Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав

УДК 323.22/.28

Бо ҳуқуқи дастнавис

Таваров Дилшодҷон Саидмуродович

РАВАНДИ ТАШАККУЛЁБИИ ҶОМЕАИ ИТТИЛООТӢ ДАР ШАРОИТИ МУОСИР (ТАҶРИБАИ ТОҶИКИСТОН)

Ихтисоси 23.00.02 – ниҳодҳо, равандҳо
ва технологияи сиёсӣ (илмҳои сиёсӣ)

АВТОРЕФЕРАТИ
диссертатсия барои дарёфти
дараҷаи илмии номзади илмҳои сиёсӣ

Душанбе – 2025

Диссертатсия дар кафедраи сиёсатшиносӣ ва муносибатҳои байналмилалии Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав омода гардидааст.

Роҳбари илмӣ:	**Сафарализода Хуҷамурод Қуддусӣ** – номзади илмҳои сиёсӣ, дотсент, декани факултети фалсафаи Донишгоҳи миллии Тоҷикистон
Муқарризони расмӣ:	**Ҳайдарзода Рустам Ҷӯра** – доктори илмҳои фалсафа, директори Институти омӯзиши масъалаҳои давлатҳои Осиё ва Аврупои Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон;
	Саидзода Шӯҳрат Шукур – номзади илмҳои сиёсӣ, дотсент, мудири кафедраи фанҳои ҷамъиятии Донишгоҳи давлатии ҳуқуқ, бизнес ва сиёсати Тоҷикистон.
Муассисаи пешбар:	Академияи идоракунии давлатии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон

Ҳимояи диссертатсия «05» июли соли 2025, соати «10-00» дар маҷлиси шурои диссертатсионии 6D.КОА-079 назди Институти фалсафа, сиёсатшиносӣ ва ҳуқуқи ба номи А.Баҳоваддинови Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон (734025, Ҷумҳурии Тоҷикистон, ш.Душанбе, хиёбони Рӯдакӣ 33) баргузор мегардад.

Бо матни диссертатсия дар Китобхонаи илмии ба номи Индира Гандии Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон (734025, Ҷумҳурии Тоҷикистон, ш.Душанбе, хиёбони Рӯдакӣ 33) ва сомонаи расмии Институти фалсафа, сиёсатшиносӣ ва ҳуқуқи ба номи А.Баҳоваддинови АМИТ (www.ifppanrt.tj) шинос шудан мумкин аст.

Автореферат «____» __________________ соли 2025 фиристода шуд.

Котиби илмии
шурои диссертатсионӣ,
номзади илмҳои сиёсӣ Сангинов Н.Н.

МУҚАДДИМА

Мубрамии мавзуи таҳқиқот. Рушду тавсеаи ҷомеаи иттилоотӣ, бахусус ташаккули инфрасохтори иттилоотии ҷомеа муносибатҳои ҷамъиятӣ ва фаъолияти ҳамарӯзаи одамонро ба куллӣ тағйир медиҳад. Дар ин раванд ҳаёти сиёсии ҷомеа дар зери таъсири дигаргуниҳои технологию иттилоотӣ қарор гирифта, шакл ва мазмуни худро тағйир медиҳад. Тавсеаи василаҳои иттилоотию иртиботӣ, дар миқёси васеъ мавриди истифода қарор гирифтани зеҳни сунъӣ ва рушди тадриҷии инфрасохтори иттилоотии ҷомеа ба пешбурди сиёсати давлатӣ ва роҳу усулҳои татбиқи амалии он таъсири ҷиддӣ расонида, онро ба дигаргуниҳои сифатию миқдорӣ рӯ ба рӯ менамояд. Дар ин раванд ташаккулёбии ҳукумати электронӣ ба амал омада, давлатҳо ҳадафмандона ба рушди инфрасохтори иттилоотии ҷомеа, бахусус ба беҳтар намудани унсури иттилоотии раванди идоракунии давлатӣ таваҷҷуҳ зоҳир менамоянд. Дар чунин шароит мушоҳида намудан мумкин аст, ки дар фаъолияти мақомоти давлатӣ, бахусус мақомоти ҳокимияти иҷроия истифодаи василаҳои иттилоотӣ, иқтидори технологии шабакаи интернет, ба амал баровардани хизматрасониҳои электронӣ, тавассути истифодаи имкониятҳои нави иттилоотӣ дар шакли нав ба роҳ мондани робита бо ҷомеа бамаротиб ҷиддитар мешаванд.

Ғайр аз ин, дар замони муосир рушди соҳаҳои ҳаётан муҳимми кишвар ва баланд бардоштани самаранокии низоми идоракунии давлатӣ аз сатҳу сифати ташаккулёбии инфрасохтори иттилоотии мамлакат вобаста мегардад. Давлатҳое, ки дар самти истифодаи зеҳни сунъӣ муваффақият доранд, барои таъмин кардани марҳилаҳои минбаъдаи рушди худ заминаҳои хуб фароҳам овардаанд. Дигаргуниҳои сифатие, ки тӯли ду даҳсолаи охир ба амал омадаанд, натиҷаи истифодаи васеи василаҳои иттилоотӣ ва зеҳни сунъӣ мебошанд. Масалан, ба амал баровардану ташаккул додани ҳукумати электронӣ натиҷаи истифодаи василаҳои иттилоотӣ дар соҳаи сиёсат ва идоракунии давлатӣ мебошад. Ба ҳамин монанд ба вуҷуд омадани тиҷорати электронӣ ва пардохтҳои ғайринақдӣ натиҷаи истифодаи василаҳои мазкур дар соҳаи иқтисодиёт мебошад. Дар умум дар сатҳи баланд қарор гирифтани ҳама гуна хизматрасониҳои электронию иттилоотӣ натиҷаи рушди зарурии инфрасохтори иттилоотии кишвар мебошад. Бинобар ин, гузариш ба ҷомеаи иттилоотӣ, ташаккули системаи иттилоотии кишвар, ташкил намудани бойгониҳои иттилоотӣ ва серверҳои иттилоотии ширкатҳои тавлидкунандаи технологияҳои ҷадид ва дар соҳаҳои гуногуни ҳаёти мамлакат имконпазир гардонидани истифодабарии василаҳои иттилоотию иртиботӣ хеле муҳим буда, рушди оянда ҷомеа аз онҳо вобастагии зиёд дорад.

Зарурати истифодабарии василаҳои иттилоотӣ дар низоми идоракунии давлатӣ, дар заминаи онҳо ба роҳ мондани ташаккули иртиботи сиёсӣ ва аз ҳама муҳим шарту шароити ташаккулёбии ҳукумати электронӣ соли 2012 дар Паёми навбатии Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон таъкид шудаанд. Аз ҷумла, Президенти мамлакат вобаста ба ин масъала иброз намудаанд, ки: «Истифодаи технологияҳои иттилоотиву коммуникатсионӣ дар самтҳои мухталифи ҳаёти ҷомеа ва дар асоси он ташаккули ҳукумати электронӣ аз масъалаҳои муҳимми замони муосир мебошад. Кишварҳое, ки дар татбиқи технологияҳои иттилоотиву коммуникатсионӣ ва рушди ҳукумати электронӣ ба пешравиҳои назаррас ноил гардидаанд, пеш аз ҳама, ба масъалаҳои омода намудани кадрҳои баландихтисоси ин соҳаи муҳим, рушди системаи иттилоотӣ, зина ба зина баланд бардоштани сатҳи дониши хизматчиёни давлатӣ ва татбиқи усулҳои идоракунии электронӣ диққати зарурӣ медиҳанд» [33].

Ҷумҳурии Тоҷикистон баъди ба даст овардани истиқлолияти давлатӣ бо ҷанги шаҳрвандии таҳмилӣ рӯ ба рӯ гардид. Чунин вазъ ба давлату ҳукумат имкон надоданд, ки дар солҳои аввали соҳибистиқлолӣ дар самти ташаккули инфрасохтори иттилоотии ҷомеа корҳои зарурӣ ва иқдомҳои саривақтӣ анҷом диҳанд. Танҳо баъди ба имзо расидани Созишномаи умумии истиқрори сулҳ ва ризоияти миллӣ, ва махсусан баъди сипарӣ гардидани давраи баъдиҷангӣ, яъне аз ибтидои солҳои 2000 дар мамлакат ба масъалаи рушди василаҳои иттилоотию иртиботӣ диққати зарурӣ дода шуд. Солҳои 2000 то 2010 дар мамлакат як қатор қонунҳо қабул карда мешаванд, ки онҳо ба масъалаҳои ҷудогонаи системаи иттилоотии мамлакат бахшида шудаанд. Инчунин аз солҳои 2000-ум то инҷониб бо мақсади рушди инфрасохтори иттилоотии кишвар ва тавсеаи истифодаи василаҳои иттилоотию иртиботӣ бо қарорҳои Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон ва Фармонҳои Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон як қатор барномаҳои давлатӣ, стратегия ва консепсияҳои соҳавӣ қабул гардидаанд. Санадҳои меъёрию ҳуқуқӣ ва ҳуҷҷатҳои сиёсии дар ин самт қабулгардида имкон доданд, ки дар раванди ташаккулёбии василаҳои иттилоотию иртиботӣ марҳилаи сифатан нав ба амал оварда шавад.

Ҳамин тавр, рушди ояндаи мамлакат ва таъмин намудани пешрафти соҳаҳои гуногуни ҳаёти ҷамъиятии кишвар аз рушди инфрасохтори иттилоотии кишвар, тавсеаи истифодаи василаҳои иттилоотӣ ва зеҳни сунъии пайваст ба шабакаи интернет вобастагии зиёд дорад. Ҳарчанд дар мамлакат заминаҳои ҳуқуқӣ-сиёсии истифодабарии василаҳои иттилоотӣ ниҳодина гардонида шуда бошанд ҳам, як қатор масъалаҳои ҳалталаби соҳа барои рушди зарурии ҷомеаи иттилоотӣ монеа эҷод мекунанд. Аз ҷумла, нарасидани кадрҳои соҳаи технологияҳо иттилоотӣ, дар сатҳи зарурӣ қарор надоштани

малакаҳои касбии мутахассисони соҳаи барномасозӣ, суръати пасти шабакаи интернет, дар сатҳи зарурӣ истифода нагардидани василаҳои иттилоотӣ ва воситаҳои техникии замони муосир дар корхонаю муассисаҳо ва дар фаъолияти касбии кормандон, то ҳанӯз вуҷуд надоштани системаҳо ва порталҳои иттилоотии соҳавӣ мушкилиҳое мебошанд, ки дар оянда наздик бояд ҳаллу фасл гарданд. Инчунин дар пешбурди кору фаъолият таваҷҷуҳи зарурӣ надодан ба истифодаи зеҳни сунъӣ ва автоматикунонии қисме аз амалҳо масъалаҳое мебошанд, ки дар оянда бояд ба таври маҷмуӣ ҳаллу фасл гарданд. Дар алоқамандӣ бо чунин зарурият омӯзиши паҳлуҳои гуногуни ҷомеаи иттилоотӣ, муайян намудани хусусиятҳои хосси он, илман асоснок намудани қонуниятҳои ташаккулёбии он яке аз самтҳои афзалиятноки таҳқиқоти илмӣ маҳсуб меёбанд. Масъалаи мазкур дар шароити Ҷумҳурии Тоҷикистон то ҳанӯз мавриди таҳқиқи илмӣ қарор дода нашудааст. Муҳиммияти омӯзиши мавзӯъ низ бо чунин шарҳ асоснок карда мешавад.

Дараҷаи таҳқиқи мавзуи илмӣ. Аз солҳои 50-уми асри XX инҷониб масъалаи ҷомеаи иттилоотӣ аз ҷониби олимони соҳаҳои гуногуни илм мавриди омӯзиш қарор дода шудааст. Адабиёти илмии дар ин самт таҳиягардидаро шартан ба панҷ гурӯҳ ҷудо намудан мумкин аст.

Ба гурӯҳи якум асарҳои олимону донишмандонеро дохил кардан мумкин аст, ки онҳо аввалин маротиба ба омӯзиши ҷомеаи иттилоотӣ ва баррасии нишонаҳои ин навъи ҷомеа машғул гардидаанд. Ҷомеашиноси машҳури америкоӣ Д.Белл асосгузори назарияи ҷомеаи пасосаноатӣ ба шумор меравад. Ӯ пешниҳод менамояд, ки ҷомеаи пасосаноатӣ ҷомеаи иттилоотӣ номида шавад. Зеро дар ин навъи ҷомеа мубодилаи дониш ва иттилоот ба воситаи шабакаҳои иттилоотию компютерӣ амалӣ карда мешавад [2].

Назарияи навбатии ҷомеаи иттилоотӣ аз ҷониби файласуфи америкоӣ Э.Тоффлер [42] ташаккул дода шудааст. Ӯ низ ба монанди Д.Белл таърихи рушди ҷомеаи инсониро дар шакли се мавҷи тамаддуни инсонӣ баррасӣ намудааст. Мавҷи сеюми рушди тамаддун, ба вуҷуд омадани тамаддуни пасосаноатӣ мебошад, ки он ба пайдоиши фановариҳои пешрафтаи замони муосир асос меёбад. Ба андешаи Э.Тоффлер, ба вуҷуд омадани тамаддуни нав боиси тағйир ёфтани муносибатҳои оилавӣ, муносибатҳои меҳнатӣ, тағйир ёфтани тарзи пешбурди зиндагӣ ва дар ниҳоят, боиси тағйир ёфтани шуури инсон мегардад.

Яке аз олимони дигаре, ки дар самти омӯзиши ҷомеаи иттилоотӣ саҳми арзанда гузоштааст, ҷомеашинос ва иқтисоддони рус В.Л.Иноземсов мебошад. Ӯ баррасиҳои Д.Белл ва Э.Тоффлерро ба таври амиқу дақиқ таҳлил намуда, назарияи «таҳаввулоти раванди рушди тамаддун»-ро ташаккул додааст. Ба ақидаи В.Л.Иноземсов [3; 14; 15], чи гунае, ки рушди инсон бе таъминоти

моддии он номумкин аст, пешрафти технологӣ низ бе назардошти рушди инсон ғайриимкон аст.

Инчунин олими испаниягӣ М.Кастелс [16; 17; 18] низ дар омӯзиши паҳлуҳои гуногуни ҷомеаи иттилоотӣ таҳқиқоти арзишманд анҷом додааст.

Дар Шарқ бори аввал ба омӯзиши ҷомеаи иттилоотӣ олимони машҳури Япония Й.Масуда ва Ю.Хаяши машғул гардидаанд. Й.Масуда асареро зери унвони «Ҷомеаи иттилоотӣ ҳамчун ҷомеаи пасосаноатӣ» нашр намудааст [45].

Ҳамин тариқ, андешаҳои Д.Бел, Э.Тоффлер, В.Иноземсев, М.Кастелс, Й.Масуда ва Ю.Хаяши дар раванди ташаккулёбии ҷомеаи мутамаддин заминаи хуб фароҳам оварда, консепсияҳои классикии ҷомеаи иттилоотиро ташаккул додаанд.

Гурӯҳи дуюми асарҳои илмиро таҳқиқоти олимоне ташкил медиҳанд, ки дар тӯли се даҳсолаи охир ба омӯзиши ҷомеаи иттилоотӣ машғул гардидаанд. Ин гурӯҳи олимон бевосита ба омӯзиши ҷомеаи иттилоотӣ машғул гардида, дар таҳқиқоти худ ин масъаларо ба сифати объекти таҳқиқот қарор додаанд.

Чунончӣ, дар таҳқиқоти илмии М.Ф. Фридман [43] моҳият, хусусият, нишонаҳо ва аломатҳои ҷомеаи иттилоотӣ мавриди омӯзиш ва баррасӣ қарор дода шудааст.

Олими немис Г.Бехман [4] шаклҳои мухталифи ҷомеаи иттилоотиро ба таври зерин муаррифӣ ва маънидод намудааст: ҷомеаи иттилоотӣ ҳамчун иқтисоди иттилоотӣ; ҷомеаи иттилоотӣ ҳамчун ҷомеаи пасосаноатӣ; ҷомеаи иттилоотӣ ҳамчун ҷомеаи донишгаро.

Муҳаққиқи рус О.Ф. Волочаева [7] раванди ташаккулёбии ҷомеаи иттилоотиро мавриди омӯзиш қарор дода, қайд менамояд, ки афзалият пайдо намудани «меҳнати фикрӣ» нисбат ба «меҳнати дастӣ» заминаи асосии ташаккулёбии ҷомеаи иттилоотӣ мебошад.

И.С. Мелюхин [25] дар таҳқиқоти худ нақш ва мавқеи технологияҳои иттилоотию коммуникатсиониро дар пешбурди кору фаъолият нишон додааст. Ӯ иброз медорад, ки соҳаи саноат, энергетика, соҳаҳои хизматрасонӣ ва дигар соҳаҳои иқтисодиёт бе истифодаи технологияҳои мазкур фаъолияти худро дар сатҳи зарурӣ ба роҳ монда наметавонанд ва дар раванди рақобат мавқеи шоистаи худро аз даст медиҳанд.

А.А. Моргунов [26] бошад ба нишонаҳои муҳимтарини ҷомеаи иттилоотӣ таваҷҷуҳ зоҳир намуда, онҳоро вобаста ба соҳаҳои гуногуни ҳаёти ҷамъиятӣ асоснок намудааст. Ӯ муътақид аст, ки дар раванди ташаккулёбии ҷомеаи иттилоотӣ дар соҳаҳои хоҷагидорӣ, идоракунии корҳои давлатию ҷамъиятӣ ва дигар соҳаҳо нақши иттилоот ва омили иттилоотӣ хеле боло меравад.

Файласуфони шинохтаи рус А.И. Ракитов рушди ҷомеаи иттилоотиро бо беҳтар намудани фаъолиятҳои ҳаётии инсон ва баланд бардоштани сатҳу сифати хизматрасониҳо алоқаманд менамояд. Ба андешаи ӯ, ҷомеаи иттилоотӣ ҷомеае мебошад, ки дар он ҳамаи технологияҳои иттилоотӣ – компютер, низомҳои иттилоотӣ, алоқаҳои ноқилӣ, маҳворавӣ ва навъҳои дигари алоқа, дастгоҳҳои видеоӣ, барномаҳои компютерӣ ва таҳқиқоти илмӣ барои дастраси ҳамагон гардонидани иттилоот бояд хизмат намоянд, то ки иттилоот ва маълумоти зарурӣ дар соҳаҳои гуногуни истеҳсолот ва дар ҳаёти ҳаррӯзаи одамон ба таври фаъол истифода бурда шаванд [37].

Чунин тарзи баррасии масъала дар асарҳои илмию таҳқиқотии А.А. Соколов [41], И.Н. Курносов [19], Н.В. Литвак [21], С.А. Юрикова [44], С.А. Дятлов [10], А.Н. Лаврухин [20], Ю.В. Маркина [23] ва чанде дигарон низ дида мешавад, ки онҳо аҳамияти зиёди илмию назариявӣ доранд.

Гурӯҳи сеюмро асарҳои олимоне ташкил медиҳанд, ки дар раванди омӯзиши ҷомеаи иттилоотӣ дар таҳқиқоти худ ба омилҳои сиёсии ин масъала таваҷҷуҳи бештар зоҳир намудаанд. Дар таҳқиқоти онҳо муайян намудани нақши давлат дар ташаккули ҷомеаи иттилоотӣ, истифодаи технологияҳои иттилоотию коммуникатсионӣ дар раванди идоракунии давлатӣ ва рушди ҳукумати электронӣ низ, мавриди таҳлилу баррасӣ қарор дода шудаанд.

Муҳаққиқи рус А.А. Голубева [8] шарту шароити ташаккулёбии ҳукумати электрониро мавриди омӯзиш қарор дода, дар ин раванд афзалият пайдо намудани як қатор самтҳои фаъолиятро баррасӣ намудааст. Чунончӣ, идоракунии электронӣ, ба роҳ мондани муносибати электронӣ бо шаҳрвандон ва пешниҳод намудани хизматрасониҳои электронӣ, рушди ҷомеаи иттилоотӣ аз он қабил фаъолиятҳо ба шумор мераванд.

Ба андешаи М.Ю. Павлютенкова ва А.А. Сваруп [32], дар мазмуни маҳдуд шарҳ додани ҳукумати электронӣ ва танҳо ба соҳаи идоракунии давлатӣ алоқаманд намудани он одатан хосси ҷомеаи иттилоотӣ мебошад. Аммо дар мазмуни васеъ ҳукумати электронӣ масъалаҳои зиёдеро дар бар мегирад, ки дар амал татбиқ гардидани онҳо дар ниҳояти кор боиси рушди ҷомеаи иттилоотӣ мегардад.

Роҷеъ ба моҳияти ҳукумати электронӣ муҳаққиқи рус М.С.Вершинин андешаи ҷолиберо пешниҳод намудааст. Ба андешаи ӯ, ҳукумати электронӣ «системаи муколамаи давлат ва аҳолӣ бо истифода аз шабакаи интернет» мебошад [5]. Дар чунин маврид дар заминаи истифодабарии василаҳои иттилоотию иртиботӣ тағйирёбии шакли идоракунии давлатӣ ва дар шакли ҷадид ба роҳ мондани муносибатҳои мутақобилаи давлат ва ҷомеаи шаҳрвандӣ дар назар дошта мешавад.

Л.В. Сморгунов раванди ташаккулёбии ҷомеаи иттилоотиро мушоҳида намуда, як қатор хулосаҳои ҷолиби диққат пешниҳод намудааст. Ӯ муътақид аст, ки дар системаи идоракунии давлатӣ мавриди истифода қарор додани технологияҳои иттилоотӣ ва ташаккулёбии низомҳои нави идоракунии давлатӣ, аз ҷумла ташаккулёбии ҳукумати электронӣ яке аз аввалин қадамҳои ба талаботи давру замон мутобиқ гардонидани системаи идоракунии давлатӣ ба шумор мераванд [40].

Дар ин самт инчунин таҳқиқоти А.В. Волокитин [6], И.Н. Курносов [6], М.А. Положихина [34], А.В. Манойло, А.И. Петренко, Д.Б. Фролов [22] ва дигарон хеле аҳамиятнок мебошанд.

Гурӯҳи чорумро асарҳои олимони ватанӣ ташкил медиҳанд. Дар таҳқиқоти олимону муҳаққиқони ватанӣ масъалаҳои ҷудогонаи соҳаи иттилоот, аз қабили амнияти иттилоотӣ, ҷангҳои иттилоотӣ, истифодабарии технологияҳои иттилоотию коммуникатсионӣ, таҳдидҳои иттилоотӣ, кибертерроризм ва монанди инҳо омӯхта шудаанд.

Чунончӣ, А.Н. Муҳаммад [27] дар таҳқиқоти худ бештар ба масъалаи амнияти иттилоотӣ ва киберҷиноятҳо, аз қабили кибертерроризм, киберэкстремизм, тарғибу ташвиқи ғояҳои террористию экстремистӣ тариқи шабакаҳои иҷтимоӣ, ҳуҷумҳои иттилоотӣ диққати бештар додааст.

Х.Қ. Сафарализода [38] ба масъалаҳои кибертерроризм ва киберэкстремизм таваҷҷуҳ намуда, онро ҳамчун натиҷаи рушди технологияҳои иттилоотӣ медонад. Инчунин дар таҳқиқоти ӯ, зарурати рушди ҷомеаи иттилоотӣ ва ҳукумати электронӣ нишон дода шудаанд.

Муҳаққиқони ватанӣ Х.У. Идиев [13] ва Р.Л. Давлатов [9] омилҳои фарҳангию маънавии ташаккулёбии ҷомеаи иттилоотиро баррасӣ намуда, рушди технологияҳои иттилоотию коммуникатсиониро ҳамчун омили баҳамназдикшавии фарҳангҳо муаррифӣ кардаанд.

Дар рисолаҳои илмии А.Х. Ибодов [12], П.А. Маҳмадов [24] ва Қ.И. Сафиев [39] паҳлуҳои гуногуни амнияти иттилоотии Ҷумҳурии Тоҷикистон баррасӣ гардида, вобаста ба рушди системаи иттилоотии мамлакат ва таъмини амнияти он, самаранок истифода бурдани технологияҳои иттилоотӣ ва пешгирӣ намудани хавфу хатарҳои иттилоотӣ хулосаҳои илман асоснокшуда пешниҳод гардидаанд.

Чунин андешаҳои ҷолиби диққатро дар асарҳои илмии С.А. Раҷабов [36] ва О.С. Обидзода [29] ва дигарон низ мушоҳида намудан мумкин аст.

Гурӯҳи панҷумро асарҳои он олимону муҳаққиқоне ташкил медиҳанд, ки онҳо дар корҳои илмию таҳқиқоти худ ба масъалаи рушди ҷомеаи иттилоотӣ, ҳукумати электронӣ ва истифодабарии василаҳои иттилоотию иртиботӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон таваҷҷуҳ зоҳир намудаанд ва масъалаҳои

мазкурро ба таври умумӣ баҳогузорӣ намудаанд. Дар миёни онҳо мақолаҳои илмию таҳқиқотии чунин муҳаққиқон, ба монанди Т.В. Ершова, Ю.Е. Хохлов [11], А.С. Ниёзов, И.С. Шамсов [28] ва дигарон барои баррасии баъзе аз паҳлуҳои масъалаи мазкур аҳамиятнок мебошанд.

Аммо дар маҷмуъ ҳанӯз ҳам масъалаи ташаккулёбии ҷомеаи иттилоотӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон ба таври алоҳида таҳқиқ нагардидааст ва объекти таҳқиқоти илмӣ қарор наёфтааст, ки чунин вазъият муҳиммияти омӯзиши ин масъаларо боз ҳам бештар менамояд. Таҳқиқоти мазкур барои мутахассисони соҳаҳои гуногуни илм, ки ба омӯзиши самтҳои гуногуни ҷомеаи иттилоотӣ машғуланд, заминаи илмию назариявӣ фароҳам меорад.

Робитаи таҳқиқот бо барномаҳо ва ё мавзуъҳои илмӣ. Таҳқиқоти диссертатсионӣ дар чаҳорчубаи иҷроиши мавзуи кафедраи сиёсатшиносӣ ва муносибатҳои байналмилалии Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав «Равандҳои сиёсӣ дар замони ҷаҳонишавӣ: ҷанбаҳои дохилӣ ва берунӣ» (барои солҳои 2016-2020 ва 2021-2025) гузаронида шудааст. Инчунин диссертатсияи мазкур аз рӯйи мазмуну мундариҷаи худ бо мавзуъҳои пешбининамудаи Қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 26.09.2020, таҳти № 503 «Дар бораи самтҳои афзалиятноки таҳқиқоти илмӣ ва илмию техникӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои 2021-2025» мувофиқат менамояд. Дар қарори мазкур «иттилоотикунонӣ», «ҳукумати электронӣ», «амнияти иттилоотӣ», «кибертерроризм», «киберҷиноятҳо» ва ғ. барои таҳқиқ пешбинӣ гардидаанд.

ТАВСИФИ УМУМИИ ТАҲҚИҚОТ

Мақсади таҳқиқот – таҳқиқи хусусиятҳои бевоситаи раванди ташаккулёбии ҷомеаи иттилоотӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон ва бо назардошти дигаргуниҳои сиёсию технологии замони муосир нишон додани дурнамои рушди он.

Ҷиҳати расидан ба натиҷаҳои таҳқиқот ва амалӣ кардани мақсади таҳқиқот иҷро гардидани **вазифаҳои** зерин пеш гузошта шудаанд:

– дар заминаи таҳлилу баррасии адабиёти илмӣ мавриди таҳқиқ қарор додани ҷомеаи иттилоотӣ ва нишон додани мазмуну моҳият ва хусусиятҳои бевоситаи он;

– дар асоси омӯзиши қонуниятҳои рушди ҷомеаҳои муосир муайян намудани заминаҳои асосии инкишофи ҷомеаи иттилоотӣ ва самтҳои гуногуни он;

– муайян намудани нақш ва мавқеи давлат дар ташаккули ҷомеаи иттилоотӣ ва асоснок намудани омилҳои сиёсии он;

– нишон додани аҳамият ва зарурияти истифодабарии василаҳои иттилоотию иртиботӣ дар низоми идоракунии давлатӣ;

– мавриди таҳлил ва таҳқиқ қарор додани шарту шароит ва заминаҳои асосии ташаккулёбии ҷомеаи иттилоотӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон;

– баррасии мушкилот ва дурнамои рушди ҷомеаи иттилоотӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон.

Объекти таҳқиқот – раванди ташаккулёбии ҷомеаи иттилоотӣ ва хусусиятҳои муҳимми он дар шароити муосир.

Предмети таҳқиқот – заминаҳои пайдоиш, монеаҳо, мушкилот, дурнамои рушд ва хусусиятҳои хосси тағйирёбии ҷомеаи иттилоотӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон.

Фарзияи таҳқиқот. Дар ҷаҳони муосир ташаккули ҷомеаи иттилоотӣ, рушди инфрасохтори иттилоотии ҷомеа, татбиқи консепсияи ҳукумати электронӣ ва баланд бардоштани самаранокии идоракунии давлатӣ тавассути технологияҳои иттилоотию коммуникатсионӣ ба воқеият ва талаботи давру замон табдил ёфтааст. Гузашта аз ин, рушди ҳукумати электронӣ шарти муҳимми ташаккули ҷомеаи иттилоотӣ мебошад. Тибқи муқаррароти назарияи ҷомеаи иттилоотӣ - ҳукумати электронӣ низоми ҳамкории давлат ва шаҳрвандон тавассути интернет мебошад. Дар шароити ҳукумати пешрафтаи электронӣ хусусиятҳои зеринро мушоҳида кардан мумкин аст: Дар сатҳи баланд истифода гардидани василаҳои иттилоотию иртиботӣ, аз ҷумла порталҳои интернетии давлатӣ ва системаҳои иттилоотӣ барои расонидани хидматҳои давлатӣ ба шаҳрвандон ва ташкилотҳо. Истифодаи васеи технологияҳои мазкур дар тамоми соҳаҳои фаъолияти давлатӣ. Ин имкон медиҳад, ки ҳамкории байни институтҳои давлатӣ дар заминаи технологияҳои ҷадид ба роҳ монда шавад, истифодаи василаҳои иттилоотию иртиботӣ дар муносибатҳои байни давлат ва шаҳрвандон, баланд бардоштани самаранокии идоракунии давлатӣ, таъмини самаранокии фаъолияти ҳукумат ва ташаккули назорати ҷамъиятӣ рушд ёбад.

Марҳила, макон ва давраи таҳқиқот. Таҳқиқоти мазкур солҳои 2017-2020 дар кафедраи сиёсатшиносӣ ва муносибатҳои байналмилалии Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав гузаронида шудааст. Дар таҳқиқот дигаргуниҳои технологию иттилоотии се даҳсолаи охир ҳамчун омили таъсиррасон ба ташаккулёбии ҷомеаи иттилоотӣ интихоб гардидааст. Асосан, рӯ овардани давлатҳо ва ҳукуматҳо ба технологияҳои иттилоотию иртиботӣ, дар раванди идоракунии давлатӣ мавриди истифода қарор додани технологияҳои мазкур, бахусус ташаккули ҳукумати электронӣ маҳз се даҳсолаи охир ба амал омад. Дар ин давра инчунин масъалаи таъмини амнияти иттилоотӣ ва пешгирии ҷиноятҳои иттилоотию кибернетикӣ мубрам гардид. Давлатҳои замони муосир дар дуроҳаи таъмини амнияти иттилоотӣ қарор гирифтаанд. Аз як ҷониб рушди ҷомеаи иттилоотӣ кафили рушди соҳаҳои

дигар ба шумор меравад. Аммо аз ҷониби дигар бо рушди инфрасохтори иттилоотии ҷомеа хавфу хатари таҳдидҳои иттилоотӣ, ҳуҷумҳои киберӣ ва киберҷиноятҳо меафзояд.

Асосҳои назариявии таҳқиқот. Дар раванди таҳқиқоти мазкур муаллиф ба назарияҳои классикӣ ва замони муосир такя намуда, қонуниятҳои рушди ҷомеаи иттилоотиро бо назардошти онҳо муайян намудааст. Дар диссертатсия назарияҳои «пасосаноатӣ», «ҷомеаи донишгаро», «мавҷи сеюм», «иртиботи оммавӣ», «иқтисоди иттилоотӣ», «ҳукумати электронӣ» ва ғайраҳо ба таври васеъ истифода гардидаанд.

Асосҳои методологии таҳқиқот. Дар раванди таҳқиқот методҳои муқоисавӣ, таҳлили системавӣ, вазифавӣ, сохторӣ, навъбандӣ, таҳлил ва таҷзия ба таври васеъ истифода гардидаанд. Таҳлил ва таҷзия имкон доданд, ки таърифҳои гуногуни ҷомеаи иттилоотӣ мавриди омӯзиш қарор дода шуда, хусусиятҳои бевоситаи онҳо нишон дода шаванд. Истифодаи методи муқоисавӣ барои омӯзиши таҷрибаи давлатҳои хориҷӣ ва ташаккулёбии ҷомеаи иттилоотӣ дар ин давлатҳо шароити хуби методологӣ фароҳам овард. Навъбандӣ барои муайян намудани навъҳои гуногуни ҷомеаи иттилоотӣ ва қонуниятҳои рушди онҳо хеле мувофиқ ба шумор меравад. Таҳлили системавӣ ва методи вазифавӣ барои омӯзиши унсурҳои таркибии ҷомеаи иттилоотӣ шароити мусоид фароҳам оварда, ба воситаи он таркиби ҷомеаи иттилоотӣ ва тағйирёбии мундариҷаи системаи иттилоотии мамлакат муайян карда шуд. Инчунин, дар раванди таҳқиқот методи диалектикӣ низ истифода гардидааст. Бо ёрии ин метод ҷомеаи иттилоотӣ дар қолаби рушди таърихӣ баррасӣ гардида, занҷираи «ҷомеаи аграрӣ - ҷомеаи саноатӣ - ҷомеаи пасосаноатӣ» ҳамчун қонунияти диалектикӣ дониста шуда, ҷомеаи иттилоотӣ ҳамчун марҳилаи навбатии рушди инсоният муаррифӣ гардидааст.

Пойгоҳи иттилоотии таҳқиқот. Дар раванди таҳқиқот инчунин як қатор сарчашмаҳои иттилоотӣ низ истифода бурда шудаанд, ки онҳоро ба гурӯҳҳои зерин ҷудо намудан мумкин аст.

Гурӯҳи якумро санадҳои меъёрию ҳуқуқӣ ва ҳуҷатҳои аз ҷониби ниҳодҳои давлатӣ қабулшуда ташкил медиҳанд. Аз ҷумла, ба ин гурӯҳ Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи иттилоотонӣ», Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи ҳуҷҷати электронӣ», Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи телевизион ва радиошунавонӣ», Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи алоқаи барқӣ», Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи иттилоот», Консепсияи ташаккули ҳукумати электронӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон, Консепсияи амнияти иттилоотии Ҷумҳурии Тоҷикистон, Консепсияи сиёсати иттилоотии давлатӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон ва ва дигарон дохил шудаанд.

Гурӯҳи дуюмро осори бунёдии Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ-Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон ташкил медиҳанд. Дар асарҳои мазкур дигаргуниҳои ҷаҳони муосир, тавсияҳо барои истифодаи таҷрибаи пешрафтаи ҷаҳонӣ дар самти таҳқиқи давлатдории миллӣ, таҳкими пояҳои ҷомеаи демократӣ, ҳуқуқбунёд ва дунявӣ, омода намудани кадрҳои соҳаи хизмати давлатӣ, рушди илмҳои дақиқ ва техникӣ, истифодаи самараноки технологияҳои иттилоотию коммуникатсионӣ, забономӯзии ҷавонон ва ташаккули ҳисси ватандӯстӣ ва ифтихори миллӣ дар замири ҷавонон ва наврасон мавриди баррасӣ қарор дода шудаанд.

Навгонии илмии таҳқиқот. Дар диссертатсияи мазкур бори аввал дар илмҳои сиёсии ватанӣ масъалаи ҷомеаи иттилоотӣ, хусусиятҳои хоси он ва раванди ташаккулёбии ин навъи ҷомеа мавриди омӯзиш қарор дода шудааст. Дар раванди таҳқиқот масъалаҳои асосӣ дар алоқамандӣ бо объект ва предмети таҳқиқот мавриди омӯзиш ва баррасӣ қарор дода шудаанд, ки онҳоро ба таври зерин нишон додан мумкин аст:

– назарияҳои сиёсӣ мавриди омӯзиш ва баррасӣ қарор дода шуда, дар заминаи таҳлили онҳо моҳият, хусусият ва инчунин нишонаҳои аввалиндараҷаю дуюмдараҷаи ҷомеаи иттилоотӣ баррасӣ гардидаанд;

– раванди ташаккулёбии ҷомеаи иттилоотӣ мавриди таҳқиқ қарор дода шуда, хусусиятҳои муҳимми он муайян карда шудаанд;

– нақш ва мавқеи давлат дар ташаккули ҷомеаи иттилоотӣ ва системаи иттилоотии мамлакат вобаста ба рушди технологияҳои иттилоотию коммуникатсионӣ ва инчунин, таъмини амнияти иттилоотии кишвар нишон дода шудаанд;

– дар радифи ташаккулёбии ҳукумати электронӣ нақш ва мавқеи технологияҳои иттилоотию коммуникатсионӣ, пешбурди сиёсати иттилоотӣ ва сиёсати иттилоотонии давлат муайян карда шудаанд;

– раванди ташаккулёбии системаи иттилоотӣ ва заминаҳои пайдоиш ва рушди ҷомеаи иттилоотӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон нишон дода шудаанд;

– мушкилоте, ки дар самти ташаккулёбии ҷомеаи иттилоотии Ҷумҳурии Тоҷикистон монеа эҷод мекунанд, муайян карда шуда, дар асоси онҳо дурнамои рушди ҷомеаи иттилоотӣ пешниҳод гардидааст.

Нуктаҳои ба ҳимоя пешниҳодшаванда

1. Ҷомеаи иттилоотӣ марҳилаи навбатии рушди ҷомеа мебошад ва барои таъмини рушди устувори он ташаккули ҳамаҷонибаи ин модел зарур аст. Дар назарияҳои классикӣ ҷомеаи иттилоотӣ ҳамчун марҳилаи навбатии рушди инсоният ва ҷомеаи пасоиндустриалӣ баррасӣ карда мешавад. Аммо назарияҳои муосир ба хусусиятҳои ҷомеаи иттилоотӣ диққати бештар дода, онҳоро ба таври зерин муайян мекунанд: дараҷаи баланди компютеркунонии

соҳаҳои гуногуни ҳаёт; ташаккули системаи иттилоотӣ; мавҷудияти маълумоти зарурӣ; табдил додани системаҳои иттилоотӣ ва иртиботӣ ба манбаи муҳими сиёсию ҷамъиятӣ; ҳузури ҳукумат дар шабакаи интернет ва таъсиси ҳукумати электронӣ; оғози ташаккулёбии вебсайтҳо ва системаҳои иттилоотӣ; татбиқи хидматҳои электронӣ дар соҳаҳои гуногун.

2. Рушди ҷомеаи иттилоотӣ бо рушди василаҳои иттилоотию иртиботӣ робитаи қавӣ дорад, аммо дар баробари ин рушди соҳаҳои илм, маориф, навоварии техникӣ, рушди иқтисодиёт, мундариҷаи саноати иттилоотӣ, фарҳанг ва махсусан сиёсати давлатӣ дар ташаккулёбии ҷомеаи иттилоотӣ нақши ҳалкунанда мебозанд. Истифодаи телефонҳои мобилӣ, компютерҳои фардӣ, телевизионҳои рақамӣ, шабакаи интернет ва дигар технологияҳои иттилоотию коммуникатсионӣ тарзи пешбурди ҳаёт, кору фаъолият, таҳсилу фароғат ва муоширати одамонро ба куллӣ тағйир медиҳанд. Василаҳои иттилоотию иртиботӣ унсури муҳимтарини системаи ҷомеа ба шумор меравaнд, аз ин рӯ на танҳо пешрафти технологӣ, балки пешрафти иҷтимоӣ, рақобатпазирии иқтисодии мамлакат, мавқеи он дар иқтисодиёти ҷаҳонӣ, нақши давлат дар тақсимоти байналхалқии меҳнат, имконият ва қобилияти рушди ниҳодҳои демократӣ, ба вуҷуд овардани ҷойҳои нави корӣ ва ғайраҳо аз онҳо вобастагӣ пайдо намудаанд.

3. Сиёсати иттилоотонии давлат метавонад то дараҷаи зарурӣ рушди ҷомеаи иттилоотиро таъмин намояд. Сиёсати иттилоотонӣ хусусияти сифатӣ дорад ва дигаргуниҳои ҷомеа аз миқёси истифодабарии василаҳои иттилоотию иртиботӣ вобаста мебошад. Сиёсати иттилоотонӣ фаъолияти давлатие мебошад, ки барои дастраси кулли ҷомеа гардонидани иттилооти зарурӣ ба амал баровaрда мешавад. Дар маҷмӯъ иттилоотониро раванди дар соҳаҳои гуногун сохта ба истифода додани низомҳои иттилоотӣ муаррифӣ намудан мумкин аст. Чунин навъи сиёсат аввалин маротиба солҳои 70-80-уми қарни гузашта дар як қатор давлатҳои Европаи Ғарбӣ, Америка ва Япония амалӣ шуда буд. Аллакай дар ибтидои асри XXI як қатор давлатҳои пешрафта барномаҳои миллии ҷомеаи иттилоотиро ташаккул додаанд, ки дар заминаи он рушди ҷомеаи худро марҳила ба марҳила таъмин менамоянд.

4. Дар охири асри XX дар раванди фаъолияти мақомоти ҳокимияти давлатӣ мавриди истифода қарор додани василаҳои иттилоотию иртиботӣ ба мушоҳида мерасад. Чунин иқдом яке аз воситаҳои ташаккулдиҳии системаи идоракунии давлатӣ ва сиёсати давлатӣ дониста мешавад. Бо ин мақсад дар давлатҳои Ғарб дар заминаи истифодабарии василаҳои иттилоотию иртиботӣ назарияи «New Public Management» (NPM) ташаккул дода мешавад. Чунин иқдом яке аз аввалин қадамҳои ба талаботи давру замон мутобиқ гардонидани системаи идоракунии давлатӣ ба шумор меравад. Дар охири солҳои 1990 ва

ибтидои солҳои 2000 вобаста ба меъёрҳои ташкили идоракунии давлатӣ муносибати нав ба вуҷуд оварда мешавад, ки онро «Good Governance», яъне идоракунии хуб ва ё дар сатҳи зарурӣ ба амал баровардани идоракунии давлатӣ номидан мумкин аст. Каме дертар дар зери таъсири рушди бемайлони василаҳои иттилоотию иртиботӣ ва баланд гардидани иқтидору имконияти техникию технологии онҳо назарияи «e-government» (ҳукумати электронӣ) ташаккул меёбад ва дере нагузашта дар ҷаҳони сармоядорӣ ва давлатҳои демократӣ шуҳрати ҷаҳонӣ пайдо менамояд. Баъди ташаккулёбии назарияи мазкур маълум гардид, ки дар раванди идоракунии давлатӣ мавриди истифода қарор гирифтани василаҳои иттилоотию иртиботӣ набояд ҳамчун механизми ислоҳоти маъмурӣ баррасӣ гардад, балки ин раванд бояд воситаи гузариш аз як марҳила ба марҳилаи дигари идоракунии давлатӣ дониста шавад.

5. Ҳарчанд заминаҳои ташаккулёбии ҷомеаи иттилоотӣ ва сиёсати иттилоотонӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон ду даҳсола пеш оғоз гардида бошад ҳам, дар шароити муосир, ки рушди бемайлони василаҳои иттилоотию иртиботӣ ба мушоҳида мерасад, барои мамлакат ташаккул додани назарияи ҷомеаи иттилоотӣ хеле зарур мебошад. Нақш ва мавқеи давлат дар системаи муносибатҳои байналхалқӣ, иқтидори рақобатпазирии мамлакат, рушди ниҳодҳои демократии ҷомеа, рушди шахсият, сатҳу сифати зиндагӣ, рушди саноати иттилоотии мамлакат, рушди фарҳанг ва забони давлатӣ, таҳкими ягонагии иттилоотии мамлакат ва дар маҷмӯъ рушди системаи иттилоотии мамлакат аз мавҷудияти консепсияи ҷомеаи иттилоотӣ ва меъёрҳои мушаххаси он вобастагии зиёд доранд. Солҳои 2000 то 2010 дар мамлакат як қатор қонунҳо ва қарорҳо қабул гардиданд, ки онҳо ба масъалаҳои ҷудогонаи системаи иттилоотии мамлакат бахшида шудаанд. Тавре таҳлили санадҳои меъёрию ҳуқуқӣ ва қарорҳои аз ҷониби ҳукумат қабулшуда нишон медиҳад, масъалаи рушди ҳукумати электронӣ ва рушди василаҳои иттилоотӣ дар Тоҷикистон ҳанӯз ибтидои солҳои 2000 оғоз гардида буд. Аммо рушди ҳукумати электронӣ дар Тоҷикистон ва истифодаи василаҳои иттилоотию иртиботӣ дар соҳаҳои гуногуни ҳаёти ҷамъиятӣ дар марҳилаҳои аввали ташаккулёбии худ қарор доранд ва дар самти истифодабарии онҳо ҳанӯз ҳам монеаҳои ҷиддӣ мавҷуданд.

6. Дар замони муосир рушди соҳаҳои гуногуни ҳаёти ҷамъиятӣ аз сатҳу сифати истифодабарии василаҳои иттилоотию иртиботӣ вобаста мебошад. Дар Ҷумҳурии Тоҷикистон истифодаи василаҳои иттилоотӣ дар марҳилаҳои аввал қарор дорад ва дар оянда низ рушди онҳо ба амал хоҳад омад. Аммо рушди василаҳои иттилоотию иртиботӣ ва истифодаи онҳо дар соҳаҳои гуногун, махсусан дастраси умум гардидани шабакаи интернет, дар баробари таъмини рушду инкишоф, инчунин як қатор мушкилиҳоро ба миён овардааст. Дар

миёни онҳо кибертерроризм ва киберэкстремизм зуҳуроте мебошанд, ки дар заминаи истифодаи василаҳои иттилоотии замони муосир зоҳир мегарданд ва ба амнияти миллӣ таҳдид менамоянд. Ба мавҷудияти ҳамаи ин мушкилиҳо, бахусус хавфу хатари фазои иттилоотии ҷомеа нигоҳ накарда бояд рушди ҷомеаи иттилоотӣ ба амал бароварда шавад ва дар самти ташаккулёбии он шароити мусоид фароҳам оварда шавад. Аммо дар кишвар раванди ташаккули ҷомеаи иттилоотӣ бо як қатор мушкилоти ҷиддӣ мувоҷеҳ гаштааст. Пеш аз ҳама, норасоии мутахассиони соҳаи василаҳои иттилоотию иртиботӣ, дар сатҳи зарурӣ қарор надоштани малакаҳои касбии барномасозон, сатҳи пасти саводнокии компютерии шаҳрвандон, таваҷҷуҳи ҷиддӣ зоҳир накардан ба истифодаи зеҳни сунъӣ ва технологияҳои иттилоотӣ, сохтану мавриди истифода қарор нагирифтани порталҳои иттилоотии миллӣ ва монанди аз ҷумлаи ин мушкилиҳо ба ҳисоб мераванд.

Аҳамияти назариявии натиҷаҳои таҳқиқот. Хулосаҳои назариявие, ки дар диссертатсия таҳия шудаанд, барои омӯзиши минбаъдаи масъалаҳои гуногуни ҷомеаи иттилоотӣ аҳамияти илмию методологӣ доранд. Натиҷаҳои таҳқиқот ва маводи диссертатсияро дар раванди таълими фанҳои сиёсатшиносӣ, амнияти миллӣ, амнияти иттилоотӣ, ҷомеашиносӣ ва монанди инҳо метавон истифода бурд. Инчунин маводи диссертатсия барои таҳияи китобҳои дарсӣ ва барномаҳои таълимии фанҳои зикргардида низ метавонанд истифода гарданд.

Аҳамияти амалии натиҷаҳои таҳқиқот. Хулосаҳои диссертатсия ва тавсияҳои амалии муаллиф метавонанд аз ҷониби мақомоти ҳокимияти давлатӣ барои ташаккули ҳукумати электронӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон истифода бурда шаванд. Хулосаҳои таҳқиқоти мазкурро дар самти таҳияи барномаҳои давлатӣ ва стратегияҳои рушди василаҳои иттилоотию иртиботӣ истифода намудан мумкин аст. Тавсияҳои амалии довталаб ва хулосаҳои диссертатсия барои ҳалли масъалаҳои марбут ба инфрасохтори иттилоотии ҷомеа метавонанд мусоидат кунанд.

Дараҷаи эътимоднокии натиҷаҳои таҳқиқот. Дар таҳқиқоти диссертатсионии мазкур доираи васеи адабиёти илмӣ истифода гардидааст. Довталаби дараҷаи илмӣ дар коркарди ҷанбаҳои назариявию методологии объекти таҳқиқот назарияҳои илмӣ ва консепсияҳои методологии олимони ватанию хориҷиро фаровон истифода бурдааст. Инчунин дар таҳқиқот барои асоснок намудани тезисҳои диссертатсия санадҳои меъёрию ҳуқуқӣ, оморҳои аз ҷониби созмонҳои байналмилалӣ таҳияшуда, нишондоди рейтингҳои байналмилалӣ, маводи расонаҳои хабарии ватанию хориҷӣ, стратегияҳо ва барномаҳои давлатиро низ истифода кардааст.

Мутобиқати диссертатсия ба шиносномаи ихтисоси илмӣ. Таҳқиқоти диссертатсионии мазкур дар мавзуи «Раванди ташаккулёбии ҷомеаи иттилоотӣ дар шароити муосир (таҷрибаи Тоҷикистон)» бо шиносномаи ихтисоси илмии 23.00.02 – Ниҳодҳо, равандҳо ва технологияҳои сиёсӣ мутобиқат менамояд. Дар банди 6-уми шиносномаи ихтисоси мазкур «Афзудани нақши воситаҳои ахбори омма дар шароити татбиқшавии ҷомеаи иттилоотӣ» ва «Воситаҳои ахбори омма ва масъалаҳои амнияти иттилоотӣ» барои таҳқиқ пешбинӣ гардидаанд.

Саҳми шахсии довталаби дараҷаи илмӣ дар таҳқиқот. Мақсад ва вазифаҳои таҳқиқот, объект ва предмети таҳқиқот аз ҷониби довталаби дараҷаи илмӣ мустақилона муайян карда шуда, мушаххас намудани масъалаҳои асосии таҳқиқот, коркард ва тафсири маълумотҳои бадастомада, коркарди муқаррароти назариявӣ ва методӣ, пешниҳод намудани тавсияҳои амалӣ натиҷаи фаъолияти илмию таҳқиқотии чандинсолаи ӯ мебошад. Хулосаҳое, ки дар диссертатсия ба назар мерасанд, натиҷаи таҳқиқоти мустақилонаи довталаб ба шумор меравад.

Тасвиб ва амалисозии натиҷаҳои диссертатсия. Диссертатсия дар маҷлиси васеи кафедраи сиёсатшиносӣ ва муносибатҳои байналмилалии Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав муҳокима гардида, бо қарори маҷлиси кафедраи мазкур барои ҳимоя тавсия шудааст. Натиҷаҳои асосии таҳқиқот, хулосаҳои диссертатсия ва тавсияҳои муаллиф оид ба истифодаи амалии натиҷаҳои таҳқиқот дар 2 конференсияи ҷумҳуриявӣ маърӯза шудаанд.

Интишорот аз рӯйи мавзуи диссертатсия. Натиҷаҳои асосии диссертатсия ва хулосаҳои таҳқиқот дар 1 монография, 6 мақолаи илмӣ ва 2 маърузаи илмии довталаб инъикос гардидаанд. Мақолаҳои илмии довталаб дар маҷаллаҳои илмии тақризшавандаи Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон нашр гардидаанд.

Сохтор ва ҳаҷми диссертатсия. Диссертатсия аз номгӯйи ихтисораҳо, муқаддима, тавсифи умумии таҳқиқот, се боб, шаш зербоб, хулоса, рӯйхати адабиёт ва интишорот аз рӯйи мавзуи диссертатсия иборат мебошад. Ҳаҷми умумии диссертатсия 180 саҳифаи матни компютериро ташкил медиҳад. Дар матни диссертатсия 7 ҷадвал ҷойгир карда шудаанд. Номгӯйи адабиёт ва сарчашмаҳои истифодашуда 163 ададро ташкил медиҳанд.

ҚИСМҲОИ АСОСИИ ТАҲҚИҚОТ

Дар муқаддимаи диссертатсия муҳиммияти омӯзиши мавзӯъ асоснок карда шуда, сатҳи омӯзиши мавзӯи интихобшуда таҳлилу баррасӣ гардида, мақсад ва вазифаҳои таҳқиқот нишон дода шудаанд. Инчунин, дар муқаддима

асосҳои методологии таҳқиқот, навоварии илмӣ, бандҳои муҳимми барои ҳимоя пешниҳодшаванда, аҳамияти назариявию амалии таҳқиқот, сатҳи татбиқи натиҷаҳои таҳқиқот ва сохтори диссертатсия нишон дода шудаанд.

Боби якуми диссертатсия – **«Ҷанбаҳои назариявию методологии омӯзиши ҷомеаи иттилоотӣ»,** ба таҳқиқи асосҳои илмию назариявӣ ва хусусиятҳои консептуалии масъалаи ҷомеаи иттилоотӣ бахшида шуда, дар он бо дарназардошти мазмуну муҳтавои консепсияҳои классикӣ ва дар заминаи таҳлили назарияҳои илмии замони муосир мафҳум ва моҳияти ҷомеаи иттилоотӣ нишон дода шуда, нишонаҳо ва хусусиятҳои муҳимми ин навъи ҷомеа муайян гардида, заминаҳои рушду инкишофи он мавриди баррасӣ қарор гирифтаанд.

Зербоби аввали боби якум – **«Мафҳум ва моҳияти ҷомеаи иттилоотӣ»,** бевосита ба омӯзиши хусусиятҳои умумӣ ва мазмуну муҳтавои асосии ҷомеаи иттилоотӣ бахшида шуда, дар доираи ин зербоб таҳқиқоти дар ин соҳа анҷомёфта ва ба масъалаи мазкур бахшидашуда баррасӣ гардидаанд.

Дар таҳқиқоти мазкур қайд мегардад, ки дар охири асри XX ва ибтидои асри XXI як қатор олимону муҳаққиқон вобаста ба рушду инкишофи ҷомеаҳои мутамаддин ва инчунин дар бораи ояндаи ҷомеаҳои мазкур андешаронӣ намуда, дар доираи таҳқиқоти худ консепсияҳои гуногуни илмиро ташаккул додаанд. Дар миёни онҳо консепсияи ҷомеаи иттилоотӣ мавқеи марказиро ишғол намуда, паҳлуҳои гуногун ва хусусиятҳои муҳимми ҷомеаҳои мутамаддинро ифода менамояд. Зеро дар шароити ташаккулёбии ҷомеаи иттилоотӣ дигаргуниҳои технологӣ, пешрафти иқтисодӣ, тағйирёбии сохтори иҷтимоӣ ва рушди ҷомеа ба амал меояд. Дар солҳои 80-ум аллакай консепсияи «ҷомеаи иттилоотӣ» яке аз назарияҳои афзалиятноки ҷомеаи постиндустриалӣ дониста мешавад. Ба андешаи намояндагони назарияи мазкур, пешрафти илмӣ-техникӣ боиси ба вуҷуд омадани технологияҳои иттилоотию коммуникатсионӣ ва самаранок гардидани истеҳсоли донишҳои илмӣ мегардад, ки дар натиҷа суръати рушди иҷтимоию иқтисодии ҷомеаҳои муосир меафзояд.

Дар миёни олимону назариячиёни масъалаи ҷомеаи иттилоотӣ андешаҳои ҷомеашиносони шинохта Д.Белл, Э.Тоффлер ва В.Л.Иноземсев хеле ҷолиб мебошанд. Олимони мазкур ба омӯзиши ҷомеаҳои пасосаноатӣ ба таври ҷиддӣ машғул гардида, дар асарҳои илмии худ паҳлуҳои гуногуни ин масъаларо таҳлилу таҳқиқ кардаанд, ки андешаҳои онҳо барои дарки ҷомеаи иттилоотӣ хеле арзишманданд. Дар таҳқиқоти олимони мазкур ҷомеаи иттилоотӣ ҳамшабеҳи ҷомеаи постиндустриалӣ дониста мешавад.

Ҷомеашиноси машҳури америкоӣ Дэниел Белл асосгузори назарияи ҷомеаи постиндустриалӣ ба шумор меравад. Ӯ дар асоси таҳлили се марҳилаи

рушди таърих консепсияи худро ташаккул додааст. Ба ақидаи Д.Белл, тамаддуни инсонӣ се марҳилаи асосии рушду инкишофро аз сар гузаронидааст: 1) тосаноатӣ; 2) саноатӣ ва 3) пасосаноатӣ. Ба андешаи ӯ, дар ҷомеаи тосаноатӣ муносибати инсон бо табиат хеле сода ба назар мерасад. Зеро дар чунин навъи ҷомеа барои қонеъ намудани талаботи инсон усулҳои анъанавии меҳнат ва меҳнати ғайрикасбӣ истифода гардида, онҳо аз насл ба насл интиқол дода мешуданд. Дар ин марҳилаи тамаддун одамон маҳсулоти бадастовардаи худро бе коркарди иловагӣ истифода мебурданд. Дар ҷомеаи саноатӣ бошад, аллакай дар байни одамон ва табиати ба тағйирот дучоршуда муносибати мутақобила барқарор гардида, маҳсулоти бадастомада дар шароити истеҳсолоти сунъӣ мувофиқ бо шавқу завқи одамон коркард гардида, ин соҳа ба воситаи мутахассисони касбӣ ва таъминоти техникию энергетикӣ ташаккул дода мешавад. Дар ҷомеаи пасосаноатӣ бошад, муносибатҳои мутақобилаи байни одамон афзалияти бештар касб намуда, рушди ҳамаи соҳаҳои ҳаёти инсонӣ аз худи одамон вобаста мегардад. Дар ҷомеаи мазкур муҳандисон ва олимон қувваҳои пешбарандаи ҷомеа ба шумор рафта, иттилоот ва дониш манбаи асосии пешрафти ҷамъиятӣ дониста мешаванд. Д.Белл пешниҳод менамояд, ки ҷомеаи пасосаноатӣ ҷомеаи иттилоотӣ номида шавад.

Консепсияи навбатии ҷомеаи иттилоотӣ аз ҷониби файласуфи амрикоӣ Элвин Тоффлер ташаккул дода шудааст. Ӯ низ ба монанди Д.Белл таърихи рушду инкишофи ҷомеаи инсониро дар шакли се мавҷи тамаддуни инсонӣ баррасӣ намудааст. Мавҷи аввалро тамаддуни тоиндустриалию аграрӣ номидааст. Ба андешаи Э.Тоффлер, дар ин марҳилаи рушди тамаддун, ки тахминан аз асри VIII т.м. то солҳои 1650-1750-ро дар мегирад, меҳнати дастӣ афзалиятнок дониста мешуд. Мавҷи дуюми рушди тамаддун ба пайдоиш ва рушду инкишофи ҷомеаи индустриалӣ рост меояд, ки аз миёнаҳои асри XVII оғоз гардида, то миёнаҳои асри XX идома ёфтааст. Ба андешаи Э.Тоффлер дар ҷомеаи индустриалӣ шумораи кормандони соҳаҳои хизматрасонӣ афзун гардида, онҳо рушди соҳаҳои мазкурро таъмин менамоянд. Мавҷи сеюми рушди тамаддун бошад, ба вуҷуд омадани тамаддуни постиндустриалӣ мебошад, ки он бо пайдоиши технологияҳои пешрафтаи замони муосир асос меёбад. Ба андешаи Э.Тоффлер, ба вуҷуд омадани тамаддуни нав боиси тағйир ёфтани муносибатҳои оилавӣ, муносибатҳои меҳнатӣ, тағйир ёфтани тарзи пешбурди зиндагӣ ва ниҳоятан боиси тағйир ёфтани шуури инсон мегардад.

Яке аз олимоне, ки дар самти омӯзиши ҷомеаи иттилоотӣ саҳми арзанда гузоштааст, ҷомеашинос ва иқтисоддони рус В.Л.Иноземсов мебошад. Ӯ баррасиҳои Д.Белл ва Э.Тоффлерро ба таври амиқу дақиқ таҳлил намуда, консепсияи «таҳаввули раванди рушди тамаддун»-ро ташаккул додааст. Ба

ақидаи В.Л.Иноземсов, чи гунае, ки рушди инсон бе таъминоти моддии он номумкин аст, пешрафти технологӣ низ бе назардошти рушди инсон ғайриимкон аст. Ӯ низ ба монанди Д.Белл ва Э.Тоффлер таърихи инсониятро ба се марҳилаи асосӣ тақсим намудааст: марҳилаи тоиқтисодӣ, иқтисодӣ ва баъдииқтисодӣ. Ба андешаи ӯ, то пайдоиши иқтисодиёт фаъолнокии меҳнати одамон хеле паст буд ва онҳо доимо барои зинда мондан мубориза мебурданд. Аммо баъди пайдоиши иқтисодиёт одамон ба меҳнати бошуурона машғул гардида, барои беҳтар намудани шарту шароитҳои зиндагӣ ва кору фаъолият кӯшиш намудаанд. Дар марҳилаи сеюм, ки ба замони муосир рост меояд, рушди маҷмӯи маҳсулоти дохилӣ аз ҳисоби одамони дорои зеҳну тафаккури баланд таъмин карда мешавад. Дар замони муосир низ як қатор олимону муҳаққиқон ба омӯзиши ҷомеаи иттилоотӣ машғул гардида, рушди ояндаи мамлакат ва беҳтар гардидани сатҳу сифати зиндагӣ ва шарту шароити кору фаъолиятро аз он вобаста донистаанд.

Ҷомеаи иттилоотӣ консепсияест, ки марҳилаи нави рушди тамаддунро тавсиф мекунад, дар он иттилоот ва дониш манбаи асосӣ ва қувваи пешбарандаи пешрафти иҷтимоию иқтисодӣ мегардад. Дар чунин ҷомеа истеҳсол, коркард, нигоҳдорӣ ва паҳнкунии иттилоот афзалият пайдо мекунад ва технологияҳои иттилоотӣ тамоми соҳаҳои ҳаётро фаро мегиранд. Моҳияти ҷомеаи иттилоотӣ аз он иборат аст, ки тарзи анъанавии истеҳсолоти моддӣ ба тарзи истеҳсол ва истеъмоли иттилоот табдил дода мешавад. Ин боиси тағйири сохтори шуғл, пайдоиши касбҳои нави марбут ба технологияҳои иттилоотӣ ва афзоиши аҳамияти таълим ва омӯзиши пайваста барои мутобиқ шудан ба шароити зудтағйирёбанда мегардад. Хусусиятҳои асосии ҷомеаи иттилоотӣ дараҷаи баланди компютеркунонӣ ва автоматизатсия, инфрасохтори пешрафтаи иттилоотӣ, истифодаи васеи технологияҳои иттилоотӣ ва коммуникатсионӣ (ТИК), инчунин дастрасии озод ба иттилоот мебошанд. Ҷанбаи муҳим инчунин ташаккули фарҳанги рақамӣ ва баланд бардоштани саводнокии иттилоотии аҳолӣ мебошад. Дар ҷомеаи иттилоотӣ иттилоот на танҳо захира, балки омили муайянкунандаи рақобатпазирии кишварҳо ва корхонаҳои алоҳида мегардад. Навоварӣ ва технологияҳои нав, ки ба иттилоот ва дониш асос ёфтаанд, ронандаи асосии рушди иқтисодӣ ва баланд бардоштани сифати зиндагӣ мешаванд. Аммо, ҷомеаи иттилоотӣ як қатор мушкилотро ба монанди фосилаи рақамӣ, масъалаҳои амнияти иттилоотӣ, ҳифзи маълумоти шахсӣ ва ҷанбаҳои ахлоқии истифодаи ТИК дорад. Бартараф кардани ин мушкилот саъйи мақсадноки давлат, соҳаи тиҷорат ва умуман ҷомеаро талаб мекунад.

Ҳамин тариқ, таҳлили назарияҳои илмӣ ва консепсияҳои ҷомеаи иттилоотӣ нишон медиҳад, ки мафҳумҳои «ҷомеаи постиндустриалӣ» ва

«ҷомеаи иттилоотӣ» муродифи якдигар буда, асри иттилоотӣ, инқилоби иттилоотӣ ва постиндустриализм нишонаҳои асосии ҷомеаи иттилоотӣ мебошанд.

Зербоби дуюми боби якум – **«Заминаҳои асосии рушди ҷомеаи иттилоотӣ ва хусусиятҳои онҳо»,** ба омӯзиши раванди ташаккулёбии ҷомеаи иттилоотӣ, қонуниятҳо, заминаҳои рушду инкишофи он ва хусусиятҳои муҳимми ин раванд бахшида шудааст. Дар ин қисми диссертатсия қайд мегардад, ки рушди ҷомеаи иттилоотӣ бо рушди телекоммуникатсия ва технологияҳои иттилоотӣ робитаи қавӣ дорад, аммо дар баробари ин рушди соҳаҳои дигар ва махсусан сиёсати давлатӣ дар ташаккулёбии ҷомеаи иттилоотӣ нақши ҳалкунанда мебозанд.

Дар мамлакатҳои гуногун раванди ташаккулёбии ҷомеаи иттилоотӣ дар як марҳилаи таърихӣ оғоз нагардидааст. Масалан, дар Иёлоти Муттаҳидаи Америка раванди ташаккулёбии ҷомеаи иттилоотӣ дар солҳои 50-60-ум, дар Ҷопон 10-15 сол дертар аз ин, дар Европаи Ғарбӣ дар солҳои 70-уми асри гузашта оғоз гардидааст. Дар давлатҳои Европаи Шарқӣ ва давлатҳои нисбатан тараққикардаи осиёӣ ин раванд солҳои 1990 оғоз мегардад. Аммо дар аксари давлатҳои африқоӣ, осиёӣ ва як қатор давлатҳои Амрикои Лотинӣ ин раванд ҳанӯз ҳам оғоз нагардидааст ва ё барои дар сатҳи зарурӣ амалӣ гардидани он заминаҳои мусоид ба вуҷуд наомадаанд. Аз ин рӯ, яке аз хусусиятҳои муҳимтарини асри иттилоотиро дар як вақт мавҷудияти ҷомеаҳои тосаноатӣ, саноатӣ ва иттилоотӣ ташкил медиҳанд.

Муваффақиятҳои шахсони алоҳида, самаранокии фаъолияти коллективҳои меҳнатӣ ва пешрафти ҷомеаҳои алоҳида аз сатҳу сифати истифодаи технологияҳои иттилоотию коммуникатсионии замони муосир вобастагӣ доранд. Чунин равандро, ки дар пайи худ тағйиротҳои сифатиро фаро мегирад, бешубҳа раванди ташаккулёбии ҷомеаи иттилоотӣ номидан мумкин аст. Дар чунин шароит ташаккулёбии инфрасохтори иттилоотии мамлакат ва системаи иттилоотии ҷаҳонӣ дар назар дошта мешавад, ки дар натиҷаи он рушди технологияҳои иттилоотию коммуникатсионӣ, тағйирёбии мавқеи ташкилоту муассисаҳо, либерализатсияи қонунҳо, баланд гардидани нақш ва мавқеи донишҳои илмию назариявӣ, пайдоиши шаклҳои нави демократияи электронӣ, пайдоиш ва ташаккулёбии ҳукумати электронӣ, дигаргунии сохторӣ дар шуғли аҳолӣ ва монанди инҳо ба вуқӯъ меоянд.

Албатта, чунин заминаҳо на дар ҳама ҷо ва на дар ҳама давлатҳои олам якхела ба назар мерасанд. Зеро қисми зиёди давлатҳо марҳилаҳои ибтидоии ин давраи гузаришро ҳанӯз ҳам тай накардаанд. Аммо новобаста аз чунин вазъият як қатор равандҳо, аз қабили ҷаҳонишавии ҳаёти иқтисодӣ, аз байн рафтани монеаҳои идеологӣ, рушди босуръати технологияҳои мухталиф, аз ҷумла

рушди ТИК, муҳлати чунин давраи гузаришро зери фишор қарор дода, ба таври ногузир ин ё он ҷомеаро бо дигаргуниҳои сифатӣ мувоҷеҳ месозад.

Дар замони муосир суръати ба амал омадани дигаргуниҳо ончунон баланд мебошад, ки одамон бо шароитҳои ҷомеаи иттилоотӣ замоне метавонанд худро мутобиқ гардонанд, ки агар дар ин навъи ҷомеа раванди омӯзиш ва таълим дар тӯли ҳаёт ба роҳ монда шуда бошад. Дар ҷомеаи иттилоотӣ инсон барои он ки мавқеи худро дар раванди рақобат нигоҳ дошта, афзалиятҳои худро ҳифз намояд, ӯро зарур аст, ки доимо донишу малакаи хешро такмил диҳад, то ки худро бо талаботи бозори меҳнат мутобиқ гардонад. Чунин мулоҳизаронӣ маънои онро дорад, ки омӯзиш ва таълим на танҳо дар ибтидои ҳаёт бояд дастраси одамон бошанд, балки дар тӯли ҳаёт одамон бояд ба омӯзиш машғул гардида, донишҳои худро такмил диҳанд.

Дар аксари ҷомеаҳои муосир одамон ба ду қишри калон ҷудо мешаванд: 1) одамоне, ки ба иттилоот дастрасӣ доранд; 2) одамоне, ки ба иттилоот дастрасӣ надоранд. Дар шароите, ки гурӯҳи дуюми одамон нисбат ба гурӯҳи якум зиёдтар мебошанд, дар самти таъмини рушди ҷомеа монеаи ҷиддӣ ба амал меояд. Аз ин рӯ, зарур аст, ки ҳар як нафар ба ҷомеаи иттилоотӣ ворид карда шавад ва барои ин иттилоотонии ҷомеа хеле аҳамиятнок мебошад. Дар ҷомеаи иттилоотии ташаккулёфта соҳаи истеҳсолот ҳамчун соҳаи афзалиятнок боқӣ мемонад, лекин ба ҷойи неруи ҷисмонии инсон неруи технологияҳои навин истифода мегардад. Ба қавле неруи ҷисмонии инсон қариб ки корношоям мегардад. Ба ҷойи он неруи ақлонии инсон афзалият пайдо менамояд. Ба андешаи идеологҳои ҷомеаи иттилоотӣ, намояндагони синфи истисморшуда (онҳое, ки бештар ба меҳнати ҷисмонӣ машғуланд) аз лиҳози сохтори сиёсии мамлакат ва сиёсати пешгирифтаи давлат ба тамоюлоти постиндустриалӣ зиддият нишон медиҳанд.

Дар раванди ташаккулёбии ҷомеаи иттилоотӣ шакли дигари саводнокӣ – саводнокии компютерӣ ба вуҷуд меояд ва он ба талаботи давру замон табдил меёбад. Касоне, ки бо компютерҳои замонавӣ кор карда наметавонанд, онҳо на танҳо кори хуб пайдо намекунанд ва ё дар кори худ муваффақ намешаванд, балки аз хизматрасониҳои одии ҳаррӯза, аз қабили фармоиши чиптаҳо, истифодаи суратҳисоби бонкии худ, пардохти ин ё он навъи хизматрасонӣ ба воситаи пулҳои электронӣ, аз почтаи электронӣ, умуман аз интернет ва системаҳои иттилоотию коммуникатсионӣ истифода бурда наметавонанд. Ташаккулёбии бозори хизматрасониҳои иттилоотии тараққикарда бе ҷалби доираи васеи шахсони дорои саводи компютерӣ ғайриимкон аст.

Рушди ҷомеаи иттилоотӣ ба якчанд шартҳои асосӣ асос ёфтааст, ки сохтор ва динамикаи онро муайян мекунанд. Пеш аз ҳама, ин пешрафти технологӣ мебошад, ки дар таҳия ва паҳнкунии технологияҳои пешрафтаи

иттилоотӣ ва коммуникатсионӣ (ТИК) ифода меёбад. Миниатюризатсия, афзоиши қудрати коркард, рушди шабакаҳои интиқоли маълумот ва сохтани нармафзор муҳаррикҳои ин раванд мебошанд. Маҳз ба шарофати ин технологияҳо ҷамъоварӣ, нигоҳдорӣ, коркард ва паҳнкунии иттилоот дар миқёси ҷаҳонӣ имконпазир мегардад. Шарти иқтисодӣ аз гузариш аз иқтисоди саноатӣ ба иқтисодиёти дониш ва хидмат иборат аст. Маълумот ва дониш омили асосии истеҳсолот мегардад, ки рақобатпазирии корхонаҳо ва давлатҳоро муайян мекунад. Сармоягузорӣ ба таҳқиқот ва рушд, таҳсилот ва такмили ихтисос ба самтҳои афзалиятноки рушди иқтисодӣ табдил меёбад.

Тағйироти иҷтимоӣ низ нақши муҳим доранд. Афзоиши сатҳи таҳсилоти аҳолӣ, баланд бардоштани саводнокии иттилоотӣ, васеъ кардани дастрасӣ ба иттилоот ва рушди ҷомеаи шаҳрвандӣ ба ташаккули ҷомеаи иттилоотӣ мусоидат мекунад. Одамон бештар огоҳ, фаъол ва серталаб ба сифати иттилоот ва хидматҳо мешаванд. Шаклҳои нави муошırати иҷтимоӣ ва ҳамкорӣ рушд мекунанд, марзҳои ҷуғрофӣ норавшан мешаванд ва фазои иттилоотии ҷаҳонӣ ташаккул меёбад. Хусусиятҳои рушди ҷомеаи иттилоотӣ дар як қатор ҷанбаҳо зоҳир мешаванд. Аввалан, ин суръатбахшии суръати тағйирот дар ҳама соҳаҳои ҳаёт аст. Технология босуръат рушд мекунад ва ҷомеа бояд пайваста ба шароити нав мутобиқ шавад. Дуюм, ҳамгироии технологияҳои иттилоотӣ дар ҳама соҳаҳои фаъолият – аз маориф ва тандурустӣ то тиҷорат ва идоракунии давлатӣ ба амал меояд. Сеюм, иттилоот манбаи стратегии муайянкунандаи рақобатпазирӣ ва амният мегардад. Чорум, мушкилоти нав бо амнияти иттилоотӣ, ҳифзи маълумоти шахсӣ ва мубориза бо маълумоти бардурӯғ ба миён меоянд.

Боби дуюми диссертатсия – **«Омилҳои сиёсии ташаккулёбии ҷомеаи иттилоотӣ»,** ба омӯзиши сиёсати иттилоотонии давлат, барномаҳо ва стратегияҳои иттилоотию сиёсии давлат, таҷрибаи давлатҳои тараққикарда ва созмонҳои байналмилалӣ ҷиҳати рушди технологияҳои иттилоотию коммуникатсионӣ, истифодаи ТИК дар раванди идоракунии давлатӣ ва ташаккулёбии ҳукумати электронӣ бахшида шудааст.

Зербоби якуми боби дуюм – **«Нақши давлат дар ташаккули ҷомеаи иттилоотӣ»** ба таҳлилу баррасии сиёсати иттилоотонии давлат ва барномаҳои давлатии дар соҳа қабулгардида бахшида шуда, дар он дар заминаи таҳлили муқоисавӣ муваффақиятҳои давлатҳои пешрафтаи олам дар самти ташаккулдиҳии ҷомеаи иттилоотӣ нишон дода шудаанд. Дар таҳқиқоти мазкур қайд мегардад, ки давлат метавонад дар раванди тағйирёбии муносибатҳои ҷамъиятӣ нақши меҳвариро ишғол намояд ва рафтори субъектҳои гуногуни ҷомеаро ба танзим дароварда, базаи меъёрию ҳуқуқиеро ташаккул диҳад, ки ҳамаи иқтидори мавҷударо барои таъмини рушди ҷомеа ва рушди инсон

равона созад. Чунин самти фаъолият аз сиёсати иттилоотӣ ва ё сиёсати иттилоотонӣ дида миқёси васеътарро фаро мегирад. Аммо сиёсати иттилоотонии давлат метавонад то дараҷаи зарурӣ рушду инкишофи ҷомеаи иттилоотиро таъмин намояд.

Чунин раванди иттилоотӣ аввалин маротиба солҳои 70-80-уми қарни гузашта дар як қатор давлатҳои Аврупои Ғарбӣ ба амал омада буд. Соли 1978 дар Фаронса оид ба таъсири технологияҳои нави иттилоотӣ ба ҷомеа маърӯзаи махсусе омода гардида буд. Ҳукумати Фаронса кӯшиш менамуд, ки паҳлуҳои иҷтимоию иқтисодӣ ва сиёсию фарҳангии раванди дар амал татбиқ гардидани технологияҳои иттилоотиро муайян намояд ва дар заминаи он барои муайян намудани нақш ва мавқеи давлат дар ин раванд стандарти ягонаи иттилоотикунониро ташаккул диҳад. Дар маърӯзаи мазкур нишон дода шуда буд, ки технологияҳои ҷадид чӣ гуна метавонанд соҳаи саноат, сохтори иҷтимоӣ, ҳаёти фарҳангӣ, илму маорифро тағйир диҳанд. Дар баробари ҳукумати Фаронса соли 1978 Комиссияи аврупоӣ «Китоби сабзи телекоммуникатсия»-ро тартиб медиҳад, ки дар он шабакаҳои телекоммуникатсионӣ системаи асаби ҳаёти иҷтимоию иқтисодии ҷомеаҳои муосир муаррифӣ мегарданд.

Соли 1988 Маъмурияти миллии Иёлоти Муттаҳидаи Америка оид ба иттилоот ва телекоммуникатсия маърӯзаеро таҳти унвони «NTIA - Telecom 2000 report» нашр менамоял, ки дар он муҳиммият ва аҳамияти инфрасохтори иттилоотӣ ва телекоммуникатсионии мамлакат асоснок гардида, барои устувор нигоҳ доштани иқтисодиёти америкоӣ ва ҷаҳонӣ зарур арзёбӣ мегардад. Соли 1991 дар Иёлоти Муттаҳидаи Америка Қонун «Дар бораи коммуникатсия ва компютерҳои баландсуръат» қабул мегардад.

Соли 1994 вазорати саноати Канада стратегияи «Ташаккули иқтисодиёти инноватсионӣ»-ро пешниҳод намуд, ки дар он роҳу воситаҳои истифодаи технологияҳои иттилоотӣ барои расидан ба ҳадафҳои иқтисодию иҷтимоӣ мавриди баррасӣ қарор дода мешаванд. Барои дар амал татбиқ намудани стратегия ва барномаҳои мазкур нақшаи чорабиниҳои мушаххас таҳия мегардад, ки барои иҷроиши онҳо зиёда аз 30 мақомоти давлатӣ сафарбар карда мешаванд. Бо ин роҳ гузариш ба ҷомеаи иттилоотӣ ва иқтисодиёти электронӣ бо истифода аз магистрали иттилоотии Канада пешниҳод мегардад, ки дар якҷоягӣ бо иштироки давлат, бахши хусусӣ ва ташкилотҳои ҷамъиятӣ бояд дар амал татбиқ карда мешуд. Дар тӯли солҳои 1990-2000 аз ҷониби Комиссияи Иттиҳоди Аврупо низ як қатор нақша-чорабиниҳо ва барномаҳои давлатӣ қабул мегарданд, ки ҳадафи аслии онҳо ташаккули ҷомеаи иттилоотӣ мебошад. Дар миёни онҳо «Масири аврупоӣ ба сӯйи ҷомеаи иттилоотӣ» ҳуҷҷати хеле муҳим мебошад. Инчунин, дар ин давра аз ҷониби як қатор

давлатҳои дигари пешрафта ва як зумра давлатҳои рӯ ба тараққӣ низ чунин ҳуҷҷатҳои стратегӣ ба тасвиб расонида шудаанд.

Дар рушди ҷомеаи иттилоотӣ, инчунин созмонҳои байналмилалию минтақавӣ, ки бо ташаббуси давлатҳои пешрафтаи олам таъсис ёфтаанд, нақши муассир гузоштаанд. Масалан, 22 июли соли 2000 дар ҷазираи Окинаваи Ҷопон нишасти «Ҳаштгонаи бузург» баргузор мегардад, ки дар он Хартияи ҷомеаи иттилоотии глобалиро қабул менамоянд. Дар «Хартияи Окинава» қайд мегардад, ки «ТИК яке аз омилҳои муҳиме мебошанд, ки дар рушди ҷомеаҳои асри XXI таъсири амиқ мерасонанд» [31].

Соли 2002 барномаи созмони байналмилалии ЮНЕСКО таҳти унвони «Иттилоот барои ҳамагон» қабул мегардад, ки дар соҳаҳои гуногун, махсусан дар соҳаи иҷтимоиёт дар сатҳи зарурӣ мавриди истифода қарор додани ТИК мақсади асосии он ба шумор мерафт. Баъд аз қабули барномаи мазкур Бонки умумиҷаҳонӣ маблағгузорӣ намудани лоиҳаҳоеро, ки барои ташаккули ҷомеаи иттилоотӣ нигаронида шудаанд, оғоз менамояд.

Бо ташаббуси СММ дар ду марҳила: аввал соли 2003 дар Женева ва сипас соли 2005 дар Тунис вохӯрии сатҳи олӣ дар шакли Саммити байналмилалӣ оид ба масъалаи рушди ҷомеаи иттилоотӣ баргузор мегардад. Дар анҷоми вохӯрии дар шаҳри Женева баргузоргардида иштирокчиён эъломияи «Сохтани ҷомеаи иттилоотӣ ҳамчун масъалаи нав дар ҳазорсолаи навин»-ро қабул менамоянд. Дар банди 46 эъломияи мазкур таъкид мегардад, ки «давлатҳо дар сохтмони ҷомеаи иттилоотӣ бояд фаъолона иштирок намоянд ва нисбат ба амалҳои яксамта, ки ба меъёрҳои ҳуқуқи байналхалқӣ ва бо муқаррароти СММ мувофиқат намекунанд, чораҳои зарурӣ андешанд» [35]. Ҳамчунин, соли 2006 Ассамблеяи Генералии СММ дар эъломияи худ рӯзи 17 майро Рӯзи байналмилалии ҷомеаи иттилоотӣ эълон менамояд.

Нақши давлатро дар ташаккули ҷомеаи иттилоотӣ аз ҳад зиёд арзёбӣ кардан мумкин аст. Маҳз давлат, ки дорои захираҳо, заминаи қонунгузорӣ ва дастгоҳи маъмурӣ мебошад, қодир аст самти рушди ҷомеаи иттилоотиро муайян кунад, устуворӣ ва дастрасии онро барои ҳамаи табақаҳои аҳолӣ таъмин намояд. Он ҳамчун ҳамоҳангсози калидӣ байни тиҷорат, ташкилотҳои илмӣ ва шаҳрвандон амал карда, барои навоварӣ ва паҳнкунии иттилоот муҳити мусоид фароҳам меорад. Яке аз вазифаҳои муҳимтарини давлат таҳия ва ҷорӣ намудани заминаи меъёрию ҳуқуқии танзимкунандаи муносибатҳо дар соҳаи иттилоотӣ мебошад. Қонунҳо дар бораи ҳифзи иттилоот, ҳуқуқи муаллиф, киберамният, тиҷорати электронӣ ва дигар санадҳои ба ин монанд қоидаҳои бозиро ташаккул медиҳанд, ҳимояи ҳуқуқ ва манфиатҳои шаҳрвандон ва ташкилотҳоро таъмин мекунанд, рушди технологияҳои иттилоотӣ ва хидматҳоро ҳавасманд мекунанд. Сифати ин қонунҳо аз он

вобаста аст, ки ҷомеаи иттилоотӣ то чӣ андоза самаранок кор хоҳад кард, то чӣ андоза он аз сӯиистифода ва таҳдидҳои киберӣ муҳофизат карда мешавад.

Давлат инчунин дар рушди инфрасохтори ҷомеаи иттилоотӣ нақши калидӣ дорад. Он метавонад сохтмони шабакаҳои алоқаи баландсуръат, марказҳои додаҳо, фазои маҷозӣ ва дигар объектҳоеро, ки барои дастрасӣ ба иттилоот ва хидматҳои рақамӣ заруранд, маблағгузорӣ кунад. Давлат дар таъмини дастрасӣ ба иттилоот барои қаламравҳои дурдаст ва камназири аҳолӣ, ки барои ташкилотҳои тиҷоратӣ сармоягузорӣ ба рушди инфрасохтор фоидаовар нест, нақши муҳим мебозад. Илова бар ин, давлат бояд рушди маориф ва илмро дар соҳаи технологияҳои иттилоотӣ фаъолона дастгирӣ кунад. Маблағгузории таҳқиқоти илмӣ, ташкили барномаҳои таълимӣ, дастгирии донишҷӯён ва олимони болаёқат ҳама ба рушди иқтидори кадрӣ барои ташаккул ва рушди ҷомеаи иттилоотӣ мусоидат мекунанд. Давлат инчунин метавонад барномаҳои саводнокии рақамии аҳолиро дастгирӣ кунад, то ҳамаи шаҳрвандон аз имкониятҳои технологияҳои иттилоотӣ самаранок истифода баранд.

Ниҳоятан, давлат бояд амнияти иттилоотӣ ва ҳифзи манфиатҳои миллиро дар киберфазо таъмин кунад. Ин таҳия ва татбиқи чораҳо оид ба ҳифзи инфрасохтори муҳими иттилоотӣ, мубориза бо киберҷинояткорӣ, муҳофизат аз иттилооти бардурӯғ ва таблиғотро дар бар мегирад. Дар шароити ташаннуҷи афзояндаи геополитикӣ дар фазои киберӣ, нақши давлат дар таъмини амнияти иттилоотӣ торафт муҳимтар мешавад.

Зербоби дуюми боби дуюм – **«Истифодаи технологияҳои иттилоотию коммуникатсионӣ дар раванди идоракунии давлатӣ»,** ба омӯзиши консепсияҳои нави идоракунии давлатӣ бахшида шуда, дар он самаранокии истифодаи технологияҳои иттилоотию коммуникатсионӣ дар раванди идоракунии давлатӣ нишон дода шудааст.

Дар таҳқиқоти мазкур таъкид мегардад, ки дар ибтидои асри XX дар ташкили идоракунии давлатӣ назарияи ратсионалию бюрократӣ афзалияти бештар дошт. Идеяҳои асосии назарияи мазкур аз ҷониби М.Вебер ва В.Вилсон ташаккул дода шуда буданд. Аллакай дар нимаи дуюми асри XX дар низоми идоракунии давлатии мамлакатҳои рӯ ба тараққии он замон як қатор падидаҳои манфӣ, аз ҷумла паст гардидани боварии аҳолӣ ба самаранокии системаи идоракунии давлатӣ ба амал омаданд, ки чунин вазъият аз коҳишёбии самаранокии идоракунии бюрократӣ дарак медод. Дар таҳқиқоти як гурӯҳ олимон чунин вазъият «буҳрони давлатҳои бюрократӣ» муаррифӣ гардидааст [30]. Сиёсатшиносону ҷамеашиносон ва махсусан сиёсатмадорону арбобони сиёсӣ бо дарназардошти вазъияти баамаломада ба ташаккулдиҳию ислоҳоти системаи идоракунии давлатӣ машғул гардидаанд. Бинобар ин, дар

системаи идоракунии давлатӣ мавриди истифода қарор додани ТИК ва ташаккулёбии консепсияи «New Public Management» (NPM) яке аз аввалин қадамҳои ба талаботи давру замон мутобиқ гардонидани системаи идоракунии давлатӣ ба шумор меравад. Пайдоиш ва ташаккулёбии консепсияи «New Public Management» (NPM) ба солҳои 70-уми асри XX рост меояд. Дар доираи ин навъи идоракунӣ давлат ҳангоми ба аҳолии мамлакат пешниҳод намудани хизматрасониҳои мухталиф ТИК-ро бояд ба таври васеъ истифода менамуд. Аввалин маротиба мавриди истифода қарор додани компютерҳои фардӣ, аввалин барномаҳои компютерӣ ва пайдоиши шабакаи Интернет дар раванди идоракунии давлатӣ ба таври васеъ истифода намудани ТИК-ро имконпазир гардониданд. Дар ҳамин марҳилаи рушду инкишоф дар як қатор давлатҳои олам, аз ҷумла Иёлоти Муттаҳидаи Америка, Япония, Франсия, Британияи Кабир, Олмон ва ғ. дар заминаи консепсияи «New Public Management» (NPM) ва истифодабарии технологияҳои иттилоотӣ раванди ислоҳоти маъмурӣ амалӣ карда мешавад.

Дар охири солҳои 1990 ва ибтидои солҳои 2000 вобаста ба принсипҳои ташкили идоракунии давлатӣ муносибати нав ба вуҷуд оварда мешавад, ки онро «Good Governance», яъне идоракунии хуб ва ё дар сатҳи зарурӣ ба амал баровардани идоракунии давлатӣ номидан мумкин аст. Сиёсатшиноси амрикоӣ Марк Бевир «Good Governance»-ро назарияи шабакаҳои электронӣ номидааст ва онро бо консепсияи «New Public Management» (NPM) як намешуморад [1]. Аммо як қатор олимон назарияи «Good Governance»-ро консепсияи «пост-NPM» муаррифӣ намудаанд.

Каме дертар дар зери таъсири рушди бемайлони ТИК ва баланд гардидани иқтидору имконияти техникию технологии онҳо консепсияи «e-government» (ҳукумати электронӣ) ташаккул меёбад ва дере нагузашта дар ҷаҳони капитализм ва давлатҳои демократӣ шуҳрати ҷаҳонӣ пайдо менамояд. Баъди ташаккулёбии консепсияи мазкур маълум гардид, ки дар раванди идоракунии давлатӣ мавриди истифода қарор гирифтани ТИК бояд на ҳамчун механизми ислоҳоти маъмурӣ баррасӣ гардад, балки ин раванд бояд воситаи гузариш аз як модел ба модели дигари идоракунии давлатӣ дониста шавад. Масалан, дар зери таъсири ТИК ба амал омадани консепсияи «New Public Management» (NPM), дар заминаи он ташаккул ёфтани назарияи «Good Governance» ва ниҳоятан ба вуҷуд омадани консепсияи «e-government» (ҳукумати электронӣ) воқеияти давру замон ва гузариш аз як модели идоракунӣ ба модели дигари онро ифода менамояд.

Моҳияти мафҳуми «ҳукумати электронӣ» дар Ғарб, махсусан дар Иёлоти Муттаҳидаи Америка ва Британияи Кабир дар маҷмӯъ бо рушду инкишоф ва баланд гардидани самарнокии фаъолияти давлат алоқаманд карда

мешавад. Ҳукумати электронӣ яке аз воситаҳои тағйир додани муносибати давлат ва ҷомеа муаррифӣ мегардад. ТИК бошад, ҳамчун механизми таъмини идоракунии самаранок дониста мешавад.

Истифодаи технологияҳои иттилоотӣ ва коммуникатсионӣ (ТИК) дар раванди идоракунии давлатӣ на танҳо тамоюл, балки зарурати баланд бардоштани самаранокӣ ва шаффофияти кори мақомоти давлатӣ мегардад. Интегратсияи ТИК имкон медиҳад, ки равандҳои қабули қарорҳо беҳтар карда шаванд, сифати хизматрасониҳои давлатӣ беҳтар карда шаванд ва сатҳи иштироки шаҳрвандон дар идоракунии кишвар баланд бардошта шавад. Дар ҷаҳони имрӯза, ки иттилоот манбаи калидӣ аст, истифодаи самараноки ТИК барои ҳар кишваре, ки барои рушди устувор ва шукуфоӣ талош мекунад, бартарии рақобатӣ мегардад. Татбиқи ТИК дар идоракунии давлатӣ доираи васеи самтҳоро дар бар мегирад, аз ташкили ҳукумати электронӣ то истифодаи маълумоти васеъ барои таҳлили тамоюлҳои иҷтимоӣ ва иқтисодӣ. Ҳукумати электронӣ ба шаҳрвандон дастрасии қулай ва зуд ба хидматҳои давлатиро ба таври онлайн тавассути коҳиш додани монеаҳои бюрократӣ ва сарфаи вақт фароҳам меорад. Системаҳои гардиши ҳуҷҷатҳои электронӣ шаффофияти кори мақомоти давлатиро баланд мебардоранд ва равандҳои мувофиқа ва қабули қарорҳоро осон мекунанд. Истифодаи маълумоти электронӣ ба мақомоти давлатӣ имкон медиҳад, ки дар асоси таҳлили эҳтиёҷоти воқеии аҳолӣ ва пешгӯии хатарҳои эҳтимолӣ қарорҳои беҳтар қабул кунанд.

Аммо, ворид кардани ТИК ба идоракунии давлатӣ бо як қатор масъалаҳо алоқаманд аст. Яке аз онҳо зарурати таъмини амнияти иттилоотӣ ва ҳифзи маълумоти шахсии шаҳрвандон мебошад. Мақомоти давлатӣ бояд барои пешгирии ҳамлаҳои киберӣ ва дастрасии беиҷозат ба маълумоти ҳассос тамоми чораҳои заруриро андешанд. Мушкилоти дигар зарурати бартараф кардани нобаробарии рақамӣ ва таъмини дастрасии баробар ба хидматҳои давлатӣ барои ҳамаи шаҳрвандон, новобаста аз ҷои истиқомат ва сатҳи таҳсилоти онҳо мебошад. Барои бомуваффақият ҷорӣ кардани ТИК ба идоракунии давлатӣ, ташкили заминаи мусоиди меъёрию ҳуқуқӣ, таъмини тайёр кардани кадрҳои соҳибихтисос ва рушди инфрасохтори рақамӣ зарур аст. Давлат бояд лоиҳаҳои инноватсиониро дар соҳаи ТИК фаъолона дастгирӣ намуда, ҳамкории байни мақомоти давлатӣ, тиҷорат ва ташкилотҳои илмиро ҳавасманд намояд. Танҳо дар сурати муносибати ҳамаҷониба ба ҳалли ин масъалаҳо имконпазир аст, ки иқтидори ТИК барои баланд бардоштани самаранокӣ ва шаффофияти идоракунии давлатӣ пурра амалӣ карда шавад.

Хулоса, метавон қайд кард, ки истифодаи ТИК дар идоракунии давлатӣ омили асосии баланд бардоштани рақобатпазирии кишвар ва беҳтар кардани сифати зиндагии шаҳрвандон мебошад. Истифодаи самараноки ТИК ба

мақомоти давлатӣ имкон медиҳад, ки ба мушкилоти замони муосир зудтар вокуниш нишон диҳанд, қарорҳои огоҳона қабул кунанд ва ба шаҳрвандон хидматҳои беҳтар пешниҳод кунанд. Татбиқи ТИК равиши ҳамаҷониба ва такмили доимиро талаб мекунад.

Дар боби сеюми диссертатсия – «**Ташаккулёбии ҷомеаи иттилоотӣ дар масири истиқлолияти сиёсӣ**», раванди ташаккулёбии ҷомеаи иттилоотӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон, ташаббусҳои Ҳукумати мамлакат ҷиҳати самаранок истифода намудани технологияҳои иттилоотию коммуникатсионӣ, мушкилот ва дурнамои рушди ҳукумати электронӣ ва ҷомеаи иттилоотии мамлакат мавриди омӯзиш ва баррасӣ қарор дода шудаанд.

Дар зербоби аввали боби сеюм – «**Ташаккулёбии ҷомеаи иттилоотӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон: меъёрҳои асосӣ ва татбиқи онҳо**», заминаҳои меъёрию ҳуқуқии ташаккулёбии ҷомеаи иттилоотӣ ва татбиқи онҳо дар Ҷумҳурии Тоҷикистон мавриди омӯзиш қарор гирифта, дар заминаи онҳо зарурият ва муҳиммияти ташаккулёбии ин навъи ҷомеа барои Тоҷикистон асоснок карда шудаанд.

Ҷумҳурии Тоҷикистон баъди пошхӯрии Иттиҳоди Шӯравӣ танҳо алоқаи телефонии статсионариро ба мерос гирифт, ки он ҳамчун унсури муҳимтарини инфрасохтори иттилоотию коммуникатсионии мамлакат на он қадар зиёд рушду инкишоф ёфта буд. Тадриҷан дар зери таъсири баъзе омилҳои мавҷуда, аз ҷумла дар зери таъсири рушди технологияҳои навин, талаботи мардум нисбат ба алоқаи телефонии анъанавӣ камтар гардид.

Аввалин оператори алоқаи мобилӣ дар Тоҷикистон ширкати «ТоҷикТел» мебошад, ки он соли 1996 дар шаҳри Душанбе фаъолияти худро оғоз менамояд. Айни замон як қатор ширкатҳои мобилии дар мамлакат фаъолияткунанда, аз ҷумла «Бабилон Мобайл», «Тиселл», «Мегафон», «Билайн» ва чанде дигар алоқаи мобилии насли сеюм (3G) ва хизматрасонии интернетии стандарти насли чорум (4G)-ро ба муштариёни худ пешниҳод менамоянд.

Яке аз унсурҳои муҳимми инфрасохтори иттилоотии мамлакатро телевизионҳои ноқилӣ ва маҳвораӣ ташкил медиҳанд. Онҳо дар самти иттилоотикунонии ҷомеа ва саривақт ба аҳолии мамлакат пешниҳод намудани иттилооти зарурӣ нақши муассир доранд. Дар пойтахти мамлакат ва шаҳрҳои Бохтар, Кӯлоб ва Хуҷанд як қатор ширкатҳо дар рушди телевизионҳои ноқилӣ саҳми арзанда гузошта истодаанд. Мутаассифона, телевизионҳои ноқилӣ дар деҳаҳои мамлакат ҳанӯз ҳам истифода намегарданд. Махсусан, дар шароити Ҷумҳурии Тоҷикистон, ки аксари аҳолии мамлакат дар деҳот умр ба сар мебаранд, ташкил намудани чунин навъи хизматрасонӣ дар самти иттилоотикунонии ҷомеа ба мақсад мувофиқ мебошад.

Бояд гуфт, ки шабакаи Интернет яке аз унсурҳои муҳимтарини инфрасохтори иттилоотии дилхоҳ мамлакат ба шумор меравад. Дастраси аҳолии мамлакат гардонидани системаҳои иттилоотӣ маҳз ба воситаи шабакаи интернет имконпазир мегардад. Бинобар ин, бо боварии комил гуфтан мумкин аст, ки дар самти иттилоотонии ҷомеа шабакаи Интернет нақши хеле калон мебозад. Дар Тоҷикистон бори аввал истифодаи хизматрасониҳои интернетӣ дар шакли хеле маҳдуд дар соли 1995 имконпазир гардид. Айни замон бошад, дар бозори хизматрасониҳои интернетӣ зиёда аз 12 интернет-провайдерҳои сатҳашон гуногун ба пешниҳоди ин навъи хизматрасонӣ машғуланд.

Бояд қайд намуд, ки ба аҳолии мамлакат ва ба ташкилоту муассисаҳои дахлдор дастрас намудани шабакаи Интернет агар барои рушди ҷомеаи иттилоотӣ заминаи мусоид фароҳам оварад ҳам, рушди онро таъмин карда наметавонад. Зеро дар баробари дастрас намудани шабакаи интернет, минбаъд дар бораи рушди контенти миллӣ ё худ зиёд намудани сомонаҳо ва системаҳои иттилоотии бо забони давлатӣ ташкилшуда саъю талош варзидан зарур мебошад.

Солҳои 2000 то 2010 дар мамлакат як қатор қонунҳо қабул карда мешаванд, ки онҳо ба масъалаҳои ҷудогонаи инфрасохтори иттилоотии мамлакат бахшида шудаанд. Таҳлили санадҳои меъёрию ҳуқуқӣ ва қарорҳои аз ҷониби ҳукумат қабулшуда нишон медиҳад, ки масъалаи рушди ҳукумати электронӣ ва рушди технологияҳои иттилоотӣ дар Тоҷикистон ҳанӯз аз ибтидои солҳои 2000 оғоз гардида буд. Аммо рушди ҳукумати электронӣ дар Тоҷикистон ва истифодаи ТИК дар ин соҳа дар марҳилаҳои аввали ташаккулёбии худ қарор доранд. Ҳанӯз ҳам то ба охир ҳузури иттилоотии мақомоти ҳокимияти давлатӣ дар шабакаи Интернет пурра ташаккул наёфтааст.

Истифодаи ТИК дар раванди таълим яке аз масъалаҳои муҳимми баланд бардоштани ҳам сатҳу сифати таълим ва ҳам беҳтар намудани саводнокии компютерии мутахассисони оянда ба шумор меравад. Аммо дар мактабҳои таҳсилоти ҳамагонӣ ва олии касбии мамлакат истифодаи ТИК дар сатҳи зарурӣ қарор надорад. Ҳайати профессорону омӯзгороне, ки ТИК-ро дар раванди таълим истифода бурда наметавонанд, яке аз мушкилиҳои асосии мактабҳои олӣ боқӣ мемонад.

Воридшавии Тоҷикистон ба ҷомеаи иттилоотӣ як раванди мураккаб ва гуногунҷанба буда, равиши ҳамаҷониба ва банақшагирии стратегиро талаб мекунад. Меъёрҳои асосии муайянкунандаи сатҳи рушди ҷомеаи иттилоотӣ дастрасии технологияҳои иттилоотию коммуникатсионӣ (ТИК), рушди сармояи инсонӣ, ташкили заминаи мусоиди меъёрию ҳуқуқӣ, ҳавасмандгардонии навовариҳо ва таъмини амнияти иттилоотиро дар бар

мегиранд. Татбиқи ин меъёрҳо омили асосии ҳамгироии бомуваффақияти кишвар ба фазои иттилоотии ҷаҳонӣ ва баланд бардоштани рақобатпазирии иқтисоди миллӣ мебошад. Яке аз афзалиятҳои аввалиндараҷа васеъ кардани дастрасӣ ба ТИК барои ҳама табақаҳои аҳолӣ мебошад. Ин рушди инфрасохтори телекоммуникатсионӣ, коҳиши арзиши хидматҳои интернетӣ, баланд бардоштани саводнокии компютерӣ ва таъмини имкониятҳои баробар барои истифодаи технологияҳои рақамӣ дар минтақаҳои гуногуни кишварро дар бар мегирад. Ба рушди деҳот, ки дастрасӣ ба иттилоот ва технологияҳои муосир аксар вақт маҳдуд аст, диққати махсус додан лозим аст. Татбиқи барномаҳои пайваст кардани мактабҳои деҳот, китобхонаҳо ва муассисаҳои тиббӣ ба интернет як қадами муҳим дар рафъи холигии рақамӣ ва дастрасии баробар ба таҳсилот, тандурустӣ ва дигар хидматҳои аз ҷиҳати иҷтимоӣ муҳим мебошад.

Рушди сармояи инсонӣ боз як меъёри муҳимми ташаккули ҷомеаи иттилоотӣ мебошад. Ин такмили ихтисоси мутахассисони ТИК, рушди системаи маорифро дар бар мегирад, ки ба омӯзиши кадрҳо барои иқтисоди рақамӣ нигаронида шудааст ва фароҳам овардани шароит барои омӯзиши давомдор ва бозомӯзии кадрҳоро фаро мегирад. Ҳавасмандгардонии ҷавонон ба омӯзиши технологияҳои иттилоотӣ, фароҳам овардани имкониятҳо барои гирифтани таҳсилоти босифат дар ин соҳа ва дастгирии мутахассисони боистеъдод, ки метавонанд дар рушди иқтисоди рақамии кишвар саҳм гузоранд, зарур аст. Таъсиси заминаи мусоиди меъёрию ҳуқуқӣ барои рушди бомуваффақияти ҷомеаи иттилоотӣ шарти зарурӣ мебошад. Ин таҳия ва қабули қонунҳоеро дар бар мегирад, ки муносибатҳои ТИК, ҳифзи ҳуқуқи моликияти зеҳнӣ, таъмини амнияти киберӣ ва ҳавасмандгардонии рушди тиҷорати электрониро танзим мекунанд. Муҳим аст, ки муҳити ҳуқуқие фароҳам оварда шавад, ки ба инноватсия, ҷалби сармоягузорӣ дар соҳаи ТИК ва ҳифзи ҳуқуқи корбарони рақамӣ мусоидат кунад. Татбиқи ин меъёрҳо талошҳои ҳамоҳангшудаи давлат, тиҷорат, муассисаҳои таълимӣ ва ҷомеаи шаҳрвандиро талаб мекунад. Стратегияи ҳамаҷонибаи рушди ҷомеаи иттилоотӣ бояд таҳия ва амалӣ карда шавад, ки хусусиятҳо ва ниёзҳои кишварро ба назар гирад ва таҷрибаи пешқадами ҷаҳонро истифода барад. Танҳо Дар ин сурат Тоҷикистон метавонад бомуваффақият ба фазои иттилоотии ҷаҳонӣ ворид шавад ва аз тамоми бартариҳои даврони рақамӣ истифода барад.

Ҳамин тариқ, бо боварии комил гуфтан мумкин аст, ки дар мамлакат базаи меъёрию ҳуқуқии ҷомеаи иттилоотӣ хеле хуб ташаккул дода шудааст. Аммо раванди ташаккулёбии инфрасохтори иттилоотии мамлакат дар марҳилаҳои аввали рушду инкишоф қарор дорад.

Зербоби дуюми боби сеюм – «**Мушкилот ва дурнамои рушди ҷомеаи иттилоотӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон**», ба омӯзиши шарту шароитҳои ташаккулёбӣ ва истифодабарии ТИК бахшида шуда, дар он таҳдиду хатарҳои иттилоотӣ ва новобаста ба мавҷудияти чунин таҳдиҳо зарурати ташаккул додани инфрасохтори иттилоотии мамлакат нишон дода шуда, монеаҳои дар ин самт мавҷуда баррасӣ гардидаанд.

Дар замони муосир рушду инкишофи давлатҳои олам аз рушду инкишофи инфрасохтори иттилоотии ин мамлакатҳо вобаста мебошад. Аммо чунин дастоварди инсоният дар баробари таъмин намудани рушду инкишоф, инчунин як қатор мушкилиҳоро ба вуҷуд овардааст. Пайдоиши таҳдиду хатарҳои замони муосир низ, аз пешрафти илму техника ва технологияҳои муосири иттилоотӣ вобаста мебошанд. Зеро ҳар як технологияи нав метавонад дар ду самт – ҳам ба фоидаи инсоният ва ҳам бар зарари ӯ истифода бурда шавад. Рушди технологияҳои иттилоотию коммуникатсионӣ низ, дар аввал бо мақсади таъмин намудани пешрафти соҳаҳои гуногун амалӣ гардида бошад ҳам, аз ҷониби дигар, неруҳои тахрибкор онро барои амалӣ намудани мақсадҳои сиёсию иқтисодии худ ба таври васеъ истифода менамоянд. Дар миёни хавфу хатарҳое, ки аз рушди илму техника ва технологияҳои иттилоотӣ вобастаанд, кибертерроризм ва киберэкстремизм падидаҳое мебошанд, ки дар заминаи истифодаи технологияҳои иттилоотии замони муосир зоҳир мегарданд ва ба амнияти миллии мамлакатҳои алоҳида таҳдид менамоянд. Ҷумҳурии Тоҷикистон низ аз таҳдиди чунин хатар дар канор буда наметавонад.

Ба ҳамаи ин нигоҳ накарда гузариш ба ҷомеаи иттилоотӣ ва шароити мусоид фароҳам овардан барои ташаккулёбии он хеле зарур аст. Зеро ин талаботи давру замон мебошад. Ҷомеаи иттилоотӣ, ки дар заминаи истифодаи технологияҳои иттилоотию коммуникатсионӣ амалӣ мегардад, рушду инкишофи соҳаҳои гуногуни мамлакатро таъмин намуда, самаранокии идоракунии давлатию ҷамъиятиро бояд таъмин созад.

Ҳамасола як қатор созмонҳои байналмилалӣ ва институтҳои илмию таҳқиқотӣ дар асоси муқоисаи маълумоти оморӣ кӯшиш менамоянд, ки рушди технологияҳои иттилоотию коммуникатсионии мамлакатҳои алоҳидаро муайян намуда, вобаста ба рушди ҷомеаи иттилоотӣ рейтинги давлатҳои алоҳидаро тартиб диҳанд. Созмонҳои мазкур ба самтҳои истифодабарии ТИК таваҷҷуҳи махсус зоҳир намуда, пеш аз ҳама, ба масъалаҳои рушди тиҷорати электронӣ ва ҳукумати электронӣ диққати бештар медиҳанд. Айни замон панҷ шохиси муайянкунандаи рушди ҷомеаи иттилоотӣ маълуму машҳуранд: 1) Шохиси омодагии шабакавӣ (Network Readiness Index – NRI); 2) Шохиси имкониятҳои рақамӣ (Digital opportunity index, DOI); 3) Шохиси омодагии

электронӣ (e-readiness); 4) Шохиси рушди технологияҳои иттилоотию коммуникатсионӣ; 5) Шохиси омодагии мамлакатҳо барои гузариш ба ҳукумати электронӣ (E-Government Readiness Index). Таҳлили раддабандии шохисҳои мазкур нишон медиҳад, ки Ҷумҳурии Тоҷикистон аз рӯйи нишондодҳои асосии рушди ТИК дар мақоми аз миёна ҳам поёнтар қарор дорад. Ҳарчанд дар мамлакат базаи меъёрию ҳуқуқии рушди ТИК мавҷуд бошад ҳам, бинобар сабаби дар сатҳи зарурӣ истифода нашудани онҳо инфрасохтори иттилоотии мамлакат дар ҳоли ташаккулёбӣ қарор дорад. Пеш аз ҳама, нарасидани мутахассисони соҳаи ТИК дар амал татбиқ намудани барномаҳо, стратегияҳо ва консепсияҳои давлатиро ғайриимкон мегардонад. Инчунин, дар сатҳи паст қарор доштани саводнокии компютерии шаҳрвандони мамлакат имкон намедиҳад, ки истифодабарии ТИК дар сатҳи зарурӣ ба роҳ монда шавад. Гузашта аз ин, дар мамлакат шумораи ками одамон ба интернети баландсуръат дастрасӣ доранд. Дастнорас будани нархи интернет барои аҳолии мамлакат истифодаи хизматрасониҳои электрониро ғайриимкон мегардонад.

Рушди ҷомеаи иттилоотӣ дар Тоҷикистон вазифаи стратегӣ буда, ба баланд бардоштани сифати зиндагии аҳолӣ, суръат бахшидани рушди иқтисодӣ ва ҳамгироии кишвар ба фазои иттилоотии ҷаҳонӣ нигаронида шудааст. Аммо, дар роҳи бунёди ҷомеаи мукаммали иттилоотӣ Тоҷикистон бо як қатор чолишҳо рӯ ба рӯ мешавад, ки ҳалли ҳамаҷониба ва пайгиронаро талаб мекунанд. Яке аз самтҳои асосии рушд васеъ кардани дастрасӣ ба технологияҳои иттилоотӣ ва коммуникатсионӣ (ТИК) мебошад. Ин на танҳо афзоиши дастрасии интернетро дар аҳолӣ, балки кам шудани арзиши дастрасӣ, баланд шудани суръати пайвастшавӣ ва таъмини сигнали устуворро дар бар мегирад. Диққати махсус бояд ба рушди инфрасохтор дар деҳот дода шавад, ки дастрасӣ ба ТИК маҳдуд боқӣ мемонад.

Ҷанбаи дигари муҳим ин баланд бардоштани саводнокии рақамии аҳолӣ мебошад. Татбиқи барномаҳои таълимӣ, ки ба таълим додани шаҳрвандон оид ба малакаҳои истифодаи ТИК, таъмини амнияти киберӣ ва тафаккури интиқодӣ ҳангоми кор бо иттилоот нигаронида шудаанд, зарур аст. Бояд ба таълими насли калонсол ва намояндагони табақаҳои аз ҷиҳати иҷтимоӣ осебпазири аҳолӣ диққати махсус дода шавад. Рушди ҳукумати электронӣ боз як самти афзалиятнок аст. Татбиқи хидматҳои электронӣ имкон медиҳад, ки ҳамкории шаҳрвандон ва тиҷорат бо мақомоти давлатӣ содда карда шавад, расмиёти бюрократӣ коҳиш дода шавад ва шаффофияти фаъолияти ҳукумат баланд бардошта шавад. Таъмини дастрасии хидматҳои электронӣ барои ҳамаи шаҳрвандон, новобаста аз ҷойгиршавӣ ва сатҳи саводнокии рақамӣ муҳим аст.

Дурнамои рушди ҷомеаи иттилоотӣ дар Тоҷикистон бо татбиқи сиёсати комплексии давлатӣ, ки ба рафъи нобаробарии рақамӣ, баланд бардоштани саводнокии рақамии аҳолӣ, рушди инфрасохтори ТИК ва ҷорӣ намудани ҳукумати электронӣ равона шудааст, алоқаманд аст. Татбиқи бомуваффақияти ин тадбирҳо ба Тоҷикистон имкон медиҳад, ки дар фазои иттилоотии ҷаҳонӣ ҷойгоҳи арзанда дошта, рушди устувори иҷтимоию иқтисодиро таъмин намояд.

Дар хулосаи диссертатсия натиҷаҳои таҳқиқот ҷамъбаст гардида, ҷиҳати хубтару беҳтар ба роҳ мондани рушди ҷомеаи иттилоотӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон тавсия ва пешниҳодҳои муаллиф баён гардидаанд.

Хулосаҳо ва натиҷаҳои асосии илмии таҳқиқот

1. Ҷомеаи иттилоотӣ марҳилаи навбатии рушди инсоният ба шумор рафта, дар он маҳсулоти иттилоотӣ ва хизматрасониҳои иттилоотӣ объекти афзалиятноки соҳаи истеҳсолот ва истеъмолот ба шумор мераванд. Ҷомеаи иттилоотӣ дорои чунин нишонаҳо ва хусусиятҳо мебошад: дар ин навъи ҷомеа миқдори зарурии манбаъҳои иттилоотӣ ба вуҷуд оварда шудаанд; истеҳсол, нигоҳдорӣ, интиқол ва паҳн намудани шаклҳои гуногуни иттилоот ҷузъҳои муҳимтарини соҳаи иқтисодиёт ба шумор мераванд; саноати иттилоотӣ ташаккул меёбад, ки сохтани дастгоҳҳои компютерӣ ва телекоммуникатсионӣ, коркарди маълумоти гуногун, ба вуҷуд овардани барномаҳои компютерӣ ва ғайраҳо хосси он мебошад; шаҳрвандон барои дастрасӣ пайдо намудан ба сарчашмаҳои гуногуни иттилоотӣ имкониятҳои техникӣ ва ҳуқуқӣ ба даст меоранд [2-М], [4-М].

2. Дар раванди ташаккулёбии ҷомеаи иттилоотӣ истифодаи технологияҳои иттилоотию коммуникатсионӣ дар соҳаҳои гуногун ба амал меояд. Дар чунин шароит истифодаи технологияҳои мазкур дар соҳаи сиёсат низ ногузир мегардад. Аз ин рӯ, давлатҳои алоҳида дар зери таъсири равандҳои сиёсии оштинопазир маҷбур мегарданд, ки муносибати худро бо ҷомеа тағйир диҳанд. Дар ин раванд бо истифода аз технологияҳои иттилоотию коммуникатсионӣ ташаккулёбии ҳукумати электронӣ оғоз мегардад, ки моҳияти онро истифодабарии ТИК дар низоми идоракунии давлатӣ ташкил медиҳад [3-М].

3. Дар шароити муосир бо истифода аз технологияҳои иттилоотию коммуникатсионӣ таъсири сиёсати «неруи маҳин», ғасби иттилоотӣ, паҳн гардидани иттилооти экстремистию ифротӣ ва таъсири онҳо ба шуури ҷамъиятӣ, махсусан таъсири кибертерроризм ва киберэкстремизм дар ҷомеа ба мушоҳида мерасанд [1-М].

4. Ҷумҳурии Тоҷикистон ҳамчун давлати соҳибистиқлол дар самти ташаккулёбии давлати миллӣ ва ҷомеаи мутамаддин қадамҳои устувор гузошта истодааст. Инчунин, рушди ҷомеаи иттилоотӣ низ дар мамлакатамон дар ибтидои солҳои 2000 оғоз гардида буд. Ҳарчанд дар ин самт муваффақиятҳо ба назар расанд ҳам, ҳанӯз ҳам мушкилиҳо хеле зиёданд ва маҳз мушкилиҳои мазкур имкон намедиҳанд, ки рушди соҳаҳои гуногуни мамлакат дар сатҳи зарурӣ таъмин гардад [6-М], [8-М].

5. Барои Ҷумҳурии Тоҷикистон ташаккул додани консепсияи рушди ҷомеаи иттилоотӣ хеле зарур мебошад. Ташаккули консепсияи рушди ҷомеаи иттилоотӣ барои ҳар як мамлакат ба он хотир зарур аст, ки нақш ва мавқеи мамлакат дар низоми муносибатҳои байналхалқӣ, иқтидори рақобатпазирии мамлакат, рушди ниҳодҳои демократии ҷомеа, рушди шахсият, сатҳу сифати зиндагӣ, рушди саноати иттилоотии мамлакат, ба вуҷуд овардани ҷойҳои нави корӣ, рушди фарҳанг ва забони давлатӣ, таҳкими ягонагии иттилоотии мамлакат ва дар маҷмӯъ, рушди низоми иттилоотии мамлакат аз мавҷудият ва амалишавии консепсияи мазкур ва меъёрҳои мушаххаси он вобастагӣ доранд [5-М], [7-М].

Тавсияҳо барои истифодаи амалии натиҷаҳои таҳқиқот

1. Дар соҳаҳои гуногуни мамлакат ба таври васеъ мавриди истифода қарор додани технологияҳои иттилоотӣ имкон медиҳанд, ки иҷроиши кору фаъолият на танҳо ғайриҳузурӣ, балки бо сифат ва бо суръати баланд анҷом дода шаванд. Инчунин, истифодаи ТИК дар соҳаҳои гуногун ва дар заминаи онҳо ба роҳ мондани хизматрасониҳои электронӣ имкон медиҳад, ки сатҳи амалҳои коррупсионӣ коҳиш дода шаванд. Чунин раванд боиси он мегардад, ки таъсири омили инсонӣ ба фаъолияти одамон камтар гардад.

2. Дар шароити истифодаи васеи технологияҳои иттилоотию коммуникатсионӣ гардиши ҳуҷҷатҳои электронӣ ба амал меояд, ки дар ин гуна вазъият кормандони муассисаю ташкилот ухдадориҳои вазифавии худро хубтару беҳтар иҷро менамоянд.

3. Истифодабарии ТИК дар раванди идоранамоии соҳаҳои гуногуни ҳаёти мамлакат низ нақши муҳим мебозад. Барои баланд бардоштани самаранокии идоранамоии соҳаҳои мамлакат сохта ба истифода додани низомҳои иттилоотии соҳавӣ хеле зарур мебошанд. Зеро низомҳои иттилоотии ҳушманд имкон медиҳанд, ки назорати иҷроиши корҳо, баҳогузорӣ намудани фаъолияти ташкилотҳо ва субъектҳо, қабул намудани қарор дар асоси иттилооти саҳеҳ ба амал бароварда шаванд.

4. Ташаккул додани сомонаҳои миллӣ барои рушди ҷомеаи иттилоотӣ хеле зарур мебошад. Чунин омил, аз як ҷониб, ҳам заминаи тарғибу ташвиқи

забони давлатӣ ба ҳисоб рафта, ҳам воситаи аз худ намудани фазои фарҳангию иттилоотии мамлакат дониста мешавад. Инчунин, дар шабакаи интернет бо забони давлатӣ чоп намудани маълумоти бештар, ҷойгир намудани мақолаю китобҳо, иттилооти ҳуқуқию меъёрӣ, маводи таҳлилӣ, маълумот дар бораи хизматрасониҳо ва монанди инҳо яке аз унсурҳои муҳимтарини ташаккулдиҳии контенти миллӣ ба шумор меравад.

5. Бо забони давлатӣ сохта ба истифода додани низомҳои иттилоотӣ, бойгониҳои иттилоотӣ, хазинаҳои илмию иттилоотӣ, оморҳои иттилоотӣ, низомҳои иттилоотӣ зарурати давру замон ва манфиатҳои иттилоотии давлати соҳибистиқлол ба шумор меравaнд.

ИНТИШОРИ НАТИҶАҲОИ АСОСИИ ТАҲҚИҚОТ

Мақолаҳои илмие, ки дар маҷаллаҳои тақризшавандаи тавсиянамудаи Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон:

[1-М] Таваров, Д.С. Ҷангҳои иттилоотӣ: моҳият ва хусусиятҳои амалишавии онҳо [Матн] / Д.С. Таваров // Ахбори Институти фалсафа, сиёсатшиносӣ ва ҳуқуқи ба номи А.Баҳоваддинови Академияи илмҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон. – 2017. –№2. –С.55-59. ISSN 0235-005X
[2-М] Таваров, Д.С. Консепсияҳои классикии ҷомеаи иттилоотӣ [Матн] / Д.С. Таваров // Ахбори Институти фалсафа, сиёсатшиносӣ ва ҳуқуқи ба номи А.Баҳоваддинови Академияи илмҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон. – 2017. –№3. – С.94-100. ISSN 0235-005X
[3-М] Таваров, Д.С. Истифодаи технологияҳои иттилоотию коммуникатсионӣ асоси ҷомеаи иттилоотӣ (таҳлили соҳаи идоракунии давлатӣ) [Матн] / Д.С. Таваров // Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. Бахши илмҳои иҷтимоӣ-иқтисодӣ ва ҷамъиятӣ. Қисми 2. –2017. –№2/4. –С.296-300. ISSN 2413-5151
[4-М] Таваров, Д.С. Моҳият ва хусусиятҳои муҳимми ҷомеаи иттилоотӣ [Матн] / Д.С. Таваров // Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. Бахши илмҳои иҷтимоӣ-иқтисодӣ ва ҷамъиятӣ. Қисми 2. –2017. –№2/5. –С.270-273. ISSN 2413-5151
[5-М] Таваров, Д.С. Ташаккули ҳукумати электронӣ заминаи муҳимми рушди ҷомеаи иттилоотӣ [Матн] / Д.С. Таваров, Х.Қ. Сафарализода // Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. Бахши илмҳои иҷтимоӣ-иқтисодӣ ва ҷамъиятӣ. –2018. –№6. –С.252-257. ISSN 2413-5151
[6-М] Таваров, Д.С. Мушкилот ва дурнамои рушди ҷомеаи иттилоотӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон [Матн] / Д.С. Таваров // Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. Бахши илмҳои иҷтимоӣ-иқтисодӣ ва ҷамъиятӣ. –2018. –№8. – С.264-269. ISSN 2413-5151

Маърӯзаҳои илмӣ

[7-М] Таваров, Д.С. Нақши давлат дар ташаккули ҷомеаи иттилоотӣ [Матн] / Д.С. Таваров // Таҳсилот ва илм дар асри XXI: тамоюлоти муосир ва дурнамои рушд: маводи конференсияи байналмилалии илмию амалӣ (ш.Душанбе, 1-2 ноябри соли 2018). –Душанбе, 2018. –С.354-356.

[8-М] Таваров, Д.С. Баъзе хусусиятҳои ташаккулёбии ҷомеаи иттилоотӣ дар Тоҷикистон [Матн] / Д.С. Таваров // Нақши институтҳои сиёсӣ дар ташаккули ҷомеаи шаҳрвандӣ: маводи конференсияи ҷумҳуриявии илмӣ-назариявӣ (ш.Душанбе, 12 декабри соли 2018). –Душанбе, 2018. –С. 267-279.

[9-М] Таваров, Д.С. Ташаккули ҷомеаи иттилоотӣ ва ҳукумати электронӣ дар шароити имрӯза [Матн] / Д. С. Таваров // Раванди сиёсии муосир. – 2023. – № 2(2). – С. 149-167.

Бохтарский государственный университет

имени Носира Хусрава

УДК 323.22/.28

На правах рукописи

Таваров Дилшодджон Саидмуродович

ПРОЦЕСС ФОРМИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ (ОПЫТ ТАДЖИКИСТАНА)

Специальность 23.00.02 – политические институты, процессы и технологии (политические науки)

АВТОРЕФЕРАТ
диссертации на соискание ученой степени кандидата политических наук

Душанбе – 2025

Диссертация выполнена на кафедре политологии и международных отношений Бохтарского государственного университета имени Носира Хусрава

Научный руководитель: **Сафарализода Худжамурод Куддуси** – кандидат политических наук, доцент, декан философскоо факультета Таджикского национального университета

Официальные оппоненты: **Хайдарзода Рустам Джура** – доктор философских наук, директор Института изучения проблем стран Азии и Европы Национальной академии наук Таджикистана;

Саидзода Шухрат Шукур – кандидат политических наук, доцент, заведующий кафедрой общественных дисциплин Таджикского государственного университета права, бизнеса и политики.

Ведущая организация: Академия государственного управления при Президенте Республики Таджикистан

Защита диссертации состоится «05» июля 2025 года, в «10-00» часов на заседании диссертационного совета 6D.КОА-079 при Институте философии, политологии и права имени А.Баховаддинова Национальной академии наук Таджикистана (734025, Республика Таджикистан, г. Душанбе, пр. Рудаки 33).

С текстом диссертации можно ознакомиться в Научной библиотеке имени Индиры Ганди Национальной академии наук Таджикистана (734025, Республика Таджикистан, г. Душанбе, пр. Рудаки 33) и на официальном сайте Института философии, политологии и права имени А.Баховаддинова НАНТ (www.ifppanrt.tj)

Автореферат разослан «____» _________________ 2025 г.

Ученый секретарь
диссертационного совета,
кандидат политических наук Сангинов Н.Н.

В В Е Д Е Н И Е

Актуальность темы исследования. Развитие и расширение информационного общества, особенно формирование информационной инфраструктуры общества, радикально меняет общественные отношения и повседневную деятельность людей. В этом процессе политическая жизнь общества меняет свою форму и содержание под влиянием технологических и информационных изменений. В связи с распространением информационно-коммуникационных средств, широкомасштабным внедрением искусственного интеллекта и постепенным развитием информационной инфраструктуры общества серьезное влияние на продвижение государственной политики и путей и методов ее практического осуществления оказывают качественные и количественные изменения, стоящие перед ней. В этом процессе происходит формирование электронного правительства, государства целенаправленно уделяют внимание развитию информационной инфраструктуры общества, особенно улучшению информационного элемента процесса государственного управления. В этих условиях можно заметить, что в деятельности государственных органов, особенно органов исполнительной власти, становится все более серьезным использование информационных средств, технологический потенциал сети интернета, оказание электронных услуг, установление связей с общественностью посредством использования новых информационных возможностей.

Кроме того, в наше время развитие жизненно важных отраслей страны и повышение эффективности системы государственного управления зависят от уровня и качества формирования информационной инфраструктуры страны. Государства, добившиеся успеха в использовании искусственного интеллекта, создали хорошие условия для обеспечения будущих этапов своего развития. Качественные изменения, произошедшие за последние два десятилетия, являются результатом широкого использования информационных средств и искусственного интеллекта. Например, внедрение и формирование электронного правительства является результатом использования информационных средств в области государственной политики и управления. Аналогичным образом, появление электронной коммерции и безналичных платежей является результатом использования этих инструментов в экономике. В целом, высокий уровень всех видов электронных и информационных услуг является результатом необходимого развития информационной инфраструктуры страны. Поэтому переход к информационному обществу, формирование информационной системы страны, создание информационных архивов и информационных серверов компаний, создающих новые технологии и позволяющих использовать

информационно-коммуникационные средства в различных сферах жизни страны очень важны, и от них во многом зависит будущее развитие общества.

Необходимость использования информационных средств в системе государственного управления, формирования на их основе политической коммуникации и, самое главное, условия формирования электронного правительства в 2012 году были подчеркнуты в очередном Послании Президента Республики Таджикистан уважаемого Эмомали Рахмона. В частности, Президент страны в связи с этим вопросом заявил: «использование информационно-коммуникационных технологий в различных сферах жизни общества и формирование на их основе электронного правительства является одним из важнейших вопросов современной эпохи. Страны, добившиеся значительных успехов в внедрении информационно-коммуникационных технологий и развитии электронного правительства, уделяют, прежде всего, должное внимание вопросам подготовки высококвалифицированных кадров в этой важной области, развитию информационной системы, поэтапному повышению уровня знаний государственных служащих и внедрению электронных методов управления» [33].

После обретения государственной независимости Республика Таджикистан столкнулась с навязанной гражданской войной. Такая ситуация не позволила государству и правительству в первые годы независимости предпринять необходимые меры и своевременные шаги в направлении формирования информационной инфраструктуры общества. Только после подписания Общего соглашения об установлении мира и национального согласия, и особенно после окончания послевоенного периода, то есть с начала 2000-х годов в стране, вопросу развития информационно-коммуникационных средств было уделено должное внимание. С 2000 по 2010 годы в стране принят ряд законов, которые посвящены отдельным вопросам информационной системы страны. Также с 2000-х годов с целью развития информационной инфраструктуры страны и расширения использования информационно-коммуникационных средств решениями Правительства Республики Таджикистан и указами Президента Республики Таджикистан был принят ряд государственных программ, стратегий и отраслевых концепций. В то же время, в соответствии с законодательством и нормативно-правовыми актами, принятыми в этом направлении, политические документы позволили осуществить качественно новый этап в процессе формирования информационно-коммуникационных средств.

Таким образом, будущее развитие страны и обеспечение прогресса различных сфер общественной жизни страны во многом зависят от развития информационной инфраструктуры страны, расширения использования

информационных средств и искусственного интеллекта, подключенных к сети интернет. Несмотря на то, что в стране установлены правовые и политические основы использования информационных средств, ряд нерешенных вопросов в сфере препятствует необходимому развитию информационного общества. В частности, нехватка кадров в области информационных технологий, отсутствие на должном уровне профессиональных навыков специалистов в области программирования, низкая скорость сети интернет, неадекватное использование информационных и технических средств современного времени на предприятиях и в учреждениях, а также в профессиональной деятельности сотрудников, отсутствие отраслевых информационных систем и порталов являются проблемами, которые должны быть решены в ближайшем будущем. Кроме того, не уделять должного внимания использованию искусственного интеллекта и автоматизации части действий при ведении бизнеса-это вопросы, которые в будущем должны быть решены комплексно. В связи с такой необходимостью изучение различных аспектов информационного общества, определение его специфических особенностей, научное обоснование закономерностей его формирования считается одним из приоритетных направлений научных исследований. Этот вопрос пока не подвергался научному исследованию в условиях Республики Таджикистан. Важность изучения предмета также обосновывается таким положением.

Степень изученности темы. Начиная с 50-ых годов XX века, вопрос информационного общества подвергается изучению со стороны ученых различных отраслей науки. Научную литературу, подготовленную в этом направлении, можно разделить на пяты групп.

В первую группу можно внести научные труды тех ученых и исследователей, которые занимались изучением и рассмотрением отличительных чертей информационного общества. Видный американский социолог Д.Белл считается основоположником теории постиндустриального общества. Он предполагает, что постиндустриальное общество это и есть информационное общество. Потому что в этом обществе обмен знанием и информацией реализуется посредством информационных и компьютерных сетей [2].

Очередная теория информационного общества разработана американским философом Э.Тоффлером [42]. Он также как Д.Белл рассматривает историю развития человеческого общества в виде трех волн человеческой цивилизации. Третья волна развития цивилизации связывается появлением постиндустриальной цивилизацией, которая основывается с появлением передовых инноваций современности. По поводу Э.Тофлера, появление новой цивилизации станет причиной изменения семейных и

трудовых отношений, изменения образа жизни и в конце изменения человеческого сознания.

Другой ученый, который внёс огромный вклад в изучении информационного общества, считается российский социолог и экономист В.Л.Иноземцев [3; 14; 15]. Он, рассматривая концепции Д.Белла и Э.Тоффлера, разрабатывает теорию «процесс эволюции развития цивилизации». По мнению В.Л. Иноземцева, так как развитие человека невозможно без материального обеспечения, также невозможно технологического прогресса без развития человека.

Кроме того, испанский ученый М.Кастельс [16; 17; 18] тоже внес существенный вклад в изучении различных аспектов формирования информационного общества.

На Востоке впервые изучением информационного общества занимались выдающиеся японские ученые Й.Масуда и Ю.Хаяши. Й.Масуда даже опубликовал работу под названием «Информационное общество как постиндустриальное общество» [45].

Таким образом, разработки Д.Белла, Э.Тоффлера, В.Л.Иноземцева, М.Кастельса, Й.Масуды и Ю.Хаяши, создавая хорошую почву процессу формирования цивилизованного общества, сформировали классические концепции информационного общества.

Вторую группу научных трудов составляют исследование тех ученых, которые в течение последних трех десятилетий посвящены изучением информационного общества. Эта группа ученых непосредственно занимаясь изучением информационного общества, в своих исследованиях рассматривают этот вопрос в качестве объекта исследования.

Следовательно, в исследовании М.Ф.Фридмана [43] рассматривается и изучается сущность, особенность и отличительные черты информационного общества.

Немецкий ученый Г.Бехман [4] следующим образом показывает различные виды проявления информационного общества: информационное общество как информационная экономика; информационное общество как постиндустриальное общество; информационное общество как общество знаний.

Российская исследовательница О.Ф. Волочаева [7] рассматривая процесс формирования информационного общества, отмечает, что увеличение приоритетности «умственного труда» в отношении «физического труда» является основной предпосылкой формирования информационного общества.

И.С. Мелюхин [25] в своем исследовании показывает место и роль информационно-коммуникационных технологий в управлении

общественными и государственными делами. Он отмечает, что сфера промышленности, энергетика, сферы услуг и другие сферы экономики не смогут в должном уровне обеспечить свою эффективность без использования указанных технологий и в процессе конкуренции теряют свои устойчивые позиции.

А.А. Моргунов [26] обращая внимание на отличительные черты информационного общества, рассматривает их с учетом различных сфер общественной жизни. Он уверен, что в процессе формирования информационного общества повышается место и роль информации и информационных аспектов в таких сферах как хозяйство, управление общественными и государственными делами и др.

Признанный российский философ А.И. Ракитов связывает развитие информационного общества с улучшением человеческой деятельности, условия жизни, повышением качества услуг. По его мнению, информационное общество является обществом, в котором все виды информационных технологий – компьютер, информационные системы, кабельная связь, спутниковая связь и другие виды связи, видеоаппаратуры, компьютерные программы и научные исследования должны служить для обеспечения доступности информации всем категориям людей, чтобы информация и нужные данные активно использовались в различных сферах производства и повседневной жизни человека [37].

Такой подход к изучению рассматриваемого вопроса обнаруживается в научно-исследовательских трудах А.А. Соколова [41], И.Н. Курносова [19], Н.В. Литвака [21], С.А. Юриковой [44], С.А. Дятлова [10], А.Н. Лаврухина [20], Ю.В. Маркиной [23] и многих других, которые имеют большое научно-теоретическое значение.

Третью группу составляет научные труды тех ученых, которые в процессе исследования информационного общества обращали основное внимание на политические аспекты этого вопроса. В их исследованиях рассматривается определение место и роли государства в формировании информационного общества, использование информационно-коммуникационные технологии в процессе государственного управления и формирование электронного правительства.

Российская исследовательница А.А. Голубева [8] рассматривая условия формирования электронного правительства, показывает появления приоритетных направлений в различных сферах человеческой деятельности. Следовательно, электронное управление, реализация электронного общения с гражданами страны, предложение электронных услуг, развитие

информационного общества и т.п. считаются приоритетными сферами деятельности.

По мнению М.Ю. Павлютенковой и А.А. Сварупа [32], интерпретация электронного правительства в узком понимании и обоснование его сущности только с учетом государственного управления касается информационного общества. Однако в расширенном понимании электронное правительство охватывает широкий круг вопросов, реализация которых в конечном счете обеспечивает развитие информационного общества.

По поводу сущности электронного правительства российский исследователь М.С. Вершинин [5] предлагает интересные рассуждения. По его мнению, электронное правительство является «системой общения между государством и населением с использованием интернета». В этих условиях на основе использования информационно-коммуникационных технологий предполагается изменение формы государственного управления и реализация в новых формах взаимоотношения государства и гражданского общества.

Л.В. Сморгунов [40] наблюдая процесс формирования информационного общества, предлагает существенные выводы. Он уверен, что использование информационных технологий в процессе государственного управления и формирования новые системы государственного управления, в том числе формирование электронного правительства являются одним из первых шагов модернизации государственного управления.

В этом направлении имеют особое значение также исследования А.В. Волокитина [6], И.Н. Курносова [6], М.А. Положихина [34], А.В. Манойло, А.И. Петренко, Д.Б. Фролов [22] и др.

Четвертую группу составляют научные труды отечественных исследователей. В исследованиях отечественных ученых и исследователей изучаются отдельные вопросы сферы информации, в том числе информационная безопасность, информационные войны, использование информационно-коммуникационных технологий, информационные угрозы, кибертерроризм и др.

Следовательно, А.Н. Мухаммад [27] в своих исследованиях больше всего обращает внимание на такие вопросы как информационная безопасность, киберпреступление, кибертерроризм, киберэкстремизм, пропаганда террористических и экстремистких идей посредством социальных сетей, информационные атаки и т.п.

Х.К. Сафарализода [38] обращая внимание на вопросы кибертерроризма и киберэкстремизма, рассматривает их как результат развития информационных технологий. Кроме того, в его исследовании показывается

необходимость развития информационного общества и электронного правительства.

Отечественные исследователи Х.У. Идиев [13] и Р.Л. Давлатов [9] рассматривая культурно-духовные аспекты формирования информационного общества, представляют развитие информационно-коммуникационных технологий как фактор взаимодействие культур.

В диссертационных работах А.Х. Ибодова [12], П.А. Махмадова [24] и К.И. Сафиева [39] рассматриваются различные аспекты информационной безопасности Республики Таджикистан и с учетом развития информационной инфраструктуры страны, обеспечения ее безопасности, эффективного использования информационных технологий и предотвращения информационных вызовов и угроз предлагается научно обоснованные выводы.

Такие рассуждения можно проследить в научных трудах С.А. Раджабова [36], О.С. Обидова [29] и других отечественных исследователей.

Пятую группу составляют научные труды, в которых анализируются вопросы развития информационного общества, электронного правительства и использование информационно-коммуникационных технологий в Республике Таджикистан. В этих исследованиях дается общая оценка указанных процессов. Среди них имеют научно-практическую значимость исследования Т.В. Ершовой, Ю.Е. Хохлова [11], А.С. Ниёзова, И.С. Шамсова [28] и др.

В целом, проблема формирования информационного общества в Республике Таджикистан до сих пор не рассматривалась отдельно и не избрана объектом отдельного исследования. Такое положение увеличивает актуальность темы исследования. Данное исследование имеет теоретическое и научно-практическое значение специалистам различных сфер науки, которые занимаются изучением отдельных вопросов информационного общества.

Связь исследования с научными программами или темами. Диссертационное исследование было выполнено в рамках тематического исследования кафедры политологии и международных отношений Бохтарского государственного университета имени Насира Хусрава «Политические процессы в эпоху глобализации: внутренние и внешние аспекты» (на 2016-2020 и 2021-2025 годы). Также данная диссертация по своему содержанию соответствует темам, предусмотренным Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 26.09.2020 г., № 503 «О приоритетных направлениях научных и научно-технических исследований в Республике Таджикистан на 2021-2025 годы». В данном постановлении «информатизация», «электронное правительство», «информационная безопасность», «кибертерроризм», «киберпреступность» и др. предназначены для исследования.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИССЛЕДОВАНИЯ

Цель исследования - исследование специфические особенности процесса формирования информационного общества в Республике Таджикистан и показать перспективы его развития с учетом политических и технологических изменений современности.

Для достижения результатов исследования и реализации цели исследования были поставлены **следующие задачи**:

– изучение информационного общества на основе анализа и обзора научной литературы и указание на его содержание, сущность и характеристики;

– определение основных предпосылок развития информационного общества и его различных направлений на основе изучения закономерностей развития современных обществ;

– определение роли и позиции государства в формировании информационного общества и обоснование его политических факторов;

– продемонстрировать важность и необходимость использования информационно-коммуникационных средств в системе государственного управления;

– анализ и исследование условий и основных факторов формирования информационного общества в Республике Таджикистан;

– рассмотрение проблем и перспектив развития информационного общества в Республике Таджикистан.

Объект исследования – процесс формирования информационного общества и его специфические особенности в современных условиях.

Предмет исследования – предпосылки возникновения, препятствия, проблемы, перспективы развития и особенности изменения информационного общества в Республике Таджикистан.

Гипотеза исследования. В современном мире становление информационного общества, развитие информационной инфраструктуры страны, реализация концепции электронного правительства и повышение эффективности государственного управления с помощью информационно-коммуникационных технологий стали реальностью и требованиями эпохи. Кроме того, развитие электронного правительства является важным условием формирования информационного общества. Согласно положениям теории информационного общества, электронное правительство - это система взаимодействия государства и граждан через интернет. В условиях развитого электронного правительства можно наблюдать следующие особенности: высокий уровень использования информационных и коммуникационных

средств, в том числе государственных интернет-порталов и информационных систем для оказания государственных услуг гражданам и организациям. Широкое применение этих технологий во всех сферах государственной деятельности. Это позволит наладить взаимодействие между государственными институтами на основе новых технологий, использовать информационно-коммуникационные средства во взаимоотношениях государства и граждан, повысить эффективность государственного управления, обеспечить эффективность деятельности правительства, сформировать общественный контроль.

Этап, место и период исследования. Данное исследование проводилось в 2017-2020 годах на кафедре политологии и международных отношений Бохтарского государственного университета имени Носира Хусрава. В ходе исследования были выбраны технологические и информационные изменения последних трех десятилетий в качестве факторов, влияющих на формирование информационного общества. В основном, обращение государств и правительств к информационно-коммуникационным технологиям, использование этих технологий в процессе государственного управления, особенно формирование электронного правительства, произошло именно в последние три десятилетия. В этот период также стала актуальной проблема обеспечения информационной безопасности и предотвращения информационных угроз и киберпреступлений. Современные государства находятся на переднем крае обеспечения информационной безопасности. С одной стороны, развитие информационного общества является гарантом развития других сфер. Но с другой стороны, с развитием информационной инфраструктуры общества возрастают риски информационных угроз, кибератак и киберпреступлений.

Теоретические основы исследования. В процессе данного исследования автор опирался на классические и современные теории, и с их учетом определял закономерности развития информационного общества. В диссертации широко используются теории «постиндустриализма», «общество знаний», «третьей волны», «массовых коммуникаций», «информационной экономики», «электронного правительства» и другие.

Методологические основы исследования. В процессе исследования широко использовались методы сравнительного, системного, функционального, структурного анализа, типологии, анализ и синтез. Анализ и синтез позволили изучить различные определения информационного общества и показать их непосредственные характеристики. Применение сравнительного метода создало хорошие методологические условия для изучения опыта зарубежных государств и формирования информационного

общества в этих государствах. Типологический подход считается очень подходящей для определения различных типов информационного общества и закономерностей их развития. Системный анализ и функциональный метод создали благоприятные условия для изучения составляющих элементов информационного общества, с помощью которых был определен структура информационного общества и изменение содержания информационной системы страны. Также в процессе исследования использовался диалектический метод. С помощью этого метода рассматривалось информационное общество в форме исторического развития, цепочка "аграрное общество-индустриальное общество-постиндустриальное общество" рассматривалась как диалектическая закономерность, а информационное общество представлялось как следующий этап развития человечества.

Источниковедческая база исследования. В процессе исследования также использовался ряд источников информации, которые можно разделить на следующие группы:

Первая группа – это нормативно-правовые акты и документы, принятые государственными учреждениями. В частности, в эту группу входят Закон Республики Таджикистан «Об информатизации», Закон Республики Таджикистан «Об электронном документе», Закон Республики Таджикистан «О телевидении и радиовещании», Закон Республики Таджикистан «Об электронной связи», Закон Республики Таджикистан «Об информации», Концепция формирования электронного правительства в Республике Таджикистан, Концепция информационной безопасности Республики Таджикистан, Концепция государственной информационной политики в Республике Таджикистан и другие.

Вторую группу составляют фундаментальные труды Основателя мира и национального единства-Лидера нации, Президента Республики Таджикистан уважаемого Эмомали Рахмона. В этих работах рассматриваются изменения современного мира, рекомендации по использованию передового мирового опыта в области исследования национальной государственности, укрепления основ демократического, правового и светского общества, подготовки кадров в сфере государственной службы, развития точных и технических наук, эффективного использования информационно-коммуникационных технологий, изучения языка молодежью, формирования у молодежи чувства патриотизма и национальной гордости.

Научная новизна исследования. В диссертации впервые в отечественной политологии рассматривается проблема информационного общества, его специфические особенности и процесс формирования этого типа общества. В процессе исследования изучаются и рассматриваются

основные вопросы, связанные с объектом и предметом исследования, которые могут быть показаны следующим образом:

– изучены и рассмотрены политические теории, на основе их анализа рассматриваются сущность, характер, а также первичные и вторичные признаки информационного общества;

– исследован процесс формирования информационного общества, определены его специфические особенности;

– указана роль и положение государства в формировании информационного общества и информационной системы страны в связи с развитием информационно-коммуникационных технологий, а также обеспечением информационной безопасности страны;

– определены место и роль информационных и коммуникационных технологий в формировании электронного правительства, продвижение информационной политики и политики информатизации государства;

– показан процесс формирования информационной системы и предпосылки возникновения и развития информационного общества в Республике Таджикистан;

– выявлены проблемы, препятствующие формированию информационного общества Республики Таджикистан, и на их основе предложены перспективы развития информационного общества страны.

Положения, выносимые на защиту:

1. Информационное общество является следующим этапом развития общества, и для обеспечения его устойчивого развития необходимо всестороннее формирование этой модели. В классической теории информационное общество рассматривается как следующий этап развития человечества и постиндустриального общества. Но современные теории уделяют больше внимания особенностям информационного общества, определяя их следующим образом: высокая степень компьютеризации различных сфер жизни; формирование информационной системы; наличие необходимой информации; превращение информационных и коммуникационных систем в важный политический и общественный ресурс; присутствие правительства в сети интернет и создание электронного правительства; начало формирования веб-сайтов и информационных систем; внедрение электронных услуг в различных областях.

2. Развитие информационного общества тесно связано с развитием информационно-коммуникационных средств, но в то же время развитие сфер науки, образования, технических инноваций, развития экономики, содержание информационной индустрии, культуры и особенно государственной политики играют решающую роль в формировании информационного общества.

Использование мобильных телефонов, персональных компьютеров, цифрового телевидения, интернета и других информационных и коммуникационных технологий коренным образом меняет образ жизни, работы, образования, развлечений и общения людей. Информационно-коммуникационные средства являются важнейшим элементом общественной системы, поэтому от них стали зависеть не только технологический, но и социальный прогресс, экономическая конкурентоспособность страны, ее место в мировом хозяйстве, роль государства в международном разделении труда, возможности развития демократических институтов, создания новых рабочих мест и многое другое.

3. Политика информатизации государства может до необходимой степени обеспечить развитие информационного общества. Политика информатизации имеет качественный характер, и качественные преобразования общества зависят от масштаба их использования. Информатизация есть государственная деятельность, которая осуществляется для доступа всего общества к необходимой информации. В целом информатизацию можно представить как процесс создания и сдачи в эксплуатацию информационных систем в различных областях. Такой вид политики впервые был осуществлен в 70-80-е годы прошлого века в ряде государств Западной Европы, США и Японии. Уже в начале XXI века ряд развитых стран сформировали Национальную Концепцию информационного общества и на его базе поэтапно обеспечивают развитие своего общества.

4. В конце XX века в процессе деятельности органов государственной власти использование ИКТ считается одним из средств формирования системы государственного управления и государственной политики. С этой целью в Западных государствах на базе использования ИТК формируется концепсия «New Public Management» (NPM). Такая инициатива считается одним из первых шагов согласования системы государственного управления к требованиям времени и эпохи. В конце 1990 годов и начале 2000 годов в связи с принципами организации государственного управления создается новое отношение, которое можно назвать «Good Governance», то есть хорошее управление или на должном уровне осуществить государственное управление. Чуть позже под влиянием неуклонного развития ИКТ и повышения их потенциала и технико-технологических возможностей формируется концепция «e-government» (электронное правительство) и через некоторое время в мире капитализма и демократических государств приобретает мировую славу. После формирования данной концепции стало известно, что в процессе государственного управления использование информационно-коммуникационных технологий не рассматривается как механизм

административной реформы, а этот процесс считается средством перехода от одной модели к другой модели государственного управления.

5. Хотя предпосылки формирования информационного общества и политика информатизации в Республике Таджикистан начались две десятилетия назад, в современных условиях, когда ощущается неуклонное развитие ИКТ, для страны формирование концепции информационного общества очень необходима. Роль и место страны в системе международных отношений, потенциал конкурентноспособности страны, развитие институтов демократического общества, развитие личности, уровень и качество жизни, развитие информационной промышленности страны, развитие культуры и государственного языка, укрепление информационного единства страны, и в целом, развитие информационной инфраструктуры во многом зависит от существования концепции информационного общества и его конкретных критерий. В 2000 - 2010 годы в стране принимаются ряд законов, которые посвящены отдельным вопросам информационной инфраструктуры. Как подтверждают анализ нормативно-правовых докуметов и решения, принятие со стороны правительства, вопрос развития электронного правительства и развитие информационных технологий в Таджикистане начался ещё в начале 2000 годов. Но развитие электронного правительства в Таджикистане и использование ИКТ в различных сферах общественной жизни находится на начальном этапе своего формирования.

6. В настоящее время развитие государств мира зависит от развития информационной инфраструктуры страны. Ибо быстрая передача информации от одного предприятия к другому предприятию, завершение действий и опосредованное присутствие, использование различных услуг из далеких расстояний, налаживание предоставления услуг с помощью информационных технологий и другие в условиях существования сформированных информационных инфраструктур становится возможным. Но такое достижение человечества наряду с обеспечением развития и преобразования, также приводит к ряду трудностей. Среди опасений и угроз, которые зависят от развития науки, техники и информационных технологий, кибертерроризм и киберэкстремизм являются явлениями, проявляющиеся на базе использования информационных технологий нынешнего времени и угрожают национальной безопасности отдельных стран. Республика Таджикистан также не может оставаться в стороне от этих угроз. Несмотря на все это, переход к информационному обществу и создание благоприятных условий для его формирования очень необходимо. Ибо это является требованием времени и эпохи, оценивается важно для обеспечения развития различных отраслей страны.

Теоретическое значение результатов исследования. Теоретические выводы, сформулированные в диссертации, имеют научное и методологическое значение для дальнейшего изучения различных проблем информационного общества. Результаты исследования и материалы диссертации могут быть использованы в процессе преподавания дисциплин политологии, национальной безопасности, информационной безопасности, социологии и тому подобного. Кроме того, материалы диссертации могут быть использованы для разработки учебников и учебных программ по указанным предметам.

Практическое значение результатов исследования. Выводы диссертации и практические рекомендации автора могут быть использованы органами государственной власти для формирования электронного правительства в Республике Таджикистан. Выводы данного исследования могут быть использованы в направлении разработки государственных программ и стратегий развития информационно-коммуникационных средств. Практические рекомендации соискателя и выводы диссертации могут способствовать решению проблем, связанных с информационной инфраструктурой сообщества.

Степень достоверности результатов исследования. В данной диссертации используется широкий круг научной литературы. Соискатель ученой степени широко использовал научные теории и методологические концепции отечественных и зарубежных ученых при разработке теоретико-методических аспектов объекта исследования. Также в исследовании для обоснования диссертационных тезисов использовались нормативно-правовые акты, статистические данные, подготовленные международными организациями, показатели международных рейтингов, материалы отечественных и зарубежных СМИ, государственные стратегии и программы.

Соответствие диссертации паспорту научной специальности. Данное диссертационное исследование на тему «Процесс формирования информационного общества в современных условиях (опыт Таджикистана)» соответствует паспорту научной специальности 23.00.02 – политические институты, процессы и технологии. В пункте 6 паспорта указанной специальности предусмотрены повышение роли средств массовой информации в условиях реализации информационного общества и средства массовой информации и вопросы информационной безопасности.

Личный вклад соискателя ученой степени в исследования. Цели и задачи исследования, объект и предмет исследования самостоятельно определяются соискателем ученой степени, конкретизация основных вопросов исследования, обработка и интерпретация полученных данных, разработка

теоретических и методических положений, предоставление практических рекомендаций являются результатом его многолетней научно-исследовательской деятельности. Полученные выводы в диссертации являются результатом самостоятельного исследования соискателя.

Апробация и реализация результатов диссертации. Диссертация была обсуждена на расширенном заседании кафедры политологии и международных отношений Бохтарского государственного университета имени Носира Хусрава и рекомендована к защите решением заседания данной кафедры. Основные результаты исследования, выводы диссертации и рекомендации автора по практическому применению результатов исследования были представлены на 2 республиканских конференциях.

Публикации по теме диссертации. Основные результаты диссертации и выводы исследования отражены в 1 монографии, 6 научных статьях и 2 научных докладах соискателя. Научные статьи автора опубликованы в рецензируемых научных журналах, рекоменодованных Высшей аттестационной комиссией при Президенте Республики Таджикистан.

Структура и объем диссертации. Диссертация состоит из перечня сокращений, введения, общей характеристики исследования, трех глав, шести параграфов, заключения, списка литературы и публикаций по теме диссертации. Общий объем диссертации составляет 180 страницу компьютерного текста. В тексте диссертации имеются 7 таблиц. Перечень литературы и используемых источников насчитывает 163 наименований.

ОСНОВНЫЕ ЧАСТИ ИССЛЕДОВАНИЯ

Во введении диссертатции обосновывается актуальность изучения темы, рассматривается степень изученности избранной темы, показаны цель и задачи исследования. Также во введении указаны методологические основы исследования, научная новизна, основные положения, выводимые на защиту, научное и практическое значение исследования, степень реализации результатов исследования и структура диссертации.

Первая глава диссертации– **«Теоретико-методологические аспекты изучения информационного общества»** – посвящена исследованию научных и теоретических основ и концептуальных особенностей вопроса информационного общества, в ней с учетом смысла и содержания классических концепций и на базе анализа научных теорий современности показаны понятие и сущность информационного общества, определены признаки и важные особенности этого типа общества, подвергнуты рассмотрению предпосылки его развития.

Подраздел первой главы– **«Понятие и сущность информационного общества»** – непосредственно посвящен изучению общих особенностей, смыслу и основному содержанию информационного общества, в рамках этого подраздела рассмотрены проведенные исследования в этой сфере и посвященные данному вопросу.

В данном подразделе отмечается, что в конце XX и начале XXI веков ряд ученых и исследователей, размышляя о развитии цивилизованных обществ, а также о будущем данных обществ, в рамках своих исследований сформировали различные научные концепции. Среди них концепция информационного общества, занимая центральное место, выражает различные стороны и важные особености цивилизованных обществ. Ибо в условиях формирования информационного общества и технологических преобразований, развития экономики происходит изменения социальной структуры и развития общества. В 80-ые годы концепция «информационное общество» уже признается одним их приоритетных теорий постиндустриального общества. По мнению представителей данной теории, научно-технический прогресс становится причиной возникновения информационно-коммуникационных технологий и эффективности производства научных знаний, что в результате возрастает темп социально-экономического развития современных обществ.

Среди ученых и теоретиков вопроса об информационном обществе мысли известныхобществоведов Д.Белла, Э.Тоффлера и В.Л.Иноземцева являются очень важными. Эти ученые, серьезно занимаясь изучением постиндустриальных обществ, в своих научных трудах исследовали и анализировали различные стороны этого вопроса, размышления которых очень ценны для осознания информационного общества. В исследованиях данных ученых информационное общество признается равнозначным (похожим) постиндустриальному обществу.

Известный обществовед США Даниел Белл считается основоположником теории постиндустриального общества. Он на основе анализа трех периодов развития истории сформировал свою теорию. По мнению Д.Белла, человеческая цивилизация прошла три периода развития: 1) доиндустриальный; 2) индустриальный и 3) постиндустриальный. По его мнению, в доиндустриальном обществе отношение человека к природе кажется очень простым. Ибо в таком типе общества для удовлетворения потребности человека использовались традиционные методы труда и непрофессиональный труд, которые передавались от поколения к поколению. На этом этапе цивилизации люди использовали свой добытый продукт без дополнительной переработки. Что касается постиндустриального общества,

уже среди людей и подвергшийся изменению природе установилось взаимное отношение, и добытый продукт в условиях искусственного производства перерабатывалась согласно желанию людей, эта отрасль формировалась посредством профессиональных специалистов, техническим и энергетическим обеспечением. В постиндустриальном обществе взаимные отношения между людьми приобретают большую зависимость от людей. В данном обществе инженеры и ученые считаются движущими силами общества, информация и знание признается основным источником общественного развития. Д. Белл предлагает, чтобы постиндустриальное общество называлось информационным обществом.

Очередная концепция информационного общества сформировалась американским философом Элвином Тоффлером. Он так же, как и Д.Белл, историю развития человеческого общества рассматривает в форме трех волн человеческой цивилизации. Первую волну называет доиндустриально-аграрная цивилизация. По мнению Э.Тоффлера, на этом этапе развития цивилизации, который охватывает примерно периоды с VIII века до нашей эры до 1650-1750 годов, когда приоритетным считался ручной труд. Вторая волна развития цивилизации приходится на появление и развитие индустриального общества, который начинается с середины XVII века и продолжается до середины XX века. По мнению Э.Тофлера, в индустриальном обществе число работников сферы обслуживания увеличиваясь, обеспечивает развитие этой сферы. Третья волна развития цивилизации приходится на возникновение постиндустриальной цивилизации, которая основывается на появление развитых технологий современности. По Э.Тоффлеру, возникновение новой цивилизации становится причиной изменения семейных, трудовых отношений, изменения образа жизни, и, наконец, причиной изменения человеческого сознания.

Другой ученый, вносивший большой вклад в изучении информационного общества, является русский обществовед и экономист В.Л.Иноземцев. Он, глубоко и точно анализируя работы Д.Белла и Э.Тоффлера, создает концепцию «преобразования процесса развития цивилизации». По мнению В.Л.Иноземцева, как невозможно развитие человека без его материального обеспечения, так и невозможен технологический прогресс без учета развития человека. Он также, как Д.Белл и Э.Тоффлер, историю человечества делит на три основные периоды: доэкономический период, экономический и послеэкономический. По его мнению, до появления экономики трудовая активность людей является очень низкой, и они всегда боролись ради выживания. Однако после появления экономики люди, занимаясь сознательным трудом, стараются для улучшения

условий жизни и труда. На третьем этапе, который приходится на сегодняшнее время, развитие совокупности внутренней продукции обеспечивается за счет людей, обладающие высоким интеллектом и мышлением. В настоящее время также ряд ученых и исследователей, занимаясь изучением информационного общества, связывают с ним будущее развитие страны и улучшение уровня и качества жизни, условия труда.

Информационное общество – это концепция, описывающая новую стадию развития цивилизации, в которой информация и знания становятся ключевым ресурсом и движущей силой социально-экономического прогресса. В таком обществе производство, обработка, хранение и распространение информации приобретают приоритетное значение, а информационные технологии пронизывают все сферы жизни. Сущность информационного общества заключается в трансформации традиционных укладов, основанных на материальном производстве, в уклады, где доминирует производство и потребление информации. Это влечет за собой изменение структуры занятости, появление новых профессий, связанных с информационными технологиями, а также рост значимости образования и непрерывного обучения для адаптации к быстро меняющимся условиям. Основными характеристиками информационного общества являются высокая степень компьютеризации и автоматизации, развитая информационная инфраструктура, широкое использование информационных и коммуникационных технологий (ИКТ), а также свободный доступ к информации. Важным аспектом является также формирование цифровой культуры и повышение информационной грамотности населения. В информационном обществе информация становится не просто ресурсом, но и фактором, определяющим конкурентоспособность стран и отдельных предприятий. Инновации и новые технологии, основанные на информации и знаниях, становятся ключевым драйвером экономического роста и повышения качества жизни. Однако, информационное общество несет в себе и ряд вызовов, таких как цифровая пропасть, вопросы информационной безопасности, защита персональных данных и этические аспекты использования ИКТ. Преодоление этих вызовов требует целенаправленных усилий со стороны государства, бизнеса и общества в целом.

Таким образом, анализ научных теорий и концепций информационного общества показывают, что понятия «постиндустриальное общество» и «информационное общество» являясь друг другу синонимами, информационный век, информационная революция и постиндустриализм являются основными показателями информационного общества.

Второй подраздел первой главы – **«Основные предпосылки развития информационного общества и их особенности»** – посвящен изучению процесса формирования информационного общества, закономерностям, предпосылкам его развития и важным особенностям этого процесса. В данном подразделе отмечается, что развитие информационного общества тесно связано с развитием телекоммуникации и информационными технологиями, но наряду с этим развитие других отраслей и, особенно государственная политика играет решающую роль в формировании информационного общества.

В разных странах процесс формирования информационного общества не происходил в один исторический период. Например, в США в 50-60-ые годы, в Японии 10-15 позднее, в Западной Европе начался в 70-ые годы прошлого века. В странах Восточной Европы и относительно развитых азиатских странах этот процесс начинается в 1990 –ые годы. Но в большинстве африканских, азиатских и ряда стран Латинской Америки этот процесс до сих пор еще не начался или находится на недостаточном уровне, для егоосуществления не созданы благоприятные условия. Ввиду этого, одним из важнейших особенностей информационного века составляет одновременное существование доиндустриального, индустриального и послеиндустриального обществ.

Использование мобильных телефонов, персональных компьютеров, цифрового телевидения, использование сети интернета и других информационно-коммуникационных технологий коренным образом изменяет образ жизни, работу, учебу, отдых и общение людей. Достижение отдельных личностей, эффективность деятельности трудовых коллективов, прогресс отдельных обществ во многом зависят от уровня и качества использования информационно-коммуникационных технологий современности. Такой процесс измений, который несет за собой качественные изменения, несомненно, можно назвать процессом формирования информационного общества. В таких условиях подразумевается формирование информационной инфраструктуры страны и мировой информционной системы, в результате чего происходит развитие информационно-коммуникационных технологий, изменение позиции организаций и предприятий, либерализация законов, повышение роли и места научно-теоретических знаний, появление новых форм электронной демократии, возникновение и формирование электронного правительства, структурные изменения в занятости населения и им подобных.

Конечно, такие предпосылки одинаково наблюдаются не везде и не во всех странах мира. Ибо большая часть государств еще не прошли начальные

этапы этого переходного периода. Но независимо от такой ситуации ряд процессов, как глобализация экономической жизни, исчезновение идеологических барьеров, стремительное развитие различных технологий, в том числе ИКТ, подвергая давлению срок такого переходного периода, неизбежно подвергает, то, или иное общество качественным изменениям.

В настоящее время скорость совершения изменений так возрастает, что люди могут адаптировать себя к условиям информационного общества тогда, если в этом тие общества процесс изучения и обучения был организован на протяжении жизни. В информационном обществе человек для того, чтобы в процессе конкуренции сохранил свое положение, защитил свои приоритеты, ему необходимо, чтобы всегда совершенствовать свои знания и навыки, чтобы адаптировать себя к требованиям рынка труда. Такое размышление означает, что изучение и учеба не только должны быть доступны человеку в начале их жизни, но и на протяжении жизни люди, занимаясь обучением, должны обновлять свои знания.

В большинстве современных обществах люди делятся на две большие группы: 1) люди, имеющие доступ к информации; 2) люди, не имеющие доступ к информации. В ситуации, когда вторая группа людей по отношению к первой многочисленна, в курсе обеспечения развития общества возникает серьезное препятствие. Вследствие этого, необходимо, чтобы каждый человек вошел в информационное общество, и для этого очень важна информатизация общества. В сформированном информационном обществе сфера производства остается как преобладающая сфера, однако вместо физической силы используется сила новых технологий. Как говорится, физическая сила человека почти становится непригодным. Вместо нее приобретает преимущество интеллектуальная сила человека. По мнению идеологов информационного общества, представители угнетенного класса (те, которые больше заняты физическим трудом) с точки зрения политической структуры страны и избранной политики государства оказывают сопротивление постиндустриальным тенденциям.

В процессе формирования информационного общества возникает другая форма образованности– компьютерная образованность и она превращается в требования эпохи и времени. Те, которые не могут работать на современных компьютерах, не только не находят хорошую работу, или не становятся успешными в своих работах. Они также не могут пользоваться простыми ежедневными услугами, как заказ билетов, использование своего банковского счета, оплата того или иного вида услуг посредством электронных денег, электронную почту, вообще интернетом и информационно коммуникационными системами. Формирование рынка развитых

информационных услуг невозможно без привлечения широкого круга людей, которые обладают компьютерной грамотностью.

Развитие информационного общества базируется на нескольких ключевых предпосылках, которые определяют его структуру и динамику. Прежде всего, это технологический прогресс, выражающийся в создании и распространении передовых информационно-коммуникационных технологий (ИКТ). Миниатюризация, увеличение вычислительной мощности, развитие сетей передачи данных и создание программного обеспечения являются двигателями этого процесса. Именно благодаря этим технологиям становится возможным сбор, хранение, обработка и распространение информации в глобальном масштабе. Экономическая предпосылка заключается в переходе от индустриальной экономики к экономике, основанной на знаниях и услугах. Информация и знания становятся ключевым фактором производства, определяющим конкурентоспособность предприятий и государств. Инвестиции в исследования и разработки, образование и повышение квалификации становятся приоритетными направлениями экономического развития.

Социальные изменения также играют важную роль. Рост образовательного уровня населения, повышение информационной грамотности, расширение доступа к информации и развитие гражданского общества способствуют формированию информационного общества. Люди становятся более информированными, активными и требовательными к качеству информации и услуг. Развиваются новые формы социальной коммуникации и взаимодействия, стираются географические границы и формируется глобальное информационное пространство. Особенности развития информационного общества проявляются в ряде аспектов. Во-первых, это ускорение темпов изменений во всех сферах жизни. Технологии развиваются стремительно, и общество должно постоянно адаптироваться к новым условиям. Во-вторых, происходит интеграция информационных технологий во все сферы деятельности – от образования и здравоохранения до бизнеса и государственного управления. В-третьих, информация становится стратегическим ресурсом, определяющим конкурентоспособность и безопасность. В-четвертых, возникают новые вызовы, связанные с информационной безопасностью, защитой персональных данных и борьбой с дезинформацией.

Вторая глава диссертации – **«Политические факторы формирования информационного общества»** – посвящена изучению информатизационной политики государства, программ и информационной и политической стратегий государства, опыту развитых стран и международных организаций

относительно развития информационно-коммуникационных систем, использование ИКТ в процессе государственного управления и формирования электронного правительства.

Первый подраздел второй главы– **«Роль государства в формировании информационного общества»** – посвящена анализу и рассмотрению политики информатизации государства и государственных программ, принятых в этой сфере, в нем на основе сравнительного анализа показаны достижения развитых стран мира в направлении формирования информационного общества. В данном исследовании отмечается, что государство может в процессе изменения общественных отношений играть стержневую роль и, координируя поведения различных субъектов общества, сформировать нормативно-правовую базу, чтобы направить весь существующий потенциал для обеспечения развития общества и развития человека. Такое направление деятельности занимает более широкий масштаб, чем информационная политика или политика информатизации. Однако политика информатизации может до необходимой степени обеспечить развитие информационного общества.

Политика информатизации имеет качественную особенность и качественные изменения общества зависисят от масштаба использования ИКТ. Информатизация является государственной деятельностью, которая осуществляется для доступности необходимой информации всему обществу. В совокупности информатизацию можно презентовать как процесс создания и сдачи информационных систем для использования в различных отраслях.

Такой информационный процесс первый раз произошел в70-80-ые годы прошлого века в ряде стран Западной Европы. В 1978 во Франции о влиянии новых информационных технологий обществу был подготовлен специальный доклад. Правительство Франции старалось, чтобы определить социальные, экономические, политические и культурные стороны процесса реализации на практике информационных технологий и на его основе для определения роли и места государства в этом процессе сформировать единый стандарт информатизации. В данном докладе было показано, что новые технологии как могут изменить сферы промышленности, социальную структуру, культурную жизнь, науку и образование. Наряду с правительством Франции в 1978 году Европейская Комиссия создает «Зеленую книгу телекоммуникции», в которой телекоммуникационные сети представляются нервной системой социально-политической жизни современных обществ.

В 1988 году Национальная администрация США об информации и телекоммуникации публикует доклад под названием «NTIA - Telecom 2000 report», в котором, обосновав важность и значимость информационной и

телекоммуникационой инфраструктуры страны. Она оценивается важной для устойчивого поддержания американской и мировой экономики. В 1991 в США принимается Закон «О коммуникации и высокоскоростных компьютерах».

В 1994 году министерство промышленности Канады представил стратегию «Формирование инновационной экономики», в котором были подвергнуты рассмотрению пути и средства достижения экономических и социальных целей. Для реализации на практике стратегии и данных программ разрабатывается план конкретных мероприятий, для их выполнения были мобилизованы более 30 государственных органов. Таким способом для перехода к информационному обществу и электронной экономики предлагается использовать информационный магистраль Канада, чтобы осуществить его совместно с участием государства, частного сектора и общественных организаций. На протяжении 1990-2000 годов со стороны Комисси Европейского Союза также были приняты ряд план мероприятий и государственных программ, основная цель которых является формирование информационного общества. Среди них «Европейское направление в сторону информационного общества» является очеь важным документом. Также в этот период рядом других развитых стран и группой развивающихся стран также создаются такие стратегические документы.

В развитии информационного общества также большую роль сыграли международные и региональные организации, которые созданы по инициативе развитых стран мира. Например, 22 июля 2000 года на острове Окинава Японии состоялась встреча «Большой восьмерки», в которой была принята Хартия глобального информационного общества. В «Хартии Окинава» отмечается, что ИКТ являются одним из важных факторов, которые оказывают глубокое влияние на развитие обществ XXI века» [31].

В 2002 году принята программа международной организации ЮНЕСКО под названием «Информация для всех», в которой основная цель считается использование в различных сферах, особенно в социальной сфере ИКТ. После принятия данной программы Всемирный банк начал финансирование программ, направленные на формирование информационного общества.

По инициатие ООН в два этапа проводилась встреча: сначала в 2003 году в Женеве, а потом в 2005 году в Тунисе на высшем уровне в форме Международного Саммита по вопросам развития информационного общества. По завершении состоявшейся встречи в городе Женева участники приняли декларцию «Создание информационного общества как новая задача в новом тысячилетии». В 46 разделе данной декларации подчеркивается, что «государства должны активно участвовать в строительстве информационного государства и по отношению однонаправленных действий, которые не

соответствуют нормам международного права и установкам ООН, принять необходимые меры» [35]. Также в 2006 году Генеральная Ассамблея ООН в своей декларации 17 мая объявила Международным днем информационного общества.

Роль государства в формировании информационного общества трудно переоценить. Именно государство, обладая ресурсами, законодательной базой и административным аппаратом, способно задать вектор развития информационного общества, обеспечить его устойчивость и доступность для всех слоев населения. Оно выступает ключевым координатором между бизнесом, научными организациями и гражданами, создавая благоприятную среду для инноваций и распространения информации. Одной из важнейших функций государства является разработка и внедрение нормативно-правовой базы, регулирующей отношения в информационной сфере. Законы о защите информации, авторском праве, кибербезопасности, электронной коммерции и другие подобные акты формируют правила игры, обеспечивают защиту прав и интересов граждан и организаций, стимулируют развитие информационных технологий и сервисов. От качества этих законов зависит, насколько эффективно будет функционировать информационное общество, насколько оно будет защищено от злоупотреблений и киберугроз.

Государство также играет ключевую роль в развитии инфраструктуры информационного общества. Оно может финансировать строительство высокоскоростных сетей связи, центров обработки данных, облачных платформ и других объектов, необходимых для обеспечения доступа к информации и цифровым услугам. Особенно важную роль государство играет в обеспечении доступа к информации для отдаленных и малонаселенных территорий, где коммерческим организациям невыгодно инвестировать в развитие инфраструктуры. Помимо этого, государство должно активно поддерживать развитие образования и науки в области информационных технологий. Финансирование научных исследований, создание образовательных программ, поддержка талантливых студентов и ученых – все это способствует развитию кадрового потенциала, необходимого для формирования и развития информационного общества. Государство также может поддерживать программы повышения цифровой грамотности населения, чтобы все граждане могли эффективно использовать возможности информационных технологий.

Наконец, государство должно обеспечивать информационную безопасность и защиту национальных интересов в киберпространстве. Это включает в себя разработку и внедрение мер по защите критической информационной инфраструктуры, борьбу с киберпреступностью, защиту от

дезинформации и пропаганды. В условиях растущей геополитической напряженности в киберпространстве, роль государства в обеспечении информационной безопасности становится все более важной.

Второй подраздел второй главы– **«Использование информационно-коммуникационных технологий в процессе государственного управления»** – посвящен изучению новых концепций государственного управления, в нем показаны эффективность использования информационно-коммуникационных технологий в процессе государственного управления.

По мнению автора, в конце XX века в процессе деятельности органов государственной власти использование информационно-коммуникационных технологий считается одним из способов формирования системы государственного управления. Повышение эффективности системы государственного управления имеет большую зависимость от технического и технологического потенциала, уровня и качества использования ИКТ. Необходимость использования ИКТ в процессе государственного управления и на их основе формирования системы управления имеет тесную связь с возникшими требованиями и условиями.

В данном исследовании подчеркивается, что в начале XX века в организации государственного управления преобладала рациональная и бюрократическая теория. Основные идеи данной теории были сформированы М.Вебером и В.Вильсоном. Уже во второй половине XX века в системе государственного управления развивающихся в то время стран произошли ряд негативных явлений, в том числе снижение доверия населения к эффективности системы государственного управления, что такая ситуация извещала о падении эффективности бюрократической системы управления. В исследованиях группы ученых такая ситуация представлена как «кризис бюрократических государств [30]. Политологи, обществоведы и, особенно политики и политические деятели с учетом создавшегося положения начали заниматься формированием и реформированием системы государственного управления. Поэтому, в системе государственного управления использование ИКТ и формирование концепции «New Public Management» (NPM) считаются одними из первых шагов адаптации системы государственного управления к требованиям эпохи и времени. Появление и формирование концепции «New Public Management» (NPM) приходится на 70-ые годы XX века. В рамках этого вида управления государство во время представлении населению страны различных услуг необходимо широко использовать ИКТ. Впервые использование персональных компьютеров, первых компьютерных программ и появление сети Интернет в процессе государственного управления сделало возможным широкое использование ИКТ. На этом этапе развития в ряде стран

мира, например, в США, Японии, Франции, Великобритании и др. на базе концепции «New Public Management» (NPM) и использовании информационных технологий был осуществлен процесс административного реформирования.

В конце 1990-ых и начала 2000-ых годов в зависимости от принципов организации государственного управления возникает новое отношение, которое можно назвать «Good Governance», то есть хорошее управление или реализация государственного управления на необходимом уровне. Американский политолог Марк Бевир назвал «Good Governance» теорией электронных сетей и не считает ее одинаковым с концепцией «New Public Management» (NPM) [1]. Но ряд ученых теорию «Good Governance» презентуют концепцией «пост-NPM».

Чуть позднее под влиянием неуклонного развития ИКТ и повышения их потенциала и технико-технологических возможностей формируется концепция «e-government» (электронное правительство) и спустя некоторое время, приобретает мировую популярность в мире капитализма и демократических государств. После формирования данной концепции становится известно, что в процессе государственного управления использование ИКТ не рассматривается как механизм административного реформирования, а этот процесс признается орудием перехода от одной модели к другой модели государственного управления. Например, под влиянием ИКТ появление концепции «New Public Management» (NPM), и на его базе формирование теории «Good Governance» и, наконец, возникновение концепции «e-government» (электронное правительство) выражает реальность эпохи и времени, является переходом от одной модели управления к другой модели.

Сущность понятия «электронное правительство» на Западе, особенно в США и Великобритании, в целом связывается с развитием и повышением эффективности деятельности государства. Электронное правительство представляется одним из способов изменения отношения государства и общества. А ИКТ осознается как механизм обеспечения эффективного управления.

Использование информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в процессе государственного управления становится не просто тенденцией, а необходимостью для повышения эффективности и прозрачности работы государственных органов. Интеграция ИКТ позволяет оптимизировать процессы принятия решений, улучшить качество предоставляемых государственных услуг и повысить уровень вовлеченности граждан в управление страной. В современном мире, где информация является

ключевым ресурсом, эффективное использование ИКТ становится конкурентным преимуществом для любой страны, стремящейся к устойчивому развитию и процветанию. Внедрение ИКТ в государственное управление охватывает широкий спектр направлений, начиная от создания электронного правительства и заканчивая использованием больших данных для анализа социальных и экономических тенденций. Электронное правительство обеспечивает гражданам удобный и быстрый доступ к государственным услугам в режиме онлайн, сокращая бюрократические барьеры и экономя время. Системы электронного документооборота повышают прозрачность работы государственных органов и упрощают процессы согласования и принятия решений. Использование больших данных позволяет государственным органам принимать более обоснованные решения на основе анализа реальных потребностей населения и прогнозирования возможных рисков.

Однако, внедрение ИКТ в государственное управление сопряжено с рядом вызовов. Одним из основных является необходимость обеспечения информационной безопасности и защиты персональных данных граждан. Государственные органы должны принимать все необходимые меры для предотвращения кибератак и несанкционированного доступа к конфиденциальной информации. Другим вызовом является необходимость преодоления цифрового неравенства и обеспечения равного доступа к государственным услугам для всех граждан, независимо от их места жительства и уровня образования. Для успешного внедрения ИКТ в государственное управление необходимо создание благоприятной нормативно-правовой базы, обеспечение подготовки квалифицированных кадров и развитие цифровой инфраструктуры. Государство должно активно поддерживать инновационные проекты в сфере ИКТ и стимулировать сотрудничество между государственными органами, бизнесом и научными организациями. Только при комплексном подходе к решению этих задач возможно в полной мере реализовать потенциал ИКТ для повышения эффективности и прозрачности государственного управления.

В заключение, можно отметить, что использование ИКТ в государственном управлении является ключевым фактором для повышения конкурентоспособности страны и улучшения качества жизни граждан. Эффективное использование ИКТ позволяет государственным органам более оперативно реагировать на вызовы современности, принимать более обоснованные решения и предоставлять гражданам более качественные услуги. Внедрение ИКТ требует комплексного подхода и постоянного совершенствования, но результаты оправдывают затраченные усилия.

В третьей главе диссертации– «**Формирование информационного общества в аспекте политического суверенитета**» – подвергается изучению и рассмотрению процесс формирования информационного общества в Республике Таджикистан, инициативы Правительства страны относительно эффективного использования информационно-коммуникационных технологий, проблемы и перспективы развития электронного правительства и информационного общества страны.

В первом подразделе третьей главы– «**Формирование информационного общества в Республике Таджикистан: основные критерии и их реализация**» – подвергается изучению нормативно-правовые базы формирования информационного общества и их внедрение в Республике Таджикистан, на их основе обосновываются необходимость и важность формирования зтакого типа общества для Таджикистана.

Республика Таджикистан после распада Советского Союза получила в наследство лишь стационарную телефонную связь, которая, как важнейший элемент информационно-коммуникационной инфраструктуры, была развита не очень хорошо. И та в годы гражданской войны частично стала непригодной. Постепенно под влиянием некоторых существующих факторах, в том числе под вдиянием развития новейших технологий потребность людей к традиционной телефонной связи сократилась.

Первым оператором мобильной связи в Таджикистане является компания «ТоджикТел», начавшая свою деятельность в 1996 году в городе Душанбе. В настоящее время ряд мобильных компаний, работающие в стране, в том числе «Бабилон Мобайл», «Тселл», «Мегафон», «Билайн» и ряд других предлагают своим клиентам мобильную связь третьего поколения (3G) и услуги интернета четвертого поколения (4G).

Одним из важных элементов информационной инфраструктуры страны составляют кабельное и спутниковое телевидение. Они в сфере информатизации общества, своевременного предоставления необходимой информации населению страны играют большую роль. В столице страны и городах Кургантюбе т Ходжент ряд компаний вносят достойный вклад в развитии кабельного телевидения. К сожалению, кабельное телевидение в селах республики всё еще не используется. Особенно в условиях Республики Таджикистан, где большинство населения страны проживают на селе, организация предоставления такого вида услуги в направлении информатизации общества играет большую роль..

Следует подчеркнуть, что сеть интернета считается одним из важнейших элементов информационной инфраструктуры любой страны. Предоставить населению страны доступ к информационным системам

становится возможным при помощи сети интернета. Поэтому, с уверенностью можно сказать, что в направлении информатизации общества большую роль играет сеть интернета. В Таджикистане впервые использование услуг интернета в очень ограниченной форме стало возможным в 1995 году. В настоящее время на рынке интернет услуг предоставлением такого вида услуг заняты более 12 интернет провайдеров различного уровня.

Следует отметить, что хотя населению страны, соответствующим организациям и учреждениям доступ к сети интеренет создает благоприятные предпосылки для развития информационного общества, он не может обеспечить его развитие. Ибо, наряду с получением доступа к сети интернет, впредь необходимо прилагать усилия для развития национального контента или увеличения количества сйтов и информационных систем, созданных на государственном языке.

С 2000 по 2010 год в стране принимаются ряд звконов, которые посвящены отдельным вопросам информационной инфраструктуры страны. Как свидетельствует анализ нормативно-правовых документов и решения, принятые правительством, вопрос развития электронного правительства и развитие информационных технологий в Таджикистане начался уже с начала 2000-ых годов. Однако развитие электронного правительства в Таджикистане и использование ИКТ в этой сфере находятся на начальных этапах своего формирования. Все еще до конца полностью не сформировано информационное присутствие органов государственной власти в сети Интернет.

Использование ИКТ в процесс обучения считается одним из важных вопросов повышения уровя и качества обучения, улучшения компьютерной грамотности будущих специалистов. Однако в общих образовательных школах и школах высшего профессионального обучения использование ИКТ не находится на должном уровне. Профессоры и преподаватели, которые не могут пользоватся ИКТ в процессе обучения, остаются одним из основных проблем высшей школы.

Вступление Таджикистана в эру информационного общества представляет собой сложный и многогранный процесс, требующий комплексного подхода и стратегического планирования. Основные критерии, определяющие уровень развития информационного общества, включают в себя доступность информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), развитие человеческого капитала, создание благоприятной нормативно-правовой базы, стимулирование инноваций и обеспечение информационной безопасности. Реализация этих критериев является ключевым фактором для успешной интеграции страны в глобальное информационное пространство и

повышения конкурентоспособности национальной экономики. Одним из главных приоритетов является расширение доступа к ИКТ для всех слоев населения. Это предполагает развитие телекоммуникационной инфраструктуры, снижение стоимости интернет-услуг, повышение компьютерной грамотности и обеспечение равных возможностей для использования цифровых технологий в различных регионах страны. Особое внимание следует уделять развитию сельских территорий, где доступ к информации и современным технологиям зачастую ограничен. Реализация программ по подключению сельских школ, библиотек и медицинских учреждений к интернету является важным шагом в преодолении цифрового разрыва и обеспечении равного доступа к образованию, здравоохранению и другим социально значимым услугам.

Развитие человеческого капитала является еще одним важным критерием формирования информационного общества. Это включает в себя повышение квалификации специалистов в области ИКТ, развитие системы образования, ориентированной на подготовку кадров для цифровой экономики, и создание условий для непрерывного обучения и переподготовки кадров. Необходимо стимулировать интерес молодежи к изучению информационных технологий, создавать возможности для получения качественного образования в этой сфере и поддерживать талантливых специалистов, способных внести вклад в развитие цифровой экономики страны. Создание благоприятной нормативно-правовой базы является необходимым условием для успешного развития информационного общества. Это предполагает разработку и принятие законов, регулирующих отношения в сфере ИКТ, защиту прав интеллектуальной собственности, обеспечение кибербезопасности и стимулирование развития электронной коммерции. Важно создать правовую среду, которая будет способствовать развитию инноваций, привлечению инвестиций в сферу ИКТ и защите прав пользователей цифровых технологий. Реализация этих критериев требует скоординированных усилий со стороны государства, бизнеса, образовательных учреждений и гражданского общества. Необходимо разработать и реализовать комплексную стратегию развития информационного общества, которая будет учитывать особенности и потребности страны, а также использовать передовой мировой опыт. Только в этом случае Таджикистан сможет успешно интегрироваться в глобальное информационное пространство и воспользоваться всеми преимуществами, которые предоставляет цифровая эпоха.

Таким образом, с уверенностью можно сказать, что в стране очень хорошо сформирована нормативно-правовая база информационного общества.

Однако процесс формирования информационной структуры страны находится на начальных этапах развития.

Второй подраздел третьей главы «**Трудности и перспективы развития информационного общества в Таджикистане**» – посвящена изучению условий формирования и использования ИКТ, в нем рассмотрены информационные вызовы и угрозы, независимо от существования таких угроз показано формирование информационной инфраструктуры страны, сталкивающиеся с препятствиями в этом направдении.

В настоящее время развитие государств мира зависит от развития информационной инфраструктуры страны. Ибо, в условиях существования сформированной информационной инфраструктуры быстрая передача информации из одного предприятия в другой, совершение операций и деятельность без присутствия, пользование различными услугами из далекого расстояния, при помощи информационных технологий налаживания отраслевых услуг и др. может служить этому пример. Но такое достижение человечества наряду с обеспечением развития, также приводит к ряду трудностей. Появление вызовов и угроз современности также зависят от прогресса науки и техники. Так как каждая новая технология может привести к последствиям, с одной стороны она может использоваться во блага человечества, с другой стороны может использоваться во вред человечества. Хотя развитие информационно-коммуникативных технологий в начале были создаы с целью содействия прогресса в различных сферах, с другой стороны диверсионные силы широко используют его для осуществления своих политических и экономических целей. Среди угроз и вызовов, которые зависят от развития науки, техники и информационных технологий, кибертерроризм и киберэкстремизм являются явлениями, которые проявляются на базе использования информационных технологий современности и угрожают национальной безопасности отдельных стран. Республика Таджикистан не можетоставаться в стороне от этих угроз и опасностей.

Несмотря на все это, переход к информационному обществу очень необходимо для его формирования, созданию для него благоприятных условий. Ибо это является требованием настоящего ивремени. Информационнон ебщество, которое реализуется на базе использования информационно-коммуникационных технологий, обеспечивая развитие различных отраслей страны, должен обеспечить эффективность государственного и общественного управления.

Ежегодно ряд международных организаций и научно-исследовательских институтов на основе сравнения статистических данных

стараются, определить развитие информационно-коммуникационных технологий отдельных стран, в зависимости от развития информационного общества составляют рейтинги отдельных государств. Данные организации, проявляя большой интерес к сферы использования ИКТ, прежде всего, большое внимание уделяют вопросам развития электронной торговли и электронного правительства. В настоящее время очень известны и распространены пять показателей определения развития информационного общества. 1) Показатель сетевой подготовленности (Network Readiness Index – NRI); 2) Показателеь цифровой возможностей (Digital opportunity index, DOI); 3) Показатель электронной подготовленности (e-readiness); 4) Показатель развития информационно-коммуникационных технологий; 5) Показатель подготовленности стран для перехода на электронное правительство (E-Government Readiness Index). Анализ обмена данных показателей показывает, что Республика Таджикистан по основным показателям развития ИКТ расположена ниже среднего места. Хотя в стране нормативно-правовая база развития ИКТ находится на должном уровне, по причине их неиспользования информационная инфраструктура страны находится в состоянии формирования. прежде всего, нехватка специалистов сферы ИКТ делает невозможным реализацию программ, стратегий и государственных концепций. Также низкий уровень компьютерной грамотности граждан страны не позволяет, чтобы использование ИКТ было поставлено на должном уровне. Кроме того, в стране малое число людей имеют доступ к высокоскоростному интернету. Недоступность цен на интернет для населения страны делает использование электронных услуг невозможным.

Развитие информационного общества в Таджикистане является стратегической задачей, нацеленной на повышение качества жизни населения, ускорение экономического роста и интеграцию страны в глобальное информационное пространство. Однако, на пути к построению полноценного информационного общества Таджикистан сталкивается с рядом вызовов, требующих комплексного и последовательного решения. Одним из ключевых направлений развития является расширение доступа к информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ). Это предполагает не только увеличение охвата населения интернетом, но и снижение стоимости доступа, повышение скорости соединения и обеспечение стабильного сигнала. Особое внимание следует уделить развитию инфраструктуры в сельской местности, где доступ к ИКТ остается ограниченным.

Другим важным аспектом является повышение цифровой грамотности населения. Необходимо реализовывать образовательные программы,

направленные на обучение граждан навыкам использования ИКТ, обеспечения кибербезопасности и критического мышления при работе с информацией. Особое внимание следует уделить обучению людей старшего поколения и представителям социально уязвимых слоев населения. Развитие электронного правительства является еще одним приоритетным направлением. Внедрение электронных услуг позволяет упростить взаимодействие граждан и бизнеса с государственными органами, сократить бюрократические процедуры и повысить прозрачность деятельности правительства. Важно обеспечить доступность электронных услуг для всех граждан, независимо от их местонахождения и уровня цифровой грамотности.

Перспективы развития информационного общества в Таджикистане связаны с реализацией комплексной государственной политики, направленной на устранение цифрового неравенства, повышение цифровой грамотности населения, развитие ИКТ-инфраструктуры и внедрение электронного правительства. Успешная реализация этих мер позволит Таджикистану занять достойное место в глобальном информационном пространстве и обеспечить устойчивое социально-экономическое развитие.

В заключении диссертации подводятся итоги исследования, высказаны рекомендации и предложения автора для лучшей организации развития информационного общества в Республике Таджикистане.

Выводы и основные научные результаты исследования

1. Информационное общество считается следующим этапом развития человечества, в котором информационные продукты и услуги являются приоритетными объектами сферы производства и потребления. Информационное общества имеет слудующие особенности и характерные черты: в таком обществе существует необходимый объем информационных ресурсов; производство, сохранение, передача и распространение различных видов информации являются основными компонентами сферы экономики; начинается формирование информационной индустрии, в которой производят компьютерные и телекоммуникационные аппараты, средств обработки большого объема информации, компьютерные программы и др.; гражданам страны для получения доступа к различным информационным источникам обеспечиваются технические и правовые возможности [2-М], [4-М].

2. В процессе формирования информационного общества станет возможным использование информационно-коммуникационных технологий в различные сферы общества. В таких условиях станет необходимым использование указанных технологий также в сфере политики. Поэтому, отдельные государства под воздействием новых политических процессов

винужденно изменяют свои отношения с обществом. В этом процессе начинается формирование электронного правительства с использованием информационно-коммуникационных технологий, сущность которого составляет использование ИКТ в системе государственного управления [3-М].

3. В условиях использования информационно-коммуникационных технологий наблюдается влияние политики «мягкой силы», информационной экспансии, распространения экстремистско-террористических идей, влияние этих идей на общественное сознание, особенно можно наблюдать влияние кибертерроризма и киберэкстремизма [1-М].

4. Республика Таджикистан как суверенное государство поднимает твердые шаги в направлении формирования национального государства и цивилизованного общества. Так как развитие информационного общества в нашей стране начиналось еще в 2000 году. Несмотря на все существующие достижения, в этой сфере до сих пор присутствуют нерешенные вопросы и проблемы, которые не дадут возможности обеспечить на должном уровне развитие различных сфер общественной жизни [6-М], [8-М].

5. Для Республики Таджикистан необходимо формирование концепции развития информационного общества. Необходимость формирования концепции информационного общества для каждой страны заключается в том, что от существования и реализации этой концепции зависить место и роли государства в системе международных отношений, конкурентоспособный потенциал страны, развитие демократических институтов общества, развитие личности, качество жизни, развитие информационной индустрии страны, создание новых рабочых мест, развитие культуры и государственного языка, укреплении информационного пространства и информационной системы страны [5-М], [7-М].

Рекомендации по практическому использованию результатов исследования

1. В различных сферах общества расширенное использование информационных технологий даст возможность не только реализовать удаленные работы, но и повысить качество и скорост выполняемых работ. Также использование ИКТ и на их основе реализация электронных услуг позволяет препятствовать коррупционным деяниям. Такой процесс позволяет понизить влияние человеческого фактора на поведение и деятельность людей.

2. В условиях расширенного использования информационно-коммуникационных технологий происходит электронный документооборот, что позволяет работникам учреждений и организаций выполнит свои

обязанности на должном уровне. Так как эти технологии дадут возможности проследить за поведением и процессом работы рабочых.

3. Использование ИКТ играет важную роль также в процессе управления различными отраслями общественной жизни. Для повышения эффективности управления этими отраслями необходимо создание и использование отраслевых информационных систем. Так как умные информационные системы позволяют на основе точных данных реализовать контроль над выполнениями работы, оценку деятельности различных организаций и субъектов и принятию полезных и своевременных решений.

4. Формирование национальных сайтов и национального контента является очень важным для развития информационного общества. Этот фактор с одной стороны является предпосылкой для пропоганды государственного языка и с другой стороны считается способом овладения информационно-культурного пространства страны. Кроме того, существенными компонентами формирования национального контента считаются такие действия как публикация в сети интернет большого масива информации на государственном языке, размещение в сети интернет статьи, книги, нормативно-правовые документы, аналитические материалы, сведения об услугах и т.п.

5. Являются требованием веремени и информационными интересами суверенного государства такие компоненты информационной инфраструктуры как создание и использование информационных систем, информационные архивы, научно-информационные архивы, информационная статистика и др.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бевир М. Управление: очень краткое введение / Пер. с англ. Порецковой А. – М.: Дело, 2015. – 425 с.
2. Белл, Д. Грядущее постиндустриальное общество. Опыт социального прогнозирования [текст] / Д.Белл. – М.: Academiya, 1999. – 956 с.
3. Белл, Д. Эпоха разобщенности: размышления о мире XXI века [текст] / Д. Белл, В.Л. Иноземцев. – М.: Центр исследования постиндустриального общества, 2007. – 304 с.
4. Бехман, Г. Современное общество: общество риска, информационное общество, общество знаний. Пер. с нем. А.Ю.Антоновского. [текст] / Г. Бехман. – М.: Логос, 2010. – 248 с.
5. Вершинин, М.С. Политическая коммуникация в информационном обществе [текст] / М.С. Вершинин. – М.: Ягуар, 2006. – 256 с.
6. Волокитин А.В. Роль государства в развитии информационного общества [текст] / А.В. Волокитин, И.Н. Курносов // Информационное общество. – 2000. –№1. –С.8-11.

7. Волочаева, О.Ф. Политические процессы в современном информационном обществе: новые акторы и векторы развития: дис. ... д-ра полит. наук [текст] / О.Ф. Волочева. –Пятигорск, 2015. – 300 с.
8. Голубева, А.А. Электронное правительство: введение в проблему [текст] / А.А. Голубева // Вестник СПбУ. Серия 8. – СПб., 2005. – Вып. 2 (№ 16). – С. 120–139.
9. Давлатов, Р.Л. Роль современных информационных технологий в глобализации и взаимодействие культур: автореф. дис. … канд. филос. наук [текст] / Р.Л. Давлатов. –Душанбе, 2014. –28 с.
10. Дятлов, С.А. Принципы информационного общества [текст] / С.А. Дятлов // Информационное общество. – 2000. – №2. – С.77-85.
11. Ершова, Т.В. Тенденции и механизмы развития информационного общества в Таджикистане [текст] / Т.В. Ершова, Ю.Е. Хохлов // Информационное общество. –2006. –№5-6. –С.5-27.
12. Ибодов, А.Х. Информационная безопасность: новые вызовы и угрозы в процессе перехода к информационному обществу: дис.. канд. полит. наук [текст] / А.Х. Ибодов. – Душанбе, 2015. –151 с.
13. Идиев, Х.У. Место информационных технологий в расширении пространства культурного взаимодействия стран СНГ [текст] / Х.У. Идиев // Культура в Евразийском пространстве: традиции и новации. – 2018. –№1 (2). –С.49-53.
14. Иноземцев, В.Л. Расколотая цивилизация [текст] / В.Л. Иноземцев. – М.: Наука, 1999. –740 с.
15. Иноземцев, В.Л. Новая постиндустриальная волна на Западе. Антология [текст] / В.Л. Иноземцев. – М.: Academiya, 1999. – 640 с.
16. Кастельс, М. Информационная эпоха: экономика, общество и культура. Пер. с англ. под науч. ред. О.И. Шкаратана. [текст] / М. Кастельс. – М., 2000. – 606 с.
17. Кастельс, М. Галактика Интернет: размышления об интернете, бизнесе и обществе. Пер. с англ. [текст] / М. Кастельс. –Екатеринбург: У-Фактория, 2004. – 328 с.
18. Кастельс, М. Информационное общество и государство благосостояние: Финская модель. Пер. с англ. А.Калинина, Ю.Подороги. [текст] / М. Кастельс, П. Химанен. – М.: Логос, 2002. –219 с.
19. Курносов, И.Н. Информационное общество: планы и программы зарубежных стран [текст] / И.Н. Курносов. –М.: Книжный мир, 1997. – 217 с.
20. Лаврухин, А.Н. Информационное общество: надежды и результаты информатизации [текст] / А.Н. Лаврухин // Сборник трудов ВНИИСИ. – М., 1989. Вып. 12. – С.42-52.
21. Литвак, Н.В. Информационное общество: перманентная революция [текст] / Н.В. Литвак. – М.: Колос, 2008. – 416 с.
22. Манойло, А.В. Государственная информационная политика в условиях информационно-психологической войны [текст] / А.В. Манойло, А.И. Петренко, Д.Б. Фролов. – М.: Горячая линия-Телеком, 2003. – 450 с.

23. Маркина, Ю.В. Концепт «Информационное общество»: эволюция понятия и современное понимание [текст] / Ю.В. Маркина // Ученые записки Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского. Том 2 (68). –2016. –№4. –С.12-21.
24. Махмадов, П.А. Информационная безопасность в системе политической коммуникации: состояние и приоритеты обеспечения (на материалах государств Центральной Азии): дис. … д-ра полит. наук [текст] / П.А. Махмадов. –Душанбе, 2018. – 323 с.
25. Мелюхин, И.С. Информационное общество: проблемы становления и развития (философский анализ): дисс. ... д-ра филос. наук [текст] / И.С. Мелюхин. – М., 1997. – 276 с.
26. Моргунов, А.А. Информационное общество и перспективы его трансформации: философско-культурологический анализ: автореф. дис. ... канд. филос. наук [текст] / А.А. Моргунов. – Казань, 2016. – 24 с.
27. Муҳаммад, А.Н. Киберҷиноятҳо ҳамчун зуҳуроти кибертерроризм: моҳият ва хусусиятҳои навини онҳо [матн] / А.Н. Муҳаммад // Ахбори Институти фалсафа, сиёсатшиносӣ ва ҳуқуқи ба номи А.Баҳоваддинови АИ ҶТ. –2017. –№3-1. –С.56-61.
28. Ниёзов, А.С. Э-правительство Республики Таджикистан как эффективная технология оказания государственных услуг: состояние и перспективы [текст] / А.С. Ниёзов, И.С. Шамсов // Вестник Астраханского технического университета. Серия: Экономика. –2016. –№3. –С.77-84.
29. Обидзода, О.С. ВАО дар масири истиқлолияти сиёсӣ (таҷрибаи Тоҷикистон) [матн] / О.С. Обидзода. –Душанбе: Эр-граф, 2018. – 160 с.
30. Оболонский А.В. Кризис бюрократического государства: Реформы государственной службы: международный опыт и российские реалии. – М.: Фонд «Либеральная миссия», 2011. – 366 с.
31. Окинавская Хартия глобального информационного общества: принята на острове Окинава 22 июля 2000 г. [Электронный ресурс]. URL: http://www.iis.ru/library/okinawa/charter.ru.html (дата обращения: 15.01.2018 г.)
32. Павлютенкова, М.Ю. Социально-политические аспекты концепции «Электронного правительства» [текст] / М.Ю. Павлютенкова, А.А. Сваруп // Технологии информационного общества - Интернет и современное общество: труды VII Всероссийской объединенной конференции (Санкт-Петербург, 10-12 ноября 2004 г.). СПб., 2004. – С.183-195.
33. Паёми Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Эмомалӣ Раҳмон ба Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон, 20.04.2012 [манбаи электронӣ]. URL: http://president.tj/node/1084 (санаи истифодабарӣ: 15.08.2018)
34. Положихина, М.А. Изменение организации государственного управления при переходе к информационному обществу [текст] / М.А. Положихина // Экономические и социальные проблемы России. –2015. –№5. –С.12-47.

35. Построение информационного общества – основная задача в новом тысячелетие [электронный ресурс]. URL: http://www.itu.int/net/wsis/outcome/booklet/declaration_Bru.html (дата обращения: 04.04.2018 г.)
36. Раджабов, С.А. К вопросу о разработке универсального механизма борьбы с киберпреступностью [текст] / С.А. Раджабов // Известия Института философии, политологии и права им. А.Баховаддинова АН РТ. –2018. –№2. –С.128-132.
37. Ракитов, А.И. Наш путь к информационному обществу [текст] / А.И. Ракитов // Теория и практика общественно-научной информации. – М.: ИНИОН, 1989. – С.50-78.
38. Сафарализода, Х. Кибертерроризм ҳамчун таҳдид ба амнияти миллӣ [матн] / Х. Сафарализода // Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. Бахши илмҳои иҷтимоӣ-иқтисодӣ ва ҷамъиятӣ. Қисми 2. –2017. –№2/4. –С.271-275.
39. Сафиев, К.И. Информационная безопасность Республики Таджикистан в контексте современного политического процесса: сущность и приоритеты ее обеспечения: дис… канд. полит. наук [текст] / К.И. Сафиев. –Душанбе, 2014. – 147 с.
40. Сморгунов, Л.В. От электронного государства к электронному правлению: Смена парадигмы [текст] / Л.В. Сморгунов // Политическая наука: Сб. науч. тр. – М., 2007. – № 4. – С. 20–49.
41. Соколов, А.В. Информационное общество в виртуальной и социальной реальности [текст] / А.В. Соколов. – СПб.: Алетейя, 2012. – 352 с.
42. Тоффлер, Э. Третья волна [текст] / Э.Тоффлер. – М.: Изд-во АСТ, 1999. – 784 с.
43. Фридман, М.Ф. Теория глобальной научно-образовательной политики информационного общества: социально-философский анализ и прогноз. Монография [текст] / М.Ф. Фридман. –М.: Изд-во «Перо», 2015. – 448 с.
44. Юрикова, С.А. Философские проблемы техники и информационного общества [текст] / С.А. Юриков. – Орел: Горизонт, 2012. – 106 с.
45. Masuda, Y. The information Society as Post-Industial Society. – Wash., 1981.

ПУБЛИКАЦИЯ ОСНОВНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ

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

[1-А] Таваров, Д.С. Информационные войны: сущность и особенности их реализации [Текст] / Д.С. Таваров // Известия Института философии, политологии и права имени А.Баховаддинова Академии наук Республики Таджикисан. – 2017. –№2. –С.55-59. ISSN 0235-005Х (На таджикском языке)
[2-А] Таваров, Д.С. Классические концепции информационного общества [Текст] / Д.С. Таваров // Известия Института философии, политологии и права

имени А.Баховаддинова Академии наук Республики Таджикисан. – 2017. –№3. –С.94-100. ISSN 0235-005X 005X (На таджикском языке)
[3-А] Таваров, Д.С. Использование информационно-коммуникационных технологий основа информационного общества (анализ сферы государственного управления) [Текст] / Д.С. Таваров // Вестник Таджикского национального университета. Серия социально-экономических и общественных наук. Часть 2. –2017. –№2/4. –С.296-300. ISSN 2413-5151
[4-А] Таваров, Д.С. Сущность и важные особенности информационного общества [Текст] / Д.С. Таваров // Вестник Таджикского национального университета. Серия социально-экономических и общественных наук. Часть 2. –2017. –№2/5. –С.270-273. ISSN 2413-5151
[5-А] Таваров, Д.С. Формирование электронного правительства важная основа информационного общества [Текст] / Д.С. Таваров, Х.К. Сафарализода // Вестник Таджикского национального университета. Серия социально-экономических и общественных наук. –2018. –№6. –С.252-257. ISSN 2413-5151
[6-А] Таваров, Д.С. Проблемы и перспективы развития информационного общества в Таджикистане [Текст] / Д.С. Таваров // Вестник Таджикского национального университета. Серия социально-экономических и общественных наук. –2018. –№8. –С.264-269. ISSN 2413-5151

Научные доклады

[7-А] Таваров, Д.С. Роль государства в формировании информационного общества [Текст] / Д.С. Таваров // Обчение и наука в XXI веке: современные тенденции и перспективы развития: материалы международной научно-практической конференции (г.Душанбе, 1-2 ноябрия 2018 года). –Душанбе, 2018. –С.354-356. (На таджикском языке)
[8-А] Таваров, Д.С. Некоторые особенности формирования информационного общества в Таджикистане [Текст] / Д.С. Таваров // Роль политических институтов в формировании гражданского общества: материалы республиканской научно-теоретической конференции (г.Душанбе, 12 декабря 2018 года). –Душанбе, 2018. –С. 267-279. (На таджикском языке).
[9-А] Таваров, Д.С. Формирование информационного общества и электронного правительства в современных условиях [Текст] / Д. С. Таваров // Раванди сиёсии муосир. – 2023. – № 2(2). – С. 149-167.

АННОТАТСИЯ
ба автореферати диссертатсияи Таваров Дилшодҷон Саидмуродович дар мавзӯи «Раванди ташаккулёбии ҷомеаи иттилоотӣ дар шароити муосир (таҷрибаи Тоҷикистон)» барои дарёфти дараҷаи илмии номзади илмҳои сиёсӣ аз рӯйи ихтисоси 23.00.02 – ниҳодҳо, равандҳо ва технологияҳои сиёсӣ

Калидвожаҳо: ҷомеаи иттилоотӣ, инфрасохтори иттилоотии мамлакат, технологияҳои иттилоотию коммуникатсионӣ, ҳукумати электронӣ, сиёсати иттилоотонӣ, хизматрасониҳои электронӣ, саводнокии компютерӣ, идоракунии давлатӣ, кибертерроризм, системаҳои иттилоотӣ.

Мавриди омӯзиш ва таҳлил қарор додани раванди ташаккулёбии ҷомеаи иттилоотӣ ва дар заминаи он муайян намудани қонуниятҳои рушду инкишофи ҷомеаи иттилоотӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон мақсади таҳқиқоти мазкур мебошад. Дар раванди таҳқиқот консепсияҳои классикӣ ва назарияҳои замони муосир, аз ҷумла назарияҳои «постиндустриализм», «ҷомеаи донишгаро», «мавҷи сеюм», «иртиботи оммавӣ», «иқтисоди иттилоотӣ» ва «ҳукумати электронӣ» мавриди омӯзиш қарор дода шудаанд.

Дар диссертатсияи мазкур бори аввал масъалаи ҷомеаи иттилоотӣ, хусусиятҳои бевоситаи он ва раванди ташаккулёбии он дар Ҷумҳурии Тоҷикистон мавриди омӯзиш қарор дода шудааст. Дар раванди таҳқиқот як қатор масъалаҳо дар алоқамандӣ бо объект ва предмети таҳқиқот баррасӣ гардидаанд. Раванди ташаккулёбии ҷомеаи иттилоотӣ мавриди омӯзиш қарор дода шуда, хусусиятҳои муҳимми ин марҳилаи рушду инкишофи ҷомеа муайян карда шудаанд; нақш ва мавқеи давлат дар ташаккули ҷомеаи иттилоотӣ, инфрасохтори иттилоотии мамлакат, рушди технологияҳои иттилоотию коммуникатсионӣ ва таъмини амнияти иттилоотии кишвар нишон дода шудааст; дар мисоли ташаккулёбии ҳукумати электронӣ нақш ва мавқеи технологияҳои иттилоотию коммуникатсионӣ дар раванди идоракунии давлатӣ, пешбурди сиёсати иттилоотӣ ва сиёсати иттилоотонии давлат муайян карда шудаанд; раванди ташаккулёбии инфрасохтори иттилоотӣ ва заминаҳои пайдоиш ва рушду инкишофи ҷомеаи иттилоотӣ дар Тоҷикистон нишон дода шудаанд.

Натиҷаҳои таҳқиқот, хулосаҳо, тавсия ва пешниҳодҳои муаллиф дар самти таҳияи барномаҳои давлатӣ ва стратегияҳои рушди технологияҳои иттилоотию коммуникатсионӣ, инчунин барои муҳаққиқоне, ки ба омӯзиши дигаргуниҳои сифатӣ ва равандҳои сиёсии замони муосир машғуланд, аҳамияти илмию назариявӣ доранд.

АННОТАЦИЯ

на автореферат диссертации Таварова Дилшоджона Саидмуродовича на тему: «Процесс формирования информационного общества в современных условиях (опыт Таджикистана) на соискание ученой степени кандидата политических наук по специальности 23.00.02 – политические институты, процессы и технологии

Ключевые слова: информационное общество, информационная инфраструктура страны, информационно-коммуникационные технологии, электронное правительство, политика информатизации, электронная услуга, компьютерная грамотность, государственное управление, кибертерроризм, информационные системы.

Изучение и анализ процесса формирования информационного общества и определение закономерности развития информационного общества в Республике Таджикистан является целью настоящего исследования. В процессе исследования подвергнуты изучению классические концепции и современные теории, в частности, теории «постиндустриализм», «мудрое общество», «третья волна», «всеобщая связь», «информационная экономика» и «электронное правительство».

В данной диссертации впервые подвергается исследованию вопрос информационного общества, его непосредственные особенности и процесс его формирования в Республике Таджикистан. В процессе исследования подвергнуты изучению и рассмотрению ряд вопросов в связи с объектом и предметом исследования. В процессе формирования информационного общества определяются важные особенности развития общества; показаны роль и место государства в формировании информационного общества, информационной инфраструктуры страны, развитии информационно-коммуникативных технологий и обеспечения информационной безопасности страны; показано продвижение информационной государственной политики на примере формирования электронного правительства и места информационно-коммуникационных технологий в процессе государственного управления; показаны процесс формирования информационной инфраструктуры и предпосылки возникновения и развития информационного общества в Таджикистане.

Результаты исследования, выводы, рекомендации и предложения автора могут быть использованы при разработке государственных программ и стратегий развития информационно-коммуникационных технологий, также имеют научно-теоретическое значение для специалистов, занимающиеся изучением качественных изменений политических процессов современности.

ANNOTATION

to abstract of the dissertation of Tavarov Dilshodjon Saidmurodovich on the theme "The process of formation of the information society in modern conditions (experience of Tajikistan) submitted for the degree of candidate of Political Sciences in the specialty 23.00.02 - political institutions, processes and technologies

Keywords: information society, information infrastructure of the country, information and communication technologies, e-government, information policy, e-service, computer literacy, government, cyber-terrorism, information systems.

The purpose of this dissertation is to study and analyze the process of formation of the information society and to determine the patterns of the development of the information society in the Republic of Tajikistan. During the study subjected the study of classical concepts and modern theory, particularly the theory of "post-industrialism", "the wise society", "the third wave", "general communication", "information economy" and "e-government".

In this dissertation for the first time the question of information society, its direct features and the process of its formation in the Republic of Tajikistan is studied. In the course of the study, a number of issues in connection with the object and subject of the study were studied and considered. In the process of formation of information society are determined by important features in the development of society; the role and place of the state in the formation of the information society, information infrastructure of the country, the development of information and communication technologies and information security of the country; the promotion of information state policy on the example of the formation of e-government and the place of information and communication technologies in the process of public administration; the process of formation of information infrastructure and the prerequisites for the emergence and development of the information society in Tajikistan.

The results of the study, conclusions, recommendations and suggestions of the author can be used in the development of government programs and strategies for the development of information and communication technologies, also have scientific and theoretical significance for specialists engaged in the study of qualitative changes in the political processes of our time.