

Ба Шурои диссертационии 6D.KOA-015
назди Донишгоҳи техникии Тоҷикистон
ба номи академик М.С. Осимӣ.
Суроға: 734042, Ҷумҳурии Тоҷикистон,
ш. Душанбе, хиёбони академикҳо Раҷабовҳо -10 а.

ТАҚРИЗИ

муқарризи расмӣ, доктори илмҳои иқтисодӣ, профессор Авезов Азизулло Ҳабибович ба қори диссертационии Каримов Рустам Илҳомович дар мавзӯи «Рушди инфрасохтори бозори энергетикӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон», ки барои дарёфти дараҷаи илмӣ доктори фалсафа (PhD), доктор аз рӯйи ихтисоси 6D050600 – Иқтисодиёт (6D050607 – Иқтисодиёти саноат ва энергетика) пешниҳод шудааст.

Мубоҳикати диссертасия ба шиносномаи ихтисоси илмӣ

Диссертасияи Каримов Рустам Илҳомович дар мавзӯи «Рушди инфрасохтори бозори энергетикӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон» ба фаслҳои зерини шиносномаи ихтисоси доктори фалсафа (PhD) – доктор аз рӯйи ихтисоси 6D050600 – Иқтисодиёт (6D050607 – Иқтисодиёти саноат ва энергетика), ки бо қарори Комиссияи олии аттестационии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон № 1 - 2 (25 - 26) 2023 қабул гардидааст, мубоҳик мебошад: 2. Масъалаҳои назариявӣ ва методии арзёбии баланд бардоштани самаранокии фаъолияти хоҷагидорӣ дар соҳаҳои саноат ва энергетика; 3. Пойгоҳи захиравии рушди соҳаи саноат ва энергетика, проблемаҳои истифодаи оқилонаи захираҳои табиӣ, пойгоҳи моддӣ-техникӣ, нерӯи инсонӣ дар соҳаҳои саноат ва энергетика; 7. Асосҳои назариявӣ-методологии таҳқиқ, амалкард ва рушди бозори энергетикӣ; 8. Нархгузорӣ дар бозорҳои захираҳои энергетикӣ, нерӯи барқ ва гармидиҳӣ. Методҳои маҳдудсозии нархгузориҳои ихтисосӣ. Танзими зидти ихтисосии бозорҳои захираҳои энергетикӣ. Сиёсати тарофовӣ дар соҳаи энергетика; 18. Шарикҳои давлат ва бахши хусусӣ дар саноат ва энергетика. Тартиби таҳия ва татбиқи лоиҳаҳои шарикҳои давлат ва бахши хусусӣ дар соҳаҳои саноат ва энергетика, самаранокии; 31. Арзиши бозорҳои субъектҳои хоҷагидорӣ саноат ва муҷтамаи сӯзишворӣ энергетикӣ. Методҳои арзёбии арзиши бозорҳои корхонаҳои саноатӣ ва энергетикӣ; 36. Дастгирӣ инфрасохтори рушди инноватсионии саноат ва энергетика.

Мубрами мавзӯи диссертасия

Дар шароити мунтазам тағйирёбии муносибатҳои иқтисодӣ ва унсурҳои асосии бозорӣ энергетикӣ, бахусус ҳаҷми талабот ва тақдирот, инчунин нархи қору хизматрасониҳои гуногун аҳамияти тақмили механизмҳои ташкилӣ, иқтисодӣ, техникӣ ва рақамии фаъолияти самаранокии объектҳои инфрасохтори бозори энергетикӣ бо шиддат афзони ёфта истодааст. Вобаста ба ин, дар заминаи ҳадафҳои олии рушди

мамлакат-таъмини истиклолияти энергетикӣ ва истифодаи самарабахши нерӯи барқ, ҳамзамон барқарорсозӣ ва таҷдиди объектҳои инфрасохтори энергетикӣ, пайдо намудани сарчашмаҳои нави энергетикаи барқӣ, таҳияи шаклҳои муассирии ҳамкориҳои иқтисодӣ дар бозори энергетикӣ чиҳати таъмини талаботи аҳоли ва соҳаҳои хоҷагии халқи Ҷумҳурии Тоҷикистон бо энергияи барқии дастрас ва арзон мубрам мебошад. Аз ин сабаб, яке аз масъалаҳои калидии таъмини истиклолияти энергетикӣ ва дар заминаи он тақвиятбахшии суръати рушди иқтисодӣ ва иҷтимоии Тоҷикистон маҳз дар фаъолияти мунтазаму самараноки объектҳои инфрасохтори бозори энергетикӣ мебошад, ки ҳамасола барои ташкилу таҷдиди чунин объектҳо равишҳои илмӣ ва таҳияи татбириҳои амалӣ аз тарафи ҳукумати мамлакат таваҷҷӯҳи бештар зохир гардида истодааст. Бо назардошти мавқеъ ва аҳаммияти бозори энергетика дар раванди саноатикунонӣ ва таъмини иқтидорҳои иловагии энергетикӣ Ҷумҳурии Тоҷикистон фарзияҳои илмӣ дар назарияи рушди бозори энергетикӣ асоснокшаванда, таҳияи тавсияҳои амалӣ ва гузаронидани озмоишҳои воқеӣ барои таъмини рушди инфрасохтори бозори энергетикӣ Ҷумҳурии Тоҷикистон мубрамияти хос дорад.

Афзоиши ҳаҷми талабот дар бозори энергетика, тағйирёбии сохтори истеъмолии аҳоли, бахусус бештар гардидани истифодаи дастгоҳу таҷҳизотҳои маишӣ барои аҳоли ва татбиқи технологияҳои муосир дар соҳаҳои иқтисодиёт на танҳо таҷдиди технологиву барқарорсозии объектҳои инфрасохтори соҳаи энергетикаро тақозо менамояд, балки вобаста ба вазъи бозори ҷаҳонӣ ва омилҳои табиӣ аҳаммияти масъалаҳои ташкил ва ташаккули шаклҳои муосири объектҳои алтернативии инфрасохториро бо назардошти иқтидори пардохтпазирии аҳоли ва иқтисодиёти сабз бештар менамоянд. Таҳқику таҳлили ин масъалаҳо аҳаммияти назариявӣ ва амалӣ дошта, ташкилу ташаккули механизмҳои институтсионалӣ ва ташкилӣ-иқтисодии рушди инфрасохтори бозори энергетикӣ дар татбиқи ҳадафҳои стратегияи мамлакат нақши калидӣ дорад. Албатта то имрӯз, паҳлӯҳои гуногуни рушди саноати энергетикаи Тоҷикистон мавриди таҳқиқотҳои гуногунаҳаммӣ қарор дода шудааст. Аммо, таҳқиқотҳои мустаким вобаста дар самти рушди инфрасохтори бозори энергетикӣ бо назардошти мунтазам тағйирёбии унсурҳои асосии бозор нокифоя боқӣ мондааст, ки мубрамӣ ва аҳаммияти илмӣю таҳқиқотии мавзӯи тақрзшавандаро асоснок менамояд.

Дараҷаи асосноккунии гузоришҳои илмӣ, хулосаю пешниҳод, ки дар диссертатсия оварда шудаанд

Муқаррароти асосии илмие, ки дар диссертатсия ифода ёфтааст вобаста ба равиш, услуби муассир ва сабки хоси таҳқиқоти гузаронидашуда эътмоднокии рисолаи диссертатсиониро асоснок менамояд. Ошкорсозии фарзияҳои мураккаби дар ақидаҳои назариявӣ таҷассумёбанда зухуроти ҳудро пайдо намуда, тавассути равиши методологии наву амалигардонии натиҷаҳои таҳлилӣ ва истифодаи методи муқоисавии техникаю иқтисодӣ ҳамчун варианти алтернативии

рушди инфрасохтори бозори энергетикӣ, бо таваҷҷӯҳ ба муайян намудани самтҳои афзалиятноки рушди бозори энергетикӣ дар ҳошияи иқтисоди сабз ифода гардидааст. Таҳқиқоти илмӣ ба истифодаи дурусти як қатор усулҳои умумии илмӣ, бахусус таҳқиқоти мантикиву назариявӣ, таҳлили иқтисодӣ, синтез, таҳқиқи бозор, иқтисодӣ-оморӣ, диалектикӣ, монографӣ, моделсозии иқтисодӣ-риёзӣ, инчунин дар мушоҳидаи шахсии муаллиф, инчунин дар истифодаи методи муқоисавии техникӣ-иқтисодӣ ва ояндабинӣ асос ёфтааст.

Интишороти муаллиф дар мавзӯи тақризшаванда нуқтасанҷии васеъ ва натиҷагирҳои муқаррароти рисолаи диссертатсиониро собит менамояд, ки натиҷаҳои асосии он дар маҷаллаҳои тақризшавандаи ҚОА назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон ва берун аз ҷумҳурӣ, маводи конференсияҳои сатҳи ҷумҳуриявӣ ва байналамилалӣ нашр гардидааст.

Дараҷаи навгонии натиҷаҳои дар диссертатсия ба дастмада ва нуқтаҳои илмии барои ҳимоя пешниҳодшаванда

Аз муҳтавои рисолаи диссертатсионии Каримов Р.И. маълум мегардад, ки дар асоси таҳқиқоти гузаронидашуда, воқеан ҳам натиҷаҳои нави илмӣ назариявӣ ва амалии рушди инфрасохтори бозори энергетикӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон ба даст оварда шуда, инчунин ақидаҳои пешниҳодшуда аниқ баён гардидааст ва нуқтаҳои асосии таҳқиқоти диссертатсионӣ, ки аҳамияти навгонии илмӣ доранд, бо ҷунин тартиб пешниҳод гардааст:

- муаллифи рисолаи диссертатсионӣ дар асоси фарзияҳои илмӣ ҷанбаҳои назариявӣю методии рушди инфрасохтори бозори энергетикиро асоснок намуда, хусусиятҳои таркибии бозори соҳаро ба низом дароварда, аз рӯйи хусусиятҳои истифодабарӣ, сатҳ ва мавқеи ҷойгиршавӣ қору хизматҳои бозори энергетикиро гурӯҳбандӣ кардааст. Ҳамзамон асоснок намудааст, ки методи пешниҳодгардидаи гурӯҳбандии объектҳои инфрасохторӣ метавонад моҳияти илмӣю назариявӣ, самтҳо ва натиҷаҳои фаъолияти инфрасохтори бозори энергетикиро возеҳ ошкор намояд;

- муаллиф вазъи муосири бозори энергетикӣ мамлакатро вобаста ба унсурҳои асосии бозори энергетикӣ таҳлил намуда, дар асоси натиҷагирӣ қиёсӣ тамоюлҳои рушди онро ташаккулёбанда арзёбӣ намудааст. Инчунин, таҳия ва ташкили барномаҳои махсуси рушди инфрасохтори бозори энергетикӣ Тоҷикистонро дар самти дастрасии молу маҳсулоти саноатӣ соҳа, бахусус содагардонии пайвастишавии истеъмолкунандагон, ҷалби иштирокчиёни нави бозор ва тақмили сиёсати нархӣ-тарофавӣ истифодаи энергияи электрикӣ мувофиқи мақсад пешниҳод намудааст, ки ҳоси рушди барномавии соҳаи энергетика ва иқтисодиёти минтақаҳои Тоҷикистон мебошад;

- муаллиф, ҳолат ва рушди объектҳои инфрасохтори бозори энергетикӣ мамлакатро дар асоси нишондиҳандаҳои оморӣ, мушоҳидаҳои шахсӣ, ҳисоботҳои нақшавӣ ва дигар маълумотҳои расмӣ аналитикӣ таҳлил карда, арзёбии иқтисодӣ намудааст. Инчунин ба

таҳқиқи унсурҳои асосии бозор истехсол-истеъмол-нархи молу маҳсулоти соҳа таваҷҷӯҳи бештар зоҳир намуда, модели нави иқтисодӣ-риёзии рушди минбаъдаи соҳаро таҳия намуда, дар асоси натиҷаҳои модели таҳия карда шуда, рушди инфрасохтори бозори энергетикӣ мамлакатро ояндабинӣ намудааст. Қобили қайд аст, ки чунин моделсозӣ ва ояндабинӣ намудани рушди инфрасохторӣ метавонад мувозинати дурусти бозори энергетикӣ мамлакатро таъмин намуда, ҳамзамон барои таҳияи барномаҳои миёнамуҳлати ташаккулдиҳандаи рушди бозори энергетикӣ дар дурнамои наздик заминаи мусоид гузарад;

- муаллифи рисолаи диссертатсионӣ самтҳои афзалиятноки рушди бозори энергетикӣ мамлакатро дар ташаккули усули созишномаи корпоративии механизми шарикӣ давлат ва баҳши хусусӣ, ҳамчун сарчашмаи иловагӣ ҷалби сармоягузори рушди инфрасохтори бозори энергетикаи электрикӣ асоснок ва пешниҳод намудааст. Гарчанде, санадҳои меъёрӣ-ҳуқуқӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон татбиқи механизми шарикӣ давлат ва баҳши хусусӣ дар объектҳои инфрасохтори соҳаи иҷтимоӣ муқаррар гардида бошад, ҳам муаллиф дар хошияи субъекти ягонаи бозори энергияи электрикӣ будани давлат нағзгони ҷолибро ҷиҳати ҷалби сармоягузори ватанӣ дар истехсоли таҷҳизоти техникӣ барқиро барои ташаккул ва фаъолияти бетаъхирӣ объектҳои инфрасохтори бозори энергияи барқӣ мамлакат пешниҳод намудааст;

- бо мақсади саҳеҳии натиҷаҳои таҳқиқот ва нағзгониҳои илмӣ, муаллиф рушди инфрасохтори бозори энергетикӣ Тоҷикистонро дар ташкили объектҳои нави инфрасохтори энергияи электрикӣ алтернативӣ асоснок ва таҳқиқ намудааст. Инчунин барои ба даст овардани натиҷаҳои воқеии нағзгониҳои илмӣ дар яке аз минтақаҳои деҳоти кӯҳсори мамлакат озмоиши илмӣ амалӣ гузаронида, ташкили объектҳои инфрасохтори истехсоли энергияи электрикӣ офтобиро дар минтақаҳои деҳоти кӯҳӣ мамлакат бо назардошти аҳамияти иқтисодӣ-камхарҷ, муҳлати кӯтоҳи худхаридкунӣ, хароҷоти кам барои нигоҳдорӣ ва коршоямӣ дастгоҳу таҷҳизоти энергиядиҳанда ва коҳишдиҳандаи нархи энергияи электрикӣ пешниҳод намудааст. Дар асоси натиҷаҳои ба дастоварда шуда, муаллиф исбот кардааст, ки фаъолгардонии ташкили объектҳои инфрасохтори энергияи электрикӣ офтобӣ дар мамлакат метавонад арзиши аслии истехсоли 1 кВт*с. барқро дар бозори мамлакат ба 0,12 сомонӣ расонида, дар оянда дар низомии энергетикаи барқӣ мамлакат ҳамчун варианти инфрасохтори алтернативӣ эҳтиётӣ бо объектҳои энергетикаи обӣ рақобат намояд;

- самаранокӣ иқтисодии ташкили объекти инфрасохтори нерӯгоҳи барқи хурди офтобӣ ҳамчун варианти инфрасохтори алтернативӣ муайян карда шуда, дар заминаи он аз тарафи муаллиф озмоиши иқтисодӣ-риёзӣ гузаронида шудааст. Бо истифода аз методи муассири муқоисавӣ техникӣ-иқтисодии объектҳои инфрасохтори бозори энергетикӣ Тоҷикистон ва натиҷагирӣ аз он дар барномаҳои давлатӣ, минтақавӣ ва соҳавӣ истифода намудани онҳоро пешниҳод намуда, бо ҳамин васила механизми ба татбиқи ҳадафҳои олии мамлакат мусоидат намудан ва

баъдан ба роҳ мондани содироти энергияи электрикиро дар заминаи энергияи сабзи арзон таҳия ва пешниҳод намудааст.

Нуктаҳои ба Ҳимоя пешниҳодшаванда

Муаллифи рисолаи диссертатсионӣ дар таҳқиқоти худ як чанд нуктаҳои муҳиму асосиро барои Ҳимоя пешниҳод намудааст. Аз ҷумла, ҷиҳати муайянсозии хусусиятҳои соҳавию бозории рушди инфрасохтори бозори энергетикӣ муқаррароти илмиро оид ба таҳқиқи ақидаҳои назариявӣю методӣ пешниҳод намуда, мафҳуми илмӣ худро оид ба фаҳмиши илмӣ инфрасохтори бозори энергетика мафҳумгузорӣ ва маънидод намуда, вобаста ба хусусиятҳои тағйирёбандаи унсурҳои асосии бозор ва истифодаи равиши методӣ, объектҳои ёрирасони бозори энергетикиро гурӯҳбандӣ намудааст. Дар нуктаи дигари ба Ҳимоя пешниҳодшаванда натиҷаҳои таҳлилии вазъи муосири бозори соҳаро барои ташкилу ташаккули барномаҳои соҳавӣ, инчунин пайдо намудани бозорҳои нави пешниҳоди қору хизматҳои энергетикӣ, ҷалб ва даъвати иштирокчиён, бахусус тақмили сиёсати нархӣ-тарофавӣю истифодаи энергияи электрикӣ пешниҳод намудааст. Нуктаи дигари ҷолиби ба Ҳимоя пешниҳод шавандаро, дар арзёбии иқтисодии объектҳои инфрасохтори бозори энергетикӣ ва таҳия намудани модели иқтисодӣ-риёзии рушди бозори энергетикӣ мушоҳида намудан мумкин аст, ки аҳамияти илмӣю амалии таҳияи барномаҳои миёнамуҳлати рушди бозори энергетикаро доро мебошад. Ҳамзамон, дар асоси фаъолгардонии муносибатҳои корпоративӣю механизми шарикӣю давлат ва баҳши хусусиро ҳамчун самти афзалиятноки рушди инфрасохтори бозори энергетикӣ ба сифати нуктаи муҳим ба Ҳимоя пешниҳод намудааст. Ташкилу ташаккули инфрасохтори алтернативӣю нерӯгоҳи барқӣ хурду офтобӣ барои таъмини рақобат дар дохили низоми ягонаи энергетикӣю мамлакат ва соддагардонии дастрасӣю аҳоли ба энергияи электрикиро ҳамчун нуктаи зарурӣ ба Ҳимоя пешниҳод намудааст. Инчунин, оид ба истифодаи методи муқоисавӣю техникӣ-иқтисодӣю объектҳои инфрасохтори бозори энергетикӣю Тоҷикистон ҷиҳати таҳияи барномаҳои давлатӣ, минтақавӣ ва соҳавӣ нуктаи алоҳидаро ба Ҳимоя пешниҳод намудааст.

Дараҷаи эътимоднокии натиҷаҳои таҳқиқот

Дараҷаи эътимоднокии натиҷаҳои таҳқиқотро истифодаи мақсадноки маълумотҳои расмӣю оморӣ, бахусус ҷамъоварӣ, қорқард ва таҳлили онҳо, маълумотҳои бозэътимоди мақомотҳои давлатӣ, ҳуҷҷатгузорӣю натиҷаҳои таҳқиқот, барасмиятдарории натиҷаҳои озмоиши илмӣ-таҳқиқотӣ асоснок менамояд. Хулоса ва тавсияҳо ба таҳлили илмӣю натиҷаҳои таҳқиқоти назариявӣю амалӣ асоснок қарда шудаанд.

Сарчашмаи маълумоти таҳқиқотро санадҳои меъёрӣ-ҳуқуқӣ ва иттилоотӣ, дастурамалҳои қорӣ ва лоиҳаҳои соҳавӣ дар самти инфрасохтори бозори энергетикӣ, маълумотҳои расмӣю Вазорати

энергетика ва захираҳои оби Ҷумҳурии Тоҷикистон, Вазорати саноат ва технологияҳои нави Ҷумҳурии Тоҷикистон, Агентии омили назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, Кумитаи давлатии сармоягузорӣ ва идораи амволи давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон, Муассисаи давлатии «Маркази татбиқи лоиҳаҳои шарикӣ давлат ва баҳши хусусӣ», маълумоти расмӣ ширкати консессионии «Помир-Энерҷи», ширкати саҳомии холдингии кушодаи «Барқи тоҷик», инчунин адабиёти соҳавӣ, асарҳои илмӣ муҳаққиқони ватанӣ ва хориҷӣ, ки ба масъалаи рушди инфрасохтори бозори энергетикӣ равона шудаанд, таъкил медиҳанд.

Асоснокӣ, эътимоднокии хулосаҳо ва тавсияҳои дар диссертатсия оварда шуда

Дар муқаддимаи диссертатсия мубрами мавзӯ, дараҷаи таҳқиқи мавзӯи илмӣ, робитаҳои таҳқиқот бо барнома ва мавзӯҳои илмӣ асоснок карда шуда, мақсад, вазифаҳо, объект, мавзӯи таҳқиқот ва фарзияи илмӣ таҳқиқот муайян гардида, инчунин муал्लумот оид ба асосҳои назариявӣ методологии таҳқиқот, сарчашмаҳои маълумот, пойгоҳи таҳқиқот, навиғҳои илмӣ, нуқтаҳои ба ҳимоя пешниҳодшаванда, аҳамияти назариявӣ амалии таҳқиқот, дараҷаи эътимоднокии натиҷаҳои таҳқиқот, мутобиқати диссертатсия ба шиносномаи ихтисоси илмӣ, саҳми шахсии доктараби дараҷаи илмӣ дар таҳқиқот, тавсиб ва амалисозии натиҷаҳои диссертатсия, интишорот вобаста ба мавзӯи диссертатсия, инчунин сохтори диссертатсия оварда шудааст (с.4-16).

Дар боби якуми рисола «Асосҳои назариявӣ-методи ташаккули инфрасохтори бозори энергетикӣ» ҷанбаҳои назариявии ташаккул ва хусусиятҳои рушди инфрасохтори энергетика дар сохтори саноат, шаклҳо ва гурӯҳбандии объектҳои инфрасохтори бозори энергетикӣ ва таҷрибаи хориҷии рушди инфрасохтори бозори энергетикӣ ва татбиқи паҳлӯҳои муфиди он дар Тоҷикистон мавриди таҳқиқ қарор дода шудааст (с. 17-64).

Муаллифи рисолаи диссертатсионӣ фарзияҳои илмӣ, ақидаҳои назариявии намоёндоғони мактабҳои иқтисодиро таҳқиқ намуда, алоқамандии онҳо дар таҳияи мафҳуми илмӣ инфрасохтори бозори энергетикаро вобаста ба хусусиятҳои муосир ва унсурҳои асосии бозор пешниҳод намудааст. Ба ақидаи ӯ, зеро мафҳуми инфрасохтори бозори энергетикӣ - фаъолияти хоҷагидорӣ шаклҳои ҳамкорӣҳои моддӣ ғайримоддӣ субъектҳои хоҷагидорикунандае, ки ба мақсади тақмилиҳои раванди истеҳсолот, қонеъгардонии талабот, таъкили неъматҳои моддӣ ва пешниҳоди қору хизматҳои ёрирасон равона карда шудаанд, фаҳмида мешавад (с.29). Воқеан, дар рушди инфрасохтори бозори энергетика ҳангоми мавҷуд набудани яке аз унсурҳои инфрасохтори бозорӣ ё дар мавриди қисман фаъолият нақардани яке аз онҳо суръати рушди бозори соҳа қоҳиш ёфта, сохтори арзаю тақозо дар бозори энергетика тағйир ёфта, ҳаҷми талафоти даромади соҳавӣ зиёд гардида, ниҳоят сатҳи пардохтпазирии истифодабарандагони энергияи барқӣ қоҳиш меёбад.

Бо мақсади пайдо намудани тасаввуроти васеъ нисбат ба мавзуи таҳқиқшаванда ва интихоби методологияи дурусти таҳқиқот, муаллиф дар асоси паҳлӯҳои институтсионалии фаъолияти объектҳои инфрасохторӣ, хусусиятҳои соҳавӣ, алоқамандии унсурҳои бозорӣ-арза ва такозо ҳамаи объектҳои инфрасохтори бозори энергетикиро гурӯҳбандӣ намудааст. Ба андешаи ӯ, объектҳои инфрасохтори бозори энергетикӣ нисбат ба инфрасохтори бозори дигар молу маҳсулот фарқияти калон дошта, вобаста ба захираҳои мавҷуда, ташкили истехсолоти дуруст, фаъолияти мукаммали ҳамаи бахшҳои сӯзишворӣ-энергетикӣ, энергияи электрикӣ ва гармӣ, энергияи алтернативӣ низоми энергетикӣ мамлакат хусусиятҳои мураккаби худро дорад. (с. 43).

Дар баробари ин, Каримов Р.И. таҷрибаи рушди инфрасохтори бозори энергетикӣ як қатор мамлакатҳои хориҷиро-Иёлоти Муттаҳидаи Амрико, Федератсияи Россия, Ҷумҳурии Қазоқистон, Ҷумҳурии Беларус ва дигарҳоро мушоҳида ва таҳқиқ намуда, татбиқи паҳлӯҳои муфиди таҷрибаи онҳоро дар таъмини рушди инфрасохтори бозори энергетикӣ Ҷумҳурии Тоҷикистон асоснок ва пешниҳод намудааст.

Дар саҳифаи 64 диссертатсия муаллиф кайд менамояд, ки ҳангоми ба истифода додани дилхоҳ иншоотҳои номбаргардида нокифоягии объектҳои силсилавии инфрасохторӣ ёрирасон метавон муҳлати истифодаи иншоотро кам намуда, масрафоти хӯрдашавӣ, пеш аз муҳлат аз қор баромадани дастгоҳу таҷхизоти техникӣ, кам гардидани иқтидори истехсолӣ ва умуман паст гардидани сатҳи самаранокии онҳо оварда расонад. Барои ҳамин, чихати рушди бозори энергетикӣ мамлакат вобаста ба таҷрибаи Федератсияи Россия ба объектҳои инфрасохторӣ аҳаммияти техникую технологидоштаи замонавӣ диққати бештар дода шуда, ҳамзамон, ташкилу бунёди корхонаву муассисаҳои истехсоли дастгоҳу таҷхизоти ватании хусусияти техникӣ энергетикидошта, пешниҳоди қору хизматҳои соҳавӣ ба монанди - қорҳои санҷишӣву техникӣ, сохтмонӣ, стандартикунонӣ ва мониторинги мунтазми вазъи бозори энергетикӣ барои Тоҷикистон муфиду мувофиқи мақсад мебошад. Албатта чунин ақидаи назари муаллиф собит менамояд, ки таҷрибаи рушди инфрасохтори бозори энергетикӣ дигар мамлақати дунёро барои Ҷумҳурии Тоҷикистон мустақиман татбиқ намудан нодуруст аст ва танҳо ҳамаи ҷузъиёт ва паҳлӯҳои муфиди таҷрибаи онҳоро вобаста ба хусусиятҳои ҳоси соҳа ва бозори Ҷумҳурии Тоҷикистон мавриди таҷрибагирӣ истифода намудан мувофиқи мақсад мебошад.

Дар боби дуёми диссертатсия «Таҳлилу арзёбии вазъи муосири рушди инфрасохтори бозори энергетикӣ дар Тоҷикистон» (с. 65-83) таҳқиқ намуда, дар ин боб вазъи муосири рушди инфрасохтори бозори энергетикӣ ва тамоюлҳои онро муайян намуда, омилҳои рушди инфрасохтори бозори энергетикӣ дар шароити муосирро ошкор ва таҳлил намуда, ташаккулёбии инфрасохтори бозори энергетикӣ мамлакатро аз нигоҳи иқтисодӣ арзёбӣ намудааст (с. 65-121)

Муаллифи диссертатсияи тақризшаванда вобаста ба динамикаи рушди объектҳои инфрасохтори истехсолии бозори энергетикӣ, иқтидори захиравӣ ва захираҳои мавҷудаи энергияи электрикӣ, ҳаҷми истехсол ва

истеъмоли энергияи электрикӣ, инчунин афзоиши нархи фурӯши энергияи электрикӣ аз рӯйи категорияҳои истеъмолкунандагон дар Тоҷикистон вазъи ҳозираи рушди инфрасохтори бозори энергетикӣ мамлакатро ташаккулёбанда арзёбӣ намуда, таҳия ва татбиқи яккатор барномаҳои махсуси рушди инфрасохтори бозори энергетикӣ, бахусус энергияи барқии мамлакатро зарур донистааст (с. 67-79).

Инчунин муаллифи рисолаи диссертатсионӣ омилҳои рушди инфрасохтори бозори энергетикӣ дар шароити муосир таҳлил ва омилҳои заминавии рушди инфрасохтори бозори энергетикӣ аз рӯйи хусусиятҳои онҳо, аз рӯйи сатҳи таъсиррасонӣ ва доираи мавҷудияти онҳо дар микёси бозор гурӯҳбандӣ намудааст. Дуруст ва бомаврид қайд намудааст, ки омилҳои мавҷуда дар рушди инфрасохтори бозори энергетикӣ таъсирҳои мусбӣ ва манфӣ доранд. Инчунин, мушоҳида ҳам намудааст, ки рушди инфрасохтори бозори энергетикӣ бо манфиатҳои миллӣ ва ба сиёсати давлат дар самти беҳатарӣ ва таъмини истиклолияти энергетикӣ рабт дошта, ҳамзамон, барои бартараф намудани таъсири манфии омилҳои мавҷуда давлат ҳамчун субъекти асосӣ баромад менамояд (с. 97).

Дар баробари ба даст овардани натиҷаҳои қисмати таҳлилии рисола, муаллиф вобаста ба нишондиҳандаҳои таркибии бозори энергетикӣ Тоҷикистон тамоюлҳои афзоиши нархи қору хизматҳои инфрасохторӣ, аз ҷумла фурӯши энергияи электрикӣ ошкор намудааст.

Дар асоси натиҷаҳои ба даст овардашуда, модели иқтисодӣ-риёзӣ таҳия ва пешниҳод намуда, суръати миёнаи афзоиши ҳаҷми қору хизматҳои инфрасохторӣ истеҳсол, истеъмол ва фурӯшро (нарх) дар бозори энергетикӣ Ҷумҳурии Тоҷикистон дар солҳои оянда, яъне то соли 2030, бахусус ҳаҷми афзоиши истеҳсоли энергияи электрикӣ мамлакатро то 26,40 млрд. кВт*с. ояндабинӣ намудааст. Асоснок намудааст, ки нархи қору хизматҳои инфрасохтори энергияи электрикӣ дар солҳои ояндабинишуда ба ҳисоби миёна 50,3 дирамро барои як кВт*с. энергияи электрикӣ ташкил хоҳад дод (с.111-113).

Боби сеюми рисолаи диссертатсионӣ фарогири масъалаҳои муайян ва асоснок намудани «Самтҳои афзалиятноки ташаккули инфрасохтори бозори энергетикӣ дар Тоҷикистон» буда, чихати ташкили объектҳои инфрасохтори бозори энергетикӣ дар асоси механизми шарикӣ давлат ва бахши хусусӣ, рушди бозори энергетикӣ Тоҷикистон дар асоси ташаккули энергияи барқароршаванда ва таҳияи методи муқоисавии техникӣ-иқтисодии объектҳои алтернативии инфрасохтори бозори энергетикӣ Тоҷикистон таҳқиқот гузаронидааст (с.122-177).

Ба андешаи муаллиф, барои рушди объектҳои инфрасохторӣ бозори энергетикаи мамлакат дар асоси ташаккули механизми шарикӣ давлат ва бахши хусусӣ метавонад ба самаранокии истеҳсоли нерӯгоҳҳои барқӣ аз рӯйи иқтисодӣ пурра мусоидат намуда, инчунин қувваи нави истеҳсолиро дар иқтисодиёти миллӣ таъмин намуда, ба баландбардории сатҳи самаранокии фаъолияти хоҷагидорӣ ва баландбардории сатҳи зиндагии аҳоли заминаи асосӣ гузорад (с.131). Ҳамзамон, мувофиқи санадҳои меъёрӣ-ҳукукӣ Ҷумҳурии Тоҷикистон, чихати ташаккули

механизми шарикӣи давлат ва баҳши хусусӣ ҳамчун самти муҳими рушди бозори энергетикӣи Тоҷикистон, тақвиятбахшии шакли «корпоративӣи шарикӣи давлат ва баҳши хусус»-ро мувофиқи мақсад шуморидааст.

Дар саҳифаи 147-150 диссертатсия, муаллиф дар заминаи татбиқи ҳадафҳои олии мамлакат, инчунин татбиқи механизми иқтисодӣ сабз дар минтақаҳои кӯҳсори мамлакат ташкили объекти инфрасохтори истеҳсоли энергияи электрикӣи офтобиро бомаврид дониста, ба таври методӣ ташкили нерӯгоҳи хурди офтобиро ҳисоб намуда, вобаста ба омилҳои мавҷуда ва хусусиятҳои ҷуғрофӣ варианти мувофиқро пешниҳод намудааст. Вобаста ба ин, ҳаҷми хароҷоти сармоя барои истеҳсоли энергия барқӣи офтобӣ, ҷиҳати муқоисаи иқтисодӣи нархи энергия, услуби (методикаи) ҳисоби сметаӣи риёзӣи ҷамъи нархи шартӣи (бозорӣи) воситаи таҷҳизоти зарурӣ барои нерӯгоҳи офтобӣи иқтидори 5 кВт*с энергияи электрикӣ аз вариантҳои нишондодашуда ҳисоб намуда, муайян намудааст, ки барои ташкили чунин объекти инфрасохтори энергияи электрикӣ хароҷоти умумӣ ҳамагӣ 54700 сомони ташкил медиҳад.

Аз тарафи муаллиф, ҷиҳати таҳияи «методи муқоисавӣи техникӣ-иқтисодӣи объектҳои инфрасохтори бозори энергетикӣи Тоҷикистон» ва пайдо намудани вариантҳои алтернативӣи ташкили объектҳои нав барои рушди объектҳои инфрасохтори бозори энергетикӣи Тоҷикистон дар шароити афзоиши талаботи истеъмоли, ҳамчун самти афзалиятноки ташаккули инфрасохтори бозори энергетикӣ дар Тоҷикистон ва ба ҳамин васила мусоидат намудан ба татбиқи ҳадафи олии рушди кишвар-таъминӣи истиқолияти энергетикӣ ва истифодаи самарабахши нерӯи барқ таҷрибаи озмоишӣи таҳқиқӣ дар яке аз ноҳияи баландкӯҳи ҷумҳурӣ гузаронида шудааст. Муаллиф дар натиҷаи гузаронидани озмоишӣи методи муқоисавӣи техникӣ-иқтисодӣи истифода намуда, исбот намудааст, ки хароҷоти умумӣи чунин объектҳои инфрасохтори барои нерӯгоҳи офтобӣи иқтидори 5 кВт*с энергияи электрикӣ аз нигоҳи молиявӣ-иқтисодӣ нисбатан арзон буда (54700 сомонӣ), ҳамзамон, дар раванди қонеъгардонӣи талаботи аҳоли, инчунин дар ҳолати хуби техникӣ нигоҳ доштани таҷҳизоти қорӣ ҳаҷми маблағгузорӣ ё сармоягузорӣ, ғайрииндустриалӣи объектҳои инфрасохтори нерӯгоҳи хурди офтобӣи барқӣ дар як сол 2443,061 сомониро ташкил дода, арзиши аслии 1 кВт*соат барқ бошад, барои истеъмолкунандагони категорияи аҳоли ҳамагӣ ба 0,12 сомонӣ баробар мегардад. (с. 153-169).

Хулоса ва тавсияҳо оид ба истифодаи амалии натиҷаҳои дар рисола таҳия ва пешниҳод гардида, мухтасарӣи асосӣ ва натиҷаҳои ба даст овардашудаи муаллифро асоснок менамоянд.

Аҳамияти илмӣ, амалӣ, иқтисодӣ ва иҷтимоӣи натиҷаҳои диссертатсия бо нишон додани тавсияҳо оид ба истифодаи онҳо

Аҳамияти назариявӣи таҳқиқот дар таҳияи тавсияҳои илмӣи методӣ ҷиҳати қонеъгардонӣи паҳлӯҳои назариявӣи таҳияи дурнамои рушди инфрасохтори бозори энергетикӣ дар шароити тағйирёбии унсурҳои асосӣи бозори соҳа истифода мешаванд.

Аҳаммияти амалии таҳқиқот дар татбиқи амалии пешниҳодҳои асосноккардашуда ва озмоишҳои иқтисодӣ-риёзии гузаронидашуда барои ташкили объектҳои нави инфрасохтори камхарҷ, таъмини энергияи дастрас дар бозори ватанӣ, ҳамзамон, таъсис додани объектҳои алтернативии инфрасохтори бозори энергияи электрикӣ аз ҳисоби захираҳои барқароршаванда бо ғайолгардонии механизми шарикии давлат ва баҳши хусусӣ муфид хоҳад буд. Бахусус тавсияҳо оид ба истифодаи амалӣ метавонанд дар ғайолияти кории Вазорати энергетика ва захираҳои оби Ҷумҳурии Тоҷикистон, Вазорати саноат ва технологияҳои нави Ҷумҳурии Тоҷикистон, инчунин дар барномаҳои миёнамуҳлати мақомотҳои иҷроияи ҳокимияти давлатӣ мавриди истифода қарор дода шаванд.

Аҳаммияти иқтисодии таҳқиқот дар ташаккулдиҳии ғайолияти инфрасохтори бозори энергетикӣ Ҷумҳурии Тоҷикистон, ҷалби иштирокчиёни нави бозор, ташкили объектҳои алтернативии инфрасохтори бозор дар асоси энергияи сабз, афзоиши иқтидорҳои истеҳсоли энергияи электрикӣ зохир мегардад.

Аҳаммияти иҷтимоии таҳқиқот дар вусъатдиҳии объектҳои аҳаммияти иҷтимоӣ дошта, ташкили ҷойҳои нави корӣ, баландбардории сатҳу сифати зиндагии аҳоли, бахусус таъминоти баҳши барномаҳои рушди иҷтимоӣ-иқтисодии шаҳру ноҳияҳои мамлакат ҷиҳати таъмини сатҳу сифати зиндагии аҳоли асоснок мегардад. Натиҷаҳои назариявӣ ва методии таҳия ва пешниҳодшавандаи таҳқиқот дар ҷараёни таълими макотиби олии мамлакат барои тадриси донишҷӯён, магистрантон ва докторантон аз рӯйи ихтисос, аз ҷумла аз фанҳои таҳассусии «Бозорҳои ҷаҳонии энергетикӣ» ва «Ташкили истеҳсолот дар корхонаҳои энергетикӣ» мавриди истифода қарор додан мумкин аст.

Наشري натиҷаҳои диссертатсия дар маҷаллаҳои тақризшавандаи илмӣ

Натиҷаҳои асосии рисолаи диссертатсионӣ дар 20 мақолаи илмӣ (инчунин дар ҳаммуаллифӣ) дар ҳаҷми умумии 14,7 ҷузъи ҷопӣ, аз ҷумла 8 мақолаи илмӣ дар маҷаллаҳои тақризшавандаи КОА назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон ва Вазорати илм ва маълумоти олии Федератсияи Россия ва 12 мақола дар маводҳои конференсияҳои илмӣ сатҳи ҷумҳуриявӣ ва байналмилалӣ интишор гардидааст.

Сохтори диссертатсия бо тартиби пайдраҳамӣ таҳия карда шуда, аз феҳристи ихтисораҳо, муқаддима, 3 боб, 9 зербоб, ҳулосаҳо, тавсияҳо оид ба истифодаи амалии натиҷаҳо ва адабиёти истифодашуда иборат мебошад. Матни диссертатсия дар ҳаҷми 208 саҳифаи компютерӣ таҳия карда шуда, дорои 12 ҷадвал, 16 расм ва 7 замима мебошад.

Мутобиқати барасмиятдарории диссертатсия ба талаботи Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон

Таҳқиқоти диссертатсионӣ ба Шиносномаи феҳристи ихтисосҳои тасдиқ намудаи Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, ки аз рӯйи ихтисоси доктори фалсафа (PhD) – доктор аз рӯйи ихтисоси 6D050600 – Иқтисодиёт (6D050607 – Иқтисодиёти саноат ва энергетика) дар самти омодагии диссертатсия ва экспертизаи диссертатсия дар Шурои диссертатсионии 6D.KOA-O15 назди Донишгоҳи техникии Тоҷикистон ва дигар талаботи Низомномаи Шурои диссертатсионӣ «Тартиби додани дараҷаи илмӣ, ки бо қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 30 июни соли 2021 № 267» тасдиқ шудааст, инчунин талаботи КОА назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон ва феҳристи шиносномаҳои ихтисосҳои соҳаи илмҳои иқтисодӣ, ки бо қарори Раёсати Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 25 майи соли 2023, № 6 тасдиқ шудааст мутобиқ ва ҷавобгӯ аст.

Эродҳо ва тавсияҳои баҳсталаб доир ба шаклгирии диссертатсия

Дар баробари мушоҳида ва арзёбии ҷанбаҳои мусбӣ ва натиҷаҳои илмӣ назариявӣ ва методиву амалии ба даст овардашуда, диссертатсияи тақризшаванда дорои чунин камбудӣ ва норасогӣҳо мебошад:

1. Муаллиф, дар саҳифаи 28 диссертатсия қайд намудааст, ки муносибатҳои ҷамъиятии дар доираи инфрасохтор зухурёфта, тавсифи шаффофу силсилавӣ дорад. Инчунин ба ақидаи ӯ табиати илмӣ инфрасохтори бозор на танҳо духура (душакла), балки дар шакли зинавӣ (иерархӣ) тасвир мегардад. Аммо, дар давоми матни рисола шарҳ ва манзури асосии муаллиф норавшан мондааст;

2. Дар қисмати таҳқиқи методологӣ, як қатор равишҳои методии объектҳои ёрирасон дар инфрасохтори бозори энергетикӣ мавриди баррасӣ қарор дода шудааст. Ба назари мо, ҷолибият ва ғановати рисолаи диссертатсионӣ боз ҳам бештар мегардид, агар муаллиф методи мустақили худро ҷиҳати тасвири шаффоф ва дарки дурусти таҳқиқи объектҳои инфрасохторӣ бозори энергетикӣ дақиқу мушаххас асоснок менамуд;

3. Дар зербоби 2.2. муаллифи диссертатсия маълум намудааст, ки алгоритми арзёбии сохтории бозори энергетикӣ чӣ аз тарафи истеҳсолкунанда ва чӣ аз тарафи иштироккунандаи бозор ва истеъмолкунандаи энергияи электрикӣ ба унсури нархҳои бозор таъя менамояд. Мутаасифона, мақсад ва зарурати истифодаи чунин алгоритми муаллиф тафсилоти пурраи худро наёфтааст. Хуб мебуд, агар муаллиф тафсилоти алгоритми таҳия намудаашро возеҳтар шарҳ меод;

4. Ба ақидаи муаллиф, ҷиҳати ташаккули механизми шарикии давлат ва бахши хусусӣ ҳамчун самти муҳими рушди бозори энергетикӣ Тоҷикистон, тақвиятбахшии шакли «корпоративии шарикии давлат ва бахши хусусӣ» мувофиқи мақсад мебошад (с. 132). Аммо, механизм ва ҷораҳои дақиқи татбиқ намудани чунин ақидаи муаллиф, инчунин имкониятҳои иқтисодии он то чӣ андоза дар рушди инфрасохтори бозори энергетикӣ муфид мегардад, пурра тасвир ва маънидод нагардидааст.

Эродҳои мушоҳидагардида аҳаммияти дақиқсозӣ ва маънидодкунии баъзе аз нуктаҳои баён гардидаро дорад ва дар маҷмӯъ арзиши асосии кори анҷомдодаи Р.И. Каримовро коҳиш намедихад. Новобаста аз ин, диссертатсияи Каримов Рустам Илхомович дар сатҳи лозима таҳия карда шуда, аз ҷиҳати мазмунӣ асосӣ ба талаботҳои муқаррар карда шуда мутобиқ мебошад.

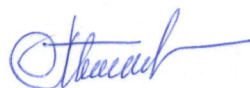
Хулосаи умумӣ оид ба кори диссертатсионӣ

Диссертатсияи Каримов Рустам Илхомович дар мавзӯи «Рушди инфрасохтори бозори энергетикӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон», ки барои дарёфти дараҷаи илмӣ доктори фалсафа (PhD), доктор аз рӯйи ихтисоси 6D050600 – Иқтисодиёт (6D050607 – Иқтисодиёти саноат ва энергетика) пешниҳод гардидааст, кори мустиқилона анҷомдода шуда буда, дар сатҳи зарурӣ иҷро карда шудааст. Диссертатсияи тақризшаванда ба талаботи «Тартиби додани дараҷаҳои илмӣ КОА-и назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, ки бо Қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон» аз 30 июни соли 2021, таҳти №267 (бо тағйири иловаҳо аз 26 июни соли 2023, таҳти №295) тасдиқ карда шудааст, мутобиқат менамояд.

Автореферати диссертатсия мазмунӣ асосии кори таҳқиқотиро дар бар гирифта, муаллифи он Каримов Рустам Илхомович сазовори дарёфти дараҷаи илмӣ доктори фалсафа (PhD), доктор аз рӯйи ихтисоси 6D050600 – Иқтисодиёт (6D050607 – Иқтисодиёти саноат ва энергетика) мебошад.

Муқарризи расмӣ

доктори илмҳои иқтисодӣ, профессори
кафедраи иқтисодӣ муҳандисӣ ва менеҷменти
Донишқадаи политехникии Донишгоҳи
техникии Тоҷикистон ба номи академик
М.С. Осимӣ дар шаҳри Хучанд



Авезов А.Х.

Адрес: 735701, Ҷумҳурии Тоҷикистон,
ш. Хучанд, хиёбони И. Сомони, 226
Тел.: 992 92 777 78 78, e-mail: azizullo@businessconsulting.tj

Имзои А.Х. Авезовро тасдиқ месозам
Сардори раёсати кадрҳо ва корҳои махсуси
ДПДТ ба номи академик М.С. Осимӣ



Юсупова М.Ш.

Ба Шурои диссертатсионии 6D.KOA-015
назди Донишгоҳи техникии Тоҷикистон
ба номи академик М.С. Осимӣ.
(734042, Ҷумҳурии Тоҷикистон,
ш. Душанбе, хиёбони академикҳо Рачабовҳо -10 а.)

ТАҚРИЗИ

муқаризи расмӣ, номзади илмҳои иқтисодӣ, дотсент Хочазода Диловар Хайруддин ба рисолаи диссертатсионии Каримов Рустам Илҳомович дар мавзӯи «Рушди инфрасохтори бозори энергетикӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон», ки барои дарёфти дараҷаи илмӣ доктори фалсафа (PhD), доктор аз рӯйи ихтисоси 6D050600 – Иқтисодиёт (6D050607 – Иқтисодиёти саноат ва энергетика) пешниҳод шудааст

Мутобиқати диссертасия ба шиносномаи ихтисоси илмӣ

Диссертатсия Каримов Рустам Илҳомович дар мавзӯи «Рушди инфрасохтори бозори энергетикӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон», ки барои ҳимоя ҷиҳати дарёфти дараҷаи илмӣ доктори фалсафа (PhD), доктор аз рӯйи ихтисоси 6D050600 – Иқтисодиёт (6D050607 – Иқтисодиёти саноат ва энергетика) пешниҳод шудааст, дар доираи Шиносномаи ихтисоси бандҳои зерини шиносномаи феҳристи ихтисосҳои КОА-и назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон аз рӯйи самти ихтисоси 6D050600 - Иқтисодиёт (6D050607 - Иқтисодиёти саноат ва энергетика): 2. Масъалаҳои назариявӣ ва методии арзёбию баланд бардоштани самаранокӣ фаъолияти хоҷагидорӣ дар соҳаҳои саноат ва энергетика; 3. Пойгоҳи захиравии рушди соҳаи саноат ва энергетика, проблемаҳои истифодаи оқилонаи захираҳои табиӣ, пойгоҳи моддию техникӣ, нерӯи инсонӣ дар соҳаҳои саноат ва энергетика; 7. Асосҳои назариявӣ методологии ташаккул, амалкард ва рушди бозори энергетикӣ; 8. Нархгузорӣ дар бозорҳои захираҳои энергетикӣ, нерӯи барқ ва гармидиҳӣ. Методҳои маҳдудсозии нархгузориҳои инхисорӣ. Танзими зиддиинхисории бозорҳои захираҳои энергетикӣ. Сиёсати тарофавӣ дар соҳаи энергетика; 18. Шарикҳои давлат ва бахши хусусӣ дар саноат ва энергетика. Тартиби таҳия ва татбиқи лоиҳаҳои шарикҳои давлат ва бахши хусусӣ дар соҳаҳои саноат ва энергетика, самаранокӣ; 31. Арзиши бозори субъектҳои хоҷагидорӣ саноат ва мучтамаи сӯзишворию энергетикӣ. Методҳои арзёбии арзиши бозори корхонаҳои саноатӣ ва энергетикӣ; 36. Дастгирии инфрасохтори рушди инноватсионӣ саноат ва энергетика мутобиқат менамояд.

Мубрамияти мавзӯи диссертатсия

Таъмини рушди уствори иқтисодии Ҷумҳурии Тоҷикистон, бахусус татбиқи яке аз ҳадафҳои стратегии мамлакат-таъмини истиқлолияти энергетикӣ ва истифодаи самарабахши нерӯи барқ бо ташаккулдиҳӣ ва рушди инфрасохтори бозори энергетика алоқамандии зич дошта, заминаи асосии рушди интенсивии истеҳсолоти ватанӣ ва баландбардории сатҳу сифати зиндагии аҳолии мамлакат маҳсуб меёбад. Саноати энергетика ҳамчун соҳаи сохторбунёдкунанда хусусиятҳои мураккаби рушди худро дошта, яке аз вазифаҳои аввалиндараҷаи он таъмини самаранокӣ боэътимод ва пешниҳоди қору хизматҳои босифат барои аҳоли ва иқтисодиёти мамлакат мебошад. Вобаста ба ин, масъалаҳои истеҳсол, ҳамлу нақл, интиқолу тақсимот, инчунин фурӯши энергияи барқӣ ҳамчун ҷузъи таркибии фаъолияти объектҳои инфрасохтори бозори энергетикӣ дар таъмини самаранокӣи баланди соҳаи энергетика нақши калиди дорад. Рушди инфрасохтори бозори энергетикӣ ҷиҳати баландбардории иқтидорҳои энергетикӣ, афзоиши истеҳсолот ва баландбардории сатҳи рақобатпазирии молу маҳсулоти ватанӣ, инчунин устуворгардонии мавқеи онҳо дар бозорҳои ҷаҳонӣ заминаи асосӣ гузошта, ба ҳамин васила дар ба татбиқи дигар мақсадҳои олии кишвар мусоидат менамояд, ки таҳқиқи илмӣ онҳо мубрамияти мавзӯи диссертатсиониро асоснок менамояд.

Дар асоси ҳамасола зиёд гардидани талабот ба энергияи электрикӣ вобаста ба тағйирёбии сохтори истеъмолии аҳоли ва технологияи истеҳсоли молу маҳсулот, афзоиши шумораи нерӯгоҳҳои хурду бузурги барқӣ, сохтмони объектҳои нави инфрасохторӣ ҷиҳати таъмини мунтазами хоҷагии халқ бо энергияи электрикӣ, инчунин таҷдиди техникаи онҳо барои афзоиши иқтидорҳои истеҳсолӣ, таъмини қору хизматҳои инноватсионӣ дар бозори энергетикӣ, ки уфуқҳои нави раванди саноатикунонӣ ва рақамикунонии иқтисодиёти мамлакатро муайян менамояд, ҷустуҷӯи равишҳои назариявӣ ва методии муассири гузаронидани таҳқиқоти нави илмиро тақозо менамояд.

Новобаста аз дараҷаи таҳқиқоти илмӣ масъалаҳои марбут ба бозори энергетикӣ, ки аз тарафи олимони ватанӣ таҳқиқотҳои гуногунсамт гузаронида шудааст, масъалаҳои таъмини рушди инфрасохтори бозори энергетикӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон ҳаллу фасли худро ба пуррагӣ пайдо накардааст. Аз ин сабаб, дар раванди мунтазам тағйирёбии вазъи бозорҳои соҳавӣ, фаъолшавии равандҳои сабзгардонии иқтисодиёт ва таъмини оқилона истифодабарии захираҳои энергетикӣ

таҳқиқи маҷмаавии рушди инфрасохтори бозори энергетикӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон аҳамияти назариявӣю методӣ ва амалиро пайдо менамояд.

Дараҷаи наwgонии натиҷаҳои дар диссертатсия ба дастмада ва нуқтаҳои илмие, ки барои ҳимоя пешниҳод карда шудааст

Наwgонии илмӣ диссертатсияи тақризшаванда дар асосноккунии ҷанбаҳои назариявӣ ва методӣ рушди инфрасохтори бозори энергетикӣ Тоҷикистон зухур ёфта, дар асоси таҳия ва баёни ақидаи нави назарияи илмӣ, равиши методологии муаллиф, услуби инфиродӣ таҳқиқот ҷиҳати тақмили самтҳои асосӣ ташаккул ва рушди устувори объектҳои инфрасохтори бозори энергетикӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон иборат мебошад. Бахусус, муаллиф алоқамандии фарзияҳои мураккаби илмиро бо назария ва татбиқшавии онҳоро дар истехсоли неъматҳои моддӣ асоснок намуда, хусусиятҳои хоси объектҳои инфрасохтори бозори энергетикиро тавассути методи инфиродӣ гурӯҳбандӣ намуда, бо истифода аз сабку маҳорати аналитики вазъи бозори энергетикӣ мамлакатро таҳлилу натиҷагирӣ намуда, тамоюлҳои рушди онро ташаккулёбанда арзёбӣ карда, дар натиҷаи он тақмили сиёсати нархӣ-тарофавӣи истифодаи энергияи электрикӣ пешниҳодно намудааст. Инчунин, муаллиф дар асоси таҳқиқи унсурҳои асосӣ бозор истехсол-истеъмол-нархи молу маҳсулоти соҳа модели иқтисодӣ-риёзиро таҳия намуда, ояндабинӣ рушди онро бо мақсади таъмини мувозинати дурусти бозор ва таҳияи барномаҳои миёнамуҳлати ташаккулдиҳандаи рушди бозори энергетикӣ дар дурнамон наздик асоснок ва пешниҳод намудааст.

Дар баробари ин, ташкили объектҳои нави инфрасохтори энергияи электрикӣ алтернативӣ асоснок ва таҳқиқу озмоиши илмию амалӣ гузаронида, онро ҳамчун варианти инфрасохтори алтернативӣю эҳтиётӣ баён намуда, ҳамзамон бо истифода аз методи муассири муқоисавӣи техникӣ-иқтисодӣи объектҳои инфрасохтори бозори энергетикӣ Тоҷикистон барои таҳияи барномаҳои давлатӣ, минтақавӣ ва соҳавӣ дар минтақаҳои кӯҳистони мамлакат натиҷагирӣ ва заминагузорӣ намудааст.

Натиҷаҳои муҳимтарини таҳқиқоти диссертатсионӣ, ки аз ҷониби муаллиф дар ҷараёни таҳқиқоти илмӣ ба даст оварда шудааст, ба таври зерин тавсиб гардидааст:

- ҷанбаҳои назариявӣю методӣ рушди инфрасохтори бозори энергетикӣ асоснок гардида, хусусиятҳои таркибии он ба низом дароварда шуда, аз рӯйи хусусиятҳои истифодабарӣ, сатҳ ва мавқеи

ҷойгиршавӣ дар бозор гурӯҳбандӣ карда шудааст. Ошкор карда шудааст, ки маҳз чунин методи гурӯҳбандӣ метавонад моҳияти илмию назариявӣ, самтҳо ва натиҷаҳои фаъолияти объектҳои инфрасохтори бозори энергетикиро возеҳ ошкор намояд:

- вазъи муосири бозори энергетикии мамлакатро муаллиф таҳлил намуда, вобаста ба натиҷагирии қиёсӣ тамоюлҳои рушди онро ташаккулёбанда арзёбӣ намудааст. Ҳамзамон, таҳия ва ташкили барномаҳои махсуси рушди инфрасохтори бозори энергетикии Тоҷикистонро дар самти дастрасии молу маҳсулоти саноатии соҳа, бахусус содагардонии пайваستшавии истеъмолкунандагон, ҷалби иштирокчиёни нави бозор ва такмили сиёсати нархӣ-тарофавии истифодаи энергияи электрикиро пешниҳод кардааст;

- ҳолат ва рушди объектҳои инфрасохтори бозори энергетикии мамлакатро таҳлил карда, арзёбии иқтисодӣ намуда, дар асоси таҳқиқи унсурҳои асосии бозор истеҳсол-истеъмол-нархи молу маҳсулоти соҳа модели иқтисодӣ-риёзӣ таҳия карда, рушди минбаъдаи соҳаро ояндабинӣ намудааст. Бо мақсади таъмини мувозинати дурусти бозор таҳияи барномаҳои миёнамуҳлати ташаккулдиҳандаи рушди бозори энергетикиро дар дурнамои наздик пешниҳод намудааст;

- самтҳои афзалиятноки рушди бозори энергетикии мамлакатро муайян карда, ташаккули усули созишномаи корпоративии механизми шарикии давлат ва баҳши хусусиро дар рушди инфрасохтори бозори энергетикаи электрикӣ асоснок ва пешниҳод намудааст;

- рушди инфрасохтори бозори энергетикӣ дар ташкили объектҳои нави инфрасохтори энергияи электрикӣ алтернативиро асоснок ва таҳқиқу озмоиши илмию амалӣ карда, ташкили объектҳои инфрасохтори истеҳсоли энергияи электрикӣ офтобиро дар минтақаҳои деҳоту кӯҳии мамлакат пешниҳод намудааст. Исбот кардааст, ки фаъолгардонии ташкили объектҳои инфрасохтори энергияи электрикӣ офтобӣ метавонад арзиши аслии истеҳсоли 1 кВт*с. барқро дар бозори мамлакат ба 0,12 сомонӣ расонида, дар оянда ҳамчун варианти инфрасохтори алтернативию эҳтиётӣ бо объектҳои энергетикаи обӣ рақобат намояд;

- самаранокӣи иқтисодии ташкили объекти инфрасохтори нерӯгоҳи барқи хурди офтобиро ҳамчун варианти инфрасохтори алтернативӣ дар асоси гузаронидани озмоиши иқтисодӣ-риёзӣ муайян кардааст. Бо истифода аз методи муассири муқоисавии техникӣ-иқтисодии объектҳои инфрасохтори бозори энергетикӣ Тоҷикистон барои таҳияи барномаҳои давлатӣ, минтақавӣ ва соҳавӣ дар минтақаҳои кӯҳистони мамлакатро

натиҷагирӣ ва заминагузорӣ намуда, бо ҳамин васила мусоидат намудан ба татбиқи ҳадафҳои олии мамлакат ва ба роҳ мондани содироти энергияи электрикӣ дар заминаи энергияи сабз, таҳия ва пешниҳод карда шудааст.

Асоснокӣ ва эътимоднокии хулосаҳо ва тавсияҳои дар диссертатсия зикршуда

Дар муқаддимаи диссертатсия аҳамият ва дараҷаи таҳияи мавзӯ, мақсад ва вазифаҳо, объект ва мавзӯи таҳқиқот, фарзияи таҳқиқоти илмӣ, асосҳои назариявӣ ва методологӣ, заминаи иттилоотӣ, эътимоднокии ва асоснокии натиҷаҳои таҳқиқот, навиғониҳои илмӣ, аҳамияти амалӣ, тасдиқи натиҷаҳои кор, интишорот ва сохтори диссертатсия асоснок карда шудааст.

Дар боби якуми рисолаи диссертатсионӣ, муаллиф «Асосҳои назариявӣ-методи ташаккули инфрасохтори бозори энергетикӣ»-ро таҳқиқ намуда, дар он ҷанбаҳои назариявии ташаккул ва хусусиятҳои рушди инфрасохтори энергетикаро дар сохтори саноат баррасӣ карда, шаклҳои асосии объектҳои инфрасохтори бозори энергетикиро вобаста ба методологияи гуногунравиш гурӯҳбандӣ намуда, мувофиқи васеъ будани доираи мавзӯи таҳқиқот таҷрибаи хориҷии рушди инфрасохтори бозори энергетикиро бо мақсади пайдо ва татбиқи паҳлӯҳои муфиди онҳо дар Ҷумҳурии Тоҷикистон мавриди таҳқиқоти илмӣ қарор додааст.

Дар рисолаи диссертатсионӣ фарзияи асосии инфрасохтори бозори энергетикӣ ҳамчун таъминкунандаи муътадилияти фаъолияти объектҳои инфрасохтори истеҳсолӣ арзёбӣ гардида, вобаста ба ақидаҳои назариявии намоёндагони мактабҳои гуногуни иқтисодӣ ва даврҳои ташаккулёбии онҳо дар асоси хусусиятҳои муосири бозори энергетикӣ фаҳмиши илмӣ инфрасохтори бозори энергетикӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон тақмил дода шуда, бо назардошти вобастагӣ ва алоқамандии зич доштани ҳамаи объектҳои инфрасохторӣ дар низомии ягонаи энергетикӣ мамлакат, муаллиф мафҳуми инфиродии инфрасохтори бозори энергетикӣ худро дақиқ баён ва пешниҳод намудааст.

Ба ақидаи муаллиф, вобаста ба шароитҳои иқтисодии бозорӣ ва хусусиятҳои соҳавӣ бозори энергетикӣ, зери мафҳуми инфрасохтори бозори энергетикӣ - фаъолияти хоҷагидорӣ шаклҳои ҳамкорӣҳои моддӣ гайримоддӣ субъектҳои хоҷагидорикунандае, ки ба мақсади тақмилдиҳии раванди истеҳсолот, қонеъгардонии талабот, ташкили неъматҳои моддӣ ва пешниҳоди қору хизматҳои ёрирасон равона карда шудаанд, фаҳмида мешавад (сах.29). Ба назари мо, ҳангоме ки вазъи

бозорҳои ҷаҳонӣ гайриҷашмдошт тағйир ёфта, ҳамзамон, ҳисоби талаботи бозор ба маҳсулоту хизматҳои энергетикӣ мушкил гардида истодааст, ҷанбаҳои назариявии ташаккули инфрасохтори бозори энергетикиро, дар қатори мақсадҳои таъинотӣ, функцияҳо, принсипҳо ва механизмҳои рушди онҳо маҳз ҳамин гуна мафҳумгузори ҷиҳати фаҳмиши дақиқ ва дарки дуруст маънидод карда метавонад.

Муаллиф дуруст муайян намудааст, ки ҷузъиёти инфрасохтори бозори энергетикӣ на танҳо дар рушди бозори энергетикӣ, балки ҳамчун заминаҳои асосии татбиқи ҳадафҳои миллӣ ва дар таъмини муътадилияти рушди иқтисодӣ ва иҷтимоӣ зоҳир мегардад. Гузашта аз ин, объектҳои инфрасохторӣ функцияи якҷоя намудани фаъолиятҳои гуногун, аз ҷумла тавассути пешниҳоди кор ё хизматрасонӣ, ҳамроҳангсозии фаъолияти иқтисодии сарчашмаҳои энергия ва истеъмолкунандагони онро таъмин менамояд (саҳ.46). Албатта, дар таркиби функционалии инфрасохтори бозори энергетикӣ ҷузъиёти зиёду мураккаб ва ҷараёнҳои иқтисодӣ-иҷтимоӣ мунтазам ҳаракат намуда, омехтасозии самтҳои фаъолияти иқтисодиро дар як майдон ҷамъ меоваранд. Бо чунин тасаввуроти илмӣ ба муаллиф муяссар гардидааст, ки сохтори таркибии бозори энергетикии Тоҷикистонро таҳия ва дуруст тасвир намояд.

Бо таваҷҷӯҳ ба моделҳо ва методологияҳои муваффақи иштирокчиёни бозори ҷаҳонии энергетикӣ тақия намуда, муаллиф таҷрибаи як қатор ширкатҳои энергетикии ҷаҳонии Федератсияи Россия, Иёлоти Муттаҳидаи Амрико, Ҷумҳурии Белорусро мавриди таҳқиқ қарор дода, моделҳои барои шароити Тоҷикистонро муносибро асоснок ва пешниҳод намудааст. Аз ҷумла, вобаста ба таҳқиқи масъалаҳои рушди инфрасохтори бозори энергетикии Федератсияи Россия (ФР) ошкор намудааст, ки ФР равиши ҳамгироии ҳаман объектҳои ёрирасону хизматрасони бозори энергетикиро дар як маҷрои ягона истифода намуда, бештар ба ҳаҷми истеҳсолу истеъмол, инчунин муҳлати истеҳлоки технологияҳои инфрасохтори бозори энергетика таваҷҷӯҳи махсус зоҳир менамояд. Таҷрибаи ИМА дар рушди инфрасохтори бозори энергетикӣ дар ташкил ва назорати мунтазами либерализатсияи бозори соҳа мушоҳида шуда, барои иштирокчиёни ин бозор, новобаста аз шакли молияӣ дастгирӣ ва ҳавасмандии молиявӣ ва кафолатдиҳандагии фаъолияти мунтазамро таъмин намудааст. Бо назардошти ин гуфтаҳо муаллиф хулосабарорӣ намудааст, ки барои рушди инфрасохтори бозори энергетикии Ҷумҳурии Тоҷикистон таҷрибагирӣ маҳз ҳамин ҷузъиёти бозори энергетикии ин мамлакатҳо муфид мебошад (саҳ.64).

Дар боби дуюм – «Таҳлилу арзёбии вазъи муосири рушди инфрасохтори бозори энергетикӣ дар Тоҷикистон» муаллифи рисолаи диссертатсионӣ вазъи муосири рушди инфрасохтори бозори энергетикӣ, ҳамзамон тамоюлҳои рушди минбаъдаи онро муайян намуда, омилҳои рушди инфрасохтори бозори энергетикиро дар шароити муосир таҳлил карда, инчунин ташаккулёбии инфрасохтори бозори энергетикиро аз нигоҳи иқтисодӣ арзёбӣ намудааст.

Дар асоси як қатор нишондиҳандаҳои макро ва микроиқтисодии рушди соҳаи энергетикаи мамлакат вазъи муосири рушди инфрасохтори бозори энергетикӣ мамлакатро тавсиф дода, дар он сохтори истеҳсоли ва сохтори истеъмолии энергияи электрикӣ мамлакатро бо назардошти ҳаҷми талабот ва таклифоти бозори энергетикӣ қиёс намуда, роҳандозии нопурраи иқтидорҳои обии энергетикӣ, соҳаҳои энергияталаби бозори энергетикӣ, ҳаҷми истеҳсол ва ҳаҷми истеъмоли энергияи электрикӣ мувофиқи категорияҳои истифодабарандагон ва афзоиши нархи энергияи электрикиро дар давраи солҳои 2016-2022 таҳқиқ намудааст. Аз ҷумла, ба ақидаи ӯ, маълумотҳои таҳлилий ошкор менамоянд, ки вазъи имрӯза ба рушди бозори энергетикӣ дар дурнамои дуру наздик аҳаммияти калон дорад. Аз ҷумла, иқтидорҳои истеҳсолии мавҷуда, имкониятҳои ташкилу ташаккули объектҳои муассири инфрасохтори бозори энергетикӣ, ҳаҷми истеҳсол ва сатҳи пешниҳоди қору хизматҳои истеъмолии соҳа дар раванди ташаккулёбӣ қарор доранд (саҳ.78).

Ҳамзамон муаллиф, бомаврид ва дуруст қайд намудааст, ки вобаста ба вазъияти имрӯза, барои рушди инфрасохтори бозори энергетикӣ мамлакат зарур аст, ки роҳи усул ва механизмҳои муосири идоракунии захираҳои энергетикӣ мамлакат, бахусус захираҳои обӣ – энергетикӣ дар асоси талаботҳои бозори дохилӣ (бахши аҳоли ва соҳаҳои хоҷагии халқ), инчунин талаботҳои бозори хориҷӣ таҳия карда шавад. Зеро таҳлилҳои нишон медиҳанд, ки дар асоси маҳдуд ва нокифоягии қору хизматҳои инфрасохтории истихроҷу истеҳсоли захираҳои мавҷудаи нафту газ ватанӣ, вобастагии иқтисодиёти мамлакат боқӣ монда, васеъгардонии шакл (намуд) ва шумораи қору хизматҳои инфрасохтори энергетикӣ бошад, афзалиятҳои бештар дорад. Яъне барои Тоҷикистон ҷиҳати рушди бозори энергетикӣ, оқилона истифодабарии захираҳои обӣ-энергетикӣ нисбат ба соҳаҳои нафту газ афзалиятнок буда, маҳз тавассути пешниҳоди миқдори гуногуни қору хизматҳои инфрасохтории бахши энергияи электрикӣ метавон дар солҳои наздик дар бозорҳои ҷаҳонӣ мавқеи намоёнро ишғол намояд (саҳ.82).

Ҷолибияти илмӣи кори муаллифро дар ошкор ва гурӯҳбандии маҷмӯи омилҳои муайянкунандаи самаранокии истеҳсолии объектҳои инфрасохтори энергетикӣ (энергияи электрикӣ) ҷиҳати банизомдарории дуруст мушоҳида намудан мумкин аст, ки ӯ аз рӯйи фарқияти онҳо сабабҳои омилшаванда, гурӯҳбандии пайдарҳамии омилҳои беруна ва дохиларо барои тавсифи дақиқи робита ва вобастагии ширкат ё ташкилоти пешниҳодкунандаи кору хизматҳои инфрасохтори соҳаи энергетикӣ бо мантиқи дуруст тасвир намудааст (саҳ. 89-90). Инчунин, ҳар як омили мавҷударо ҷиҳати пешгирӣ ва бартарафсозии оқибатҳои манфии онҳо тавсиф намуда, хусусиятҳои инҳисорӣ доштани пешниҳоди кору хизматҳоро дар бозори энергетикӣ мамлакат ошкор намуда, асоснок намудааст, ки давлат ҳамчун ягона субъекте мебошад, ки дар пасманзари амният ва таъмини истиқлолияти энергетикӣ сиёсати энергетикӣ мамлакатро вобаста ба манфиатҳои миллӣ таҳия намуда, метавонад мувозинати энергетикӣ дар бозори энергетикӣ мамлакат комилан таъмин намояд (саҳ. 96). Вобаста ба нуқтаҳои назари илмӣ ва пешниҳодоти асоснок карда шуда, ҷиҳати таъмини рақобатпазирии бозори энергетикӣ мамлакат дар доираи низоми ягонаи энергетикӣ ҷалби сармояи хусусиро барои таъмини фаъолияти мунтазами объектҳои инфрасохтори бозори энергетикӣ Ҷумҳурии Тоҷикистон пешниҳод намудааст.

Бо мақсади тасвири дурусти муқаррароти илмӣ оид ба арзёбии иқтисодии ташаккули инфрасохтори бозори энергетикӣ мамлакат, муаллиф бо истифода аз усулҳои мантиқи ва омориву таҳлили иқтисодӣ, вобаста ба иқтидорҳои захиравӣ имкониятҳои иқтисодӣ, инчунин хусусиятҳои бозорӣ алгоритми арзёбии таъсиррасонии унсурҳои асосӣ-ҳаҷми кору хизматҳои бахши истеъмоли, ҳаҷми кору хизматҳои бахши истеҳсол (кору хизматҳои интиқолдиҳӣ ва таъмини дастрасии энергия), инчунин кору хизматҳои фурӯши (наригузори) энергияи электрикӣ дар сохтори бозори энергетикӣ дар дурнамои наздик дуруст таҳия намуда, бандҳои тасвир намудан онро шарҳ дода, хуб маънидод намудааст (саҳ. 101-103). Маълум мегардад, ки алгоритми арзёбии сохтори бозори энергетикӣ ҷӣ аз тарафи истеҳсолкунанда ва ҷӣ аз тарафи иштироккунандаи бозор ва истеъмолкунандаи энергияи электрикӣ ба унсури нархӣ бозор така менамояд. Ба назари мо, мушоҳида мегардад, ки таъсири ҳамагуна омилҳои бозори энергетикӣ, новобаста аз сатҳи доира ва хусусиятҳои таъсиррасонӣ ҳатман ба раванди нархи кору хизматҳои энергетикӣ таъсири худро мерасонанд.

Тавассути истифодаи ҳисобҳои риёзӣ-оморӣ, муаллиф собит менамояд, ки дар ҳамаи солҳои таҳлилӣ (2015-2022) суръати афзоиши нархи қору хизматрасониҳои объектҳои инфрасохтори энергияи электрикӣ нисбат ба суръати истеҳсол ва истеъмол нисбатан баландтар мебошад. Аз ин сабаб, барои дақиқ гардидани мақсади гузошташуда, зариби (коэффициенти) суръати миёнаи афзоиши ин нишондиҳандаҳоро муайян намудааст, ки дар бозори энергетикӣ Ҷумҳурии Тоҷикистон, бахусус энергияи электрикӣ афзоиши миёнаи ҳаҷми қору хизматҳои инфрасохтори бахши истеҳсоли 4,25% ташкил додааст, ки натиҷаи ҳамин гуна нишондиҳандаҳо дар ҳаҷми миёнаи қору хизматҳои инфрасохтори истеъмол ва афзоиши миёнаи ҳаҷми қору хизматҳои инфрасохтори фуруш (нарх), мутаносибан 3,2% ва 13, 6% ташкил додаанд (саҳ.106-108).

Дар асоси натиҷаҳои ба даст овардашуда ва бо истифода аз модели иқтисодӣ-риёзӣ ояндабинии суръати миёнаи афзоиши ҳаҷми қору хизматҳои инфрасохтори истеҳсол, истеъмол ва фурушро (нарх) дар бозори энергетикӣ Ҷумҳурии Тоҷикистон дар солҳои оянда, яъне то соли 2030 тасвир карда шудааст. Муаллиф ошкор намудааст, ки вобаста ба вазъи имрӯзаи рушди бозори энергетикӣ мамлакат дар ояндаи наздик то соли 2030, дар асоси амалӣ намудани як қатор чорабиниҳои ташаккулдиҳӣ ва рушди иқтисодӣ нави энергетикӣ ҳаҷми афзоиши истеҳсоли энергияи электрикӣ мамлакатро мумкин аст то 26,40 млрд. кВт*с расонида шавад. Дар ҳоле, ки ҳаҷми умумии истеъмоли он 15,9 млрд. кВт*с энергияи электриро талаб менамояд. Нархи қору хизматҳои инфрасохтори энергияи электрикӣ дар солҳои ояндабинишуда ба ҳисоби миёна 50,3 дирамро барои як кВт.*с. ташкил хоҳад дод (саҳ.110-111). Ҳамзамон муаллиф дуруст қайд менамояд, ки таҳия ва татбиқи барномаи кӯтоҳмуддати ҷаҳонгаронии рушди бозори энергетикӣ Тоҷикистон, дар навбати худ метавонад самтҳои афзалиятноки рушди бозори энергетикӣ мамлакатро муайян намуда, ҷалби бахши хусусиро (бизнесро) дар самти ташаккули объектҳои инфрасохтори бозори энергетикӣ бештар гардонад. Инчунин, метавонад барои ташкил ва ташаккули энергияи электрикӣ алтернативӣ заминаҳои муфид гузорад (саҳ.118).

Дар боби сеюми рисолаи диссертатсионӣ «Самтҳои афзалиятноки ташаккули инфрасохтори бозори энергетикӣ дар Тоҷикистон» мавриди таҳқиқ қарор дода шуда, дар он масъалаҳои ташкили объектҳои инфрасохтори бозори энергетикӣ дар асоси механизми шарикӣ давлат ва бахши хусусӣ, рушди бозори энергетикӣ Тоҷикистон дар асоси

ташаккули энергияи барқароршаванда ва таҳияи методи муқоисавии техникӣ-иқтисодии объектҳои алтернативии инфрасохтори бозори энергетикӣи Тоҷикистон дар якҷоягӣ ҳамчун самтҳои афзалиятноки ташаккули инфрасохтори бозори энергетикӣ дар Тоҷикистон асоснок карда шудааст.

Дар шароити норасогии воситаҳои сармоягузориҳои давлатӣ, сатҳи нокифояи имкониятҳои рақобатпазирии пешниҳоди қору хизматҳои инфрасохторӣ ва бо иқтидорҳои пурра фаъолият накардани объектҳои инфрасохтори бозори энергетикӣ, масъалаҳои ҷустуҷӯи сарчашмаҳои нави сармоягузорӣ, шарикони таъминкунандаи рақобати бозорӣ ва таъминкунандаи тавоноии пурраи объектҳои инфрасохторӣ хусусияти аввалиндараҷа ро касб менамоянд. Вобаста ба ин банди таҳқиқоти илмӣ, муаллиф як қатор моделҳои ватанӣ хориҷӣ муваффақӣ шарикӣи давлат ва бахши хусусиро (ШДБХ) дар сохтмон ва таҷдиди объектҳои инфрасохтори бозори энергетикӣ таҳқиқ намуда, хусусиятҳои хос ва бартариятҳои иқтисодӣ иҷтимоӣ онҳоро асоснок намудааст (саҳ.127-130). Ҳамзамон бо сабаки хоси таҳқиқотӣ, дуруст қайд намудааст, ки рушди объектҳои инфрасохторӣи бозори энергетикаи мамлакат дар асоси ташаккули механизми ШДБХ метавонад ба самаранокии истеҳсоли нерӯгоҳҳои барқӣ аз рӯи иқтидори пурра мусоидат намуда, инчунин қувваи нави истеҳсолиро дар иқтисодиёти миллӣ таъмин намуда, ба баландбардории сатҳи самаранокии фаъолияти хоҷагидорӣ ва баландбардории сатҳи зиндагии аҳоли заминаи асосӣ гузорад (саҳ.131). Ҷиҳати мушаххасоти тавсеаи мазкур, ба муаллиф муяссар гардидааст, ки ҷиҳати ташаккули механизми ШДБХ ҳамчун самти муҳими рушди бозори энергетикӣи Тоҷикистон, тақвиятбахшии шакли «корпоративии ШДБХ»-ро асоснок ва пешниҳод намояд. Ҳамзамон принципҳои ҳамкорӣи созишномавӣ, механизмҳои татбиқи лоиҳа, инчунин манфиатҳои тарафдор дар шакли модели «B2B ва B2G» хуб тасвир намуда, аҳамияти истеҳсолӣ, иҷтимоӣ ва истеъмолии онро тавсиф намудааст. Чунин ақида ва пешниҳоди муаллиф дорои аҳамияти илмӣ ва амалӣ мебошад, зеро ба ақидаи мо шакли корпоративии ШДБХ имкон медиҳад, ки сармояи хусусӣ тибқи мусоидтарин шароитҳои даромадгирӣ дар иқтисодиёт ҳаракат намуда, ба рушди бозори энергетикӣи мамлакат таъсири мусбӣ расонида, инчунин дар ғанигардонии буҷетҳои давлатӣ ва маҳаллӣ саҳми бузург гузорад.

Тамоюлҳои муосири ҷаҳонӣи экологӣ-иқтисодӣ ва афзоиши ҳамасолаи талабот ба нерӯи барқ бозорҳои ҷаҳониро барои сармоягузорӣ

ба манбаъҳои барқароршавандаи энергия ҳавасманд гардониди, ҷолибияти ташкили объектҳои инфрасохтори бозори энергетикӣ камхарҷу истеҳсоли энергияи аз нигоҳи экологӣ тозаро бештар гардониди истодаанд. Дар заминаи ин масъала, муаллиф ба тақвиятбахшии масъалаҳои иқтисоди сабз дар мамлакат ҷиҳати таъмини рушди босуботи иқтисодӣ, ҳамзамон таҳияи низоми истеҳсолоти энергияи электрикӣ аз ҳисоби захираҳои барқароршаванда диққати бештар зоҳир намудааст. Бахусус қайд намудааст, ки ҷанбаҳои ташкилӣ ва иқтисодии рушди инфрасохтори бозори энергетикаи барқӣ дар Тоҷикистон дар баробари тақмили низоми идоракунӣ, баҳисобгирӣ ва банақшагирӣ, иншооти инфрасохтори энергетикаи обии кишвар дорои сатҳи баланди сармояталабӣ дар мӯҳлати дарози истифодабарӣ, хароҷоти амалиётӣ, бинобар ин арзиши маблағгузорию ҷалбшуда омили муҳимтарини самаранокӣи ин бозор боқӣ мемонад (саҳ.140).

Муаллиф дар асоси хусусиятҳои ҷуғрофӣ ва демографӣ, инчунин хусусиятҳои соҳавии бозори энергетикӣи Ҷумҳурии Тоҷикистон ташкилу татбиқи лоиҳаҳои хурди инфрасохтори энергетикӣро дар асоси энергияи барқароршавандаи ғайрианъанавӣ-энергияи офтобӣ ҳамчун самти муҳими ташаккули бозори энергетикӣи мамлакат мувофиқи мақсад доништааст (саҳ.143). Воқеан, энергияи электрикӣ аз энергияи офтобӣ истеҳсолшаванда ё энергияи офтобӣ-шакли энергияи тамомнашаванда буда, он аз нигоҳи экологӣ тозаю аз нигоҳи техникӣ беҳавф доништа шудааст, ки имрӯзҳо дар бозори энергетикӣ ташкилоту корпоратсияҳо шаклҳои гуногуни кору хизматҳои инфрасохториро пешниҳод намуда, бо мақсади рушди энергетикаи офтобӣ лоиҳаҳои алоҳидаи муассир таҳия намуда истодаанд.

Вобаста ба мақсади асоснок карда шуда, муаллиф бо равиши методӣ вариантҳои муфиди пешниҳоди кору хизматҳои инфрасохтори энергетикӣро аз ҳисоби энергияи офтобӣ барои иқтидори истеҳсоли 5 кВт*с энергияи электрикӣ таҳия ва ҳисоб намуда, ошкор намудааст, ки арзиши аслии ҷунин варианти муфид ҳамагӣ 54700 сомониро ташкил медиҳад. Ҳамзамон, дуруст қайд намуда асоснок намудааст, ки энергетикаи офтобӣ метавонад ҷузъи таркибӣ-инфрасохтори муҳими бозори энергетикӣи Тоҷикистон гардида, дар қатори ташкили ҷойҳои корӣ, васеъ намудани шаклҳои фаъолияти хоҷагидорӣ, ба кор андохтани иқтидорҳои нави энергияи барқӣи обӣ ва истифодаи самаранокӣи захираҳои обӣ-энергетикӣ бо энергетикаи барқӣи муқаррарӣ (НБО ва

МБГ) дар бозор рақобат намуда, ҳамчунин варианти алтернативии низоми энергетикии алоҳидаи мамлакат гардад (саҳ.152).

Ҷолибияти илмию амалии рисолаи тақризшавандаро инчунин дар сабки инфиродии муаллиф мушоҳида намуданд мумкин аст. Бахусус, муаллиф вобаста ба мақсади рисолаи диссертатсионӣ, бахусус пайдо, татбиқ ва асоснок намудани навгонию илмӣ, чиҳати таҳияи «методи муқоисавии техникӣ-иқтисодии объектҳои инфрасохтори бозори энергетикии Тоҷикистон» ва пайдо намудани вариантҳои алтернативии ташкили объектҳои нав барои рушди объектҳои инфрасохтори бозори энергетикӣ дар шароити афзоиши талаботи истеъмоли, ҳамчун самти афзалиятноки ташаккули инфрасохтори бозори энергетикӣ дар Тоҷикистон ва ба ҳамин васила мусоидат намудан ба татбиқи ҳадафи олии рушди кишвар-таъмини истиқлолияти энергетикӣ таҷрибаи озмоиши таҳқиқотиро дар яке аз ноҳияи баландкӯҳи ҷумҳурӣ гузаронидааст (саҳ.155-160).

Ба муаллиф муяссар гардидааст, ки барои тавсеаи дурусти методи муқоисавии техникӣ-иқтисодии объектҳои инфрасохтори бозори энергетикии Ҷумҳурии Тоҷикистон, бахусус асоснок намудани афзалияти бештари нерӯгоҳи хурди барқии офтобӣ нисбат ба дигар вариантҳои мавҷуда (ХИБ ва НБД) дар суроғаи озмоишшаванда, дар шакли алоҳида таҳқиқу таҳлили ҳисобҳои иқтисодӣ-риёзӣ гузаронад. Дар асоси мушоҳидаҳои шахсӣ тавассути формулаҳои риёзӣ ва методи муқоисавии техникӣ-иқтисодии рушди инфрасохтори бозори энергетикии Ҷумҳурии Тоҷикистон, афзалияти иқтисодиву иҷтимоӣ ва экологии нерӯгоҳи хурди барқии офтобӣ нисбат ба дигар вариантҳои мавҷуда муайян, ошкор ва асоснок намудааст, ки дар қатори се варианти самаранокии ташкили объектҳои инфрасохтори бозори энергетикии ҷумҳурӣ танҳо варианти ташкили нерӯгоҳи хурди барқи офтобӣ (НБОф) қўллай, муфид ва самаранок аст (саҳ.170).

Дар фарҷоми рисолаи диссертатсионӣ, муаллиф бо риоя аз принципҳои пайдраҳамии мантиқӣ оид ба масъалагузории рисола, хулосаҳо бароварда, дар заминаи онҳо тавсияҳои ҷолибу аҳамияти илмию назариявӣ, амалӣ ва иҷтимоидоштаро чиҳати рушди инфрасохтори бозори энергетикӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон пешниҳод намудааст.

Дарҷаи эътимоднокии натиҷаҳои таҳқиқот. Эътимоднокии натиҷаҳои таҳқиқоти диссертатсионӣ дар истифодаи мақсадноки маълумотҳои расмӣ оморӣ, маълумотҳои боэътимоди мақомотҳои

давлатӣ, инчунин иттилооти кушода оид ба мавзуи таҳқиқшаванда, ҳуҷҷатгузори натиҷаҳои таҳқиқот, барасмиятдарории натиҷаҳои озмоиши илмӣ-таҳқиқотии муаллиф зоҳир мегардад. Ҳамаи ин, шароит фароҳам оварданд, ки рушди инфрасохтори бозори энергетикии Ҷумҳурии Тоҷикистон вобаста ба шароитҳои муосири бозор таҳқиқот карда шавад.

Хулоса ва тавсияҳо оид ба истифодаи амалии натиҷаҳои рисолаи диссертатсионӣ бо тартиби дуруст ва пайдарҳамии мантиқӣ дар фарзияи илмӣ таҳия гардида, дар асоси алоқамандии онҳо бо ҷанбаҳои назариявӣ натиҷаҳои таҳқиқотии амалӣ таҳия карда шудааст. Аз ҷумла, дар банди дуюми хулосаҳо, муаллиф дуруст хулоса намудааст, ки вобаста ба натиҷаҳои таҳлилии мавзӯ чунин хулосабарорӣ мегардад, ки айни замон сатҳи рушди саноати энергетикии мамлакат, бахусус инфрасохтори энергетикаи электрикӣ ба рушди иқтисодӣ-иҷтимоии мамлакат таъсири назаррас дорад. Дар қатори нишондиҳандаҳои рушди инфрасохтори энергетикаи электрикӣ таъминкунандаи рақобатпазирии соҳа дар бозорҳои дохила ва хориҷа, рушди технологияҳои рақамӣ дар истеҳсолу интиқолдиҳии нерӯи барқ, заминагузорӣ ба энергияи электрикӣ алтернативӣ, ташкили бозорҳои якҷояи қору хизматҳои инфрасохтори энергетикӣ муҳим гардида истодааст. Дар заминаи ин хулоса, муаллиф дар қисмати тавсияҳо оид ба истифодаи амалии натиҷаҳо, тавсия намудааст, ки фаъолгардонидани равандҳои инноватсионии таҷдиди объектҳои инфрасохтори бозори энергияи электрикӣ алтернативӣ метавонад ҷузъи таркибии инфрасохтори бозори энергетикӣ Тоҷикистон гардида, дар қатори ташкили ҷойҳои қорӣ, васеъ намудани шаклҳои фаъолияти хоҷагидорӣ, ба қор андохтани иқтидорҳои нави энергияи электрикӣ обӣ ва истифодаи самараноки захираҳои обӣ – энергетикӣ бо энергетикаи барқии муқаррарӣ (НБО) дар бозори энергетикӣ рақобат намуда, ҳамчунин, варианти алтернативии низомии энергетикӣ мамлакат гардида, ба ҳамин васила ба татбиқи ҳадафҳои олии рушди мамлакат мусоидат намояд.

Ҳамзамон, вобаста ба натиҷаҳои ба дастоварда, муаллиф хулоса намудааст, ки такмили механизми шарикӣ давлат ва бахши хусусӣ ҳамчун механизми тақвиятбахшандаи фаъолияти сармоягузорӣ барои рушди инфрасохтори бозори энергетикаи электрикӣ маҳсуб меёбад. Дар шароити тағйирёбии мунтазаму гайриҷашмдошти вазъи бозорҳои ашёҳо ва молу хизматҳо, таъсири манфии омилҳои беруна ва дохила, муноқишаҳои тиҷоратӣ, муносибатҳои таҳримонаи байни мамлакатҳои-

иштирокчиёни бузурги бозори энергетикӣ, офатҳои табиӣ (хушксолӣ, сербориш, заминҷунбӣ ва дигар ҳодисаҳо) хушдор менамоянд, ки дар доираи рушди бозори энергетикаи барқӣ дар Тоҷикистон ташаккул додани энергетикаи офтобӣ дар асоси механизми шарикии давлат ва бахши хусусӣ муҳимияти хоса дорад. Оид ба ҳамин хулоса, дар асоси натиҷаҳои ҳисобию озмоиши иқтисодии ташкили объектҳои инфрасохтори энергияи электрикӣ дар инфрасохтори нерӯгоҳи хурди офтобии барқии дар суроғи Вилояти Сугд, водии Ягноб, н. Айний, ҷ\д. Анзоб деҳаи Хишортоб гузаронида исбот намудааст, ки барои таъсиси варианти алтернативии объекти инфрасохтори энергияи электрикӣ офтобӣ бо иқтидори 5 кВт*с ҳамагӣ 54700 сомонӣ сармоягузорӣ ва даромади соф бошад 4631 сомонӣ, инчунин нархи 1 кВт*с. нерӯи барқ ба 0,12 сомонӣ рост омада, методи асоснок карда шуда варианти муфиди рушди инфрасохтори бозори энергетикаи Тоҷикистон мебошад. Аз рӯи чунин натиҷаҳои ба даст овардашуда, барои мақомотҳои идоракунандаи маҳаллӣ ва соҳаҳои марбутан ба мамлакат тавсия гардидааст, ки аз рӯи чунин натиҷаҳои озмоиши воқеӣ барномаҳои алоҳидаи соҳавӣ-тақвиятбахшии ташкили объектҳои инфрасохтори нерӯгоҳи хурди офтобӣ таҳия гардида, ҳамзамон, масъалаи мазкур дар барномаҳои кӯтоҳмуддати рушди иҷтимоӣ-иқтисодии минтақаҳои ҷумҳурӣ роҳандозӣ гардад.

Сарчашмаи маълумоти таҳқиқотро санадҳои меъёрӣ-ҳуқуқӣ ва иттилоотӣ, дастурамалҳои корӣ ва лоиҳаҳои соҳавӣ дар самти инфрасохтори бозори энергетикӣ, маълумотҳои расмӣ Вазорати энергетика ва захираҳои оби Ҷумҳурии Тоҷикистон, Вазорати саноат ва технологияҳои нави Ҷумҳурии Тоҷикистон, Агентии омили назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, Кумитаи давлатии сармоягузорӣ ва идораи амволи давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон, Муассисаи давлатии «Маркази татбиқи лоиҳаҳои шарикии давлат ва бахши хусусӣ», маълумотҳои расмӣ ширкати консессионии «Помир-Энерҷи», ШСХК «Барқи тоҷик», инчунин адабиёти соҳавӣ, асарҳои илмӣ муҳаққиқони ватанӣ ва хориҷӣ, ки ба масъалаи рушди инфрасохтори бозори энергетикӣ равона шудаанд, ташкил медиҳанд. Аз тасвири умумӣ мушоҳида ва асоснок мегардад, ки муаллифи диссертатсияи тақризшаванда маълумотҳои дақиқ, адабиёти илмӣю методӣ, ҳисоботи расмӣ мақомотҳои соҳавӣ ва идоракунандаи давлатиро дар ҳаҷми зарурӣ ҷамъоварӣ намуда, хуб коркард намудааст.

**Аҳамияти илмӣ, амалӣ, иқтисодӣ ва иҷтимоии натиҷаҳои
диссертатсия бо нишон додани тавсияҳо оид ба истифодаи онҳо**

Натиҷаҳои асосии рисолаи тақризшавандаро мумкин аст, ки дар
фаъолияти кории Вазорати энергетика ва захираҳои оби Ҷумҳурии
Тоҷикистон, Ҷамъияти саҳҳомии кушодаи «Системаавтоматика»,
Мақомоти иҷроияи ҳокимияти давлатии ноҳияи Айнӣ, Донишкадаи
энергетикӣ Тоҷикистон ва воҳидҳои сохтории онҳо мавриди
истифода қарор дода шавад.

Аҳамияти илмӣ натиҷаҳои рисолаи диссертатсионӣ дар омӯзиш ва
мубоҳисаи илмию назариявии таҳқиқот зоҳир гардида, дар заминаи онҳо
тавсияҳои илмию методӣ ва равиши методологии инфиродии муаллиф
инъикос мегардад. Бахусус, муаллиф тавассути равиши системавӣ
тавсифдиҳии мафҳумҳои «инфрасохтор», «инфрасохтори бозор» ва
«инфрасохтори бозори энергетикӣ» фаҳмиши дуруст ва ақидаи
назариявии инфрасохтори бозори энергетикиро баён намуда, ҳамзамон аз
тарафи муаллиф мафҳуми нави инфрасохтори бозори энергетикӣ дар
асоси таъсирарсонии як қатор омилҳои дохилу берун, мунтазам
тағйирёбии сохтори истеъмолии аҳоли, инчунин баландшавии сатҳи
нарни қору хизматрасонии энергетикӣ маънидод карда шудааст. Чунин
равиши назариявию мубоҳисавии паҳлӯҳои назариявии рушди
инфрасохтори бозори энергетикӣ ба муаллифи диссертатсия имкон
додааст, ки методи гурӯҳбандии объектҳои инфрасохториро вобаста ба
хусусиятҳои истифодабарӣ ва таъинотиашон ба низом дарорад. Дар
баробари ин, ҳолибояти ақидаҳои назариявӣ ва илмӣ муаллифро ба
этиборгирии ҳолатҳои ғайричашиддошт пайдо гардидани ҳаргуна
тағйиротҳо дар бозори энергетикӣ асоснок менамояд.

Аҳамияти амалӣ таҳқиқот дар хулосаҳои илмӣ ва пешниҳодоти
амалӣ, ки дар асоси таҳқиқи масъалаҳои алоҳидаи мавзӯ ба даст оварда
шудаанд, зоҳир гардида, барои таъмини рушди мунтазами инфрасохтори
бозори энергетикӣ ва ба ҳамин васила ба татбиқи ҳадафҳои олии рушди
мамлакат мусоидат хоҳад кард. Татбиқи амалӣ пешниҳодҳои
асосноккардашуда ва озмоишҳои иқтисодӣ-риёзии гузаронидашуда
барои ташкили объектҳои нави инфрасохтори камхарҷ, таъмини энергияи
дастрас дар бозори ватанӣ, ҳамзамон, таъсис додани объектҳои
альтернативии инфрасохтори бозори энергияи электрикӣ аз ҳисоби
захираҳои барқароршаванда бо фаъолгардонии механизми шарикӣ
давлат ва бахши хусусӣ муфид хоҳад буд. Дар баробари ин, натиҷаҳои
бадастовардашуда, метавонанд барои таҳияи барномаҳои давлатӣ,

минтақавӣ ва соҳавии рушди инфрасохтори бозори энергетикӣ мамлакат заминаҳои устувор гузоранд.

Аҳамияти иқтисодии рисолаи диссертационии тақризишаванда дар татбиқи натиҷаҳо, истифодаи хулосаҳои илмӣ ва тавсияҳои амалӣ оид ба натиҷаҳои таҳқиқот зоҳир мегардад, ки муаллиф аҳамияти иқтисодии онҳоро дар ошкорсозии вазъи муосири бозори энергетикӣ, чиҳати қабули қарорҳои дахлдори соҳа, ташкили ҷойҳои корӣ ва роҳандозӣ намудани истеҳсоли маҳсулоти ватанӣ барои таъмини мунтазами фаъолияти объектҳои инфрасохтори энергетикӣ, натиҷаи таҳлилҳои иқтисодӣ ва ҳисобҳои омӯрӣ-риёзӣ барои тасвир намудани рушди бозори энергетикӣ бо назардошти пешгирӣ ва саривақт бартараф намудан оқибатҳои омилҳои манфӣ, коҳишдиҳии ҳаҷми талафоти энергияи электрикӣ, ҷалби бахши хусусӣ ҳамчун сарчашмаи иловагии сармоягузорию рушди инфрасохтори бозори энергетикӣ, таҳияи методи муқоисавӣ-озмоишии объектҳои алтернативии инфрасохтори нерӯгоҳи хурди барқи офтобӣ бо мақсади пайдо намудани сарчашмаи иловагии даромади пулӣ барои буҷети давлат шарҳу тавсиф додааст.

Аҳамияти иҷтимоии натиҷаҳои рисолаи диссертациониро дар васеъгардони заминаҳои таълимӣ-методию рушди инфрасохтори бозори энергетикӣ ва роҳандозӣ намудани онҳоро дар раванди таълими мактабҳои оӣ, инчунин пажӯҳишгоҳҳои илмӣ-таҳқиқотии Ҷумҳурии Тоҷикистон, бахусус тадриси фанҳои тахассусии «Бозорҳои ҷаҳонии энергетикӣ» ва «Ташкили истеҳсолот дар корхонаҳои энергетикӣ» мавриди истифода қарор додан мумкин аст. Гузашта аз ин, натиҷаҳои амалии рисолаи диссертационӣ дорои аҳамияти иҷтимоӣ низ дорад. Бахусус дар раванди таҳияи рисола ҷанбаҳои иҷтимоии натиҷаҳои он дар шакли ташкили ҷойҳои нави корӣ, таъмини аҳолии бо энергияи электрикӣ, ташкили объектҳои инфрасохторӣ, ки метавонад дар ташаккулёбии объектҳои соҳаҳои маориф, тандурустӣ ва фарҳанги аҳолии минтақаҳои кӯҳсори мамлакат таъсири мусбӣ расонида сатҳу сифати зиндагии онҳоро баланд бардорад. Инчунин, методҳои пешниҳодгардида ва натиҷаи аз озмоиши илмӣ-таҳқиқоти бардошташуда метавонанд ба татбиқшавии бандҳои алоҳидаи Стратегияи миллии рушди Ҷумҳурии Тоҷикистон барои давраи то соли 2030 заминаҳои муҳим гузоранд.

Нашри натиҷаҳои диссертатсия дар маҷаллаҳои тақризшавандаи илмӣ

Натиҷаҳои асосии рисолаи диссертатсионӣ дар 20 мақолаи илмӣ (инчунин дар ҳаммуаллифӣ) дар ҳаҷми умумии 14,7 ҷузъи чопӣ, аз ҷумла 8 мақолаи илмӣ дар маҷаллаҳои тақризшавандаи КОА назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон ва Вазорати илм ва маълумоти олии Федератсияи Россия нашр шудаанд. Албатта чунин ҳаҷми интишороти муаллиф собит менамояд, ки талаботи асосии КОА назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон дар ҳамин самт аз тарафи муаллифи рисолаи тақризшаванда ба пуррагӣ иҷро гардидааст.

Мутобиқати ба расмиятдарории диссертатсия ба талаботҳои Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон

Рисолаи диссертатсионӣ бо муқаррарот ва бандҳои меъёрии дарёфти дараҷаи илмии доктори фалсафа (PhD), доктор аз рӯи ихтисоси 6D050600 - Иқтисодиёт (6D050607 - Иқтисодиёти саноат ва энергетика) дар самти омодакунии диссертатсия ва экспертизаи диссертатсия дар Шурои диссертатсионии 6D.KOA-O15 назди Донишгоҳи техникии Тоҷикистон ба номи М.С. Осимӣ ва дигар талаботи Низомномаи Шурои диссертатсионӣ «Тартиби додани дараҷаи илмӣ, ки бо қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 30 июни соли 2021 № 267» тасдиқ шудааст, инчунин талаботи КОА назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон ва феҳристи шиносномаҳои ихтисосҳои соҳаи илмҳои иқтисодӣ, ки бо қарори Раёсати Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 25 майи соли 2023, № 6 тасдиқ шудааст мутобиқ ва ҷавобгӯи мебошад.

Эродҳои оид ба таҳқиқоти диссертатсионӣ

Дар қатори паҳлӯҳои аҳамияти илмӣ назариявӣ ва амалидоштаи рисолаи диссертатсионӣ, инчунин камбудӣҳо, ҳатогиҳо ва саҳлкорихоро мушоҳида мегардад, ки бо тартиби зерин нишон додан мумкин аст:

1. Дар қисмати назариявии таҳқиқот муаллиф ақидаҳо ва натиҷаҳои илмӣ таҳқиқотии олимону иқтисоддонҳои хориҷиро бештар иқтибосоварӣ намудааст. Оид ба масъалаҳои таҳқиқи рушди соҳаи энергетикаи Ҷумҳурии Тоҷикистон олимону иқтисоддонҳои ватанӣ таҳқиқотҳои зиёд намудаанд, ки истифодабарии натиҷаҳои илмӣ ватанӣ ва иқтибосоварӣ аз онҳо ҳулосаи назариявӣ ва таҳияи мафҳуми

инфрасохтори бозори энергетикӣ аз тарафи муаллиф пешниҳодгардида ро сахт ва заминаи назариявӣ таҳқиқоти ӯро устувору ҷолиб мегардонид;

2. Муаллифи рисолаи диссертатсионӣ бо мақсади муайянсозӣ ва арзёбии вазъи муосири бозори энергетикӣ мамлакат таҳлилҳои омӯрӣ гузаронида, тавассути нишондиҳандаҳои дигари иқтисодӣ сатҳи иқтидорҳои энергетикӣ, ҳаҷми истеҳсол ва истеъмоли, инчунин афзоиши нархи энергияи электрикиро дар бозори энергетикӣ ҷумҳурӣ, ҳолати муосир ва тамоюлҳои рушди инфрасохтори бозори энергетикӣ Тоҷикистонро ташаққулабанда арзёбӣ кардааст. Қайд намудан бомаврид аст, ки вобаста ба ҳаҷми талабот ва тақлифоти энергияи электрикӣ дар бозори Тоҷикистон дар мавсимҳои сол як миқдор энергияи электрикӣ содирот карда мешавад, ки муаллиф ин масъаларо аз назари таҳқиқотии худ дур мондааст;

3. Дар зербоби 2.3. рисолаи диссертатсионӣ (сах.106) тавассути ҳисоби риёзӣ-омӯрӣ бо формулаи риёзӣ зариби (коэффициенти) суръати миёнаи афзоиши ҳаҷми истеҳсол, истеъмоли ва нархи қору хизматҳои инфрасохтори энергияи электрикиро муайян намудааст. Мутаассифона, барои дарки дурусти методи мазкур ва мақсади асосӣ, муаллиф тафсилот ва шарҳи зарурии онҳоро возеҳ баён накардааст;

4. Натиҷаҳои асосии илмии диссертатсия-хулосаҳо ва тавсияҳо оид ба истифодаи амалии натиҷаҳо ба таври мушаххас ва дақиқ баён нагардидааст. Хуб мебуд, агар муаллиф хулосаву тавсияҳои худро дақиқан барои истифодаи амалӣ ва натиҷагирии онҳо дар дилхоҳ мақомоти давлатӣ ё соҳаҳои воқеии иқтисодиёти мамлакат пешниҳод менамуд;

5. Матни рисолаи диссертатсионӣ бо шеваи фаҳмо ва хонданибоб таҳия гардидааст. Аммо, дар баъзе аз сатрҳо хатогиҳои имлоӣ дида мешавад.

Хулосаи ҷамъбасти оид ба диссертатсияи тақризшаванда

Рисолаи диссертатсионии Каримов Рустам Илҳомович дар мавзӯи «Рушди инфрасохтори бозори энергетикӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон», ки барои дарёфти дараҷаи илмии доктори фалсафа (PhD), доктор аз рӯйи ихтисоси 6D050600 – Иқтисодиёт (6D050607 – Иқтисодиёти саноат ва энергетика) пешниҳод шудааст, қори тахассусии мустақиман анҷомдода шуда буда, дорои ҷолибияти назариявӣ, илмӣ ва амалии дар истеҳсолоти ватанӣ истифодашаванда буда, ба талаботҳои бандҳои 31,32,33 «Тартиби

до дани дараҷаи илмӣ, ки бо қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 30 июни соли 2021 № 267», Низомномаи Шурои диссертационии 6D.KOA-O15 назди Донишгоҳи техникии Тоҷикистон ба номи М.С. Осимӣ ва феҳристи шиносномаҳои ихтисосҳои соҳаи илмҳои иқтисодӣ, ки бо қарори Комиссияи олии аттестационии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 25 майи соли 2023, № 6 тасдиқ шудааст, пурра ҷавобгӯ аст.

Автореферати диссертатсия тибқи талаботҳои зарурии муқарраргардида таҳия карда шуда, мазмунӣ асосии кори таҳқиқотиро ба пуррагӣ инъикос менамояд.

Аз ин лиҳоз, муаллифи он Каримов Рустам Илҳомович сазовори дарёфти дараҷаи илмӣ доктори фалсафа (PhD), доктор аз рӯи ихтисоси 6D050600 - Иқтисодиёт (6D050607 - Иқтисодиёти саноат ва энергетика) мебошад.

Муқаризии расмӣ,

номзади илмҳои иқтисодӣ, дотсент,
декани факултети иқтисодиёт ва
тиҷорати Донишгоҳи давлатии
тиҷорати Тоҷикистон

 — Ҳоҷазода Д.Х.

Имзои Ҳоҷазода Диловар Хайрулдинро тасдиқ менамоям.

Сардори шӯбаи кадрҳо ва корҳои махсуси
Донишгоҳи давлатии тиҷорати Тоҷикистон

 Пирзода С.С.

Суроға: 733036, Ҷумҳурии Тоҷикистон, ш. Душанбе, кӯчаи Деҳотӣ ½
E-mail: khojaev02@mail.ru, Телефон: (+992) +992(37) 234-83-46, 988526060