Раҳмон ҳанӯз 21 майи соли 2021 дар мулоқот бо ҷавонони кишвар баён намуда, қайд карданд, ки дар шароити пешрафти илму техника ва технологияҳо масъалаи баланд бардоштани сатҳи маърифату саводнокии ҷавонон ва ба омӯзиши илму донишҳои замонавӣ фаро гирифтани онҳо аз ҷумлаи вазифаҳои муҳимтарини мо ба ҳисоб меравад [1 – М]; [6 – М].

9. Дар шароити муосир сомонаҳои интернетӣ, шабакаҳои иҷтимоӣ, видеопорталҳо ва саҳифаҳои интернетӣ сарчашмаи асосии паҳншавии иттилооти носоҳеҳ, бардурӯғ ва иғвоангез мебошанд. Дар ин замина, созмонҳои экстремистиву террористӣ бо таъсиси шабакаҳо ва сомонаҳои интернетии худ ба суботи сиёсӣ ва амнияти иттилоотии мамлакат хавфу хатари зиёде оварда истодаанд. Айни замон барои аз байн бурдани суботи сиёсии Ҷумҳурии Тоҷикистон, барои роҳгум сохтани кишрҳои иҷтимоии ҷомеа, аз ҷумла, ҷавонон ҳама гуна дуруғпардозӣ ва иғвоангезӣ аз ҷониби фаъолони ташкилотҳои террористию экстремистии ТТЭ «Ҳизби наҳзати

исломӣ», «Паймони милии Тоҷикистон» ва «Гурӯҳи 24» ба мушоҳида мерасад. Дар баробари онҳо инчунин, як зумра ҳизбу ҳаракат ва ташкилоти террористию экстремистии дигар низ амал менамоянд, ки фаъолияти онҳо ба муқобили амнияти иттилоотӣ ва суботи сиёсии Ҷумҳурии Тоҷикистон равона гардидааст. Президенти кишвар Эмомалӣ Раҳмон зимни суҳанронӣ дар мулоқот бо ҷавонони кишвар 21 майи соли 2021 таъкид доштанд, ки дар шароите, ки тамоми қувваҳои иртиқоиву ифротӣ барои таъсиррасонӣ ба мафкураи ҷавонон равона шудааст, ҷавонони мо бояд ҳушёр бошанд, зиракии сиёсиро аз даст надиханд ва манфиатҳои милливу давлатиро ҳатто як лаҳза ҳам фаромӯш накунанд [1 – М]; [6 – М].

10. Дар доираи таҳлили таърихӣ-фалсафӣ ва иҷтимоӣ-гуманитарӣ асоснок карда шудааст, ки бо қадам мондан ба асри XXI – давраи инқилоби иттилоотӣ, инсон дар пешорӯи зарурати воқеӣ – омӯзиши коркарди ҳаҷми афзоиандаи иттилоот рӯ ба рӯ гаштааст. Маҳз бо назардошти ин ҳолат, мо бояд имрӯз ба иттилоот ва тарзи пешниҳод, муносибат ва истифодабарии он таваҷҷуҳи хоса дошта бошем. Дар ҷаҳони имрӯза, ки технологияҳои иттилоотӣ ва коммуникатсионӣ бо суръати кайҳонӣ пеш мераванд, аз мо дараҷаи дониш, касбияти баланд ва аз ҳама муҳим ташаккули «ҷаҳонбинии нави иттилоотӣ»-ро барои истифодаи хирадмандонаи онҳо талаб менамояд. «Ҷаҳонбинии нави иттилоотӣ» ба одамон, махсусан, ҷавонон барои худмуайянкунӣ дар фазои муосири иттилоотии ташаккулёбанда, муайян намудани талаботи худ, имконияти худбаамалбарорӣ кумак намуда, барои рушди бомуваффақият ва баландбардории сифати зиндагии онҳо мусоидат менамояд. Воридшавии ҷомеа ба марҳилаи иттилоотии рушди худ мушкilotи бетайёрии инсонро ба дарк ва коркарди анбӯҳ ва ҳаҷми зиёди иттилоот, воситаи идора ва методҳои муосири амал бо иттилоотро ошкор намуд. Аз ин хоти, ҷомеаи иттилоотӣ на танҳо ба тағйири образи зиндагӣ ва фарҳанг оварда мерсонад, балки ташаккули типи нави ҷаҳонбинӣ – «ҷаҳонбинии иттилоотӣ»-ро тақозо менамояд [1 – М]; [6 – М].

11. Дар рисола бо мисолҳои амиқ нишон дода шудааст, ки иттилоот ба захираи бузурги глобалӣ мубаддал гардидааст, рушди технологияҳои иттилоотӣ бошад тарзи зист ва ҳаёти иҷтимоиро тағйир дода, ба ташаккули ҷаҳонбинӣ таъсир мерасонад. Афзоиши бошиддати ҳаҷми иттилоот ҳолати бухрон, таркиш, бархӯрд ва захролудшавии иттилоотиро ба вуҷуд овард. Гуногунрангии иттилоот боло рафта истодааст, аммо бо вучуди ин ҳаҷми иттилооти афзоишёбандаи зиёдати дар гардиш аст. Дар натиҷа иқтидори бузурги иттилоотӣ ҷамъоварӣ гардид, аммо бо сабаби маҳдудиятҳои физикӣ ва техникӣ инсон наметавонад аз он истифода кунад. Аз ин сабаб иқтидори иттилоотии ҷомеа имрӯз на танҳо бо дараҷаи рушди техносфера ва инфосфера, балки бо дараҷаи рушди «ҷаҳонбинии иттилоотӣ» муайян мегардад [4 – М]; [6 – М].

12. Истифодабарии иттилоот ва рушди инқилоби илмӣ-техникии муосир, сифат ва сатҳи амнияти иттилоотӣ, инчунин дараҷаи рушди ҷомеаи мо ҳамчун ҷомеаи дониш аз дараҷаи рушди «ҷаҳонбинии нави

иттилоотӣ» вобастагӣ дорад. Масъалаи ташаккули «чаҳонбинии нави иттилоотӣ» ин мушкилоти давлат, дар маҷмуъ худи ҷомеа мебошад. Гарчанде ҷомеаи муосири тоҷик ба таври устуворона ба самти иттилоотӣ қадам мениҳад, ҷанбаи фарҳангии иттилоотии он, сатҳи маърифати истифодабарии технологияҳои иттилоотӣ-коммуникатсионӣ, этикаи компютерӣ ва «чаҳонбинии иттилоотӣ»-и он ба талаботи замони мувофиқ нест. Вобаста ба ин ҳолат, дар рисола, дар доираи мазмуни фалсафӣ ва иҷтимоӣ-гуманитарӣ масъалаи ташаккули ҷаҳонбинии нави иттилоотӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон ҳамчун масъалаи мубрами рӯз асоснок карда шудааст [3 – М]; [6 – М].

Тавсияҳо оид ба истифодаи амалии натиҷаҳои таҳқиқот

Дар асоси таҳлил ва хулосаҳои баровардашуда оид ба истифодаи амалии натиҷаҳои таҳқиқоти зерин пешниҳод карда мешаванд:

1. Имрӯз иттилоот ҳамчун масъалаи рӯзмарраи умумии дикқати олимони муҳаққиқон ва коршиносони ҳама соҳаҳо аз табиатшиносӣ то гуманитарӣ ҷалб намудааст. Онҳо бештар дар атрофи таносуби иттилоот ва дониш, хотира ба ҷойи фаҳмиш, иттилоот ва таҳаввулот, иттилоот ва таҳаввулоти ояндаи инсон, манзараи таҳаввулоти олам, ташаккули ҷаҳонбинии нави иттилоотӣ баҳсу мунозирадоранд. Вобаста ба ин ҳолат, муҳаққиқонро мебояд оид ба асосҳои фалсафӣ, методологӣ, гносеологӣ, илмӣ-табиӣ ва гуманитарии падидаи иттилоот, ки мақоми калидиро дар манзараи муосири илмӣ олам ишғол менамояд, дар коркарди минбаъдаи масъалаҳои фалсафӣ аҳамияти ҷиддӣ дода шавад.

2. Имрӯз мо шоҳид ва иштирокчиҳои фаъоли прогресси иҷтимоӣ – ҷомеаи нави иттилоотӣ ва технологияи умумибашарӣ мебошем. Ин ҳолат ташаккули фалсафа ва ҷаҳонбинии нави иттилоотиро тақозо дорад. Вобаста ба ин Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон ва муассисаҳои илмӣ-таълимиро мебояд, ки ҷиҳати ташаккули ҷаҳонбинии нави илмӣ ва иттилоотӣ барои ҷавонон ва сокинони ҷомеаи имрӯза чораҳои амалӣ андешанд.

3. Барои бунёди тасаввуроти амиқ дар бораи воқеияти иттилоотӣ, мушкилот, равиҳо ва зиддиятҳои гуногуни ҷойдошта дар ин ҷода таълими курси махсус аз фанҳои нави фалсафаи иттилоот ва информология дар муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ ба роҳ монда шавад.

4. Натиҷаҳои илмӣ соҳаи нави фалсафаи иттилот ва информология ҳангоми таълими фанҳои фалсафа, фалсафаи илм, метод ва методологияи илмӣ-таҳқиқотӣ, фалсафаи табиатшиносӣ, антропология ва омода сохтани лексияҳо, курсҳои махсус ва семинарҳо оид ба мавзӯҳо ва фанҳои дахлдор истифода бурда шаванд.

5. Воқеияти иттилоотии имрӯза нишон медиҳад, ки ҳеҷ як инсон, аз ҷумла шахси ҷавон аз таъсири иттилооти носоҳаҳ, бардуруғ ва иғвоангез дар канор буда наметавонад. Баъзе аз ҷавонони сустирода ва ноогоҳ ҳангоми ворид шудан ба фазои иттилоотӣ ба доми гурӯҳҳои иртиҷой ва ифротӣ афтада, ба миллату Ватан хиёнат менамоянд. Вобаста ба ин ҳолат, барои ҳифзи шахрвандони ҷумҳурӣ, аз ҷумла, ҷавонон аз таъсири

иттилооти манфӣ ва иғвоангез бояд дар онҳо чаҳонбинии иттилоотӣ ва интиқодӣ ташаккул дода шавад.

6. Шаҳрвандон, аз ҷумла, ҷавонро мебоҷад пеш аз ворид гардидан ба фазои иттилоотӣ, аз ҷумла хангоми хузур дар Интернет, барои аз таъсири иттилооти носоҳеҳ эмин будан ба манбаъ, мазмун, эътимодноқӣ ва арзишмандии иттилоот диққати махсус диҳанд.

7. Барои ташкили фазои мусоиди иттилоотӣ ва аз таъсири омилҳои номатлуби иттилоотӣ эмин будан, зарур аст дараҷаи саводнокии истифодабарии технологияҳои иттилоотӣ-коммуникатсионӣ ва шабаки Интернетӣ дар сокинони кишвар боло бурда шавад.

РҶҶҲАТИ ИНТИШОРОТИ ИЛМӢ АЗ РҶҶИ МАВЗУИ ДИССЕРТАТСИЯ

**Мақолаҳои илмие, ки дар маҷаллаҳои тақризшавандаи аз
ҷониби ҚОА-и назди Президенти ҚТ тавсияшуда нашр шудаанд:**

[1-М] Камолов Ш.В. Фалсафаи иттилоот ва чаҳонбинии муосири илмӣ [Матн] / Ш.В. Камолов // Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. – Душанбе. – 2019. – №9. – С. 233-238. ISSN 2074-1847;

[2-М] Камолов Ш.В. Таҳлили фалсафӣ ва умумиилмӣ мафҳуми иттилоот [Матн] / Ш.В. Камолов // Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. – Душанбе. – 2019. – №10 (2). – С. 134-139. ISSN 2074-1847;

[3-М] Камолов Ш.В. Информационная как ключевое понятие в понимании современной научной картины мира [Текст] / М.О. Ибодов, Ш.В. Камолов // Вестник Таджикского национального университета. – Душанбе. – 2020. – №7 – С. 152-156. ISSN 2074-1847;

[4-М] Камолов Ш.В. Иттилоот ва таҳаввулот [Матн] / М.О. Ибодов, Ш.В. Камолов // Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. – Душанбе. – 2021. – №8. – С. 139-144. ISSN 2074-1847;

[5-М] Камолов Ш.В. Фаҳмиши мафҳуми таҳаввулотгароии универсалӣ дар манзараи муосири илмӣ олам [Матн] / М.О. Ибодов, Ш.В. Камолов, А.С. Раҷабов // Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. – Душанбе. – 2022. – №2. – С. 101-107. ISSN 2074-1847;

[6-М] Камолов Ш.В. Таъсири иттилоот ба таҳаввулоти ояндаи инсон [Матн] / М.О. Ибодов, Ш.В. Камолов // Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. – Душанбе. – 2022. – №8. – С. 103-113. ISSN 2074-1847;

**Мақола ва фишурдаи интишорот дар маҷмуаи маводи конференсияҳои
ҷумҳуриявӣ ва байналмилалӣ**

[7-М] Камолов Ш.В. К проблеме информационной компетентности преподавателя вуза [Текст] / Ш.В. Камолов // Маводи конференсияи илмӣ-амалии ҷумҳуриявӣ «Муаммо ва дурнамои ташаккули салоҳияти касбӣ-педагогии омӯзгори оянда» (ш. Хучанд, 24 майи соли 2019). – Хучанд, – 2019. – С. 24-28. ДДХ ба номи Б.Ғафуров;

[8-М] Камолов Ш.В. Девиантное поведение молодежи и формы его проявления [Текст] / Ш.В. Камолов / Сборник республиканской научно-

практической конференции «Ценностные ориентации современной молодежи в условиях светского демократического государства: особенности и тенденции» (г. Душанбе, 28 ноября 2018 г.). – Душанбе, – 20189. – С. 116-126. РТСУ;

[9-М] Камолов Ш.В. Иттилоот ва таҳаввулот [Матн] / М.О. Ибодов, Ш.В. Камолов / Маводи конференсияи ҷумҳуриявии илмӣ-амалӣ «Ғояи таҳаввулотгароии умумичаҳонӣ дар фалсафаи илми муосир» (ш. Кӯлоб, 20 ноябри соли 2020). – Кӯлоб, – 2020. – С. 13-21. ДДК ба номи А.Рӯдакӣ;

[10-М] Камолов Ш.В. Информация как ключевое понятие в понимании современной научной картины мира [Матн] / Ш.В. Камолов / Маводи конференсияи ҷумҳуриявии илмӣ-амалӣ «Ғояи таҳаввулотгароии умумичаҳонӣ дар фалсафаи илми муосир» (ш. Кӯлоб, 20 ноябри соли 2020). – Кӯлоб, – 2020, – С. 50-58. ДДК ба номи А.Рӯдакӣ;

[11-М] Камолов Ш.В. Природа информации: материальные и идеальные аспекты [Матн] / Ш.В. Камолов / Маводи конференсияи илмӣ-назариявии умумидонишгоҳӣ дар мавзуи «Пешвои миллат интиҳоб ва ифтихори тоҷикон» (ш. Кӯлоб, 16 ноябри соли 2020). – Кӯлоб, – 2020, – С. 160-164.

[12-М] Камолов Ш.В. Назари фалсафӣ ба иқтисодиёти иттилоотӣ ва виртуалӣ [Матн] / Ш.В. Камолов, Т.З. Мирзоев / Маводи конференсияи ҷумҳуриявии илмӣ-амалӣ «Илми бунёдӣ – асоси такмили технологияҳо ва маводҳо». – Душанбе, – 2021, – С. 138-142. АМИТ МТТИ;

[13-М] Камолов Ш.В. Нақши технологияҳои иттилоотӣ-коммуникатсионӣ дар фаъолгардони раванди таълим [Матн] / М.О. Ибодов, Ш.В. Камолов / Маводи конференсияи ҷумҳуриявии илмӣ-амалӣ дар мавзуи «Навгониҳо дар таҳсилоти олии касбии муосир» бахшида ба 30-солагии истиқлолияти давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон (ш. Кӯлоб, 19 март соли 2021). – Душанбе, – 2021, – С. 271-274. ДДК ба номи А.Рӯдакӣ;

[14-М] Камолов Ш.В. Афзоиши омили иттилоотӣ ва таъсири он ба таҳаввулоти ояндаи инсон [Матн] / М.О. Ибодов, Ш.В. Камолов / Маҷмуаи маводи конференсияи ҷумҳуриявии илмӣ-амалӣ «Диалог науки и философии в XXI веке» (ш. Душанбе, 21 апрели соли 2022). – Душанбе, – 2022, – С. 146-156. ДСРТ;

[15-М] Камолов Ш.В. Человек как объект и субъект глобальных проблем [Текст] / Ш.В. Камолов, Ч.К. Рашидов / Сборник материалов республиканской научно-практической конференции «Диалог науки и философии в XXI веке» (г. Душанбе, 21 апреля 2022г.). – Душанбе, – 2022, – С. 139-146.

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН**

**КУЛЯБСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ АБУАБДУЛЛОХ РУДАКИ**

На правах рукописи

УДК: 1 (140.8)

ББК: 87.6

К – 25

КАМОЛОВ ШОДМОНДЖОН ВАЛИХОНОВИЧ

**ФИЛОСОФИЯ ИНФОРМАЦИИ И СОВРЕМЕННОЕ
НАУЧНОЕ МИРОВОЗЗРЕНИЕ**

АВТОРЕФЕРАТ

**диссертации на соискание ученой степени доктора философии
(PhD) – доктора по специальности 6D020100 – Философия
(6D020106 – Социальная философия)**

Душанбе – 2023

Диссертация выполнена на кафедре философии Кулябского государственного университета имени Абуабдуллох Рудаки

Научный руководитель: **Ибодов Махмадулло Орифович** – доктор философских наук, профессор кафедры философии Кулябского государственного университета имени Абуабдуллох Рудаки

Официальные оппоненты: **Джононов Сайдамир** – доктор философских наук, профессор кафедры обществознания Международного университета туризма и предпринимательства Таджикистана

Сатторзода Субхиддин Наджмуддин – кандидат философских наук, ассистент кафедры социальной работы Таджикского национального университета

Ведущая организация: Бохтарский государственный университет имени Носир Хусрав

Защита диссертации состоится «08» июня 2023 года, в «14⁰⁰» часов на заседании диссертационного совета 6D.KOA-029 при Таджикском национальном университете (734025, Республика Таджикистан, г. Душанбе, проспект Бунӣ Хисорак, учебное здание 15).

С диссертацией и авторефератом можно ознакомиться в Центральной научной библиотеке Таджикского национального университета по адресу 734025, г. Душанбе, проспект Рудаки, 17 и на официальном сайте ТНУ <http://www.tnu.tj>.

Автореферат разослан «____» _____ 2023 года.

Ученый секретарь
диссертационного совета,
доктор философских наук, профессор



Муминов А.И.

ВВЕДЕНИЕ

Актуальность темы исследования. В последней четверти XX и начале XXI века человечество вступило в новый период своего развития – эпоху становления информационного общества. Вместе с тем, с неуклонным развитием информационно-коммуникационных технологий, происхождения информационных революций и с появлением, переходом и особым вниманием на концепцию информационного общества, которое стало девизом нашего века, понятие информация стало привлекать внимание исследователей гуманитарных естественнонаучных областей. Ученые и специалисты выяснили, что современные информационные технологии, охватывая все сферы человеческой жизни, непрерывно меняют нашу среду. Возрастание роли информационной сферы и пути автоматизации информации привели к созданию компьютерной техники, Интернета и в целом к информатизации и появлению нынешних социально-философских и футурологических концепций «информационного общества». В связи с этим, информация и ее свойства стали объектом исследования ряда научных областей гуманитарных, технических и естественнонаучных дисциплин. Как объективно отмечает отечественный исследователь Ф.С. Комилов: «... непрерывность и скорость данного изменения свидетельствует о том, что XXI век в действительности будет веком информатики и информации, технологии и информационного общества»¹.

Можно сказать, что информация превратилась в ключевое понятие современной научной картины мира и без понимания ее основной сущности наши представления относительно бытия и действительности станут ошибочными и неправильными.

Поэтому, философское изучение и анализ информационных процессов в их различных проявлениях во все сферы общества становятся больше значимыми. Люди при своей работе с информационными системами сталкиваются с различными трудностями. Так, например, понятие «информация» на уровне обыденного сознания понятно каждому человеку, тем не менее, при определении и разъяснении данного понятия большинство сталкиваются с множеством методологических и гносеологических проблем. По сей день, еще не существует конкретное решение тех проблем, с которыми сталкиваются пользователи информационных систем при работе с ними. Данная проблема составляет один из главных вопросов нового направления научного исследования – философии информации.

Один из актуальных вопросов современной философии информации составляет классификация и систематизация основных подходов к определению понятия информации. Ученые и специалисты в качестве основных философских подходов к определению понятия информации выделяют субстанциональный, атрибутивный и функциональный, среди сторонников которых до сих пор идут постоянные споры и дискуссии.

¹ Комилов Ф.С. Информатика ва технологияҳои иттилоотӣ [Матн] / Ф.С.Комилов. – Душанбе, 2016. – С. 4.

Данная проблема является одной из целей нашего диссертационного исследования.

Сегодняшнюю человеческую жизнь невозможно представить без окружения и использования информационно-коммуникационных технологий. Так, возникает вопрос о том, что неуклонное развитие техники и технологий, использование информационно-коммуникационных технологий, куда ведет человечество в будущем? Или же под влиянием данного фактора, сможет ли человек в будущем сохранить свою биологическую сущность или нет, и другие вопросы, которые, к сожалению, остаются без ответа. Изучение и исследование данных вопросов также составляют одну из ключевых задач философии и современной науки. Эти и другие вопросы, возникающие в процессе изучения философии информации, также определяют актуальность нашего исследования.

Современное общество именуется как информационное общество, общество знаний (основанное на знаниях), постиндустриальное общество и др. Повседневный опыт и знания людей об окружающей среде развиваются во взаимосвязи с обработкой и усвоением информации, вследствие чего данный процесс привел к становлению инфосферы. Сегодня информация превратилась в весьма требовательную социальную пищу. В то же время с развитием информационных технологий меняется и сама деятельность, образ мышления, характер человека и его психологические особенности. Так, возникают вопросы: влияет ли измененное окружение человека на его биологическую и социальную эволюцию или нет? Куда приведут человечество в будущем стремительное развитие техники и технологий, сегодняшний научно-технический прогресс? Мы как «хомо сапиенс» в каком направлении развития и эволюции движемся, и какова новая стадия нашей эволюции? Что ждет нашу эволюцию в ближайшем и далеком будущем? Или в результате научно-технического прогресса человек сможет ли сохранить свою биологическую сущность в будущем или нет и т.д. В связи с этим изучение проблем влияния возрастающего информационного фактора на дальнейшую эволюцию человека, соотношении информации и знания, информации как компонента современного научного мировоззрения и формирования нового информационного мировоззрения определили особое направление актуальности нашего исследования.

Степень изученности научной темы. Философскому, онтологическому, гносеологическому и методологическому осмыслению феномена информации посвящено определенное количество исследовательских работ. В то же время понятие «информация» находит свое отражение в ряде словарей и философско-культурологической литературе¹.

¹ Толковый словарь русского языка. Том 1. / Под ред. Д.Н. Ушакова. – М.: Гос. Ин-т. «Сов. энцикл». 1395. – 828 с.; Александрова З.Е. Словарь синонимов русского языка: практический справочник [Текст] / З.Е. Александрова. – М.: Русский язык, 2001. – 568 с.; Горский Д.П. Краткий словарь по логике [Текст] / Д.П. Горский. – М.: «Просвещение», 1991. – 208 с.; Иванов В.В. Словарь иностранных слов [Текст] / В.В. Иванов. – М., 1983. – 256 с.; Кемеров В.Е.

Одним из первых исследователей научной теории информации является американский ученый Р. Хартли¹, который в 1928 году ввел в научный оборот понятие информации, содержащейся в сообщении. Идеи Р. Хартли получили свое развитие в работе другого американского ученого К. Шеннона «Математическая теория связи»². К числу первых значимых источников исследований в области системы информационного управления и связи можно отнести работу известного американского ученого Н. Винера «Кибернетика, или управление и связь в животном и машине»³. Он рассматривал информационное видение кибернетики как науки об управлении и коммуникации в животных организмах, обществе и машине. Затем многие ученые и исследователи, такие как Э. Шредингер, Л. Бриллюэн, Л. Бергаланфи, Ю.А. Шрейдер, В.И. Корогодин, И.В. Мелик-Гайказян, А.Д. Урсул, Р.Ф. Абдеев, Э. Тоффлер, Я.Л. Шрайберг, А.П. Суханов, В.А. Лекторский, А.И. Ракитов, В.З. Коган, К. Шваб, К.К. Колин, А.В. Соколов и другие⁴ проявляли особое внимание на проблему

Современный философский словарь [Текст] / Мышинский А.Л. Даосизм // под общей ред. В.Е. Кемерова. – М., 1998. – 1060 с.; Кондаков Н.И. Логический словарь-справочник [Текст] / Н.И. Кондаков. – М.: Наука, 1975. – 720 с.; Кузнецов С.А. Большой толковый словарь русского языка [Текст] / С.А. Кузнецов. – СПб.: – Норинт, 2000. – 1536 с.; Ожегов С.И. Словарь русского языка [Текст] / С.И. Ожегов. – М.: Изд-во ОНИКС, 2006. – 976 с.; Энциклопедия советии точик Қ. 2. – Душанбе: Гавхарак-Ирланд. 1980. – 634 с.

¹ Хартли Р. Передача информации // Теория информации и ее приложения / Под ред. А.А. Харкевича // Сборник переводов иностранных статей по теории информации и ее приложениям к связи [Текст] / Р. Хартли. – М.: Гос. изд. физико-математической литературы. 1959. – С. 5–35.

² Shannon C.E. A Mathematical Theory of Communication // Bell System Technical Journal. 1948. Vol. 27. – P. 379–423, 623–656.

³ Wiener N. (1961) Cybernetics: Or Control and Communication in the Animal and the Machine. Paris, Camb. Mass. (MIT Press), 1948, 2nd revised ed. 1961; Худи хамон: Кибернетика и общество. – М.: Тайдекс Ко, 2002.

⁴ Шредингер Э. Что такое жизнь с точки зрения физики? [Текст] / Э. Шредингер. – М.: РИМИС, 2009. – 172 с.; Бриллюэн Л. Научная неопределенность и информация [Текст] / Л. Бриллюэн. – М.: Мир, 1966. – 272 с.; Бергаланфи Л. Общая теория систем: критический обзор [Текст] Л. Бергаланфи // Исследования по общей теории систем: Сборник переводов; общ. ред. и вст. ст. В.Н. Садовского и Э.Г. Юдина. – М.: Прогресс, 1969. – С. 23–82; Шрейдер Ю.А. Системы и модели [Текст] / Ю.А. Шрейдер, А.А. Шаров. – М.: Радио и связь, 1982. – 152 с.; Корогодин В.И. Определение понятия «информация» и возможности его использования в биологии [Текст] / В.И. Корогодин // Биофизика. 1983. Т. 28. Вып. 1. – С. 171–177; Корогодин В.И. Информация и феномен жизни / В.И. Корогодин [Текст] / В.И. Корогодин // АН СССР, Радиобиол. общество СССР, Объед. ин-т ядер, исслед. – Пушино: Б.И., 1991. – 202 с.; Мелик-Гайказян И.В. Информация и самоорганизация: методологический анализ [Текст] / И.В. Мелик-Гайказян. – Томск: Изд-во ТПУ, 1995. – 180 с.; Мелик-Гайказян И.В. Информационные процессы и реальность [Текст] / И.В. Мелик-Гайказян. – М.: Наука, 1998. – 192 с.; Урсул А.Д. Проблема информации в современной науке. Философские очерки [Текст] / А.Д. Урсул. – М.: Наука, 1975. – 287 с.; Урсул А.Д. Природа информации: философский очерк. – 2-е изд. [Текст] / А.Д. Урсул. – Челябинск, 2010. – 231 с.; Абдеев Р.Ф. Философия информационной цивилизации [Текст] / Р.Ф. Абдеев. – М.: ВЛАДОС, 1994. – 336 с.; Абрамов Ю.Ф. Картина мира и информация (философские очерки) [Текст] / Ю.Ф. Абрамов. – Иркутск: Изд-во Иркут. ун-та, 1988. – 192 с.; Тоффлер Э. Третья волна: [пер. с англ.] [Текст] / Э. Тоффлер; науч. ред. П.С. Гуревич. – Москва: АСТ, 1999. – 781 с.; Шрайберг Я.Л. Время перемен: глобальные информационные тренды и перспективы Ежегодный доклад Второго Международного профессионального форума «Крым–2016» [Текст] / Я.Л. Шрайберг. – Крым. 2016. – 54 с.; Шваб К. Четвертая промышленная революция. Что она собой представляет и как на нее реагировать [Текст] / К. Шваб //

определения информации. С их стороны изучены и исследованы важнейшие вопросы философии информации, в том числе, соотношение информации и эволюции, информации и знания, информации и мировоззрения.

Синергетическая концепция информации основана на идеях Г. Хакена о взаимосвязи самоорганизации и информации и И.Р. Пригожина о переходе от хаоса к порядку. Их исследования, изменяя прежние представления о системах и их развитии, открыли путь к изучению непрогнозируемых систем с «высоким неравновесием».

Группа ученых и исследователей - атрибутисты А.Д. Урсул, Н.М. Чуринов, И.Б. Новик и другие¹ в процессе исследования проблемы соотношения отражения и информации приходят к выводу, что и то и другое реально существуют в живой и неживой материи. Другие – функционалисты (П.В. Копнин, Б.С. Украинцев)², критикуя атрибутистов считают, что отражение следует рассматривать как разновидность «потенции», а информация относится только к уровню кибернетических систем. Это означает, что информации в неживой природе не существует. Раскрытие сущности и содержания этих подходов к пониманию соотношения отражения и информации составляет один из важнейших вопросов нашей диссертации. Третья группа - сторонники субстанциального подхода (Р.Ф. Абдеев, В.А. Гадасин, Б.Б. Кадомцев)³

Геополитика и безопасность. 2016 №1 (33). – С. 124-125; Ракитов А.И. Философия компьютерной революции [Текст] / А.И. Ракитов. – Москва, Политиздат, 1991. – 287 с.; Коган В.З. Теория информационного взаимодействия: философско-социологические очерки [Текст] / В.З. Коган. – Новосибирск. Из-во Нов-го ун-та. – 1991. 319 с.; Коган В.З. Информационное взаимодействие. Опыт анализа субъектно-объектных отношений [Текст] / В.З. Коган. – Томск. Из-во Том-го ун-та. 1980. – 193 с.; Коган В.З. Человек: информация, потребность, деятельность [Текст] / В.З. Коган, А.В. Уханов. – Томск. Из-во Том-го ун-та. 1991. – 192 с.; Колин К.К. Фундаментальные основы информатики: социальная информатика [Текст] / К.К.Колин. – Екатеринбург, 2002. – 350 с.; Колин К.К. Структура реальности и феномен информации [Текст] / К.К.Колин // Открытое образование, №5, 2008. – С. 56-61; Колин К.К. Философия информации и перспективы развития информатики [Текст] / К.К.Колин // Межотраслевая информационная служба, 2014, Вып. 1(66). – С. 3-9; Колин К.К. Философские проблемы информатики [Текст] / К.К.Колин. – М.: БИНОМ, 2010. – 264 с.; Колин К.К. Философия информации и структура реальности: концепция «четырех миров» [Текст] / К.К.Колин // Знание. Понимание. Умение. № 2, 2013. – С. 13-25; Лекторский В.А. Отражение [Текст] / В.А. Лекторский // Новая философская энциклопедия. – М., 2000. – Т. 3. – С. 179.

¹ Урсул А.Д. Отражение и информация [Текст] / А.Д. Урсул. – М.: Мысль, 1973. – 231 с.; Урсул А.Д. Отражение, информация, управление [Текст] / А.Д. Урсул // Ленинская теория отражения и современная наука: Теория отражения и естествознание. – София, 1973. – С. 295-298; Чуринов Н.М. Философские основания информологии [Текст] / Н.М. Чуринов. – Красноярск.: Изд-во Крас. гос. ун-та, 1990. – 233 с.; Новик И.Б. Философские идеи Ленина и кибернетика [Текст] / И.Б. Новик. – М.: Знание, 1969. – 48 с.

² Копнин П.В. Введение в марксистскую гносеологию [Текст] / П.В. Копнин. – Киев: Наукова думка, 1966. – 288 с.; Украинцев Б.С. Информация и отражение [Текст] / Б.С. Украинцев // Вопросы философии. 1963. № 2. – С. 26–41.

³ Абдеев Р.Ф. Философия информационной цивилизации [Текст] / Р.Ф. Абдеев. – М.: ВЛАДОС, 1994. – 336 с.; Гадасин В.А. Концепция триад – понятие «информация» как субстанция [Текст] / В.А. Гадасин // Ежегодник ВНИИПВТИ: Сб. научных трудов. – Минск, 2007. – С. 186–190.;

считают, что информация эта субстанция (от лат. *substantia* - сущность, то, что лежит в основе), то есть самостоятельная сущность. Сторонники этого подхода следуют представлениям основоположника кибернетики, американского математика и философа Норберта Винера об информации, по мнению которого, в мире кроме материи и энергии существует «третья» вещь — информация.

Ученые и специалисты особенно интересуются влиянием информационных факторов на эволюцию человека, в частности, вопросом находимся ли мы сегодня в эволюции или нет. В данном направлении интересными считаются исследования Е. Тоффлера, Я.Л. Шрайберга, К. Шваба, И.Ф. Кефели, Э.К. Дрекселера, К. Хессига, А.И. Ракитова и других ученых¹. Они предприняли попытку показать роль стремительного развития вычислительной техники и информационно-коммуникационных технологий в биологической эволюции современного человека в процессе перехода к новому типу человека - киборга (слияние человека и ЭВМ). На вопрос изучения соотношения феномена информации и знания обратили внимание исследователи М.А. Петров, Н.Л. Караваев, Ю.А. Шрейдер и другие².

Что касается работ отечественных исследователей в этом направлении, то можно указать исследовательские работы ученых Ф.С. Комилова, А.Ш. Курбанова, Р.Н. Назарова, Х.У. Идиева, Н.Н. Салихова, З.Ш. Саидзоды, А.С. Садуллоева, Толиба Розы (Шарипова), Д.С. Таварова, Ф.Ф. Шарифова, Ш.Т. Бехбудова, С.Р. Ишановой, Н. Туйчизоды, М.Г. Хатамовой и других³,

Кадо́мцев Б.П. Динамика и информация / [Текст] / Б.Б. Кадо́мцев. – М.: «Успехи физических наук», 1999. – 397 с.

¹ Тоффлер Э. Третья волна: [пер. с англ.] [Текст] / Э. Тоффлер; науч. ред. П.С. Гуревич. – Москва: АСТ, 1999. – 781 с.; Шрайберг Я.Л. Время перемен: глобальные информационные тренды и перспективы Ежегодный доклад Второго Международного профессионального форума «Крым–2016». [Текст] / Я.Л. Шрайберг. – Крым. 2016. – 54 с.; Шваб К. Четвертая промышленная революция. Что она собой представляет и как на нее реагировать [Текст] К. Шваб // Геополитика и безопасность. 2016 №1 (33). – С. 124-125; Кефели И.Ф. Жизненный мир человека в тисках четвертой промышленной революции [Текст] / И.Ф. Кефели // Четвертая промышленная революция: реалии и современные вызовы. Сборник материалов между. научной конференции (13-14 апреля 2018). Санкт-Петербург. Россия. – СПб.: Из-во Политех. ун-та. 2018. – 896 с.; Дрекселер Э.К. Машины создания: Грядущая эра нанотехнологий [Текст] / Э.К. Дрекселер, М. Марвин. – 1987 (переиздана 2007). – 520 с.; Hassig C. Angst vor dem Computer Die Schweiz angesichts einer modernen Technologie. Bern; Stuttgart; Haupt, 1987.; Ракитов А.И. Философия компьютерной революции [Текст] / А.И. Ракитов. – Москва, Политиздат, 1991. – 287 с.

² Петров М.А. О соотношении понятий «знание» и «информация» // автор. дисс. канд. фил. наук: 09.00.01. [Текст] / М.А. Петров. – Красноярск, 2015. – 32 с.; Караваев Н.Л. Знание и информация как две необходимые компоненты познавательного процесса: взаимоотношения и взаимопереходы // автор. дисс. канд. фил. наук: 09.00.01. [Текст] / Н.Л. Караваев. – Киров, 2009. – 24 с.; Шрейдер Ю.А. Семиотические основы информатики [Текст] / Ю.А. Шрейдер. – М.: (ИПКИР), 1974. – 81 с.; Шрейдер Ю.А. Информация и знание [Текст] / Ю.А. Шрейдер // Системная концепция информационных процессов: Сб. тр. – М.: ВНИИСИ, 1988 (Вып 3). – С. 47-53.

³ Комилов Ф.С. Информатика ва технологияҳои иттилоотӣ [Матн] / Ф.С. Комилов. – Душанбе, 2016. – 482 с.; Курбанов А.Ш. Образовательная политика в условиях государственной независимости Таджикистана [Текст] / А.Ш. Курбанов. – Душанбе, 2003; Курбанов А.Ш. Амнияти зехнӣ ва истиклолияти давлатӣ [Матн] / А.Ш. Курбанов. – Душанбе: Ирфон, 2016. – 108 с.; Курбанов А.Ш. Таҳаввули низоми маориф дар Тоҷикистон (таҳлили иҷтимоӣ-фалсафӣ)

которые имеют большую научно-теоретическую значимость. Исследования названных ученых посвящены отдельным аспектам информационной реальности. Например, в исследовательских работах философов Н.Д. Махмадизода, Х.М. Зиёи, А.И. Муминова, З.М. Диноршоевой, Р.Дж. Хайдарова, политологов С.С. Ятимова, К.И. Сафиева, П.А. Махмадова, Х.К. Сафарализода и других¹ рассмотрены вопросы, относящиеся к

[Матн] / А.Ш. Курбонов. – Душанбе: Ирфон, 2019. – 220 с.; Курбонов А.Ш. Илм ва маориф: тамоюлот, мушкилот ва дурнамо [Матн] / А.Ш. Курбонов. – Душанбе: Ирфон, 2019. – 406 с.; Курбонов А.Ш. Вазъи маориф ва илм дар шароити истиклолияти давлатӣ [Матн] / А.Ш. Курбонов. – Душанбе: Аржанг, 2021. – 354 с.; Назаров Р.Н. Философия качества образования Таджикистана (социально-философский анализ) [Текст] / Р. Назаров. – Душанбе. 2011; Идиев Х.У. Фалсафаи иҷтимоӣ [Матн] / Х.У. Идиев. – Душанбе: «Дониш», 2013. – 381 с.; Идиев Х.У. Трансформирующееся таджикское общество [Текст] / Х.У. Идиев. – Душанбе: Ирфон, 2004. – 200 с.; Салихов Н.Н. Исторические предпосылки становления и развития глобального информационного общества [Текст] / Н.Н. Салихов // Евразийский союз глазами учёных Таджикистана. – Душанбе: РТСУ. 2004. – С. 120-126; Сайидзода З.Ш. Информация в интернете: правовое регулирование [Текст] / З.Ш. Сайидзода, У. Меликов. – Душанбе, 2011. – 156 с.; Сайидзода З. Таджикистан: информационный ресурс, внешняя политика, имидж государства [Текст] / З.Ш. Сайидзода, Ф. Сайидзода. – Душанбе, 2008. – 125 с.; Сайидзода З.Ш. Доступ к информации: сотрудничество и прозрачность [Текст] / З.Ш. Сайидзода, Н. Каршибоев. – Душанбе, 2008. – 154 с.; Садуллоев А.С. Техника и технология СМИ [Текст] / А.С. Садуллоев, Н.Н. Салихов. – Душанбе, 2009. – 234 с.; Толиби Розӣ (Шарипов) Ояндаи Тоҷикистон дар ҷамъияти иттилоотии асри XXI [Матн] / Т. Шарипов // Перспективы Таджикистана в информационном обществе в XXI. – Душанбе, 2010. – С. 1-4; Таваров Д.С. Раванди ташаккули ҷомеаи иттилоотӣ дар шароити муосир (таҷрибаи Тоҷикистон) [Матн] / Д.С. Таваров. – Душанбе: «Эр-граф». – 2018. – 248 с.; Шарипов Ф.Ф. Информационная культура общества [Текст] / Ф.Ф. Шарипов. – Душанбе: Изд-во РТСУ, 2014. – 172 с.; Бехбудов Ш.Т. Информационная реальность в парадигме антропологических ценностей человека в современном обществе // автор. дисс. канд. фил. наук: 09.00.11. [Текст] / Ш.Т. Бехбудов. – Душанбе, 2021. – 56 с.; Ишонова С.Р. Информационные технологии и глобальная сеть в модернизационных процессах социокультурного пространства (на примере системы образования Республики Таджикистан) // автор. дисс. канд. фил. наук: 09.00.11. [Текст] / С.Р. Ишонова. – Душанбе, 2020. – 55 с.; Туйчизода Н. Телевидение как вид экранной культуры и его роль в трансформирующемся обществе (на примере таджикского телевидения) // автор. дисс. канд. фил. наук: 09.00.13. [Текст] / Н. Туйчизода. – Душанбе. 2019. – 26 с.; Хатамова М.Г. Мировоззренческие предпочтения молодёжи Таджикистана в условиях трансформации общества (социально-философский анализ) // дисс. канд. фил. наук: 09.00.11. [Текст] / М.Г. Хатамова. – Худжанд, 2020. – 162 с.

¹ Махмадизода Н.Д. Пешгирии идеологияи ифротгарой ва терроризм дар муҳити ҷавонон ва шабакаи интернет дар ҷомеаи трансформатсионии тоҷик [Матн] / Н.Д. Махмадизода // Гузоришҳои АМИ ҚТ. Шӯъбаи илмҳои ҷамъиятшиносӣ. – 2018. №4. – С. 83-93.; Махмадизода Н.Д. Зоҳиршавии ифротгароии динӣ-сиёсӣ дар шароити инкишофи ҷомеаи тоҷик ва роҳҳои пешгории он (таҳлили фалсафӣ иҷтимоӣ): дисс. докт. илм. фалсафа: 09.00.11. [Матн] / Н.Д. Махмадизода. – Душанбе. 2020. – 320 с.; Зиёев Х.М. «Социальная иммунизация» подростков и молодежи от примыкания к экстремизму [Матн] / Х.М. Зиёев // Просвещение учителя. – Душанбе, 2016. №7. – С.7-10; Муминов А.И. Религиозный экстремизм в контексте социальных изменений // дисс. докт. филос. наук: 09.00.11. [Текст] / А.И. Муминов. – Душанбе, 2018. – 294 с.; Муминов А.И. Религиозный фактор и проблемы национальной безопасности страны (на примере Республики Таджикистан) [Текст] / А.И. Муминов // Вестник Московского государственного областного университета. Философские науки. – М.: Изд-во МГОУ, 2006. №4. – С. 84-90.; Муминов А.И. Религиозный экстремизм как социальная угроза современному обществу [Текст] / А.И. Муминов // Вестник Московского государственного областного университета. Философские науки. – М.: Изд-во МГОУ, 2007. №2. – С. 57- 62.; Муминов А.И. Воздействие религиозного фактора на духовную безопасность Республики Таджикистан [Текст] / А.И. Муминов // Вестник Педагогического университета. №1(44). 2012. – С.40-45.;

политическому духу, информационной безопасности, информационных войн, кибертерроризму, борьбе с пропагандой и агитацией экстремистской идеологии в информационном пространстве и их влияния на сознание молодежи. Отдельные стороны этой темы составляют вопросы, связанные с внедрением инноваций в системе образования Таджикистана.

Как оказалось, несмотря на определенные достижения и результаты в изучении данной темы, ее философско-методологические, гносеологические, а также антропологические аспекты недостаточно изучены, и автор диссертации пытается пополнить этот исследовательский пробел.

Связь исследования с научными программами (проектами) или темами.

Диссертационная работа выполнена в рамках плана научно-исследовательской работы кафедры философии Кулябского государственного университета имени Абуабдуллох Рудаки «Философия и мировоззрение», «Исследование новых тенденций в развитии философии и современной науки» на 2019-2023 годы.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИССЛЕДОВАНИЯ

Цель и задачи исследования. Целью исследования является комплексный анализ научного и методологического определения понятия информации в рамках различных аспектов информационной реальности, влияние возрастающего информационного фактора на дальнейшую эволюцию человека, формирование нового информационного мировоззрения. Для достижения поставленной цели необходимо выполнить следующие **задачи**:

- анализировать историко-философский генезис понятия информации;
- определить понятия информации в рамках научных концепций и теорий;
- изучить проблемы классификации и систематизации основных подходов к определению такого многозначного явления, как информация;
- определить соотношение знания и информации;
- определить влияния информационной реальности на дальнейшую эволюцию человека;
- анализировать основные характеристики нового информационного мировоззрения;

Диноршоева З.М. Формирование информационного мировоззрения как фактор адаптации человека в информационном обществе [Текст] / З.М. Диноршоева // Ахбори институти фалсафа, сиёсатшиносӣ ва ҳуқуқи ба номи А.Баҳоваддинови АМИТ. – Душанбе, 2020. №4. – С. 36-40; Ҳайдаров Р.Ҷ. Роҳҳои пешгирӣ намудани раванди ҷалби ҷавонон ба ҳаракатҳои ифротгароии динӣ: ҷанбаи иҷтимоӣсиёсӣ [Матн] / Р.Ҷ. Ҳайдаров, Х.Х. Хочаев // Ахбори Институти фалсафа, сиёсатшиносӣ ва ҳуқуқи ба номи А.Баҳоваддинови АМИ ҚТ. 2018. №2. – С.90-93; Ятимов С.С. Матбуоти даврӣ ва таъмини амнияти иттилоотӣ [Матн] / С.С. Ятимов // Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. – 2018. №8. – С. 277-279; Сафиев К.И. Информационная безопасность Республики Таджикистан в контексте современного политического процесса: сущность и приоритеты её обеспечения // дисс. канд. полит. наук: 23.00.02. [Текст] / К.И. Сафиев. – Душанбе, 2012. – 147 с.; Махмадов П.А. Информационная безопасность в системе политической коммуникации: состояние и приоритеты обеспечения (на материалах государств Центральной Азии) // дисс. док. полит. наук: 23.00.04. [Текст] / П.А. Махмадов. – Душанбе, 2018. – 3 с.; Сафарализода Х.К. Кибертерроризм как угроза национальной безопасности [Текст] / Х.К. Сафарализода // Вестник таджикского национального университета. – Душанбе. 2017, №2/4-2. – С. 271-275.

- оценить роль нового «информационного мировоззрения в формировании мировоззрения молодежи Республики Таджикистан».

Объект исследования – философия информации и различные аспекты информационной реальности

Предметом диссертационного исследования является изучение и философский, методологический и антропологический анализ информации в различных формах ее проявления.

Этап и период исследования (исторический охват исследования).

Исследование охватывает вопросы, связанные с представлениями о понятии информации от античной философии до современности, определения понятия информации в рамках научных концепций и теорий, влияние фактора возрастания информации на будущую эволюцию человека, соотношение информации и знания, информации как неотъемлемого компонента современного научного мировоззрения, нового информационного мировоззрения и его роли в формировании познания и мировоззрения молодежи на 2018-2022 годы.

Теоретические основы исследования. В диссертационном исследовании автор в большей степени опирался на положения и выводы теоретиков философских наук, зарубежных и отечественных исследователей, которые непосредственно сосредоточили внимание на тему исследования становлении информационного общества и различных современных информационных и коммуникационных процессов. При этом широко используются научные труды ученых и авторов в виде монографий, учебных пособий, научных статей, а также электронные базы данных в сети Интернет.

Методологическую основу диссертационного исследования составляют общие методы научно-диалектического познания, исторического, структурно-системного, функционального, синергетического, сравнительного анализа и др.

Эмпирическую основу диссертационного исследования составляют достоверные научные факты, принятые большинством ученых и исследователей.

Базу исследования составляют критерии, определенные в методологии научного исследования, такие как рациональный, реалистический анализ, основанный на достоверных доказательствах. Для всестороннего исследования темы и выявления ее ключевых аспектов широко использовались различные научные источники и научная литература.

Научная новизна исследования. Данное исследование является попыткой философского и общенаучного анализа историко-философского генезиса понятия информации и её современных дефиниций, соотношения информации и знания, влияния информационной реальности на будущую эволюцию человека, формирования современного научного мировоззрения, выявления важности и необходимости формирования нового информационного мировоззрения и его значения в формировании мировоззрения молодежи. В рамках данного диссертационного

исследования впервые в отечественной философии и науке поставлен вопрос влияния возрастающего информационного фактора на дальнейшую эволюцию человека и формирования нового информационного мировоззрения. Некоторые новые аспекты исследования можно представить следующим образом:

- в рамках анализа историко-философского генезиса выявлено, что понятие информация использовалась в обыденном понимании до 20-х годов XX века, а затем приобрела философское и общенаучное значение. В связи с этим, встал наряду с такими фундаментальными категориями материя, энергия и движение;

- обосновано, что одним из актуальных философско-методологических вопросов в современной науке является классификация и систематизация основных подходов к определению такого многозначного явления, как информация, а также проведен философско-методологический анализ соотношения понятия информации с другими философскими и научными категориями;

- в рамках новых научных тенденций рассматривается влияние бурного развития информатизации, автоматизации, компьютеризации, научно-технического прогресса на будущую эволюцию человека в социокультурном и нравственно-информационном пространстве современного общества;

- проведено исследование проблемы и формирования нового информационного мировоззрения. С мировоззренческой точки зрения термин «информация» является широко употребляемым понятием, с обширным содержанием и значением. В настоящее время это понятие не только расширило свой круг и границу пользования, но и свое содержание, и значение с мировоззренческой точки зрения в таких направлениях современной науки, как информационная психология, информационная культурология, информационная антропология, информационная этика, синергетика и др.;

- в рамках философского и научно-гуманитарного значения обосновывается проблема формирования нового информационного мировоззрения в Республике Таджикистан как актуальной проблемы дня. Как свидетельствует исторический опыт, каждое общество, переходя от одного этапа к другому, а также каждое поколение по сравнению с предыдущими поколениями по-разному воспринимает и оценивает события прошлого и настоящего. В частности, для Республики Таджикистан, находящийся в настоящее время в период перехода к информационно-технологическому обществу, формирование нового информационного мировоззрения занимает ключевое место.

Положения, выносимые на защиту.

1. В настоящее время с методологической и гносеологической точки зрения «информация» используется как общее понятие для обозначения ряда других отдельных понятий, таких как данные, сообщение, пояснение, высказывание, наставление, знак, описание, символ и др. Информация, как общенаучное понятие, привлекла внимание ученых, исследователей и

специалистов всех областей, от естественных до гуманитарных наук. В своих исследованиях они рассматривали информацию как важный ресурс современного общества. С их точки зрения, информационно-коммуникационные и технологические системы устойчиво вошли во все сферы жизни современного общества, и постоянно меняют нашу общую среду и ценности. В таких условиях людям необходимо приспособлять свой образ труда, жизни и деятельности к требованиям нового общества.

2. Учение об информации развивалось в разные периоды развития научных знаний в рамках различных теоретических основ. До 20-х годов XX века господствовало обыденное понимание информации. В 40-60-х годах прошлого столетия определения понятия «информация» активно используются в философии, информатике, семантике, биологии, синергетике и технических науках. В 1948 году американский математик Н. Винер предложил информационное видение кибернетических систем. В 1949 году К. Шенноном и У. Уивером была предложена математическая теория информации во взаимосвязи с понятием «вероятность». По их мнению, информация эта мера устранения неопределенности у получателя информации. Другие учение как Р. Карнап, И. Бар-Хиллель, Ю.А. Шрейдер исследовали проблему семантики, семиотики, процесса понимания информации и характеристики ее получателя. Ученые в области биологии А.С. Прессман, В.И. Корогодина изучая и анализируя генетическую информацию, разделили ее на три типа: генетическую информацию, поведенческую информацию и логическую информацию. Их концепция вызвала серьезные дискуссии с методологической точки зрения. В процессе этой дискуссии была выявлена связь между концепцией генетической информации и новой синергетической концепцией информации. Синергетическую концепцию информации развивали ученые Г. Хакен, И. Пригожин и русские исследователи Д.С. Чернавский, И.В. Мелик-Гайказян. Информация в синергетике понимается как случайный, неожиданный, саморазрушительный, самоорганизующийся выбор. В настоящее время над понятием «информация» активно работают представители естественно-технических, политических, социально-гуманитарных наук, полученные результаты которых требуют нового философского осмысления.

3. Наряду с различными точками зрения на философско-научные определения понятия информации сформировались также субстанциональный, атрибутивный и функциональный подходы. Сторонники субстанционального подхода считают, что информация как общее понятие входит в число таких философских категорий, как пространство, время, материя, движение и развитие, и является самостоятельной сущностью. Другие ученые – атрибутисты рассматривая понятие «информация» в связи с понятием «отражение», утверждают, что отражение действительно существует в неживой и живой материи. Сторонники функционального подхода считают, что отражение и информация свойственны только живой материи, а затем и кибернетическим системам, и не существуют в неживой природе. Как

видно, между указанных подходов к определению природы и сущности информации существует множество методологических проблем, свидетельствующих о многомерности и разнообразии природы этого явления. Полученные результаты в полемике между этими подходами служат для развития общей теории информации и новой области исследований – информологии, то есть науки об информации, законах передачи, распределения, обмена и обработки информации.

4. Сегодняшнюю жизнь человека невозможно представить без окружения и использования информационных и коммуникационных технологий. Современная информационная реальность и связанные с ней изменения играют несравненную роль в дальнейшей эволюции человека. Следовательно, возникает вопрос, что же ждет нашу эволюцию в ближайшем и далеком будущем? Существует точка зрения, что человек нуждается в информации, так же, как нуждается в пище, и это приводит к тому, что его мозг и череп увеличиваются, а физическое тело уменьшается на основе замены физического труда техникой. С другой стороны, если на нынешнем и будущем уровне развития науки интеллектуальный труд человека будет заменен искусственным интеллектом, возможно, мозг человека станет меньше, а его физическое тело увеличится в размерах. Влияет ли возрастающий информационный фактор на дальнейшую эволюцию человека или нет? Сегодня эти и другие вопросы находятся в центре внимания ученых, исследователей и специалистов разных сфер.

5. Сегодня информация внедряется во все сферы жизни человеческого общества, а также в процесс познания и мировоззрения. Действительно, торжество технократического мышления в условиях революции Интернета и повышения его значения на планете привело к тому, что сегодня большинство ученых, исследователей и специалистов говорят об искусственном интеллекте, об информации вместо знания, о памяти вместо понимания. В связи с этим положением в философской и научной литературе стала актуальной необходимость рассмотрения соотношения информации, знания и мировоззрения. Сегодня мы являемся свидетелями и активными участниками новой эпохи общественного прогресса – становления нового глобального информационного общества. Новое информационное общество предоставляет ценные возможности для улучшения организации жизни, её жизни и развития новых творческих способностей. Данное обстоятельство требует формирования философии и нового информационного мировоззрения. Современный человек ощущает себя не обитателем социосферы, а инфосферы - информационной среды. На основе этого, информационная картина мира как основа нового научного мировоззрения занимает центральное место в мышлении людей.

6. Наряду с идеей появления нового человека – киборга (слияние человека и ЭВМ) другая группа ученых и исследователей поставили вопрос о формировании хомо интеллигенса и хомо электроникуса. По их мнению, сегодня информационные и коммуникационные технологии позволяют сочетать творческие способности человека с творческими возможностями кибернетических систем и компьютеров. В дальнейшем эта ситуация может

оказать серьезное влияние на формы поведения, социальной деятельности, образа жизни, способа мышления, а также на социально-техническую и антропологическую эволюцию человека. Некоторые другие ученые считают, что сегодня эволюция человека продолжается по принципу естественного отбора Ч. Дарвина. История свидетельствует, что нынешний тип человека «хомо сапиенс» не в первый раз выводит себя решительно из столь роковых условий. Если эта гипотеза окажется верной, то хомо сапиенс переживет все киборгоподобные виды и продолжит свое существование.

7. Новое «информационное мировоззрение» и связанные с ним изменения играют важную роль в развитии социальной, политической и культурной жизни нашего общества, особенно молодежи. Формирование мировоззрения необходимо не только для молодежи, но и для всех здравомыслящих жителей современного общества. Сегодняшняя информационная реальность показывает, что ни один человек, в том числе молодежь, не может быть защищён от интенсивного влияния информационного фактора. Причина в том, что информация поступает в их сознание и мышление разными путями, в том числе через печатные материалы, радио, телевидение, телефон, компьютер, Интернет и тому подобное. С одной стороны, влияние этого фактора усиливает технологические и интеллектуальные способности молодежи. С другой стороны, некоторая наша слабовольная и неосведомленная молодежь при входе в информационное пространство попадает в ловушку радикальных и экстремистских групп и предаёт свою нацию и Родину. В связи с этим формирование нового информационного мировоззрения у нашей молодежи сегодня имеет ключевое место в отечественной философии, науке, политике и культуре.

Теоретическая и практическая значимость диссертационного исследования заключается в том, что теоретические положения и выводы, полученные результаты способствуют в разработке философско-методологических оснований информационных концепций и формированию нового информационного мировоззрения. Предлагаемая исследовательская работа способствует в формировании глубоких представлений об информационной реальности, проблем, тенденций и существующих различных противоречий в этой области. Полученные результаты научно-исследовательской работы могут быть использованы при развитии дальнейших разработок, а также при определении подходов новых дисциплин философии информации и информологии. Имеющийся исследовательский материал может защитить граждан Таджикистана, в том числе молодежь, от воздействия негативных новостей и информации. Также научно-практическая значимость исследовательской работы заключается в том, что результаты исследования могут быть использованы при преподавании дисциплин философии, философии природы, философии науки, культурологии, антропологии и др.

Степень достоверности результатов исследования. Достоверность результатов и основные выводы проведенного диссертационного

исследования обеспечивается методологическим обоснованием исходных теоретических положений, соответствием методов исследования его целям и задачам, а также использованием диалектических, объективных, исторических, логических и сравнительных методов.

Соответствие диссертации паспорту научной специальности. Тема диссертационного исследования «Философия информации и современное научное мировоззрение» на соискание ученой степени доктора философии (PhD) - доктора по специальности соответствует паспорту специальностей Высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан по специальности 6D020100 – Философия (6D020106 – Социальная философия).

Личный вклад соискателя ученой степени в исследовании. Диссертация является научно-исследовательской работой, выполненной автором самостоятельно. Докторант правильно определил цели и задачи исследования, использовал соответствующие методы при анализе источников, умело выбирая цели и задачи. Выводы и результаты, содержащиеся в диссертации, являются результатом самостоятельного исследования докторанта.

Автор внес вклад в исследование, составление и размещение материалов по главам, разработке полученных данных и анализе результатов, подведение итогов и выводов в ясной и конкретной манере изложения.

Апробация и внедрение результатов диссертации. Диссертация подготовлена на кафедре философии Кулябского государственного университета имени Абуабдуллох Рудаки, обсуждена на заседании этой кафедры (протокол №11/1 от 10.06.2022 г.) и общем собрании управления науки и инновации указанного университета (протокол № 1/2 от 15.09.2022) и выносятся на защиту. Основное содержание и выводы научной работы отражены в семи научных статьях, в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК при Президенте Республики Таджикистан, а также на научно-теоретических конференциях республиканского и международного уровня. В том числе на республиканской научно-практической конференции «Проблемы и перспективы формирования профессионально-педагогической компетенции будущих учителей» (г. Худжанд, 24 мая 2019 г.) на тему «К проблеме информационной компетентности преподавателя вуза»; республиканской научно-практической конференции «Ценностные ориентации современной молодежи в условиях светского демократического государства: особенности и тенденции» (г. Душанбе, 2019 г.) на тему «Девиантное поведение молодежи и формы его проявления»; республиканской научно-практической конференции «Идея всеобщей эволюции в философии современной науки» (г. Куляб, 2020 г.) на тему «Информация и эволюция»; республиканской научно-практической конференции «Идея всеобщей эволюции в философии современной науки» (Куляб, 2020 г.) на тему «Информация как ключевое понятие и понимание современного научного мира»; на научно-теоретической конференции университета «Лидер нации

выбор и гордость таджиков» (г. Куляб, 16 ноября 2020 г.) на тему «Природа информации: материальные и идеальные аспекты»; на республиканской научно-практической конференции «Фундаментальная наука – основа совершенствования технологий и материалов» (г. Душанбе, 2021 г.) на тему «Философский взгляд на информационно-виртуальную экономику»; республиканской научно-практической конференции «Инновации в современном высшем профессиональном образовании» (г. Куляб, 19 марта 2021 г.) на тему «Роль информационно-коммуникационных технологий в активизации образовательного процесса»; республиканской научно-практической конференции «Диалог науки и философии в XXI веке» (г. Душанбе, 21 апреля 2022 г.) на тему «Возрастающий информационный фактора и его влияние на будущую эволюцию человека»; республиканской научно-практической конференции «Диалог науки и философии в XXI веке» (г. Душанбе, 21 апреля 2022 г.) на тему «Человек как объект и субъект глобальных проблем».

Публикации по теме диссертации. Результаты диссертационного исследования опубликованы в 6 научных статьях автора в рецензируемых журналах Высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан.

Структура и объем диссертации. Диссертация состоит из списка сокращений, введения, общего описания исследования, трех глав, включающих 8 параграфов, заключения и списка литературы.

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ИССЛЕДОВАНИЯ

Во введении диссертации обосновывается актуальность темы исследования, анализируется степень ее изученности, показана связь работы с программами (проектами) или научными темами. В общем описании исследования указываются цель, задачи, объект и тема (предмет) исследования, этапы и периоды исследования, теоретические, методологические и эмпирические основы исследования, база и научная новизна исследования, положения, выносимые на защиту, теоретическая и практическая значимость исследования, степень достоверности результатов, соответствие диссертации паспорту научной специальности, личный вклад соискателя ученой степени, апробация и внедрение результатов, структура и объем диссертации.

Первая глава диссертации «**Философский и общенаучный анализ понятия информации**» посвящена анализу и обсуждению существующих проблем и многообразий в понимании и использовании понятия информации, актуальности проблемы информации и ее философского осмысления, в рамках истории философской мысли использование смысла и содержания информации, философского и общенаучного значения понятия информации, основных подходов в исследовании и определении понятия информации. Показано, что информация превратилась в ключевое понятие современной научной картины мира, без понимания основной сущности которого наши представления о действительности окажутся ложными и неверными.

Первый параграф - «Историко-философский генезис и донаучные представления о понятии информации» - непосредственно посвящен изучению и анализу истории первых донаучных представлений относительно понятия информации в рамках научной и философской литературы. С одной стороны, понятие информации понимается как новость, данные, сообщение, знание, с другой стороны, это понятие представляется крайне сложным для понимания в рамках научного размышления. С момента зарождения философии знание понималось как логос, истинный порядок вещей в мире, понятый и оформленный человеком. В традициях философской рациональности сущностью знания является логическая серьезность, «логическая прозрачность». Наоборот, появившееся не так давно понятие «информация» не имеет ничего общего с истиной, но, особенно благодаря ей, с каждым днем сужается сфера использования понятия знания. В современном обществе трудно найти в словарях и научной литературе другое слово, столь широко употребляемое, как понятие информация. Однако её значение при использовании, как правило, различно и неопределенно.

Понятие информация в истории науки и языка появилась позже, но её современное значение и содержание свидетельствует о том, что она использовалась в рамках философской мысли с более ранних периодов, а её этимология ведет нас к ранним периодам развития философии. Особенно, современное значение информации как одно из фундаментальных основ мира показывает, что имеет сходство такими понятиями как энтелехия (entelechie; от греческого en – в, telos – цель и echein – иметь; то, что имеет цель в себе, имеет цель), форма (от греч. morphe – форма, идея, мысль) и эйдос (от греч. eidos – идея, добро, приводящее в форму).

Выяснилось, что до XX века слова Informatio употреблялось в значениях «сформирование», «думать», «сообщать», «наставление», «обучение», «выражать», «описать», «объяснять», «сообщение», «разъяснение», «толкование», «пояснение», «выражение», «новость», «сообщение о чем-либо», как нечто присущее человеческому сознанию и общению: «знание», «данные», «сообщение», также как упорядоченное значение сообщений и сведений. Однако, как видно из значений понятия информации, все они схожи и описывают лишь познавательную сторону человеческого мышления. В конце прошлого века информация, как многозначное понятие, прочно вошла в лексику современного таджикского языка, как синоним интернационального слова «информация». Слово «иттилоот» имеет арабское происхождение. Другие арабские слова «хабар» («новости»), «ахбор» («новости»), «маълумот» («сведение») и т. д. объясняют некоторые аспекты этого понятия. С развитием электронно-вычислительной техники и информационных технологий информация превратилась в наиболее общее понятие для ряда других слов, таких как сведение, сообщение, новость, описание, объяснение, наставление, инструкция, идея, знак, заметка, знание, значение, сигнал, данные, символ, блог, пост, медиа и другие.

Во втором параграфе - **«Определение понятия информации в рамках научных концепций и теорий»** - проведен анализ понятия информация в разных её аспектах и в различных концепциях и научных теориях, в которых она приобретает другие смыслы. Впервые в 1921 г. при разработке методов математической статистики английский математик и биолог Рональд Фишер придал понятию информации кроме обычного значения (сообщение, сведение) иной смысл, в частности статистические данные. Затем в 1924 году Х. Найквист определил термин «информация» как передача сообщения посредством канала связи. В 1928 г. Р. Хартли определил понятие информации как математическое переменное, тем самым ввёл «меру информации». В математической теории информации, предложенной Р. Хартли, не была принципиальной разницы между понятиями «информация» и «количество информации», однако между ними существовали противоречия. Затем, К.Шеннон предложил понятие информации как меры устранения неопределенности у получателя информации. В 1948 году Н. Винер предложил информационное видение кибернетики как науки об управлении и связи в организмах животных, обществе и машинах. Согласно теории коммуникации и кибернетики, под понятием информации понимается не всякое сообщение, а сообщение, содержащее ранее неизвестные его получателю факты, дополняющие его воображение по отношению к изучаемому и анализируемому объекту (процессу). С 1950 года исследователи уделяют особое внимание изучению качественных, семантических и ценностных аспектов информации, виталистической и синергетической теориям информации. В связи с этим рассматриваются теории Р. Карнапа, И. Бар-Хиллеля, Ю.А. Шрейдера, А.С. Прессмана, В.И. Корогодина, Г. Хакена, И. Р. Пригожина, Е. Н. Князева, С. П. Курдюмова, Д. С. Чернавского, И. В. Мелик-Гайказяна, Г. Кастлера и представлены различные определения информации. Однако, несмотря на множество различных определений информации в специальных науках до сих пор не разработано её общепринятое определение.

В третьем параграфе **«Основные подходы к изучению и определению понятия информации»** проводится философско-методологический анализ основных подходов к определению понятия «информации». Отмечается, что со второй половины XX века информация стала фундаментальной философской категорией, которая понимается «как один из важнейших атрибутов материи, отражающей ее структуру. В связи с этим, проводится анализ соотношения информации и отражения в живых и неживых системах, отмечается основной вопрос «Что понимается под информацией как вида отражения?». Здесь мнения разделились, порождая разные подходы (тенденции) к определению понятия информации. Группа исследователей - сторонники атрибутивного подхода считают, что информация как отражение объективно существует в живой и неживой материи. Другая группа - сторонники функционального подхода считают, что отражение следует рассматривать только как некую «потенцию», а информацию отнести только к уровню кибернетических систем. Поэтому,

по их мнению, в неорганической природе информация не существует. Сторонники данного подхода объясняют существование информационных процессов в информационных системах неорганической природы как искусственно созданное человеком и ранее запланированное его действием. По их мнению, особенно, человек в данной ситуации выступает как источник организации информационных процессов. Без его активного участия информация в таких системах существовать не может. Третья группа - сторонники субстанционального подхода считают, что информация - это субстанция, то есть самостоятельная сущность. Анализ данных подходов показывает, что информация как философская категория входит в ряд таких фундаментальных понятий, как материя, энергия, время, пространство и движение.

Дискуссия о природе и сущности информации послужила основой для разработки общей теории информации – информологии. Информация, согласно информологии, это всеобщее свойство Вселенной, все существующие источники первопричин событий и процессов в микро, макро и мегаструктурах Вселенной. Из этого следует, что информация – это всеобщее свойство Вселенной, во всех ее уровнях (микро, макро, мега) и во всех типах систем (живые, неживые, социальные, кибернетические). Она обладает свойствами бесконечности, вечности, вездесущности, поэтому ее нельзя отнести к материи. В связи с этим, в качестве центрального понятия информологии представлено понятие «информационная реальность». В рамках рассмотрения «информационной реальности» в теории познания выясняется, что информация в формах и видах знания, сведения, мысли, образа, понятия, знака, излучения, сигналов и т. д. бесконечна. Если микро, макро и мегамир бесконечны, то и информация о них должна быть бесконечной. В этом контексте вопрос «Не означает ли данное положение сходство знания и информации?» остается открытым.

Вторая глава **«Информация как важный фактор научного мировоззрения»** посвящена обсуждению вопросов эволюции человека в условиях информационной реальности, соотношении информации и знания, информации как неотъемлемого компонента формирования современного научного мировоззрения.

В первом параграфе **«Тенденции эволюции человека в условиях информационной реальности»** рассматривается вопрос о влиянии возрастающего информационного фактора на дальнейшую эволюцию человека. В истории человеческой цивилизации произошли несколько великих информационных революций, которые с обработкой информации изменили общественные отношения, жизни и бытия человека. Со второй половины XX века стремительное развитие компьютерной техники и информационно-коммуникационных технологий придало большой толчок становлению нового этапа прогресса общества - информационного общества, которое основано на использовании различной информации посредством информационных технологий. Современное общество наряду с информационным обществом называют обществом знаний (основанным на знаниях), постиндустриальным обществом, инфосферой и т.д.

Повседневный опыт и знания людей об окружающей среде развиваются во взаимосвязи с обработкой и усвоением информации, вследствие чего данный процесс привел к становлению инфосферы. Сегодня информация превратилась в весьма требовательную социальную пищу. Вместе с тем, с развитием информационных технологий меняется характер человека и его психологические особенности, жизнь современного человека невозможно представить без окружения и использования информационно-коммуникационных технологий. Так, возникают вопросы: влияет ли измененное окружение человека на его биологическую и социальную эволюцию или нет? Куда приведут человечество в будущем стремительное развитие техники и технологий, сегодняшней научно-технический прогресс, более активный, чем общественный прогресс и развитие мозга? Мы как «хомо сапиенс» в каком направлении развития и эволюции движемся, и каковы свойства новой стадии нашей эволюции? Что ждет нашу эволюцию в ближайшем и далеком будущем? В результате научно-технического прогресса человек может сохранить свою биологическую сущность в будущем или нет и т.д. Сегодня эти и другие вопросы находятся в центре внимания ученых, исследователей и специалистов. Это связано с тем, что в бесконечном мире человек всё еще остается как единство материального и духовного, биологического и социального, и как уникальное и творческое существо.

Современный человек, окруженный глобальными проблемами, информационным кризисом, вынужден следить за всеми событиями, происходящими в мире. Он нуждается в информации так же, как и в пище, и это заставляет его в условиях информационного кризиса и возрастающего объёма информации усовершенствовать свои способности. Таким образом, вопрос о дальнейшей эволюции человека остается одной из ключевых тем современной науки. В то же время информационный кризис может привести к изменению структуры и объёма мозга человека, вплоть до интеллектуального инсульта - состояния отупения из-за избытка информации и знания.

В связи с этим анализируются и обсуждаются проблемы «киборга» - наращивание биологического и технического человека, стадии киборгизации, роботизации, эволюции человека от «хомо сапиенса» к «хомо информатикус», «хомо интеллигенс», «хомо электроникус» и «хомо техник». В том числе, исследователями отмечается, что внедрение техники в биологический организм человека, которое наблюдается сегодня широко, показывает, что, возможно, мы находимся на высоком уровне развития «хомо сапиенса» и своего биологического вида и наша дальнейшая эволюция направлена в сторону «хомо техника». Несмотря на это, было бы неправильно думать, что отделение человека от природы означает его полное отделение от своей биологической природы. Наоборот, в указанном процессе биологические аспекты человека не теряются, а возобновляются и адаптируются к новой технологической и информационной среде.

Второй параграф главы «Соотношение информации и знания» посвящен определению соотношения информация и знания, где отмечено, что действительно, в условиях развития компьютерной техники, автоматизации, информатизации и Интернета сегодня все чаще говорят об искусственном интеллекте, об информации вместо знания, про памяти вместо понимания. Это привело к тому, что информация и знание в философской и научной литературе все чаще отождествляются. С появлением, развитием интеллектуальных технологий и повышенного внимания на возрастающую роль информации рассмотрение соотношения информации и знания составляет одно из актуальных проблем современной философии и науки. В связи с этим, ученые А.И. Ракитов и А.И. Уваров в рамках теории познания выдвигают информационную эпистемологию, рассматривающей пути и средства преобразования информации в ее высшую форму – знание. На основе изучения и анализа литературы показано, что превращение информации в наиболее ценный продукт и ресурс, прогресс в области системы компьютерной связи, совершенствование возможностей технического мышления, как результат компьютерной революции требуется новый подход к определению соотношения информации, знания и интеллекта. Единого определения информации и знания пока в науке не выработано, хотя между ними существует глубокая диалектическая связь и взаимопереходность, что иногда отождествляются в нашей повседневной практике. Из всестороннего исследования данного вопроса следует, что знание связано с сознанием, а информация свойственна и бессознательным природным системам. Знание имеет индивидуальную природу, не может полностью выражаться субъектом в словесной форме и не может быть полностью, отчуждаться от него. Также невозможно отделить пылливый интеллект человека от комплекса воображений, воли, настроений и оценки. Полученное знание отрывается от мыслительного процесса (отчужденное знание), теряет свое творческое начало, устаревает и превращается в информацию. В соотношении друг к другу понятие информация шире, чем понятие знания. Информация – наиболее распространенное свойство материи, позже проявляющееся в кибернетических коммуникативных процессах, а знание – это результат познавательной деятельности, полученное посредством него особая система представлений о действительности. Следовательно, все виды знаний могут быть информацией, но не всякая информация является знанием. Только та информация может рассматриваться как знание, которая претерпевает ряд изменений и выражается, и фиксируется в языке (звук, жесты, изображения и т. д.).

В третьем параграфе «Информация как неотъемлемый компонент формирования современного научного мировоззрения» отмечается, что с учетом возрастания количества информации, масштабных и радикальных изменений в инфосфере, меняются и способ мышления, его мировоззрение и видение человеком действительности. Информационное общество не зря получило название «общество знаний» или «общество, которое обучает», и

это связано с тем, что в результате изменения в «обществе знаний» формируется новый тип человека - тип пользователя информации. Формирование нового информационного мировоззрения как фактор влияет и на формирование информационной культуры человека. Современный человек чувствует себя не обитателем социосферы, а инфосферы, не социокультурной среды, а информационной среды. В последние годы в научном пространстве возрастает понимание того, что информация является определяющим фактором в процессах самоорганизации и эволюции природы и общества. Информационная картина мира доминирует в сознании человека, это свидетельствует о бурном развитии информационного общества, информационной цивилизации и культуры. Обилие и разнообразие трактовок понятия информации, обнаружение информационных процессов в природе, обществе, мышлении и сознания свидетельствуют о том, что информация эта одна из фундаментальных основ мироздания. С философской точки зрения настало время изменить представление о фундаментальных основаниях мира: вместо выражения «мир материален» следует использовать «мир материально-информационен». Это означает, что в фундаментальных основаниях мира материя и информация составляют «две стороны одной медали», они неразрывно связаны, не могут существовать отдельно друг от друга. Сегодня информация наряду с фундаментальными категориями мироздания – материи и энергии составляет определяющие критерии современного научного мировоззрения. В связи с этим, формирование «нового информационного мировоззрения» и развитие философии информации как новое научное направление становятся актуальной проблемой.

В третьей главе диссертации **«Проблема формирования нового информационного мировоззрения в Республике Таджикистан»** рассматриваются вопросы влияния информатизации современного общества на изменение человеческой деятельности, способ мышления и системы ценностей, необходимость отказа от старых представлений о мире и на основе новых современных научно-технических, информационных, технологических, астрофизических и других знаний создать нового философского понимания и новую научную картину мира, формировать «новое информационное мировоззрение».

В первом параграфе **«Проблемы и перспективы формирования нового информационного мировоззрения»** показано, что необходимость эффективного использования возрастающего объема и огромного числа информационных источников в современных условиях делает актуальным совершенствования уровня подготовки и «информационного познания». Мы являемся свидетелями того, что «информационное мировоззрение» и информационные технологии охватывают все сферы современной цивилизации науки, образования, военную сферу, экономику, религию и т.д. Без осмысления и изучения исторических, политических, социальных, особенно познавательных процессов, то есть формирования нового научного мировоззрения, основанного на правильной информации и

научных знаниях, невозможно запланировать развитие общества даже на ближайшие 10-15 лет.

XXI век перед человеком ставит новые требования, человечество движется к типу инновационного прогресса, и мы должны подготовить инновационного человека по тому типам мышления, мировоззрения, культуры, способности к новаторству, человека, способного использовать знания на практике. Сегодня человек находится в совершенно новом коммуникативном пространстве - в постоянном взаимодействии с окружающими. Информация и ее средства обработки стали связующим фактором всего, что создано человеком. Поэтому формирование «информационной культуры» и «информационного мировоззрения» человека необходимо для общества и цивилизации в целом.

Информация через профессионально подготовленные отчеты имеет высокое эмоциональное и интеллектуальное воздействие. Учитывая общий доступ к информации через телевидение, радио, Интернет и другие виды СМИ наблюдается воздействие на сознание и мировоззрение населения, манипулирование и отравление общественного мышления. Средства массовой информации, телевидение, глобальная сеть Интернет методами рекламы, пропаганды и демонстрации не всегда направляют мировоззренческую ориентацию в сторону исторически сложившихся научных, культурных и нравственных ценностей. Поэтому неправильное восприятие информации со стороны общества приводит к негативным последствиям. В зависимости от того, как человек относится к информации, будет определяться не только его будущее, но и будущее государства и нации. Понимание определяющей роли информации и информационных процессов в явлениях природы, жизни общества и в деятельности самого человека является новым качеством мировоззрения людей. Такая форма понимания охватывает создание целостной картины мира, что соответствует полному пониманию изменяющейся информационной среды и роли человека в нем.

Во втором параграфе **«Роль нового информационного мировоззрения в формировании познания и мировоззрения таджикской молодежи»** основное внимание уделяется информационному пространству и роли нового «информационного мировоззрения» для молодежи. В этом контексте, когда информация переходит из области дополнительных ресурсов в область обязательных, ее роль совершенно меняется. Если раньше информационное пространство формировалось только ограниченным количеством источников, например, книгами и газетами, то сегодня количество источников информации не ограничено. При этом эта информация выступает как объект собственности, а точная, полная и достоверная информация считается равноценной другим ценным инструментам и даже более дорогой, чем нефть или золото.

Возрастание роли информационного пространства приводит к дальнейшему негативному воздействию на различные сферы общественной жизни, потому что универсальность информации позволяет использовать ее для входа в другие пространства (политическое, социальное,

экономическое, военное). Активное участие субъектов в информационном пространстве, в частности, их присутствие в сети Интернет и социальных сетях, которое в настоящее время становится неуправляемым, приводит к завоеванию доминирования и господству в практической политической реальности и управлению информационным пространством общества, и имена такая возможность чаще используется экстремистскими и террористическими группировками. Поэтому возрастающая роль информационного пространства в решении задач, стоящих перед современным обществом (социальных, экономических, политических, военных), вынуждает уделять больше внимания этому средству. Это определенные информационные технологии, в рамках которых осуществляется переход от информационного поля в другие пространства, и поскольку это осуществляется с опорой на общественное сознание, особенно уязвимым слоем общества становится молодежь. В связи с этим рассматривается влияние явлений информационного противоборства, политического манипулирования, продвижения экстремистских идей и пропаганд, совершения информационных атак, где информация используется как оружие, а информационно-коммуникационные технологии как средства его осуществления.

В современных условиях интернет-сайты, социальные сети, видеопорталы и интернетные страницы являются основным источником распространения недостоверной, ложной и провокационной информации. В этом контексте экстремистские и террористические организации с созданием своих сетей и сайтов представляют большую угрозу политической стабильности и информационной безопасности страны. Террористические организации и движения сначала активизируют свою деятельность в информационном пространстве, а затем входят в общественное сознание, то есть они хотят сначала завладеть информационным пространством или информационную власть, а затем получить реальную власть. Адекватное информационное представление о совокупности знаний о природе самой информации, ее свойствах, закономерностях ее распространения и использования в человеческом обществе лежит в основе современного «информационного мировоззрения». Формирование «информационного мировоззрения» связано с системой новых информационных ценностей человека и общества. Современная молодежь не только должна иметь умение пользоваться информацией, но и по существу и содержанию у них должно формироваться «информационное мировоззрение», правильное понимание своего положения и смысла жизни в информационном обществе. Таким образом, формирование нового «информационного мировоззрения» в Республике Таджикистан включает в себя жизненные цели, признанные ценности, понимание роли и ответственности личности перед обществом в век стремительного развития информации.

Заключение

Основные научные результаты диссертации

1. В процессе изучения, анализа и рассмотрения темы исследования выяснилось, что на протяжении нескольких столетий слово «информация» было рядовым среди десятков тысяч других слов. Долгое время человек считал себя единственным творцом и способным создавать, передавать и получать информацию. Данная ситуация изменилась с появлением теории информации и кибернетики. Эти науки выявили, что информационные процессы происходят в живых организмах, даже в амёбах и вирусах, а также в неживых объектах. С тех пор область использования и применения понятия «информации» расширилась. Выявление единства процессов в живом и неживом мире, широкое применение ЭВМ, интенсивный рост количества информации в виде газет, журналов, книг, телевидения, радио, Интернета и т. д. придавали понятию «информации» иного смысла и значения. На современном этапе развития науки информация представляет собой широкое понятие, а главное как вездесущее свойство существует всех типов живых, неживых и социальных систем. Иными словами, весь окружающий нас мир, как доступный, так и недоступный нашему пониманию, имеет информационную структуру [1 – А].

2. В рамках историко-философского и логического анализа установлено, что исходное (донаучное) представление о понятии информация получено в рамках обыденного языка на основе опыта повседневного быта и социального общения. До начала XX века информация определяется как сообщение о каком-либо событии, о состоянии чего-либо, сведения об окружающей среде и происходящих в ней процессах, которые человек получает визуально или с помощью специальных средств, а изучение её сущности и содержания не привлекало особого внимания. Только с 20-х годов XX века, благодаря развитию кибернетики, информация приобрела более широкое значение. В связи с этим «иттилоот» (информация) как многозначное понятие вошла в лексический состав современного таджикского языка в конце прошлого века, как синоним интернационального слова «информация» [2 - А].

3. Установлено, что начиная с 70-х годов прошлого века и до настоящего времени наряду с различными точками зрения на философско-научные определения понятия информации развиваются также субстанциональный, атрибутивный и функциональный подходы. В частности, сторонники субстанционального подхода считают, что информация как общее понятие входит в число таких философских категорий, как материя, энергия, пространство, время, движение, развитие. Атрибутисты рассматривают её как атрибут - неотъемлемое свойство предметов и вещей. Сторонники функционального подхода рассматривают понятие «информация» в связи с понятием «отражения» и считают, что информация, являясь лишь свойством живой материи и кибернетических устройств, не существует в неживой природе. В настоящее время продолжаются споры между указанными подходами относительно природы и сущности информации. С логической точки зрения результаты, полученные при обсуждении этих подходов, будут способствовать развитию новой области исследований - информологии [1 - А].

4. Обосновано, что «информация» является одним из фундаментальных категорий наряду с «материей» и «энергией», они равнозначны с точки зрения общенаучных и философских категорий. Они взаимно дополняют друг друга и описывают разные стороны объектов, процессов или явлений реальности. В результате анализа различных взглядов об информации, ее природы и свойства получены следующие выводы:

– объективный мир состоит из трех фундаментальных компонентов: материи, энергии и информации, которые самостоятельны и выражают в себе различные типы объективной реальности, независимо существующей независимо от нашего сознания. Они равнозначны на уровне общенаучных и философских категорий;

– информация не является физическим объектом, но для своего проявления она нуждается в объект или процесс физической реальности, которые являются ее носителями;

– понять и определить информацию крайне сложно, так как проявляется в разных условиях: в физических системах неживой природы, в биологических системах, в технических средствах, в социальных системах и в сознании человека;

– количество информации является мерой сложности организованных систем природы и позволяет получить количественную оценку уровня этой сложности;

– информация проникает во все уровни организации материи, энергии и окружающего нашего мира, она первопричина движения материи и энергии и определяет направление этого движения в пространстве и времени;

– как атрибут материи информация участвует в процессе ее самоорганизации, способствует возникновению живого мира и тем самым развитию гомеостаза и феномена управления [5 – А]; [6 – А].

5. В ходе анализа вопроса о соотношении информации и эволюции было выявлено, что процесс информатизации современного общества приводит к бурному научно-техническому, экономическому и социальному развитию, что в свою очередь делает вопрос сохранения биологической и социальной сущности современного человека – «Homo sapiens»-а открытым. Отмечается, что тенденции жизнедеятельности человека состоят из создания, получения, обработки, передачи и использования информации. Другими словами, все, что нас окружает, является составной частью информационного пространства. Сегодня невозможно представить жизнь человека без информационной среды и использования информационно-коммуникационных технологий. Таким образом, возникает вопрос, сегодня мы как homo sapiens в каком направлении развития и эволюции движемся, и какова новая стадия нашей эволюции? Что ждет нашу эволюцию в ближайшем и далеком будущем? Или же в процессе социально-технического прогресса и использования технологических и информационно-коммуникационных систем человек может сохранить в будущем свою биологическую сущность или нет?

Сегодня эти и другие вопросы находятся в центре внимания ученых, исследователей и специалистов разных сфер [4 – А]; [5 – А].

6. Показано, что ещё в 60-х годах XX века в научно-философской литературе появилось понятие «киборг» - смесь человека и ЭВМ. Данное понятие и «киборгизация» впервые были введены в научный оборот в 1960 году изобретателем аэрокосмической техники Мэнфордом Клайнсом и доктором Натаном Клайдом, исследователями лаборатории моделирования в Нью-Йорке. Позднее эти концепции получили распространение в научной и культурно-массовой литературе относительно информатизации и будущего человека под названием протокиборгов (хомо интеллигенс, хомо информатикус, хомо электроникус, техночеловек). Однако, несмотря на наличие широкой научно-философской и культурно-массовой литературы, посвященной дальнейшей эволюции человека, данное направление исследований в настоящее время остается все же актуальной общенаучной парадигмой [6 - М].

7. Обосновано, что в условиях развития компьютерной техники, автоматизации, информатизации и Интернета сегодня все чаще говорят об искусственном интеллекте, об информации вместо знания, про памяти вместо понимания. Это привело к тому, что информация и знание в философской и научной литературе все чаще отождествляются. В связи с этим положением, в современной философии и науке вопрос о соотношении информации и знания в развивающемся информационном обществе приобретает особую теоретическую, практическую и культурологическую значимость. В диссертации, обсуждая широкий круг исследований на данную проблему, выявлено, что вопрос о соотношении информации и знания в современной науке стал предметом острых дискуссий и до сих пор не нашел единого решения [6 - А].

8. Проведя исследование проблемы формирования нового «информационного мировоззрения», выявлено, что хотя этот тип мировоззрения в некоторых отношениях (физико-математическая концепция информации) не похоже на механистическое мировоззрение мира, в других своих аспектах оно охватывает весь человеческий опыт, оценку информационной реальности и отношения между человеком и миром информации. Как свидетельствует история, в процессе перехода каждого общества с традиционного уровня к новому его члены по-разному воспринимают и оценивают прошлые и новые события. В том числе, в Республике Таджикистан, находящейся в настоящее время в период перехода к информационному обществу, формирование нового «информационного мировоззрения» занимает ключевое место. Значимость данного вопроса выразил Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмон еще 21 мая 2021 года при встрече с молодежью страны, где подчеркнул, что в условиях прогресса науки, техники и технологий, вопрос повышения уровня образованности и грамотности молодежи и ее вовлечения в изучение современных наук и знаний, считается нашей важнейшей задачей [1 – А]; [6 – А].

9. В современных условиях интернет-сайты, социальные сети, видеопорталы и интернет-страницы являются основным источником распространения недостоверной, ложной и провокационной информации. В этом контексте, экстремистские и террористические организации создают множество угроз политической стабильности и информационной безопасности страны, создавая свои сети и веб-сайты. В настоящее время в целях разрушения политической стабильности Республики Таджикистан, введения в заблуждение социальных слоев общества, в том числе молодежи, наблюдается осуществление всевозможной лжи и провокации со стороны активистов террористических и экстремистских организаций ТЭО «Исламская партия возрождения», «Национальный Альянс Таджикистана» и «Группа 24». Наряду с ними, также действует ряд партий, движений и других террористических и экстремистских организаций, деятельность которых направлена против информационной безопасности Республики Таджикистан и политической ее стабильности. Президент страны Эмомали Рахмон в ходе своего выступления при встрече с молодежью страны 21 мая 2021 года подчеркнул, что в условиях, когда все радикальные и экстремистские силы направлены для воздействия на идеологию молодежи, наша молодежь должна не терять политическую бдительность и ни на мгновение не забывать национальные и государственные интересы» [1 - А]; [6 - А].

10. В рамках историко-философского и социально-гуманитарного анализа обосновано, что, шагнув в XXI век - эпоху информационной революции, человек сталкивается с реальной потребностью - научиться обрабатывать все возрастающий объем информации. Учитывая эту ситуацию, мы должны уделять особое внимание информации и тому, как она представлена, обрабатывается и используется. В современном мире, где информационные и коммуникационные технологии развиваются с космической скоростью, необходим высокий уровень знаний, высокий профессионализм и, самое главное, формирование нового «информационного мировоззрения» для их разумного использования. Новое «информационное мировоззрение» помогает людям, особенно молодежи, самоопределяться в формирующемся информационном обществе, определять свои потребности, возможности самореализации, способствует их успешному развитию и повышению качества жизни. Вхождение общества в информационный этап своего развития выявило проблему неготовности человека к восприятию и обработке большого объема информации, средств управления и современных методов работы с информацией. Поэтому информационное общество не только ведет к изменению образа жизни и культуры, но и требует формирования нового типа мировоззрения – «информационного мировоззрения» [1 - А]; [6 - А].

11. В диссертации на конкретных примерах показано, что информация превратилась в огромный глобальный ресурс, а развитие информационных технологий, меняя образ жизни и общественную жизнь, влияет на формирование мировоззрения. Интенсивное возрастание объема информации произвел ситуацию информационного кризиса, взрыва,

конфликта и информационного отравления. Увеличивается разнообразие информации, но, несмотря на это, в обращении все больше и больше избыточной информации. В результате накапливается большое количество информации, но из-за физических и технических ограничений люди не могут ее использовать. По этой причине информационный потенциал общества определяется не только уровнем развития техносферы и инфосферы, но и уровнем развития «информационного мировоззрения» [4 – А]; [6 – А].

12. От уровня развития нового «информационного мировоззрения» зависит использование информации и развитие современной научно-технической революции, качество и уровень информационной безопасности, а также уровень развития нашего общества как общества знаний. Проблема формирования нового «информационного мировоззрения» является проблемой государства и общества в целом. Хотя современное таджикское общество устойчиво движется в информационную сторону, культурный аспект его информатизации, уровень грамотности в использовании информационно-коммуникационных технологий, компьютерная этика и информационное мировоззрение не соответствуют требованиям времени. В связи с этим положением, в диссертации в рамках философской и социально-гуманитарной значимости обосновывается вопрос формирования нового информационного мировоззрения в Республике Таджикистан как актуальной проблемы дня [3 – А]; [6 – А].

Рекомендации по практическому использованию результатов исследования

На основе анализа и сделанных выводов предлагаются следующие рекомендации для практического использования полученных результатов:

1. Сегодня информация, как актуальная общенаучная проблема, привлекла внимание ученых, исследователей и специалистов всех областей, от естественных до гуманитарных наук. В основном дискуссии идут относительно соотношении информации и знания, памяти вместо знания, информации и эволюции, информации и дальнейшей эволюции человека, эволюционной картины мира, формировании нового информационного мировоззрения. В связи с этим положением, исследователям необходимо придавать серьезное значение философско-методологическим, гносеологическим, научно-естественным и гуманитарным основаниям феномена информации, которое занимает ключевое место в современной научной картине мира при дальнейшей разработке философских проблем.

2. Сегодня мы являемся свидетелями и активными участниками общественного прогресса - нового глобального информационно-технологического общества. Данная ситуация требует формирования новой философии и нового информационного мировоззрения. В связи с этим, Министерству образования и науки Республики Таджикистан и научно-образовательным учреждениям необходимо разработать практические меры по формированию нового научного и информационного мировоззрения.

3. Для основания глубоких представлений об информационной реальности, различных проблем, тенденций и противоречий, существующих в этой области организовать изучение специального курса новых научных направлений философии информации и информологии.

4. Использовать научные результаты новых направлений философии информации и информологии при преподавании дисциплин философии, философии науки, метод и методологии научных исследований, философии природы, антропологии и при составлении лекций, специальных курсов и семинаров по другим темам и предметам.

5. Сегодняшняя информационная реальность показывает, что ни один человек, в том числе молодой человек, не может быть в не стороне от влияния недостоверной, ложной и провокационной информации. Некоторые слабовольная и неосведомленная молодёжь, при входе в информационное пространство, попадая в ловушку экстремистских и экстремистских группировок, предают нацию и Родину. Исходя из этого положения, для защиты граждан республики, особенно молодёжь от влияния негативной и провокационной информации необходимо в них формировать информационное мировоззрение и критическое мышление.

6. Гражданам республики, особенно молодёжь перед вхождением в информационное пространство, в том числе при присутствии в Интернете для защиты от недостоверной информации необходимо обратить особое внимание на источник, содержание, достоверности и ценности информации.

7. Для создания благоприятного информационного пространства, защиты от негативных информационных факторов необходимо повышать уровень грамотности среди жителей республики при использовании информационно-коммуникационных технологий и сети Интернета.

ПУБЛИКАЦИЯ ОСНОВНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ ДИССЕРТАЦИЯ

I. Научные статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Президенте Республики Таджикистан:

[1-А] Камолов Ш.В. Фалсафаи иттилоот ва чаҳонбинии муосири илмӣ [Матн] / Ш.В. Камолов // Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. – Душанбе. – 2019. – №9. – С. 233-238. ISSN 2074-1847;

[2-А] Камолов Ш.В. Таҳлили фалсафӣ ва умумиилмии мафҳуми иттилоот [Матн] / Ш.В. Камолов // Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. – Душанбе. – 2019. – №10 (2). – С. 134-139. ISSN 2074-1847;

[3-А] Камолов Ш.В. Информация как ключевое понятие в понимании современной научной картины мира [Текст] / М.О. Ибодов, Ш.В. Камолов // Вестник Таджикского национального университета. – Душанбе. – 2020. – №7 – С. 152-156. ISSN 2074-1847;

[4-А] Камолов Ш.В. Иттилоот ва таҳаввулот [Матн] / М.О. Ибодов, Ш.В. Камолов // Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. – Душанбе. – 2021. – №8. – С. 139-144. ISSN 2074-1847;

[5-А] Камолов Ш.В. Фаҳмиши мафҳуми таҳаввулотгароии универсалӣ дар манзараи муосири илмии олам [Матн] / М.О. Ибодов, Ш.В. Камолов, А.С. Раҷабов // Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. – Душанбе. – 2022. – №2. – С. 101-107. ISSN 2074-1847;

[6-А] Камолов Ш.В. Таъсири иттилоот ба таҳаввулоти ояндаи инсон [Матн] / М.О. Ибодов, Ш.В. Камолов // Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. – Душанбе. – 2022. – №8. – С. 103-113. ISSN 2074-1847;

II. Статии и тезиси публикаций в материалах сборников конференций.

[7-А] Камолов Ш.В. К проблеме информационной компетентности преподавателя вуза [Текст] / Ш.В. Камолов // Маводи конференсияи илмӣ-амалии ҷумҳуриявӣ «Муаммо ва дурнамои ташаккули салоҳияти касбӣ-педагогии омӯзгори оянда» (ш. Хучанд, 24 майи соли 2019). – Хучанд, – 2019. – С. 24-28. ДДХ ба номи Б.Ғафуров;

[8-А] Камолов Ш.В. Девиантное поведение молодёжи и формы его проявления [Текст] / Ш.В. Камолов / Сборник республиканской научно-практической конференции «Ценностные ориентации современной молодежи в условиях светского демократического государства: особенности и тенденции» (г. Душанбе, 28 ноября 2018 г.). – Душанбе, – 20189. – С. 116-126. РТСУ;

[9-А] Камолов Ш.В. Иттилоот ва таҳаввулот [Матн] / М.О. Ибодов, Ш.В. Камолов / Маводи конференсияи ҷумҳуриявӣ илмӣ-амалӣ «Ғояи таҳаввулотгароии умумичаҳонӣ дар фалсафаи илми муосир» (ш. Кӯлоб, 20 ноябри соли 2020). – Кӯлоб, – 2020. – С. 13-21. ДДК ба номи А.Рӯдакӣ;

[10-А] Камолов Ш.В. Информация как ключевое понятие в понимании современной научной картины мира [Матн] / Ш.В. Камолов / Маводи конференсияи ҷумҳуриявӣ илмӣ-амалӣ «Ғояи таҳаввулотгароии умумичаҳонӣ дар фалсафаи илми муосир» (ш. Кӯлоб, 20 ноябри соли 2020). – Кӯлоб, – 2020, – С. 50-58. ДДК ба номи А.Рӯдакӣ;

[11-А] Камолов Ш.В. Природа информации: материальные и идеальные аспекты [Матн] / Ш.В. Камолов / Маводи конференсияи илмӣ-назариявӣ умумидонишгоҳӣ дар мавзуи «Пешвои миллат интиҳоб ва ифтихори тоҷикон» (ш. Кӯлоб, 16 ноябри соли 2020). – Кӯлоб, – 2020, – С. 160-164.

[12-А] Камолов Ш.В. Назари фалсафӣ ба иқтисодиёти иттилоотӣ ва виртуалӣ [Матн] / Ш.В. Камолов, Т.З. Мирзоев / Маводи конференсияи ҷумҳуриявӣ илмӣ-амалӣ «Илми бунёдӣ – асоси такмили технологияҳо ва маводҳо». – Душанбе, – 2021, – С. 138-142. АМИТ МТТИ;

[13-А] Камолов Ш.В. Нақши технологияҳои иттилоотӣ-коммуникатсионӣ дар ғаёлгардонии раванди таълим [Матн] / М.О. Ибодов, Ш.В. Камолов / Маводи конференсияи ҷумҳуриявӣ илмӣ-амалӣ дар мавзуи «Навгониҳо дар таҳсилоти олии касбии муосир» бахшида ба 30-солагии истиқлолияти давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон (ш. Кӯлоб, 19 марти соли 2021). – Душанбе, – 2021, – С. 271-274. ДДК ба номи А.Рӯдакӣ;

[14-А] Камолов Ш.В. Афзоиши омили иттилоотӣ ва таъсири он ба таҳаввулоти ояндаи инсон [Матн] / М.О. Ибодов, Ш.В. Камолов / Маҷмуаи маводи конференсияи ҷумҳуриявӣ илмӣ-амалӣ «Диалог науки и философии в XXI

веке» (ш. Душанбе, 21 апрели соли 2022). – Душанбе, – 2022, – С. 146-156.
ДСРТ;

[15-А] Камолов Ш.В. Человек как объект и субъект глобальных проблем [Текст] / Ш.В. Камолов, Ч.К. Рашидов / Сборник материалов республиканской научно-практической конференции «Диалог науки и философии в XXI веке» (г. Душанбе, 21 апреля 2022г.). – Душанбе, – 2022, – С. 139-146.

АННОТАЦИЯ

**ба диссертсияи Камолов Шодмонҷон Валихонович «Фалсафаи иттилоот ва
чаҳонбинии муосири илмӣ» барои дарёфти дараҷаи илмии доктори фалсафа (PhD)
– доктор аз рӯи ихтисоси 6D020100 – Фалсафа (6D020106 – Фалсафаи иҷтимоӣ)**

Калидвожаҳо: иттилоот, инъикос, дониш, фалсафаи иттилоот, концепсия, технологияҳои иттилоотӣ-коммуникатсионӣ, тамоюл, таҳаввулот, инсон, ҷомеаи иттилоотӣ, воқеияти иттилоотӣ, фазои иттилоотӣ, интернет, ҷавонон, чаҳонбинии илмӣ, чаҳонбинии иттилоотӣ.

Диссертатсия ба самти нави фалсафа ва илми муосир – фалсафаи иттилоот ва ташаккули чаҳонбинии нави иттилоотӣ бахшида шуда, дар он масъалаҳои таҳлили фалсафӣ ва умумиилмии иттилоот, иттилоот ҳамчун омили муҳими чаҳонбинии илмӣ ва масъалаи ташаккули чаҳонбинии нави иттилоотӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон мавриди таҳлилу баррасии амиқи илмӣ қарор гирифтаанд.

Вобаста ба ин дар боби аввали диссертатсия мушкилоти мавҷуда дар фаҳмиш ва истифодаи мафҳуми иттилоот, аҳамиятнокии масъалаи иттилоот ва фаҳмиши фалсафии он, мазмуни фалсафӣ ва умумиилмии мафҳуми иттилоот, тамоилҳои асосӣ дар таҳқиқ ва тавзеҳи мафҳуми иттилоот таҳлилу баррасӣ гардидаанд. Нишон дода шудааст, ки иттилоот ба мафҳуми калидии манзараи муосири илмии олам мубаддал гаштааст, ки бе фаҳмиши моҳияти асосии он тасаввуроти мо нисбати воқеият ботил ва ғалат менамоянд.

Дар боби дууми диссертатсия масъалаҳои иттилоот ҳамчун омили муҳими чаҳонбинии илмӣ, тамоюлоти таҳаввулоти инсон дар шароити воқеияти иттилоотӣ, таносуби иттилоот ва дониш, иттилоот ҳамчун ҷузъи чудонашавандаи ташаккули чаҳонбинии муосири илмӣ баррасӣ гардидаат. Аз ҷумла, қайд мегардад, ки таҷрибаи рӯзгор ва дониши одамон нисбат ба ҳаводиси муҳити атроф дар ҳамбастагӣ ба қорқард ва азхудкунии иттилоот рушд меёбад, ки раванди мазкур ба ташаккулёбии инфосфера оварда расонидааст. Имрӯз иттилоот ба ғизои бисёрталаби иҷтимоӣ мубаддал гардидааст. Инчунин қайд менамояд, ки ифодаи нави муносибати иттилоот бо воқеият метавонад барои ташаккули чаҳонбинии нави илмӣ ва ташаккули манзараи нави илмии олам истифода шавад.

Дар боби сеюми диссертатсия масъалаи ташаккули чаҳонбинии нави иттилоотӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон матраҳ гардида, ақидаҳои муаллиф ҷиҳати таъсири иттилооткунонии ҷомеаи муосир ба дигаргуншавии фаъолияти инсонӣ, тарзи тафаккур ва низоми арзишҳо, зарурати иваз гардидани тасаввуроти кӯҳна нисбати олам, даст кашидан аз чаҳонфаҳмии кӯҳна ва дар асоси донишҳои нави муосири илмӣ-техникӣ, иттилоотӣ, технологӣ ва ғайра бунёди фаҳмиши нави фалсафӣ ва бунёди манзараи нави илмии олам, ташаккули чаҳонбинии нави иттилоотӣ, нақши чаҳонбинии нави иттилоотӣ дар ташаккули маърифат ва чаҳонбинии ҷавонони тоҷик баён гардидаанд.

Дар қисмати ниҳоии диссертатсия хулосаҳо оид ба фаҳмиши нави фалсафӣ ва бунёди манзараи нави илмии олам, ташаккули чаҳонбинии нави иттилоотӣ, нақши чаҳонбинии нави иттилоотӣ дар ташаккули маърифат ва чаҳонбинии ҷавонони тоҷик, тавсияҳо оид ба истифодаи амалии натиҷаҳои таҳқиқот пешниҳод гардидаанд.

АННОТАЦИЯ

на диссертацию Камолова Шодмонжона Валихоновича на тему «Философия информации современное научное мировоззрение» на соискание ученой степени доктора философии (PhD) – доктора по специальности 6D020100 – Философия (6D020106 – Социальная философия)

Ключевые слова: информация, отражение, знание, философия информации, концепция, информационные и коммуникационные технологии, тенденция, эволюция, человек, информационное общество, информационная реальность, информационное пространство, Интернет, молодежь, научное мировоззрение, информационное мировоззрение.

Диссертация посвящена теме философии информации и формированию нового информационного мировоззрения, в которой рассматриваются вопросы философского и общенаучного анализа информации, информации как важного фактора научного мировоззрения и проблемы формирования нового информационного мировоззрения в Республике Таджикистан.

В связи с этим, в первой главе обсуждаются существующие проблемы в понимании и использовании понятия информации, значимость проблемы информации и ее философского осмысления, философское и общенаучное содержание понятия информации, основные подходы к изучению и определению понятия «информация». Показано, что информация стала ключевым понятием современной научной картины мира, без понимания которого наши представления об объективной реальности окажется неправильным и ложным.

Во второй главе рассматриваются вопросы информации как важного фактора научного мировоззрения, эволюция человека в условиях информационной реальности, соотношения информации и знания, информации как неотъемлемого компонента формирования научного мировоззрения. В том числе отмечается, что повседневный опыт и знания людей об окружающей среде развиваются в связи с обработкой и усвоением информации, вследствие чего привело к становлению инфосферы. Сегодня информация превратилась в весьма требовательную социальную пищу. Также отмечено, что новое выражение отношения информации и реальности может быть использовано для формирования нового научного мировоззрения и новой научной картины мира.

В третьей главе рассматривается проблема формирования нового информационного мировоззрения в Республике Таджикистан, взгляды автора о влиянии информатизации современного общества на изменение деятельности человека, образа мышления и системы ценностей, необходимость изменения старых представлений о мире, отказа от старого миропонимания и на основе новых современных научно-технических знаний создание нового философского осмысления и новой научной картины мира, формировании нового информационного мировоззрения, роль нового информационного мировоззрения в формировании познания и мировоззрения таджикской молодежи.

В заключительной части диссертации сделаны выводы о новом философском осмыслении и создании новой научной картины мира, формировании нового информационного мировоззрения, роли нового информационного мировоззрения в формировании познания и мировоззрения таджикской молодежи, представлены рекомендации по практическому использованию результатов исследования.

ANNOTATION

for the dissertation of Kamolov Shodmonjon Valikhonovich on the topic "Philosophy of information - modern scientific worldview" for the degree of Doctor of Philosophy (PhD) doctor in specialty 6D020100 – Philosophy (6D020106 – Social philosophy)

Keywords: information, reflection, knowledge, philosophy of information, concept, information and communication technologies, trend, evolution, human, information society, information reality, information space, Internet, youth, scientific outlook, information outlook.

The dissertation is devoted to the topic of the philosophy of information and the formation of a new information worldview, which deals with the philosophical and general scientific analysis of information, information as an important factor in the scientific worldview and the problem of forming a new informational worldview in the Republic of Tajikistan.

In this regard, the first chapter discusses the existing problems in understanding and using the concept of information, the significance of the problem of information and its philosophical understanding, the philosophical and general scientific content of the concept of information, the main approaches to the study and definition of the concept of "information". It is shown that information has become a key concept of the modern scientific picture of the world, without understanding which our ideas about objective reality will turn out to be wrong and false.

The second chapter deals with the issues of information as an important factor in the scientific worldview, human evolution in the conditions of information reality, the relationship of information and knowledge, information as an integral component of the formation of a scientific worldview. In particular, it is noted that the daily experience and knowledge of people about the environment develop in connection with the processing and assimilation of information, as a result of which it led to the formation of the infosphere. Today, information has become a highly demanding social prey (food). It is also noted that a new expression of the relationship between information and reality can be used to form a new scientific worldview and a new scientific picture of the world.

The third chapter deals with the problem of the formation of a new information worldview in the Republic of Tajikistan, the author's views on the impact of informatization of modern society on changing human activities, way of thinking and value systems, the need to change old ideas about the world, abandoning the old worldview and on the basis of new modern scientific and technical knowledge, the creation of a new philosophical understanding and a new scientific picture of the world, the formation of a new informational worldview, the role of a new informational worldview in shaping the knowledge and worldview of Tajik youth.

In the final part of the dissertation, conclusions are drawn about a new philosophical understanding and the creation of a new scientific picture of the world, the formation of a new informational worldview, the role of a new informational worldview in shaping the knowledge and worldview of Tajik youth, and recommendations are presented for the practical use of the research results.