

**ВАЗОРАТИ МАОРИФ ВА ИЛМИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН
ДОНИШГОҶИ ДАВЛАТИИ ОМУЗГОРИИ ТОҶИКИСТОН
БА НОМИ САДРИДДИН АЙНӢ**

ВБД 620. 9 (575.3)

Бо ҳуқуқи дастнавис



ЧИЛАЕВ РАҲМОНАЛӢ СОБИРОВИЧ

**СИЁСАТИ ЭНЕРГЕТИКИИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН:
РАВАНДҶО ВА ОМИЛҶОИ ТАТБИҚИ ОН**

АВТОРЕФЕРАТИ

диссертатсия барои дарёфти
дараҷаи илмии номзади илмҳои сиёсӣ
аз рӯйи ихтисоси 5.6.2 – Ниҳодҳо, равандҳо
ва технологияҳои сиёсӣ

ДУШАНБЕ – 2026

Диссертатсия дар кафедраи сиёсатшиносии Донишгоҳи давлатии омӯзгории Тоҷикистон ба номи Садриддин Айни омода гардидааст.

Роҳбари илмӣ: **Ҷононов Сайдамир** – профессори кафедраи мунобатҳои байналмилалӣ ва сиёсатшиносии Институти иқтисодиёти ҷаҳон ва муносибатҳои байналмилалӣ Донишгоҳи байналмилалӣ сайёҳӣ ва соҳибқории Тоҷикистон.

Муқарризи расмӣ: **Каримов Шамсиддин Турсунматович** – доктори илмҳои сиёсӣ, сарҳодими илмии шӯбаи ШМА ва Канадаи Институти омӯзиши масъалаҳои давлатҳои Осиё ва Аврупои Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон

Муродова Нигина Сулаймоновна – доктори илмҳои сиёсӣ, дотсент, мудири кафедраи сиёсатшиносии Донишгоҳи миллии Тоҷикистон

Муассисаи пешбар: Академияи идоракунии давлатии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон

Ҳимояи диссертатсия 25 апрели соли 2026, соати 13:00 дар ҷаласаи шури диссертатсионии 6D.KOA-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 диссертатсия дар китобхонаи илмӣ 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.ifpranrt.tj) шинос шудан мумкин аст.

Автореферат « ____ » _____ соли 2026 фиристода шуд.

Котиби илмӣ
шури диссертатсионӣ,
номзади илмҳои сиёсӣ
E-mail: sanginov1953@mail.ru



Сангинов Н.Н.

МУҚАДДИМА

Мубрами мавзу таҳқиқот. Дар шароити муосир ҳаёти инсонро бе истифодаи васеи қувваи барқ тасаввур кардан ғайриимкон аст. Аз ин рӯ, захираҳои энергетикӣ яке аз унсурҳои муҳимтарини сиёсати милли ба шумор меравад. Чунки он истеҳсол, коркард, интиқол ва истифодаи шаклҳои мухталифи энергияро дар бар мегирад. Неруи барқ ба ҳама ҷанбаҳои ҳаёти ҷомеа таъсир мерасонад. Он асоси ҳаёти иқтисодии ҳар як кишвар буда, аз бисёр ҷиҳатҳо вазъи иҷтимоӣ, маданӣ ва сиёсии ҳаёти одамонро муайян мекунад.

Вазъи сиёсӣ ва иқтисодии ҳаёти имрӯза, инчунин инкишофи минбаъдаи неруи инсонӣ бо истеҳсол ва истифодаи энергия алоқамандии зич дорад. Ҳамин аст, ки он дар ҳаёти сиёсии ҷомеа нақши калидӣ мебозад. Яке аз масъалаҳои, ки аҳамияти сиёсӣ ва глобалӣ дорад, ин истифодаи самаранок ва ҳамаҷонибаи захираҳои энергетикӣ ба шумор меравад.

Неругоҳҳои барқи обӣ 20%-и барқи ҷаҳониро истеҳсол мекунад. Дар ҷаҳон кишварҳои ҳастанд, ки дар истеҳсоли қувваи барқ тавассути манбаъҳои гидроэнергетикӣ ҷойгоҳи пешсафро ишғол мекунад. Аз ҷумла, Чин, Парагвай, Норвегия, Бразилия, Канада, Зеландияи Нав, Австрия, Швейтсария ва Венесуэла дар ин самт натиҷаҳои назаррас ба даст овардаанд. Ҷумҳурии Тоҷикистон низ дорои захираҳои бузурги гидроэнергетикӣ мебошад ва метавонад дар оянда ба қатори ин давлатҳо ҳамроҳ гардад. Мувофиқи арзёбиҳои мутахассисон, иқтисодии умумии энергетикӣ обии Тоҷикистон ба 527 миллиард киловатт-соат дар як сол мерасад. Аз рӯи ин нишондод Ҷумҳурии Тоҷикистон баъд аз кишварҳои чун Чин, Россия, Иёлоти Муттаҳидаи Амрико, Бразилия, Конго, Ҳиндустон ва Канада қарор дорад.

Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон инкишофи сиёсати энергетикӣ мамлакатро тибқи нақшаи стратегӣ, аз ҷумла баланд бардоштани сатҳу сифати ҳаёти иқтисодӣ ва иҷтимоӣ, таъмини амнияти озуқаворӣ, баровардани кишвар аз бунбасти коммуникатсионӣ, ба даст овардани истиқлолияти энергетикӣ ва саноатикунории босуръати кишвар ба роҳ мондааст. Баъди ба имзо расидани Созишномаи умумии истиқрори сулҳ ва ризояти миллий,

инчунин барқарор намудани хочагии халқ масъалаи таъмини аҳоли бо қувваи барқ ба миён омад.

Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон чихати фароҳам овардани заминаи ҳуқуқии сиёсати энергетикӣ созишномаву қарорҳо ва санадҳои зиёди меъёрию ҳуқуқиро ба имзо расонида, дар ин ҳода ба комёбиҳои назаррас ноил гардид. Танҳо дар соли 2020 дар нуругоҳҳои барқи обии Ҷумҳурии Тоҷикистон ба ҳисоби миёна зиёда аз 20 миллиард кВт соат нуруи барқ истеҳсол шуд. Талабот ба нуруи барқ рӯз то рӯз афзуда, то ба 25 миллиард кВт соат хоҳад расид. Барои рушди устувори иҷтимоию иқтисодӣ ва таъмини аҳоли бо нуруи барқ иловатан аз 5 то 6 миллиард кВт соат нуруи барқ дар фасли зимистон зарур аст.

Мушкилоти рушди гидроэнергетика ин нарасидани иқтидори нуругоҳҳои барқи обӣ ва кифоя набудани маблағгузорӣ ба ин соҳа мебошад. Бояд гуфт, ки захираҳои энергетикӣ Тоҷикистон дар ҳаёти ҷамъиятӣ ва муносибатҳои сиёсии минтақа нақши калидӣ дорад. Зеро Тоҷикистон сарзамини куҳсор аст ва 60%-и обҳои Осиёи Марказӣ аз кишвари мо маншаъ мегиранд. Аз ин рӯ, Ҷумҳурии Тоҷикистон имконияти воқеии сохтани нуругоҳҳои нав ва ба пуррагӣ истифода бурдани иқтидори дарёҳоро дорад.

Дар сурати сохта ва ба истифода додани нуругоҳҳои барқи обӣ Тоҷикистон дар ҳалли масъалаҳои минтақавӣ, аз ҷумла таҳкими муносибатҳои иҷтимоию иқтисодӣ ва сиёсӣ фарҳангии кишварҳои Осиёи Марказӣ ва Осиёи Ҷанубӣ нақши муассир хоҳад бозид. Ғайр аз ин, боз ӯнам беҳтар гардидани вазъи иҷтимоию иқтисодии ҷумҳурӣ ва таъминии амнияти энергетикӣ Тоҷикистон аз пурра ба қор даромадани НБО-и Роғун вобастагӣ дорад. Дар натиҷа Тоҷикистон имкон пайдо мекунад, ки раванди саноатунониро тақвият бахшад, сатҳи камбизоати боз ӯнам пасттар намояд, муҳочирати меънати роғиш диҳад ва аҳолиро ба қои қор таъмин намояд. Дар даврони шуравӣ сиёсати энергетикӣ ҳадафҳои иқтисодӣ дошт ва асосан ба таъмин намудани талаботи хочагии халқ ба қувваи барқ равона шуда буд, аммо имрӯз бошад масъалаи мазкур тобиши баланди сиёсӣ пайдо намудааст. Айни замон ҳифзи истиқлолияти давлатӣ, таҳкими

пояҳои истиқлолияти давлат ва мавқеи геополитикии Тоҷикистон дар арсаи байналмилалӣ бевосита аз ҳалли масъалаи ба даст овардани истиқлолияти энергетикӣ вобаста мебошад. Аз ин рӯ, таҳқиқи мавзуи мазкур ва муайян намудани нақши он дар ҳаёти иҷтимоӣ ва иқтисодӣ ва сиёсии ҷомеа аҳамияти назариявӣ ва амалӣ дорад.

Аз дигар тараф, мубрамии мавзуи таъқиқот ба он асос меёбад, ки имрӯз механизмҳои нави татбиқи амалии сиёсати энергетикӣ дар сатҳи кофӣ таҳқиқ нашудаанд. Ҳамин тавр, қисме аз муҳаққиқон онро аз нуқтаи назари таърихӣ, қисми дигар дар доираи илми иқтисодӣ ва гурӯҳи сеюми олимони онро бо назардошти талаботи илмҳои табиӣ риёзӣ мавриди баррасӣ ва таълил қарор додаанд. Имкониятҳои энергетикӣи Ҷумҳурии Тоҷикистон, пеш аз ҳама, захираҳои энергетикӣи кишвар, аҳамияти нури барқи кишвар барои мамлакатҳои Осиёи Марказӣ ва Осиёи Ҷанубӣ аз нуфузи сиёсӣ геополитикии он бармеояд. Гуфтаҳои боло аз мубрамии таҳқиқи илмӣ ин мавзӯро ба ошкор намудани ҷанбаҳои танзими он на танҳо дар ҷаҳорҷубаи сиёсати кишвар, балки дар сатҳи байналмилалӣ шаҳодат медиҳад. Вазъи муносири масъалаҳои дар боло зикргардида далели ноқофӣ будани омӯзиши илмӣ-назариявӣ мавзуи таҳқиқшаванда дар шароити Ҷумҳурии Тоҷикистон мебошад.

Дарачаи таҳқиқи мавзуи илмӣ. Омӯзиш, азхуднамоӣ ва истифодаи самараноки захираҳои гидроэнергетикӣи Тоҷикистон ҳанӯз дар давраи шуравӣ ба таври низомманд оғоз гардида буд. Бо вучуди ин, дар адабиёти илмӣ сиёсатшиносӣ то имрӯз сиёсати энергетикӣи Ҷумҳурии Тоҷикистон ва аҳамияти геополитикии он ба сифати объекти мустақили таҳқиқоти ҳамачониба ва мукамал мавриди баррасии амиқ қарор нагирифтааст. Дар айни замон, як қатор таҳқиқоти арзишманд дар соҳаҳои таърих, иқтисодиёт, география ва экология ба паҳлуҳои гуногуни масъалаи энергетика бахшида шудаанд. Муаллифон дар ин асарҳо равандҳои инкишофи энергетикаро ё ба таври мустақим ва ё дар иртибот бо таҳқиқи дигар масоили иҷтимоӣ-иқтисодӣ ва экологии ҷомеа мавриди таҳлил қарор додаанд.

Зикр кардан ба маврид аст, ки аз оғози давраи соҳибистиклолӣ масъалаҳои сиёсати энергетикӣ пайваста дар меҳвари таваччуҳи Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ – Пешвои миллат қарор дошта, дар суҳанрониҳо, паёмҳои солона ва асарҳои илмӣ-таҳлилиашон ҷанбаҳои ташаккул, такмил ва татбиқи сиёсати энергетикӣ, инчунин аҳамияти он барои рушди устувори иқтисодию иҷтимоии кишвар ба таври мунтазам таъкид шудаанд. Дар ин замина, маводи мазкур ҳамчун сарчашмаи муҳими таҳлиلى ҷангоми таълифи кори диссертатсионӣ ба таври васеъ, ҳадафмандона ва низомманд истифода гардидааст [12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19].

Илова бар ин, дар чараёни таҳияи кори диссертатсионӣ маҷмуи васеи санадҳои меъёрии ҳуқуқӣ, ки бевосита соҳаи энергетика ва баҳусус равандҳои ташаккул ва татбиқи сиёсати энергетикиро танзим менамоянд, мавриди омӯзиш ва таҳлил қарор дода шудаанд. Ба ин гурӯҳ, аз ҷумла, Конститутсия ва қонунҳои конститутсионии Ҷумҳурии Тоҷикистон, қонунҳои соҳавии амалкунандаи ҷумҳурӣ, қарорҳо ва дигар санадҳои меъёрии Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон ва маълумотҳои расмии оморӣ шомил мегарданд [1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 20].

Бо тақя ба таҳлили маҷмуии мавод ва сарчашмаҳои илмии мавҷуда вобаста ба масъалаи баррасишаванда, адабиёти дахлдор ба гурӯҳҳои зерин гурӯҳбандӣ карда шуд:

Ба гурӯҳи якум таҳқиқоти олимони ғарбӣ, аз ҷумла Р. Оти [73], В. Бэнкс [74], М.А. Конант [75], А. Гирард [76], Ф. Ҳилл [77], Г. Ҳофбауэр [78] ва Ч. Митчелл [79] шомил мегарданд. Дар осори илмии онҳо сиёсати энергетикӣ ҳамчун унсури таркибии сиёсати ҷаҳонӣ ва ҷузъи муҳими низоми муносибатҳои байналмилалӣ таҳлил гардида, робитаи мутақобили захираҳои энергетикӣ бо амнияти миллӣ, рушди устувор, манфиатҳои геополитикӣ ва стратегияҳои сиёсати хориҷии давлатҳо ба таври назариявӣ ва амалӣ асоснок карда мешавад. Муаллифони мазкур таваччуҳи асосиро ба таҳлили геополитикаи энергетика, мушкилоти вобастагии иқтисодӣ аз захираҳои табиӣ, нақши долонҳои энергетикӣ ва инфрасохтори интиқоли энергия дар ташаккули муҳити сиёсӣ-иқтисодии минтақаҳо, аз ҷумла Осиёи Марказӣ,

равона намуда, ҳамзамон аҳамияти гидроэнергетикаро дар гузариш ба иқтисоди «сабз», дипломатияи энергетикӣ ва сиёсати иқлимии давлатҳо мавриди баррасии амиқ қарор додаанд. Дар маҷмӯъ, таҳқиқоти олимони ғарбӣ заминаи назариявӣ ва методологии муҳимро барои дарки моҳият, самтҳо ва паёмадҳои геополитикии сиёсати энергетикӣ фароҳам оварда, барои таҳлили сиёсати энергетикӣи Ҷумҳурии Тоҷикистон дар шароити муосир аҳаммияти илмӣ-назариявӣ доранд.

Ба гурӯҳи дуюм асарҳои олимони рус, ба мисли А.Н. Андреев [23], А.А. Макаров [40], Л.С. Беляев [28], А.Ю. Воронин [30], В.А. Гусейнов [31], С.З. Жизнин [32; 33; 34] А.А. Казантсев [36], Г.В. Кошлаков [37], В.К. Белозёров [65], А.А. Кокошин [37], М.А. Николаев [46], К.В. Симонов [47] ва дигарон дохил мешаванд. Онҳо вазъи масъалаи таҳқиқшаванда ва ояндаи ҳамкории шарикони стратегияи Ҷумҳурии Тоҷикистон, аз ҷумла Россия ва давлатҳои Осиёи Марказиро, ки дар он нақши омили энергетикаи обӣ дар низоми муносибатҳои сиёсии давлатҳои минтақа муҳиманд, таҳлилу таҳқиқ намудаанд. Илова бар ин, олимони мазкур ба масъалаҳои сиёсии дипломатияи муосири энергетикӣ, ҳимояи манфиатҳои миллӣ дар соҳаи энергетикаи минтақаро мавриди омӯзиш қарор додаанд. Дар ин асарҳо ояндаи инкишофи соҳаҳои энергетикӣ ва таъсири он ба сиёсат ва иқтисодиёт аз нуқтаи назари оқибатҳои эҳтимолӣ ва дигаргуниҳои ин соҳа баррасӣ шудаанд.

Ба гурӯҳи сеюм таҳқиқоти олимони ватанӣ А.Н. Муҳаммад [42; 43; 44] М.Х. Маликов [41], Г.В. Коваленко [29; 66; 67], А.Д. Аҳророва [27], З.С. Қувватзода [39; 68], Х. Азимов [22], З.М. Абдуллоев [21], С.Ҷононов [72], А.Қ. Хусайнов [48; 49], А.И. Ибодуллозода [35], Ҳ.М. Асоев [24; 25; 26] Х.А. Одинаев [71], Ф.М. Назифов [69], С.Ф. Низомов [70], дохил мешаванд. Олимони мазкур дар асарҳои худ ҷанбаҳои алоҳидаи сиёсати энергетикӣи дохилӣ ва хориҷиро мавриди баррасӣ қарор додаанд. Олимони ватанӣ асосҳои сиёсати энергетикӣ ва самтҳои афзалиятноки сиёсати хориҷии Ҷумҳурии Тоҷикистон, масъалаҳои сиёсати ҷаҳонӣ дар радифи муборизаи кишварҳои абарқудрат ва бозингарони минтақавӣ барои ба даст овардани захираҳои табиӣ

минтақаи мазкур, аҳамияти захираҳои обӣ ва энергетикӣ дар таъмини рушди босуботи Ҷумҳурии Тоҷикистон, ҳамгирии минтақавию сиёсӣ ҳамчун воситаи чалби кишварҳо ба иқтисодиёт ва тичорати байналмилалиро мавриди пажӯҳиш қарор додаанд.

Ба гурӯҳи чорум маҷмуи корҳои диссертатсионии олимони ватанӣ ва хориҷӣ, аз ҷумла З.Ж. Зияева [56], Н.А. Абдувалиева [50], Н. Ғаффорзода [55], А.И. Ибодуллозода [57], Н.Ф. Салимов [60], С.Д. Самадов [61], Х.К. Холов [63], К.С. Шарипова [64], Т.А. Аджиев [51], Ю.В. Боровский [54], М.Е. Богучарский [53], Д.А. Кашулин [58], Г.Н. Петров [59], С.В. Танайлов [62] ва дигар муҳаққиқон, шомил мегарданд, ки таҳқиқоти худро ба таҳлили низомманд ва амиқи сиёсати энергетикӣ бахшидаанд. Дар доираи ин рисолаҳои номзадӣ ва докторӣ масъалаҳои марбут ба қонуниятҳои ташаккул, динамикаи рушд ва механизмҳои татбиқи сиёсати энергетикӣ дар заминаи равишҳои муосири назариявӣю методологӣ мавриди баррасии илмии ҳамаҷониба қарор гирифта, натиҷаҳо ва хулосаҳои бадастомада ҳамчун пояи муҳими таҳлилий барои омӯзиши мавзуи таҳқиқшаванда хизмат менамоянд.

Робитаи таҳқиқот бо барномаҳо (лоиҳаҳо), мавзӯҳои илмӣ. Диссертатсия дар доираи татбиқи нақшаи корҳои илмӣ-таҳқиқотии кафедраи сиёсатшиносии Донишгоҳи давлатии омӯзгории Тоҷикистон ба номи Садриддин Айнӣ дар мавзуи «Равандҳои иҷтимоию сиёсии Ҷумҳурии Тоҷикистон дар шароити ҷаҳонишавӣ» (барои солҳои 2016-2020, 2021-2025) иҷро гардидааст.

ТАВСИФИ УМУМИИ ТАҲҚИҚОТ

Мақсади таҳқиқот. Таҳқиқи сиёсати энергетикӣ дар давраҳои мухталифи рушди соҳаи энергетикаи кишвар ва асоснок намудани муҳимияти стратегияи энергетикӣ дар таъмини рушди устувор ва самараноки Ҷумҳурии Тоҷикистон мебошад. Барои расидан ба ин ҳадаф иҷрои **вазифаҳои зерин** зарур шуморида мешавад:

– таҳлили ҷанбаҳои назариявӣю методологӣю сиёсати энергетикӣ ва асоснок намудани нақши он дар таҳкими истиқлолияти сиёсӣ ва рушди ҷомеаи тоҷикистонӣ;

– ошкор намудани хусусиятҳо, мушкилот ва пешомади сиёсати энергетикии Ҷумҳурии Тоҷикистон дар замони истиқлолияти давлатӣ;

– муайян намудани имконият ва аҳаммияти пешомади инкишофи энергияи барқароршаванда дар шароити имрӯзаи Тоҷикистон;

– арзёбии муваффақиятҳо ва дастовардҳои Тоҷикистон дар бахши сиёсати энергетикӣ дар даврони соҳибистиклолӣ;

– таҳлил ва таҳияи тавсияҳо барои баргараф намудани вазъиятҳои бухронӣ дар соҳаи энергетика ва мустақкам намудани мавқеи геополитикии Тоҷикистон дар бозорҳои кишварҳои Осиёи Марказӣ, Осиёи Ҷанубӣ, Россия, Ҷумҳурии Ислонд Эрон, Ҷумҳурии Мардумии Чин ва дигар давлатҳо.

– баррасии вазъи имрӯзаи сиёсати энергетикии ҷумҳурӣ ва асоснок намудани омилу воситаҳои тақмили он вобаста ба ҳадафи саноаткунони босуръати кишвар.

Объекти таҳқиқот сиёсати энергетикии Ҷумҳурии Тоҷикистон дар шароити соҳибистиклолӣ.

Предмети таҳқиқот сиёсати энергетикии Ҷумҳурии Тоҷикистон; равандҳо ва омилҳои татбиқи он.

Фарзияи таҳқиқот. Сиёсати энергетикии Ҷумҳурии Тоҷикистон, ки ба ноил шудан ба истиқлолияти энергетикӣ ва рушди устувор равона шудааст, зери таъсири маҷмуи омилҳои ба ҳам алоқаманд, аз ҷумла манфиатҳои геополитикӣ, захираҳои энергетикӣ, эҳтиёҷоти иқтисодӣ, имкониятҳои технологӣ ва динамикаи дохилисиёӣ ташаккул меёбад. Ҳамзамон, самаранокии татбиқи ин сиёсат аз қобилияти Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон барои ба вучуд овардани мувозинат байни ин омилҳо, ҷалби сармояи хориҷӣ, рушди иқтисодии илмию техникӣ дохилӣ ва таъмини самаранокии бахши энергетика вобаста аст. Тахмин меравад, ки мавқеи геополитикии Тоҷикистон дар Осиёи Марказӣ ба стратегияи энергетикӣ он таъсири назаррас мерасонад. Талошҳо барои диверсификатсияи хатсайрҳои содироти неруи барқ ва суғуртаи вобастагӣ аз кишварҳои транзитӣ, ба монанди Ўзбекистон, афзалияти сохтмони неругоҳҳои нави барқи обӣ ва хатҳои интиқоли барқро дар самти Покистон ва Афғонистон ба

вучуд меорад. Мавҷудияти захираҳои назарраси гидроэнергетикӣ, бахусус иқтидори дарёи Вахш омили асосии муайянкунандаи сиёсати энергетикии Тоҷикистон мебошад. Талашҳо барои истифодаи самараноки ин иқтидор, аз ҷумла ба итмом расонидани сохтмони Неругоҳи барқи обии Роғун, ҳамчун вазифаи стратегӣ, ки ба таъмини амнияти энергетикии кишвар ва содироти неруи барқ ба минтақаи равона шудааст, баррасӣ карда мешавад.

Асосҳои назариявии таҳқиқот. Асосҳои назариявии таҳқиқи сиёсати энергетикӣ ба як қатор концепсияҳо ва равишҳои илмӣ таъяс менамоянд, ки имкон медиҳанд ин раванд ҳамчун падидаи мураккаби сиёсӣ ва иҷтимоӣ-иқтисодӣ мавриди баррасӣ қарор гирад. Сиёсати энергетикӣ дар доираи сиёсати давлатӣ на танҳо масъалаи истеҳсол ва тақсими захираҳои энергетикӣ фаро мегирад, балки бо ҳадафҳои рушди иқтисодӣ, таъмини суботи иҷтимоӣ ва ҳифзи муҳити зист робитаи зич дорад. Яке аз пояҳои асосии назариявии таҳқиқ назарияи рушди устувор мебошад. Ин назария муносибати мутаваззинро миёни рушди иқтисодӣ, адолати иҷтимоӣ ва ҳифзи муҳити зист пешниҳод намуда, дар таҳлили сиёсати энергетикӣ имконият медиҳад, ки истифодаи захираҳо дар заминаи манфиатҳои дарозмуддати ҷомеа баррасӣ карда шавад. Дар ин замина, сиёсати энергетикӣ ҳамчун омили муҳими рушди устувори кишвар ва таъминкунандаи мувозинати байни ниёзҳои иқтисодӣ ва экологӣ баррасӣ мегардад. Назарияи иқтисоди институтсионалӣ низ дар таҳқиқи сиёсати энергетикӣ аҳамияти муҳим дорад. Ин равиш ба таҳлили нақши институтҳои давлатӣ, механизмҳои бозорӣ ва заминаи меъёриро ҳуқуқӣ равона шуда, имкон медиҳад равандҳои ташаккул ва татбиқи сиёсати энергетикӣ дар заминаи фаъолияти сохторҳои давлатӣ ва субъектҳои иқтисодӣ мавриди омӯзиш қарор гиранд. Дар доираи ин назария, сиёсати энергетикӣ ҳамчун натиҷаи ҳамкориҳои институтсионалӣ ва танзими давлатӣ фаҳмида мешавад. Илова бар ин, муносибати сиёсӣ-иқтисодӣ барои таҳқиқи робитаи байни манфиатҳои сиёсӣ ва омилҳои иқтисодӣ истифода мегардад. Ин равиш имконият медиҳад, ки сиёсати энергетикӣ ҳамчун самти муҳими сиёсати давлатӣ дар ҳамбастагӣ бо афзалиятҳои сиёсӣ,

қарорҳои стратегӣ ва манфиатҳои иқтисодии гурӯҳҳои гуногун таҳлил карда шавад.

Асосҳои методологии таҳқиқот. Дар раванди таҳқиқот чунин методҳои илмӣ истифода карда шудаанд: методҳои таҳлилии муқоисавӣ, таърихӣ, омӯрӣ, системавӣ ва сохторию вазифавӣ. Методҳои мазкур имконият дод, ки раванди инкишоф ва аҳамияти сиёсати энергетикӣ дар шароити дигаргуншавии ҷомеа таҳқиқ гардад. Методҳои таърихию муқоисавӣ барои муайян кардани тамоюлҳои рушди сиёсати энергетикӣ Чумҳурии Тоҷикистон дар марҳилаҳои гуногун ва истифодаи чораҳои дахлдор барои ислоҳ ва рушди он истифода шудааст. Истифодаи методи омӯрӣ дар таҳқиқот имкон дод, ки эътимоднокии масъалаи баррасишаванда бо далелу рақамҳои боэътимод асоснок карда шавад. Бо истифода аз методи сохторию вазифавӣ раванди татбиқи сиёсати энергетикӣ дар марҳилаҳои гуногуни таърихӣ муайян карда шудааст.

Навгони илмӣ таҳқиқот бо масъалаи таҳлилии назарияҳои гуногуни илмӣ оид ба сиёсати энергетикӣ, баррасии сиёсати энергетикӣ Чумҳурии Тоҷикистон, муқоисаи имкониятҳо ва вазъи воқеии энергетикӣ чумҳурӣ дар замони шуравӣ ва давраи соҳибистиклолӣ алоқаманд мебошад. Ба таври мушаххас натиҷаҳои таҳқиқот, ки ба навоари илмӣ маҳсубанд, аз инҳо иборат аст:

– ҷанбаҳои назариявӣю методологии сиёсати энергетикӣ таҳлилу баррасӣ гардида, нақши сиёсати энергетикӣ дар таҳкими истиқлолияти сиёсӣ ва рушди соҳаҳои гуногуни ҷомеа нишон дода шудааст;

– хусусиятҳо, мушкилот ва пешомади сиёсати энергетикӣ Чумҳурии Тоҷикистон дар замони истиқлолияти давлатӣ ошкор карда шудаанд;

– имконият ва аҳмияти пешомади инкишофи энергияи барқароршаванда дар шароити имрӯзаи Чумҳурии Тоҷикистон муайян карда шудаанд;

– муваффақиятҳо ва дастовардҳои Чумҳурии Тоҷикистон дар бахши сиёсати энергетикӣ арзёбӣ гардида, аҳамияти стратегӣ он дар замони соҳибистиклолӣ нишон дода шудааст;

– тавсияҳо барои баргараф намудани вазъиятҳои бухронӣ дар соҳаи энергетика таҳия гардида, мавқеи геополитикии Ҷумҳурии Тоҷикистон дар бозорҳои кишварҳои Осиёи Марказӣ, Осиёи Ҷанубӣ, Россия, Ҷумҳурии Ислонд Эрон, Ҷумҳурии Мардумии Чин ва дигар давлатҳо таҳлил гардидааст;

– вазъи имрӯзаи сиёсати энергетикӣ ҷумҳурӣ арзёбӣ гардида, омилҳо ва воситаҳои тақмили он вобаста ба ҳадафи саноаткунони босуръати кишвар муайян карда шудаанд.

Нуқтаҳои барои ҳимоя пешниҳодшаванда:

1. Мафҳуми «сиёсати энергетикӣ» ба яке аз самтҳои калидии ҳаёти иҷтимоӣ, иқтисодӣ ва сиёсии давлат марбут мебошад. Он иҷроии маҷмуи тадбирҳо ва амалҳоеро дар бар мегирад, ки ба қорҳои иқтисодӣ, истеҳсол, интиқол, захирақунӣ, тақсимот ва истифодаи намудҳои гуногуни манбаҳои энергетикӣ равона шудаанд. Ба ин манбаҳо нуруи обӣ, барқи анъанавӣ, нуруи бод, офтоб, захираҳои биологӣ ва энергияи геотермалӣ шомил мешаванд. Сиёсати энергетикӣ давлат, ки қисми худонашавандаи сиёсати умумии давлатӣ мебошад, механизми танзими соҳаи энергетика ба шумор рафта, ба таъмини амнияти энергетикӣ, самаранокии иқтисодӣ ва устувории экологии кишвар равона шудааст. Сиёсати энергетикӣ давлат ҳамчун системаи ҳадафҳо, принципҳо, вазифаҳо ва воситаҳои ба ҳам алоқаманд, ки аз ҷониби мақомоти ҳокимияти давлатӣ барои ноил шудан ба рушди устувори бахши энергетика ва қонеъ кардани ниёзҳои ҷомеа ба захираҳои энергетикӣ амалӣ карда мешаванд, баррасӣ мегардад. Унсурҳои асосии сиёсати энергетикӣ давлат, ки диққати махсусро талаб мекунанд, инҳоянд: муайян кардани самтҳои афзалиятноки рушди энергетика, тақвияти инноватсия ва рушди технологӣ, таъмини диверсификатсияи манбаҳои энергия, баланд бардоштани самаранокии энергия ва сарфаи энергия, кам кардани таъсири манфӣ ба муҳити зист, фароҳам овардани фазои мусоиди сармоягузорӣ, таъмини рақобат ва шаффофият дар бозорҳои энергетикӣ, ҳифзи ҳуқуқи истеъмолкунандагон, инчунин таъмини амнияти энергетикӣ кишвар дар шароити тағйирёбандаи геополитикӣ.

2. Чораҳои илмӣ-назариявӣ, сиёсӣ, техникӣ, технологӣ ва ташкиливу иттилоотӣ заминаи асосии расидан ба мустақилияти энергетикиро фароҳам месозанд. Омӯзиши илмӣ-назариявӣ ба таҳияи стратегияи мукамал мусоидат мекунад, чораҳои сиёсӣ ҳамгироии сохторҳоро таъмин менамояд. Пешрафтҳои техникӣ ва технологӣ имкони истифодаи манбаъҳои нав ва таҷдиди шабакаҳоро фароҳам меоранд. Тадбирҳои ташкиливу иттилоотӣ бошад, ҳамоҳангии байни ниҳодҳоро афзоиш дода, дар баланд бардоштани маърифати энергетикӣ ва шаффофияти равандҳо нақши муҳим мебозанд. Ҳамагӣ дар таҳкими асосҳои энергетикӣ кишвар сахм мегузоранд. Сиёсати энергетикӣ бо дарназардошти нақши калидӣ доштани муҳимтарин омилҳои иҷтимоӣ-иқтисодӣ, сиёсӣ ва стратегӣ барои инкишофи ҷомеа мебошад. Сиёсати энергетикӣ ҳамчун воситаи стратегӣ рушди ҷомеа маҷмуӣ тадбирхӯест, ки ба таъмини таъминоти бозғамӣ, дастрас ва устувори экологӣ равона карда шудаанд. Он ба банақшагирии дарозмуддат асос ёфтааст, ки ҳам ниёзҳои ҷорӣ ва ҳам мушкилоти ояндаи марбут ба камшавии захираҳои анъанавӣ, тағйирёбии иқлим ва афзоиши истеъмоли энергияро дар бар мегирад. Аҳамияти стратегӣ сиёсати энергетикӣ дар қобилияти таъсир расонидан ба рушди иқтисодӣ, суботи иҷтимоӣ ва амнияти геополитикӣ ифода меёбад. Сиёсати самараноки энергетикӣ ба баланд бардоштани рақобатпазирии иқтисоди миллӣ тавассути кам кардани хароҷоти энергия, рушди навоариҳо дар бахши энергетика ва ташкили ҷойҳои нави корӣ мусоидат мекунад.

3. Истиқлолияти Ҷумҳурии Тоҷикистон дар ташаккул ва татбиқи сиёсати миллии энергетикӣ давраи навро оғоз намуда, гузаришро аз нақши истеъмолкунанда ба иштирокчиҳои фаъоли бозори энергетикӣ минтақавӣ нишон дод. Эълумияи соҳибхӯшӣ ба кишвар имкон дод, ки афзалиятҳои рушди худро мустақилона муайян кунад, стратегияҳои худро таҳия созад ва барои навсозии инфрасохтори энергетикӣ сармоягузори заруриро ҷалб намояд. Самти муҳими истиқлолияти энергетикӣ Тоҷикистон истифодаи иқтисодӣ бойтарини гидроэнергетикӣ мебошад. Ҷумҳурии Тоҷикистон дорои захираҳои зиёди об мебошад, ки ба бунёди неругоҳҳои бузурги барқи обӣ, ки ҳам

талаботи дохилии кишвар ва ҳам содироти неруи барқро ба давлатҳои ҳамсоя таъмин мекунад, имкон медиҳад. Рушди гидроэнергетика ба хоҳиши вобастагӣ аз воридоти захираҳои энергетикӣ мусоидат мекунад ва амнияти энергетикӣ кишварро тақвият медиҳад. Аммо ба даст овардани истиқлолияти пурраи энергетикӣ вазифаи мушкил аст, ки на танҳо сохтмони иқтидорҳои тавлидкунанда, балки навсозии шабакаҳои тақсимот, қорӣ кардани технологияҳои сарфаи энергия ва идоракунии самараноки захираҳои энергетикӣ талаб мекунад. Инчунин барои диверсификатсияи тавозуни энергетикӣ ва хоҳиш додани таъсири экологӣ бояд манбаҳои алтернативии энергия, аз қабилӣ офтоб ва шамол низ таҳия карда шаванд.

Бояд тазакур дод, ки парадигмаи муосири энергетикӣ тағйироти бунёдиро аз сар мегузаронад. Чунин ҳолат ба зарурати хоҳиш додани партовҳои газҳои гармхонаӣ, таъмини амнияти энергетикӣ ва рушди устувор вобаста аст. Дар ин тағйирёбӣ энергетикаи барқароршаванда нақши назаррас мебозад. Рушди он бо маҷмуи равандҳои ба ҳам алоқаманд вобастагӣ дорад. Раванди аввал ва муҳимтарин эволютсияи технологӣ мебошад. Тақмили технологияҳои энергетикӣ офтобӣ, энергетикаи бодӣ, гидроэнергетика ва энергетикаи геотермалӣ ба баланд бардоштани рақобатпазирии энергетикаи барқароршаванда дар муқоиса бо манбаҳои анъанавии энергия оварда мерасонад. Раванди дуюм таҳия ва қорӣ намудани механизмҳои дастгирии давлатӣ мебошад. Субсидияҳо, имтиёзҳои андозӣ, шаҳодатномаҳои сабз, ӯҳдадорӣҳо оид ба хариди неруи барқӣ аз энергетикаи барқароршаванда истехсолшуда сармоягузорию ба ин соҳа бештар мекунад, барои рушди лоиҳаҳои нав шароити мусоид фароҳам меоранд ва ба кам шудани хавфҳо барои сармоягузoron мусоидат мекунад.

4. Сиёсати энергетикӣ Чумҳурии Тоҷикистон дар ташаккули амнияти энергетикӣ минтақавӣ ва рушди устувори Осиёи Марказӣ ва Ҷанубӣ нақши муҳим мебозад. Бо захираҳои назарраси гидроэнергетикӣ Чумҳурии Тоҷикистон дар ояндаи наздик эҳтимолан содиркундаи бузурги неруи барқ мегардад, зеро қодир аст талаботи афзоюндаи кишварҳои ҳамсояро қонеъ гардонад. Рушд ва истифодаи самараноки ин зарфият барои

тамоми минтақа аҳамияти стратегӣ дорад. Аввалан, содироти неруи барқ аз Тоҷикистон ба коҳиши вобастагии энергетикӣ кишварҳои Осӣи Марказӣ аз сӯзишвории истихрочшаванда ва диверсификатсияи манбаҳои энергия мусоидат мекунад. Ин махсусан дар заминаи талошҳои глобалӣ барои мубориза бо тағйирёбии иқлим ва гузариш ба намудҳои аз ҷиҳати экологӣ тоза энергия муҳим аст. Гидроэнергетика ҳамчун манбаи барқароршаванда имкон медиҳад, ки партовҳои газҳои гулхонаӣ коҳиш дода шаванд ва вазъи экологии минтақа беҳтар карда шавад. Дуюм, сиёсати энергетикӣ Ҷумҳурии Тоҷикистон аҳамияти муҳими геополитикӣ дорад. Садироти неруи барқ ба таҳкими робитаҳо ва ҳамкориҳои минтақавӣ мусоидат намуда, барои рушди иқтисодии кишварҳои шарик шароити мутақобилан судманд фароҳам меорад. Сохтмони иншооти бузурги гидроэнергетикӣ, аз қабилӣ Неругоҳи барқи обии Роғун ҳамкориҳои байналмилалӣ ва сармоягузориро талаб мекунад, аммо ба таҳкими эътимод ва субот дар минтақа мусоидат менамояд. Сеюм, рушди гидроэнергетика ба рушди иқтисодии худӣ Тоҷикистон мусоидат мекунад. Даромади содироти неруи барқ метавонад ба рушди дигар бахшҳои иқтисодиёт, беҳтар кардани инфрасохтор ва баланд бардоштани сатҳи зиндагии аҳоли равона карда шавад. Илова бар ин, сохтмони иншооти гидроэнергетикӣ ҷойҳои нави корӣ фароҳам меорад ва ба рушди саноати маҳаллӣ мусоидат мекунад.

Ҳамчунин, сиёсати энергетикӣ Ҷумҳурии Тоҷикистон омилҳои асосии татбиқи бомуваффақияти стратегияи саноатикунории босуръати кишвар мебошад. Дар шароити захираҳои маҳдуди иқтисодӣ ва иқтисодии назарраси гидроэнергетикӣ, ташаккули сиёсати самараноки энергетикӣ барои таъмини амнияти иқтисодӣ ва рушди устувор аҳамияти махсус пайдо мекунад. Ҷумҳурии Тоҷикистон барои рушди гидроэнергетика имкониятҳои беназир дорад. Чунин зарфият ба кишвар имкон медиҳад на танҳо талаботи дохилии неруи барқро қонеъ гардонад, балки онро ба кишварҳои ҳамсоя содир намуда, ба ҳамгироии минтақавӣ энергетикӣ мусоидат намояд. Татбиқи лоиҳаҳои бузурги гидроэнергетикӣ барои рушди соҳаҳои дигар

такони қавӣ мебахшад. Дурнамои рушди сиёсати энергетикӣи Ҷумҳурии Тоҷикистон бо диверсификатсияи манбаъҳои энергия, аз ҷумла рушди манбаъҳои барқароршаванда, аз қабилӣ энергияи офтобӣ ва бодӣ алоқаманд аст. Ин имкон медиҳад, ки вобастагӣ аз гидроэнергетика, хусусан дар давраи камобӣ, коҳиш ёбад ва устувории таъминоти барқро таъмин кунад. Инчунин бояд ба баланд бардоштани самаранокии энергия дар тамоми бахшҳои иқтисодиёт, ҷорӣ намудани технологияҳои муосир ва ҷорабинҳои сарфаи энергия диққат дода шавад.

Аҳамияти назариявии натиҷаҳои таҳқиқот дар он ифода меёбад, ки бо истифода аз таҳлили системавӣ сиёсати энергетикӣи ҳамчун ҷузъи муҳими сиёсати давлатӣ ва омили таъсиргузор ба рушди сохтори сиёсӣ иҷтимоӣи ҷомеаи муосири Ҷумҳурии Тоҷикистон мавриди баррасии илмӣ қарор мегирад. Ин равиш имкон медиҳад, ки сиёсати энергетикӣ на танҳо ҳамчун соҳаи техникаи иқтисодӣ, балки ҳамчун падидаи сиёсӣ ва иҷтимоӣ таҳлил карда шавад, ки ба равандҳои тағйирёбии сохтори ҷомеа таъсири амиқ мерасонад. Натиҷаҳои бадастомада заминаи назариявиро барои дарки нақши сиёсати энергетикӣи давлат дар дигаргуншавӣ иҷтимоӣи ҷомеа фароҳам меоранд ва робитаи он бо равандҳои ташаккули синфи миёна, рушди истеҳсолот ва болоравии сатҳи зиндагии аҳоли равшан месозанд. Дар ин замина, сиёсати энергетикӣи ҳамчун яке аз омилҳои коҳиш ёфтани сатҳи камбизоатӣ, афзоиши шуғл ва васеъ гардидани имкониятҳои иҷтимоӣи иқтисодӣ баррасӣ мегардад. Ҳамзамон, таҳқиқот имконият медиҳад, ки аҳамияти сиёсати энергетикӣ дар таҳкими пояҳои истиклолияти давлатӣ, таъмини устувории сиёсӣ ва ҳифзи манфиатҳои геополитикӣи Ҷумҳурии Тоҷикистон дар муҳити минтақавӣи муосир аз дидгоҳи назариявӣ асоснок карда шавад.

Аҳамияти амалии натиҷаҳои диссертатсия дар он ифода меёбад, ки мавод, ҳулосаҳои таҳлилий ва пешниҳодҳои дар таҳқиқот баёнгардида метавонанд дар равандҳои гуногуни амалии давлатӣ ва ҷамъиятӣ мавриди истифода қарор гиранд. Натиҷаҳои диссертатсия имконият фароҳам меоранд, ки онҳо ҳангоми таҳия ва тақмили санадҳои меъёрӣ-ҳуқуқӣ, барномаҳои соҳавӣ ва концепсияҳои рушди энергетика бо дарназардошти афзалиятҳо ва

манфиатҳои сиёсии Ҷумҳурии Тоҷикистон ба кор бурда шаванд. Ҳамзамон, маводи таҳқиқот метавонад дар фаъолияти илмӣ-таҳқиқотӣ, инчунин дар амалияи кори мақомоти ҳокимияти давлатӣ, аз ҷумла Вазорати корҳои хориҷӣ, Вазорати энергетика ва захираҳои обӣ ва дигар ниҳодҳои дахлдори давлатӣ ва ҷамъиятӣ, ки ба масъалаҳои рушди соҳаи энергетика машғуланд, истифода гардад. Истифодаи натиҷаҳои диссертатсия дар фаъолияти ин сохторҳо имкон медиҳад, ки равандҳои банақшаگیرӣ, қабули қарорҳои сиёсӣ ва ҳамоҳангсозии сиёсати энергетикӣ бо ҳадафҳои умумии рушди миллӣ самараноктар амалӣ карда шаванд.

Дарачаи эътимоднокии натиҷаҳои диссертатсия бо истифодаи мақсаднок ва муназзами сарчашмаҳои оморӣ вобаста ба масъалаҳои таҳқиқшаванда, инчунин бо таъҷиб ба ҳаҷми кофӣ иттилооти аввалия таъмин гардидааст. Дар ҷараёни таҳқиқот маводҳои оморӣ ва иттилоотии дахлдор ба таври таҳлилӣ истифода шуда, имкон фароҳам оварданд, ки равандҳо ва хусусиятҳои асосии сиёсати энергетикӣ дар заминаи маълумоти воқеӣ баррасӣ карда шаванд. Илова бар ин, эътимоднокии натиҷаҳо бо истифодаи ҳулосаҳо ва тавсияҳои илмӣ олимони ватанию хориҷӣ дар соҳаи сиёсати энергетикӣ тақвият ёфтааст. Муқоиса ва таҳлили дидгоҳҳои гуногуни илмӣ имконият додааст, ки мавқеи таҳқиқотӣ дар асоси равишҳои пазируфташудаи илмӣ ташаккул ёфта, натиҷаҳои бадастомада дорой заминаи назариявӣ ва методологии устувор бошанд.

Мутобиқати диссертатсия ба шиносномаи ихтисоси илмӣ. Диссертатсияи мазкур дар мавзӯи «Сиёсати энергетикӣ Тоҷикистон: равандҳо ва омилҳои таъбиқи он» барои дарёфти дарачаи илмӣ номзади илмҳои сиёсӣ бо шиносномаи ихтисоси илмӣ 5.6.2 – Ниҳодҳо, равандҳо ва технологияҳои сиёсӣ мутобиқат менамояд.

Саҳми шахсии довталаби дарачаи илмӣ дар таҳқиқот дар он ифода меёбад, ки муаллиф мустақилона мақсад ва вазифаҳои таҳқиқот, объект ва мавзӯи онро муайян намуда, масъалаҳои асосии марбут ба сиёсати энергетикӣ ба миён гузоштааст. Ҳамчунин, ҷамъоварӣ, коркард, таҳлил ва шарҳи маводҳои илмӣ, оморӣ ва иттилоотии истифодашуда бевосита аз ҷониби довталаб

анҷом дода шудаанд. Ҳамчунин, асосноккунии назариявӣ ва таҳияи як қатор нуктаҳо ва тавсияҳои амалию назариявӣ натиҷаи фаъолияти мустақили таҳқиқоти муаллиф маҳсуб меёбанд. Таҳқиқот бар пояи омӯзиш ва таҳлили чандинсолаи мавзуи мазкур анҷом ёфта, таҷрибаи илмӣ ва фаъолияти таҳқиқоти доктарабро дар соҳаи сиёсати энергетикӣ инъикос менамояд.

Тавсиб ва амалисозии натиҷаҳои диссертатсия.

Диссертатсия дар ҷаласаи васеи кафедраи сиёсатшиносии Донишгоҳи давлатии омӯзгории Тоҷикистон ба номи Садриддин Айни санаи 22 октябри соли 2025 (суратҷаласаи №3) муҳокима гардида, ҳамчун кори илмӣ баанҷомрасида баҳогузорӣ ёфта, барои Ҳимоя дар шурои диссертатсионӣ тавсия гардидааст.

Мазмун ва хулосаҳои кори диссертатсионӣ дар мақолаҳои илмӣ, инчунин маърузаҳои муаллиф дар конференсияҳои илмӣ назариявӣ дар сатҳи ҷумҳуриявӣ ва байналмилалӣ инъикос ёфтаанд.

Интишороти аз рӯи мавзуи диссертатсия. Натиҷаҳои таҳқиқоти диссертатсионӣ дар 10 мақолаи илмӣ дар нашрияҳои гуногун, аз ҷумла 4 мақола дар маҷаллаҳои илмӣ аз ҷониби ҚОА-и назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон тақризшаванда ва 6 мақолаи илмӣ – оммавӣ ба ҷоп расидаанд.

Сохтор ва ҳаҷми диссертатсия. Диссертатсия аз муқаддима, се боб, шаш зербоб, хулоса, пешниҳодҳо, рӯйхати адабиёти истифодашуда ва феҳристи истилоҳот иборат аст. Диссертатсия дар ҳаҷми 175 саҳифаи матни компютерӣ омода шуда, дорони ҷадвалҳо мебошад.

ҚИСМҲОИ АСОСИИ ТАҲҚИҚОТ

Дар баҳши муқаддимавии диссертатсия мубрамияти мавзуи интиҳобгардида бо таърифи далелҳои асоснок шарҳ дода шуда, сатҳи таҳия ва дараҷаи омӯзиши масъала дар заминаи баррасии интиқодӣ ва таҳлили муқаммалӣ сарчашмаҳои илмӣ ватанӣ ва хориҷӣ арзёбӣ мегардад. Дар ҳамин замина, ҷойгоҳи масъалаи таҳқиқшаванда дар низоми донишҳои муосири илмӣ муайян гардида, вобастагии он бо самтҳои афзалиятноки рушди илм, барномаҳои соҳавии амалкунанда ва таҳқиқоти илмӣ-тадқиқоти

марбут равшан мегардад. Ҳамчунин, асосҳои назариявӣю концептуалии таҳқиқот ба таври низомнок баён шуда, ҳадаф, вазифаҳо ва самтҳои калидии қори илмӣ мушаххас қарда мешаванд. Объект ва предмети таҳқиқот бо дақиқият муайян гардида, фарзияи илмӣ бо тақя ба мафҳумҳои назариявӣ ва далелҳои исботшуда асоснок мешавад.

Дар баробари ин, пояҳои назариявӣ, равишҳои методологӣ, маҷмуи усулҳои истифодашуда, манбаъҳои иттилоотӣ ва заминаи эмпирикии таҳқиқот ба таври муфассал тавсиф меёбанд. Ғайр аз ин, навғониҳои илмии таҳқиқот муаррифӣ шуда, нуктаҳои асосии барои ҳимоя пешниҳодшаванда ба шакли возеҳ ва мантиқӣ баён мегарданд. Арзиши назариявӣ ва аҳаммияти амалии натиҷаҳои бадастомада муайян шуда, роҳҳо ва имкониятҳои истифодаи онҳо дар фаъолияти илмӣ-таҳқиқотӣ ва таҷрибавӣ нишон дода мешаванд. Эътимоднокии ҳулосаҳо бо истинод ба усулҳои истифодашуда ва заминаи далелӣ асоснок гардида, мутобиқати диссертатсия ба талаботи шиносномаи ихтисоси илмӣ исбот қарда мешавад. Дар идома, саҳми шахсии муаллиф дар анҷом додани таҳқиқот муайян шуда, шаклҳои апробатсия ва қорӣ намудани натиҷаҳо, рӯйхати интишороти илмӣ вобаста ба мавзӯ, инчунин ҳаҷм ва сохтори умумии қори диссертатсионӣ ба таври низомманд пешниҳод мегарданд.

Боби якуми диссертатсия – **«Масъалаҳои илмию назариявии сиёсати энергетикӣ»** аз ду зербоб иборат буда, ба таҳлили асосҳои мафҳумӣ ва назариявии сиёсати энергетикӣ, қойгоҳ ва аҳаммияти стратегии он дар низоми сиёсати давлатӣ ва муносибатҳои байналмилалӣ, инчунин ба баррасии энергетика ҳамчун унсури калидии рушди қомеа ва амнияти миллӣ бахшида шудааст.

Зербоби аввали боби якум – **«Қанбаҳои назариявии мафҳуми сиёсати энергетикии давлат»** ба таҳлили ҳамаҷонибаи асосҳои илмию-назариявии сиёсати энергетикӣ бахшида шуда, раванд ва мантиқи ташаккули аввалин тасаввуроти сиёсӣ дар қораи қойгоҳ ва аҳаммияти энергетика дар низоми сиёсати давлатӣ ва муносибатҳои байналмилалиро баррасӣ менамояд. Дар зербоб нишон дода мешавад, ки дар қараёни рушди таърихии қомеа

энергетика тадричан аз соҳаи маҳдуди иқтисодӣ ба яке аз унсурҳои калидии сиёсати давлатӣ ва ҷаҳонӣ табдил ёфта, имрӯз ҳамчун омили муҳими рушди иқтисодӣ, таҳкими амнияти миллӣ ва таъсиррасонӣ ба равандҳои геополитикӣ арзёбӣ мегардад.

Таъкид мегардад, ки таҳкими иқтисодии энергетикӣ дар сиёсати ҷаҳонӣ заминаи шаклгирии сиёсати энергетикӣ давлатро фароҳам оварда, он ҳамчун маҷмуи воситаҳо, механизмҳо ва қарорҳои сиёсӣ ба таъмини самаранокии иқтисоди миллӣ бо захираҳои энергетикӣ ва ҳамзамон ба тақвияти мавқеи геополитикӣ кишвар равона шудааст. Дар ин раванд, сиёсати энергетикӣ на танҳо ба масъалаҳои истеҳсол, интиқол ва истеъмоли энергия, балки ба масъалаҳои танзими бозор, ҳифзи манфиатҳои миллӣ ва идоракунии хавфҳо дар шароити тағйирёбии муҳити байналмилалӣ низ иртибот мегирад.

Дар шароити муосир самаранокии сиёсати энергетикӣ то ҳадди зиёд аз интиҳоби модели рушди соҳа вобаста мебошад. Давлатҳо дар доираи стратегияҳои худ муайян месозанд, ки ба истифодаи захираҳои анъанавии энергетикӣ таъя қунанд ё афзалиятро ба густариши манбаъҳои барқароршавандаи энергия диҳанд. Ин интиҳоб на танҳо хусусияти иқтисодӣ, балки ҷанбаи равшани сиёсӣ ва амниятӣ дошта, ба сатҳи вобастагӣ аз бозорҳои хориҷӣ, устувории низоми таъминот ва қобилияти муқовимат ба таҳдидҳои беруна таъсири бевосита мерасонад. Дар ҳамин замина таъминоти устувор бо захираҳои энергетикӣ ҳамчун яке аз шартҳои асосии амнияти миллӣ ва байналмилалӣ маънидод мегардад.

Ҳамчунин, дар зербоб нишон дода мешавад, ки сиёсати энергетикӣ дар ҷорҳои манфиатҳои иқтисодӣ, сиёсӣ ва амниятӣ қарор дошта, маҳз ҳамин омил боиси тавачҷуҳи афзоиандаи сиёсатмадорон, дипломатҳо, иқтисоддонҳо ва муҳаккиқони соҳаҳои гуногун ба ин масъала гардидааст. Дар сатҳи байналмилалӣ масъалаҳои энергетикӣ ба мавзуи доимии музокирот, созишномаҳо ва ҳамкориҳои байнидавлатӣ табдил ёфта, нақши сиёсати энергетикӣ дар танзими муносибатҳои байналмилалӣ тақвият мебахшанд.

Аз нигоҳи илмию-назариявӣ, сиёсати энергетикӣ ҳамчун ҷузъи таркибии сиёсати умумии давлат баррасӣ мешавад, ки самтҳо, усулҳо ва механизмҳои фаъолияти мақомоти давлатӣ ва ниҳодҳои марбутаро муттаҳид менамояд. Дар ин маънӣ, сиёсати энергетикӣ як раванди ҳадафмандонаест, ки тавассути он давлат барои муътадилсозии бозори дохилии энергетикӣ, таъмини рушди устувори иқтисоди миллӣ ва баланд бардоштани самаранокии истифодаи захираҳои энергетикӣ тадбирҳо меандешад. Ҳамзамон, ҳамкорӣҳои байналмилалӣ дар бахши энергетика ҳамчун унсурҳои ҷудонопазири ин раванд баромад намуда, ба ҳамоҳангсозии манфиатҳои давлатҳо ва таъмини устувории низоми ҷаҳонии энергетикӣ мусоидат мекунад.

Дар натиҷаи ҷамъбасти таҳлили назариявӣ ҳулоса карда мешавад, ки сиёсати энергетикӣ давлат маҷмуи тадбирҳо ва стратегияҳои муназзам мебошад, ки ҳадафи он рушди устувори низоми энергетикӣ, танзими муносибатҳои байни субъектҳои гуногуни соҳа ва истифодаи оқилонаи захираҳои энергетикӣ ба манфиати рушди иҷтимоӣ иқтисодии кишвар аст. Ин сиёсат бо дарназардошти меъёрҳои экологӣ ва талаботи рушди устувор, барои таъмини аҳолии ва бахшҳои калидии иқтисод бо нуруи бозғамӣ ва босифат заминаи мустақам фароҳам меорад.

Дар зербоби дуҷуми боби якум – **«Сиёсати энергетикӣ ва аҳамияти стратегии он барои рушди ҷомеа»** масъалаҳои сиёсати энергетикаи обӣ ҳамчун ҷузъи муҳими низоми муносибатҳои байналмилалӣ, махсусан дар шароити муосири кишварҳои Осиёи Марказӣ, мавриди таҳлилу баррасии илмӣ қарор гирифтаанд. Дар ин қисмат сиёсати энергетикӣ на танҳо ҳамчун соҳаи иқтисодӣ, балки ҳамчун унсурҳои муҳими сиёсати давлатӣ ва омили таъсиргузор ба амнияти миллӣ ва минтақавӣ арзёбӣ мегардад. Таъкид мешавад, ки дар ҷаҳони муосир энергетика ба яке аз захираҳои стратегии давлатҳо табдил ёфта, сатҳи дастрасӣ ва самаранокии истифодаи он мустақиман ба рушди устувори ҷомеа ва суботи иҷтимоӣ иқтисодӣ вобаста мебошад.

Дар ҷараёни таҳлил нишон дода мешавад, ки ҳамгироии манфиатҳои сиёсӣ ва иқтисодӣ дар соҳаи энергетика, дар якҷоягӣ бо мушкилоти тақсими захираҳо ва танзими истифодаи онҳо, ба

муносибатҳои байнидавлатӣ таъсири бевосита мерасонад. Махсусан дар минтақаи Осиёи Марказӣ, ки захираҳои оби энергетикӣ хусусияти фаромиллӣ доранд, масъалаи идоракунии самараноки онҳо аҳаммияти калидӣ касб менамояд. Дар ин замина, умумияти ҳадафҳои кишварҳои минтақа дар самти таъмини устувории энергетикӣ, рушди инфрасохтори соҳавӣ ва мутобиксозии сиёсати энергетикӣ ба талаботи амнияти миллӣ ва минтақавӣ ҳамчун омилҳои муҳими таҳкими ҳамкориҳои дучониба ва бисёрҷониба арзёбӣ мегардад.

Дар зербооб ҳамчунин таъкид мегардад, ки олимону муҳаққиқони тоҷик масъалаи сиёсати энергетикиро аз ҷиҳати стратегӣ муҳим дониста, дар таҳқиқоти худ нақш ва аҳаммияти энергетикаро барои рушди ҷомеа ва таъмини суботи минтақавӣ шарҳ додаанд. Аз ҷумла, К. Шарипова ба дугонагии сохтори энергетикии кишварҳои Осиёи Марказӣ ишора намуда, қайд мекунад, ки як қисми давлатҳои минтақа истехсолкунандагони ашёи хоми карбогидридӣ буда, қисми дигар бештар ба гидроэнергетика таъям менамоянд [64]. Ин фарқиятҳо дар манфиатҳои соҳавӣ боиси он мегарданд, ки бархе кишварҳо рушди неругоҳҳои барқи обиро авлабият диҳанд, дар ҳоле ки бархеи дигар истифодаи захираҳои обиро асосан барои обёрии замин ва рушди кишоварзӣ муҳим мешуморанд.

Чунин вазъият масъалаи идоракунии захираҳои оби ва ҳамоҳангсозии манфиатҳоро мураккаб намуда, дар сурати нокифоя будани механизмҳои ҳамоҳангӣ метавонад ба шиддат гирифтани ихтилофҳо дар минтақа замина фароҳам оварад. Дар ҳамин замина таъкид мегардад, ки Ҷумҳурии Тоҷикистон бо доштани иқтидорҳои бузурги гидроэнергетикӣ метавонад нақши созанда ва миёнаравро дар таъмини мувозинати манфиатҳои кишварҳои минтақа иҷро намояд. Бо таъям ба чунин баррасӣ ҳулоса бароварда мешавад, ки неруи обии барқароршавандаи Тоҷикистон дар таъмини суботи иқтисодию иҷтимоӣ, рушди ҳамкориҳои сиёсӣ ва тақвияти амнияти минтақавӣ нақши калидӣ мебозад.

Аз ин рӯ, кишварҳои Осиёи Марказӣ ҷиҳати танзими муносибатҳои соҳавӣ як қатор санадҳои меъёрӣ-ҳуқуқиро дар самти электроэнергетика ва гидроэнергетика таҳия ва қабул

намудаанд, ки ҳадафи онҳо тақвияти мувозинати манбаъҳои энергетикӣ, такмили механизмҳои истеҳсол, истеъмол, содирот ва воридоти захираҳо, инчунин ҳамоҳангсозии сиёсати энергетикӣ бо афзалиятҳои рушди иқтисодию иҷтимоӣ мебошад. Дар ин замина, Ҷумҳурии Тоҷикистон ба масъалаҳои сиёсати энергетикӣ ва таъмини амнияти энергетикӣ таваҷҷуҳи хосса зоҳир намуда, бо истифода аз роҳу воситаҳои нисбатан самаранок кӯшиш мекунад заминаҳои устувори рушди соҳа ва тақвияти мавқеи худро дар ҳамкориҳои минтақавӣ фароҳам оварад.

Боби дуюм – **«Роҳҳои асосии инкишофи сиёсати энергетикӣ Ҷумҳурии Тоҷикистон дар давраи истиқлолият»** – ба баррасии масъалаҳои ташаккул ва тақомули сиёсати энергетикӣ дар шароити соҳибистиклолӣ, самтҳои афзалиятноки рушди он, нақши манбаъҳои барқароршавандаи энергия ва аҳаммияти онҳо дар таъмини амнияти энергетикӣ ва рушди устувори кишвар бахшида шудааст.

Дар зербоби якуми боби дуюм – **«Истиқлолият – марҳилаи нави рушди сиёсати энергетикӣ Ҷумҳурии Тоҷикистон»** равандҳои ташаккул ва рушди сиёсати энергетикӣ кишвар дар шароити соҳибистиклолӣ дар иртибот бо дигаргуниҳои сиёсӣ, иқтисодӣ ва иҷтимоӣ давраи пасошуравӣ мавриди баррасӣ қарор гирифтаанд. Таъкид мешавад, ки пас аз баргузори Иҷлосияи таърихӣ XVI Шурои Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон (даъвати дувоздаҳум) дар моҳи ноябри соли 1992 дар шаҳри Хучанд заминаҳои барқарорсозии низоми идоракунии давлатӣ ва муайянсозии самтҳои афзалиятноки сиёсати давлатӣ, аз ҷумла сиёсати энергетикӣ, фароҳам омаданд.

Зикр мегардад, ки дар соли 1993, як сол пас аз баргузори Иҷлосияи XVI Шурои Олӣ, як қатор созмонҳои байналмилалӣ ва байнидавлатӣ намояндагӣҳои худро дар қаламрави Ҷумҳурии Тоҷикистон ифтиҳо намуда, ба фаъолияти сиёсӣ ва иқтисодӣ оғоз карданд. Ин раванд ба густариши ҳамкориҳои хоричӣ ва ҷалби дастгирии байналмилалӣ барои бахшҳои калидии иқтисоди миллӣ, аз ҷумла соҳаи энергетика, мусоидат намуд.

Инчунин, дар зербоб вазъи душвори ибтидоии соҳаи энергетика дар солҳои аввали истиқлолият нишон дода мешавад.

Аз чумла, таъкид мегардад, ки дар ибтидои солҳои 1990-ум аз 69 нуругоҳи хурди барқи обии мавҷуда дар Ҷумҳурии Тоҷикистон танҳо панҷ адад ғаёл буда, боқимонда бо сабаби мушкилоти сиёсӣ, иқтисодӣ ва иҷтимоии давраи гузариш аз ғаёлият бозмонда буданд [45, с.23]. Бо дарки аҳамияти рушди манотиқи кӯҳӣ ва таъмини аҳолии деҳот бо нуруи барқ, Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон, новобаста аз мушкилоти ҷиддии он солҳо, ба татбиқи тадбирҳо ҷиҳати рушди гидроэнергетикаи хурд таваҷҷуҳи махсус зоҳир намуд. Дар ҳамин замина, солҳои 1990-1991 таҳия ва омода намудани «Лоиҳаи рушди гидроэнергетикаи хурд дар ноҳияҳои Кӯҳистони Масҷох, Фарм ва Ҷирғатоли Ҷумҳурии Тоҷикистон» оғоз гардид.

Дар зербоб инчунин таъкид мешавад, ки дар давраи соҳибистиклолӣ барои рафъи мушкилоти мавҷуда ва рушди соҳаи энергетика 34 лоиҳаи давлатии сармоягузорӣ ба маблағи 57,2 млрд сомонӣ роҳандозӣ гардида, дар марҳалаи кунунӣ 17 лоиҳаи давлатии сармоягузорӣ ба маблағи 16,4 млрд сомонӣ татбиқ шуда истодааст. Дар натиҷаи татбиқи ин лоиҳаҳо зиёда аз 2000 мегаватт иқтидорҳои нави энергетикӣ ба қор андохта шуда, ҳаҷми истеҳсоли нуруи барқ аз 17 млрд кВт/соат дар соли 1991 ба 21 млрд кВт/соат дар соли 2019 афзоиш ёфтааст.

Ҳамзамон зикр мегардад, ки бо мақсади расидан ба истиқлолияти энергетикӣ ва таъмини талаботи аҳоли ва бахши иқтисоди миллӣ бо нуруи барқ, Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон татбиқи барномаҳои сохтмон ва навсозии як қатор иншооти энергетикӣ хурду бузургро ба роҳ монда, инчунин барои содироти нуруи барқи изофӣ дар мавсими тобистон лоиҳаи минтақавии CASA-1000-ро таҳия ва амалӣ намудааст.

Дар ҷамъбаст нишон дода мешавад, ки таҳлили захираҳои табиӣ ва иқтидорҳои энергетикӣ Ҷумҳурии Тоҷикистон собит месозад, ки рушди минбаъдаи иқтисодӣ ва таъмини истиқлолияти энергетикӣ пеш аз ҳама ба истифодаи босамар ва густариши иқтидорҳои гидроэнергетикӣ, махсусан бунёди нуругоҳҳои бузурги барқи обӣ, аз ҷумла НБО-и Роғун, вобастагии зич дорад.

Дар зербоби дуҷуми боби дуҷум «Равандҳои асосии инкишофи энергетикаи барқароршаванда дар шароити

ҳозира» равандҳои шаклгирӣ ва таҳаввули сиёсати энергетикӣ дар заминаи рушди босуръати ҷомеаи ҷаҳонӣ дар нимаи дууми асри XX ва ибтидои асри XXI ба таври муфассал таҳлил мегарданд. Дар ин давра энергетика тадриҷан ба яке аз самтҳои калидии сиёсати давлатҳо табдил ёфта, аз доираи масъалаи соф иқтисодӣ берун баромада, хусусияти сиёсӣ, амниятӣ ва геополитикӣ касб намудааст. Тағйирёбии муҳити байналмилалӣ, афзоиши рақобат миёни давлатҳо ва густариши равандҳои ҷаҳонишавӣ боис гардиданд, ки сиёсати энергетикӣ ба унсури таъсиргузори сиёсати хориҷӣ ва низоми муносибатҳои байнидавлатӣ мубаддал шавад.

Дар ҳамин замина ҷаҳонишавӣ ҳамчун раванди таърихӣ бебозгашт низоми муносибатҳои сиёсӣ, иқтисодӣ ва иҷтимоиро тағйир дода, вобастагии мутақобили давлатҳоро дар соҳаи энергетика ба таври назаррас афзоиш медиҳад. Афзоиши аҳоли, болоравии суръати рушди истеҳсолот ва густариши инфрасохтори саноатӣ талабот ба манбаъҳои энергетикиро ба масъалаи сатҳи глобалӣ табдил додааст. Дар чунин шароит аксари давлатҳо имкони қонеъ гардонидани пурраи эҳтиёҷоти энергетикӣ худро танҳо аз ҳисоби захираҳои дохилӣ надоранд. Ин вазъият рақобат барои дастрасӣ ба манбаъҳои энергетикиро дар бозори ҷаҳонӣ шадид намуда, ба амнӣи энергетикӣ таҳдидҳои нав эҷод мекунад.

Ҳамзамон маҳдуд будани захираҳои сӯзишвории анъанавӣ ва паёмадҳои манфии экологӣ давлатҳоро водор месозанд, ки ба истифодаи манбаъҳои барқароршавандаи энергия таваччуҳи бештар зоҳир намоянд. Пешбинӣ мегардад, ки то миёнаи асри XXI талабот ба энергия тақрибан ду маротиба афзоиш ёфта, истеъмоли неруи барқ то се маротиба зиёд мегардад. Дар чунин шароит гузариш ба манбаъҳои алтернативии энергия, аз ҷумла обӣ, офтобӣ ва бодӣ, ба зарурати объективӣ табдил меёбад. Таҷрибаи кишварҳои пешрафта нишон медиҳад, ки сиёсати энергетикӣ тадриҷан ба самти истифодаи манбаъҳои «сабз» равона гардида, энергетикаи барқароршаванда ба ҷузъи муҳими рушди устувор мубаддал мегардад.

Дар идомаи таҳлил таваччуҳ ба масъалаи НБО-и Роғун равона карда мешавад. Дар марҳилаи ибтидоӣ баҳсҳои марбут ба

ин иншоот бештар хусусияти иқтисодию иҷтимоӣ дошта, дар доираи манфиатҳои маҳаллӣ ва минтақавӣ баррасӣ мешуданд. Бо гузашти вақт ва дар шароити густариши ҷаҳонишавӣ, гурӯҳҳои гуногуни манфиатдор ба ин масъала мазмуни сиёсӣ бахшида, онро аз сатҳи маҳаллӣ ба сатҳи байналмилалӣ бароварданд. Дар натиҷа НБО-и Роғун ба яке аз унсурҳои муҳими баҳсҳои геосиёсӣ дар минтақа табдил ёфта, аҳаммияти он дар низоми муносибатҳои минтақавӣ ва байналмилалӣ афзун гардид. Дар ин робита таъкид мегардад, ки арзёбии ҳамаҷонибаи ин масъала танҳо дар доираи манфиатҳои умумиминтақавӣ ва байналмилалӣ метавонад ба ҳалли устувори он мусоидат намояд.

Ҳамчунин дар зербоб нишон дода мешавад, ки Ҷумҳурии Тоҷикистон ҳамчун кишвари кӯҳистонӣ дорои захираҳои бузурги гидроэнергетикӣ мебошад, ки онҳо аз сарватҳои муҳими стратегӣ ба ҳисоб мераванд. Бо вучуди ин сатҳи азхудкунии ин захираҳо дар ҷумҳурӣ ҳанӯз паст буда, ҳамагӣ аз 3 то 5 фоизро ташкил медиҳад, дар ҳоле ки дар як қатор кишварҳои пешрафта ин нишондиҳанда ба 50-90 фоиз мерасад [68, с.257-266]. Ин ҳолат аз мавҷудияти имкониятҳои васеи истифоданашуда шаҳодат дода, зарурати рушди минбаъдаи энергетикаи барқароршавандаро боз ҳам таъкият мебахшад.

Дар ҷамъбаст хулоса мешавад, ки рушди энергетикаи барқароршаванда дар Ҷумҳурии Тоҷикистон на танҳо аҳаммияти иқтисодӣ, балки ҷанбаҳои сиёсӣ, иҷтимоӣ ва амниятӣ низ дорад. Истифодаи самараноки захираҳои гидроэнергетикӣ, рушди энергетикаи хурд ва густариши марҳилавии минбаъҳои офтобӣ ва бодӣ метавонанд ба таҳкими амниятӣ энергетикӣ, рушди устувори ҷомеа ва таъкияти мавқеи кишвар дар низоми муносибатҳои минтақавӣ ва байналмилалӣ мусоидат намоянд.

Боби сеюми кори диссертатсионӣ – **«Заминаҳои дохилию берунаи рушди сиёсати энергетикаи Ҷумҳурии Тоҷикистон дар шароити муосир»** ном гузори карда шуда аз ду зербо иборат мебошад. Дар боби мазкур омилҳои асосии дохилӣ ва хориҷии таъсиррасон ба ташаккул ва дурнамои сиёсати энергетикаи кишвар, аз ҷумла равандҳои геосиёсӣ, иқтисодӣ, иқлимӣ ва

институтсионалӣ, мавриди таҳлилу баррасии илмӣ қарор дода шудаанд.

Зербоби якуми боби сеюм **«Нақши сиёсати энергетикии Ҷумҳурии Тоҷикистон дар минтақаҳои Осиёи Марказӣ ва Осиёи Ҷанубӣ»** ном дошта дар он масъалаи ҷойгоҳ ва таъсири сиёсати энергетикии Ҷумҳурии Тоҷикистон дар фазои Осиёи Марказӣ ва Осиёи Ҷанубӣ дар робита бо ҳадафҳои стратегии давлат ва тағйироти геоиқтисодию геосиёсии минтақавӣ мавриди таҳлил ва таҳқиқ қарор мегирад. Таъкид мешавад, ки дар давраи соҳибистиқлолӣ Тоҷикистон, бо вучуди мушкилоти солҳои гузариш, сиёсати созандаро пеш гирифта, пояҳои давлатдорӣ ва инфрасохтори иқтисодиро тадричан мустаҳкам намудааст. Дар ин замина, чор ҳадафи меҳварии сиёсати давлатӣ, яъне таъмини истиқлолияти энергетикӣ, раҳой аз бунбасти коммуникатсионӣ, амнияти озуқаворӣ ва саноатикунони босуръат ҳамчун самтҳои ба ҳам алоқаманд муаррифӣ шуда, энергетика омили калидии амалӣ гардидани онҳо арзёбӣ мешавад.

Мавқеи энергетика на танҳо ҳамчун баҳши иқтисодӣ, балки ҳамчун воситаи таъсиргузори сиёсати минтақавӣ шарҳ дода мешавад. Аз нигоҳи муаллиф, таъмини минтақа бо неруи барқи арзон ва аз ҷиҳати экологӣ тоза метавонад ба устувории иқтисодӣ ва ҳамзамон ба таҳкими амнияти сиёсӣ дар миқёси минтақа мусоидат намояд. Дар ин раванд, захираҳои обию гидроэнергетикии Тоҷикистон, махсусан ҳавзаи дарёи Вахш, ҳамчун омили муҳими ҳамкориҳои иқтисодӣ ва танзими муносибатҳои байнидавлатӣ баррасӣ мешаванд.

Дар зербоб масъалаи афзоиши глобалии талабот ба захираҳои ҳаётан муҳим об, энергия ва ғизо бо таъкид ба арзёбиҳои коршиносони СММ нишон дода шуда, эҳтимоли сиёсати ин масъалаҳо дар асри XXI таъкид мегардад. Хулоса бароварда мешавад, ки дар шароити муосир баҳсҳои байналмилалӣ танҳо ба нафту газ маҳдуд нашуда, бештар ба тақсмоти оби нӯшокӣ ва захираҳои энергетикӣ ҳам иртибот пайдо мекунад. Аз ҳамин хотир, иқтисодии обию энергетикии Тоҷикистон (аз ҷумла мавҷудияти ҳазорон пириях, садҳо дарё ва иқтисодии гидроэнергетикӣ то 527 млрд кВт/соат дар як сол) ҳамчун

бартариати стратегӣ ва захираи дорои аҳаммияти минтақавӣ муаррифӣ мегардад.

Минбаъд нақши ҷалби сармояи хориҷӣ, технологияҳои нав ва иқтидори зеҳнӣ дар азхудкунии захираҳои энергетикӣ, аз ҷумла дар татбиқи тарҳҳои бузург, махсусан НБО-и Роғун, асоснок карда мешавад. Бо овардани мисолҳои сохтмон ва ба истифода додани иншооти муҳим (марҳилаи дууми НБО “Сангтӯда-2” ва Маркази барқу гармидиҳии “Душанбе-2”), нишон дода мешавад, ки густариши иқтидорҳои тавлидӣ ҳам ба беҳбуди шароити иҷтимоӣ (таъмини аҳоли бо гармӣ ва сарфаи неруи барқ) ва ҳам ба рушди соҳибкорӣ ва саноат таъсири мусбат мегузорад.

Ҷанбаи минтақавии сиёсати энергетикӣ дар робита бо лоиҳаҳои ҳамгирии шабакаҳо ва содироти неруи барқ равшан мегардад. Аз ҷумла, ташаккули заминаҳои инфрасохторӣ барои ҳамгирии минтақавӣ, бунёди хатҳои интиқоли барқи баландшиддат ва татбиқи тарҳҳои содиротӣ ҳамчун воситаи боло бурдани ҷойгоҳи Тоҷикистон дар низоми муносибатҳои минтақавӣ арзёбӣ мешавад. Дар ин замина, лоиҳаи CASA-1000 ҳамчун механизми интиқоли неруи барқи изофии тобистонӣ ба Покистон ва Афғонистон шарҳ дода мешавад, ки метавонад ба афзоиши имкониятҳои содиротӣ ва ба таҳкими робитаҳои иқтисодии байнидавлатӣ мусоидат намояд.

Дар баррасии ҳамкориҳои минтақавӣ махсусан масъалаи барқарорсозӣ ва устувор намудани низоми ягонаи энергетикӣ аҳаммият касб мекунад. Қайд мегардад, ки дар давраҳои муайян қанда шудани иртиботи энергетикӣ «Шимол-Ҷануб» мушкилоти ҷиддӣ ба бор оварда, дар натиҷа татбиқи лоиҳаҳои инфрасохторӣ барои барқарорсозии интиқоли барқ ба як вазифаи муҳими давлатӣ табдил ёфт. Ҳамзамон, аҳаммияти ҳамгирӣ ҳамчун посух ба таҳдидҳои амнияти энергетикӣ минтақа таъкид шуда, нақши Тоҷикистон ҳамчун кишвари дорои қисми зиёди захираҳои гидроэнергетикӣ Осиёи Марказӣ нишон дода мешавад.

Ҳамчун далели муқоисавӣ, таҷрибаи ҷаҳонӣ (аз ҷумла неругоҳи “Санся” дар Чин) оварда шуда, нишон медиҳад, ки татбиқи тарҳҳои азими гидроэнергетикӣ метавонад ба рушди босуръати иқтисодӣ ва болоравии иқтидори сиёсӣ мусоидат

намояд. Дар асоси чунин муқоиса, ҳулоса мешавад, ки захираҳои обию энергетикӣи Тоҷикистон метавонанд заминаи рушди устувори сиёсӣ ва густариши ҳамкориҳои иқтисодӣ дар минтақа бошанд, аммо барои таъдил додани ин имконият ба натиҷаи воқеӣ зарурати сиёсати муназзам, ҷалби сармоя, технологияҳои муосир ва муҳити инноватсионӣ ба миён меояд.

Дар ҷамъбаст таъкид мегардад, ки сиёсати энергетикӣи Тоҷикистон дар шароити муосир танҳо ба ҳалли талаботи дохилӣ маҳдуд намешавад, балки ба унсури қалидии таҳкими мавқеи геополитикӣ, рушди ҳамкориҳои минтақавӣ ва таъмини суботи иқтисодию иҷтимоӣ дар Осиёи Марказӣ ва Осиёи Ҷанубӣ таъдил ёфтааст. Истифодаи оқилона ва самараноки иқтидорҳои гидроэнергетикӣ, рушди инфрасохтори интиқол ва густариши лоиҳаҳои ҳамгироии минтақавӣ метавонанд Тоҷикистонро ба яке аз ҳалқаҳои муҳими амнияти энергетикӣи минтақа таъдил диҳанд.

Дар зербоби дуюми боби сеюм **«Пешомадҳои сиёсати энергетикӣи Ҷумҳурии Тоҷикистон дар партави ҳадафҳои саноатикунории босуръати кишвар»** масъалаи пешомадҳои сиёсати энергетикӣи Ҷумҳурии Тоҷикистон дар иртиботи мустақим бо ҳадафи саноатикунории босуръати кишвар ҳамчун яке аз самтҳои меҳвари сиёсати давлатӣ мавриди таҳлили оянданигарона қарор мегирад. Мавқеи асосӣ бар он аст, ки дар шароити муосири рақобати геоиқтисодӣ ва тағйироти босуръати бозори ҷаҳонии энергетика, амнияти энергетикӣ дигар танҳо масъалаи таъминоти дохилӣ нест, балки ба меъёри муайянкунандаи рақобатпазирӣ, рушди устувор ва устувори сиёсӣ-иқтисодии давлат таъдил ёфтааст. Тоҷикистон, бо ҷойгиршавии ҷуғрофӣ махсус дар Осиёи Миёна ва доро будани иқтидорҳои назарраси гидроэнергетикӣ, имконият дорад, ки сиёсати энергетикӣи худро ҳамчун унсури стратегӣ ҳам барои ҳадафҳои миллӣ ва ҳам барои ҳамкориҳои минтақавӣ ва байналмилалӣ бозсозӣ намояд.

Дар зербоб зарурати гузариш аз таҳлили марҳилаҳои гузашта ба арзёбии дурнамои амалии соҳа таъкид мешавад. Ин равиш имкон медиҳад, ки қобилияти кишвар дар шароити тағйирёбандаи геосиёсӣ, фишорҳои иқлимӣ ва талаботи рӯзафзуни иқтисод,

бахусус саноат, ба таври воқеъбинона муайян гардад. Дар ин замина, тамоюлҳои умумии энергетикаи ҷаҳонӣ афзоиши аҳаммияти захираҳои экологӣ тоза, амнияти технологӣ ва диверсификатсияи манбаъҳо ҳамчун ҷаҳорҷубаи нави сиёсати энергетикӣ Тоҷикистон баррасӣ мешаванд. Яъне, сиёсати оянда бояд ҳам эҳтиёҷоти дохилии аҳоли ва иқтисоди миллӣ, ҳам вазифаҳои ҳамгирии минтақавӣ, транзити энергетикӣ ва содироти неруи барқро дар бар гирад.

Мавқеи махсус ба рушди энергияи барқароршаванда дода мешавад. Дар баробари гидроэнергетика, истифодаи неруи офтобӣ, бодӣ ва гидроэнергетикаи хурди обӣ ҳамчун самтҳои умедбахши сиёсати энергетикӣ арзёбӣ мегардад. Ишора мешавад, ки татбиқи чунин равиш ба тақмили пойгоҳи қонунгузорӣ, ҷалби сармояи хориҷӣ, воридсозии технологияҳои нав ва ташкили инфрасохтори муосир ниёз дорад. Ҳамзамон, зикр мегардад, ки меъёрҳо ва стандартҳои байналмилалӣ оид ба устуворӣ ва коҳиши партовҳои карбон барои Тоҷикистон ҳам имконият ва ҳам маҷмуи хатарҳои навро ба вучуд меоранд. Аз ин лиҳоз, коркард ва амалисозии дурнамои миллии энергетика ҳамчун василаи баромадан ба бозорҳои минтақавӣ ва ҷаҳонӣ матраҳ гардида, нақши дипломатия, таҳкими эътимоди сармоягузoron ва иштироки фаъол дар ташаббусҳои байналмилалӣ муҳим доништа мешавад.

Дар таҳлили омилҳои таъсиррасон ба дурнамои соҳа тағйирёбии иқлим ҷойгоҳи калидӣ дорад. Азбаски қисми асосии тавлиди барқи кишвар ба гидроэнергетика рост меояд, тағйири режимҳои обӣ, коҳиши обшорҳо ва мавсимияти ҷараён метавонад ба устувории истеҳсоли таъсир расонад ва сиёсати соҳавиро ба бознигарии қарорҳои стратегӣ водор намояд. Дар баробари ин, афзоиши аҳоли, рушди шаҳрҳо ва густариши инфрасохтори саноатӣ талабот ба неруи барқро боло мебарад. Аз ҳамин ҷиҳат, сиёсати оянда бояд ҳам диверсификатсияи манбаъҳои истеҳсол, ҳам баланд бардоштани самаранокии истеҳсол ва истифодаи неруи барқро дар меҳвар қарор диҳад.

Тавачҷуҳи ҷиддӣ ба омилҳои технологӣ низ зоҳир мешавад. Ҷорӣ намудани шабакаҳои зехнӣ, мониторинги рақамӣ,

автоматикунонии идоракуни ва истифодаи системаҳои муосири назоратӣ ҳамчун роҳи коҳиши талафот ва баланд бардоштани самаранокӣ тавсиф мегардад. Дар ин контекст, навсозии инфрасохтори интиқол ва тақсимот, иваз кардани таҷҳизоти кӯҳнашуда, воридсозии ҳисоббарории рақамӣ ва тақвияти нигоҳдории техникӣ муттасил ҳамчун талаботи муҳим баррасӣ мешавад. Масъалаи талафоти баланд дар шабакаҳо ва омилҳои марбут ба ҳисоббарории номукамал, сарбории зиёди хатҳо ва ҳолатҳои истифодаи ғайриқонунӣ низ ҳамчун монеаи мустақим ба самаранокии соҳа нишон дода мешавад.

Омили геополитикӣ дар дурнамои сиёсати энергетикӣ нақши мустақим дорад. Тоҷикистон, ҳамчун кишвари дорои манфиатҳои захиравӣ ва транзитӣ, бояд сиёсати мутавозин ва чандсамтaro амалӣ наояд, то ҳам имкониятҳои лоиҳаҳои минтақавӣ (аз ҷумла содироти неруи барқ), ҳам дастгирии институтсионалии созмонҳои байналмилалӣ истифода шаванд. Дар ин замина, ҳамкориҳо бо ниҳодҳои молиявии байналмилалӣ ҳамчун василаи ҷалби маблағгузорӣ ва мутобиқсозии сиёсати миллӣ ба стандартҳои ҷаҳонӣ муҳим арзёбӣ мегардад.

Як қатор маҳдудиятҳои дохилӣ низ таъкид мешаванд. Аз ҷумла, паст будани сатҳи омодагии кадрӣ ва норасоии мутахассисони мувофиқ ба технологияи нав ҳамчун масъалаи стратегӣ пеш гузошта мешавад. Ҳамзамон, зарурати тавсеаи сиёсати кадрӣ, рушди заминаи илмӣ-назариявӣ, таъсиси марказҳои омӯзишӣ ва барномаҳои бозомӯзӣ ҳамчун шартҳои татбиқи ислоҳот ва навсозии бахш маънидод мегардад.

Ниҳоят, бо назардошти хусусиятҳои мавсимии гидроэнергетика мушкilotи таъмини устувори барқ дар тирамоҳу зимистон баррасӣ шуда, роҳҳои коҳиши фишори мавсимӣ пешниҳод мегарданд: истифодаи манбаъҳои иловагӣ (офтоб, бод, биомасса дар гармидиҳӣ), идоракунии сарборӣ, коҳиши талафот, тақвияти назорат ва ташаққули фарҳанги сарфаи энергия. Ҳамин тавр, натиҷаи умумӣ ба он ишора мекунад, ки танҳо бо маҷмуи тадбирҳои ҳамгирои техникӣ, ҳуқуқӣ, иқтисодӣ ва институтсионалӣ сиёсати энергетикӣ Тоҷикистон метавонад ба муҳаррики воқеии саноатикунонии босуръат табдил ёбад ва дар

айни замон амнияти энергетикӣ, суботи иҷтимоӣ ва устувори сиёсиро тақвият диҳад.

ХУЛОСА

I. Натиҷаҳои асосии илмӣ диссертатсия

Дар кори диссертатсионӣ масъалаҳои калидии марбут ба сиёсати энергетикӣ Ҷумҳурии Тоҷикистон, равандҳои ташаккул ва татбиқи он, инчунин нақши соҳаи энергетика дар таъмини амнияти энергетикӣ, рушди устувори иқтисодию иҷтимоӣ ва таҳкими пояҳои истиқлолияти давлатӣ мавриди таҳқиқ қарор гирифтаанд. Таваҷҷуҳи асосӣ ба сиёсати энергетикӣ ҳамчун унсурҳои муҳими сиёсати давлатӣ ва омилҳои таъсиргузор ба суботи иҷтимоӣ, рушди иқтисодӣ ва амнияти миллии кишвар равона шудааст. Мураккаб гардидани вазъи энергетикӣ ҳаҷонӣ ва минтақавӣ, афзоиши таҳдидҳои марбут ба тағйирёбии иқлим, захираҳои маҳдуди энергетикӣ ва шиддат гирифтани рақобати геополитикӣ зарурати таҳияи сиёсати энергетикӣ воқеъбинона, ҳамроҳанг ва аз лиҳози илмӣ асоснокро бештар мегардонад. Дар ин замина, натиҷаҳои асосии таҳқиқотро метавон дар шакли хулосаҳои зерин ҷамъбаст намуд:

1. Дар шароити муосир сиёсати энергетикӣ ба яке аз унсурҳои калидии амнияти миллии ва байналмилалӣ таъдил ёфта, дар ҷорҳои манфиатҳои иқтисодӣ, сиёсӣ, геополитикӣ ва амнияти қарор дорад. Коҳиши захираҳои анъанавии энергетикӣ, афзоиши талабот ба энергия дар кишварҳои рӯ ба рушд, бесуботи сиёсӣ дар минтақаҳои аз ҷиҳати энергетикӣ муҳим ва таъсири тағйироти глобалӣ боис гардидаанд, ки масъалаи амнияти энергетикӣ аҳамияти стратегӣ касб намояд. Дар ҷунин вазъ давлатҳои сиёсати энергетикиро на танҳо ҳамчун соҳаи иқтисодӣ, балки ҳамчун василаи муҳими ҳифзи субот, тақвияти мавқеи геополитикӣ ва таъмини рушди устувор баррасӣ менамоянд. Таҳлил нишон медиҳад, ки амнияти энергетикӣ бевосита бо фаъолияти мунтазами иқтисод, суботи иҷтимоӣ ва қобилияти давлат дар муқовимат ба таҳдидҳои берунаву дохилӣ алоқаманд аст.

Дар мачмуъ, сиёсати энергетикӣ ҳамчун падидаи бисёрҷабҳа ва динамикӣ талаб мекунад, ки бо назардошти омилҳои сиёсӣ, иқтисодӣ, амниятӣ ва экологӣ таҳлил ва танзим гардад. Танҳо дар ин сурат давлатҳо метавонанд амнияти энергетикӣ худро таъмин намуда, ба суботи байналмилалӣ ва рушди устувори низоми ҷаҳонӣ саҳми муассир гузоранд. Таҳлили масъала шаҳодат медиҳад, ки сиёсати энергетикӣ кишвар ба танзими сарфакоронаи захираҳои обии энергетикӣ минтақа ва таҳкими заминаҳои сиёсӣ, иқтисодӣ ва техникӣ рушди ин дороиҳо дар доираи ҳамкориҳои минтақавӣ равона гардидааст. Дар ин замина сохтмон ва ба кор даромадани неругоҳи барқи обии Роғун метавонад ҳамчун унсури калидӣ дар таъмини амнияти иқтисодӣ, ҷалби сармоягузориҳои стратегӣ ва муътадил сохтани мавқеи кишвар дар муқобили таҳдидҳои геосиёсӣ ва рақобатҳои геополитикӣ баррасӣ шавад [4-М; 3-М].

2. Ҳукумати шуравӣ аввалин бор дар бобати омухтан ва муайян намудани манбаъҳои энергетикӣ сӯзишвории Тоҷикистон иқдом намуд ва дар солҳои аввали барпошавиш, харчанд камиқтидор бошанд ҳам, нахустин иншоотҳои энергетикӣ бунёд намуд. Сокинони ин кишвари дар гузашта оқибмонда бори аввал қувваи муъҷизаофари неруи барқро дарк карданд. Иншоотҳои энергетикӣ ва неруи барқ ба муҳаррики рушди самаранокии меҳнат ва болоравии иқтидорҳои иҷтимоӣ иқтисодии кишвар табдил ёфт [2-М]. Омӯзиш ва таҳлили таърихи сиёсати энергетикӣ замони Шуравӣ нишон дод, ки солҳои 1960-1980-ро ҳамчун давраи азхудкунӣ ва истифодаи самаранокии иқтидори гидроэнергетикӣ ва ангишти ҶШС Тоҷикистон тавсиф кардан мумкин аст. Дар ин солҳо саноати сӯзишворӣ энергетикӣ чумхурӣ бо суръати баланд рушд меёфт ва ҳамчун соҳаи мустақили мачмаавӣ саноат ташаккул меёфт. Вобаста ба рушди бахши аграрӣ, саноат ва шумораи аҳоли ҳам дар Тоҷикистон ва ҳам дар ҷумҳуриҳои Осиеи Миёна талабот ба неруи барқ ва неругоҳҳои барқӣ меафзуд [2-М; 4-М]. Бо ин ва дигар сабабҳо, махсусан зери фишори Ҳукумати Иттифоқӣ ва ҳамсоякишварҳо, Тоҷикистон бо ин ҳама иқтидор ва захираҳои азхудкардаи обӣ ва зерзаминӣ энергетикӣ, имкони ин

сарватхоро барои пешравии худ истифода бурдан надошт. Тоҷикистони соҳибистиклол мероси “бой”-ро, ки дар рақамҳо сабт шуда буданд, аз ҚШС Тоҷикистон гирифт, лекин баътар маълум шуд, ки он танҳо оҳанпорае аз саноати тавонои Иттифок буда, ба оддитарин талаботи техникӣ ва технологии ҷаҳонӣ ҷавобгӯ нест. Дар асоси ҳамин рақамҳои оморӣ дар коғаз вучуддошта ҚШС Тоҷикистонро ба ҷумҳурии аграрию саноатӣ табдил дода буданд [2-М; 4-М].

3. Дар рафти таҳқиқи масъалаи мазкур хусусияти қонунӣ доштани марҳилаҳои асосии рушди сиёсати маҷмааи сузишворию энергетикӣ ҷумҳурӣ ошкор карда шуданд. Тоҷикистон ҷун кишвари дорои захираҳои бойи иқлимӣ обӣ ва сӯзишворию энергетикӣ нотақрор аст ва ин имкониятҳоро ҳеҷ касе то ба даст овардани истиқлолияти давлатӣ ба таври мақсаднок истифода набурдааст. Истиқлолияти Тоҷикистонро рақобати шадидаи энергетикӣ кишварҳои ҳамсоя, ки Ҷумҳурии Тоҷикистонро аз ягона сарчашмаи иқтисодӣ- рушди гидроиншоотҳо маҳрум кардан мехостанд, таҳдид менамуд. Аз ин рӯ, дар тури солҳои 1993-2003 Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон оид ба барқарорсозӣ ва рушди маҷмааи энергетикӣ кишвар, рафъи мушкилот ва камбудҳои ҷораҳои қатъии зарурӣ андешид [1-М; 2-М; 3-М]. Таҷрибаи фаъолияти Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон дар самти эҳё ва рушди энергетикаи кишвар, бо вучуди мушкилоти дохилӣ ва муқовимати минтақа, аҳамияти илмӣ ҷиддӣ дорад. Ҳукумат тавассути таҳияи дурнамо, мутобиқсозии гидроэнергетика ба иқтисоди бозорӣ ва ташкили асосҳои ҳуқуқӣ барои рушди устувори соҳа иқдом намуд. Қабули Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон “Дар бораи энергетика” (с. 2000) ва “Концепсияи рушди соҳаҳои сӯзишворӣ ва энергетикаи Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои 2003–2015” ба самтҳои калидии энергетика, аз ҷумла рушди энергетикаи хурд аҳамияти махсус меод [5-М; 6-М].

4. Ҷумҳурии Тоҷикистон ҳамчун кишвари кӯҳистонӣ воқеъ дар минтақаи Осиёи Марказӣ шинохта мешавад ва дорои яке аз сарватҳои муҳими стратегӣ манбаҳои барқароршавандаи энергия, хусусан захираҳои бузурги гидроэнергетикӣ мебошад, ки барои рушди иқтисодӣ ва таъмини амнияти энергетикӣ аҳамияти

хосса доранд. Аз ин рӯ, рушди ояндаи низоми сиёсӣ, иҷтимоӣ ва иқтисодии кишвар бо густариши манбаъҳои барқароршавандаи энергияи сабз вобаста аст, ки дар баробари доштани захираҳои бойи гидроэнергетикӣ, аз манбаъҳои дигари алтернативии энергия истифода бурда шаванд. Маълум аст, ки ҷумҳури кишвари офтобӣ аст ва дар давоми сол нурҳои он, дар ин қаламрав на кам аз 2400 соатро ташкил медиҳад. Иловатан, энергияи шамол яке аз манбаъҳои муҳими барқароршавандаи энергия ба ҳисоб меравад, ки бо истифодаи турбинаҳои бодӣ ҳосил мегардад [4-М; 3-М; 6-М].

Ҳамаи ин дастовардҳо ба мустаҳкам шудани мавқеи Тоҷикистон аз рӯи захираҳои энергетикӣ ва сузишвории он мусоидат менамоянд. Тоҷикистон метавонад тавассути тақвияти шабакаҳои барқӣ, рақамисозии инфрасохтор ва тавсеаи нуруи барқароршаванда, ба яке аз бозигарони калидии энергетикаи сабзи минтақавӣ табдил ёбад. Дар баробари ин, дипломатияи обӣ ва иқлимӣ низ бояд ба шоҳаи устувори сиёсати хориҷии кишвар табдил дода шаванд. Маводи таҳлилшуда нишон доданд, ки на танҳо сиёсати дохилӣ, балки низоми ҳуқуқӣ, дипломатия ва дастрасӣ ба захираҳои ҷаҳонии молиявӣ бояд ҳамчун воситаҳои таҳкими энергетика арзёбӣ шаванд. Ба ин васила, Тоҷикистон метавонад на танҳо мустақилияти энергетикӣ худро ҳифз кунад, балки дар ташаккули бозори сабзи минтақавӣ, баланд бардоштани амнияти экологӣ ва татбиқи ҳадафҳои рушди устувор сахмгузор гардад. Бо вучуди бадастомадҳои муҳими солҳои охир, Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон вазифаи муҳими худро дар таҳкими рушди минбаъдаи маҷмааи энергетикӣ мебинад. Ин раванд бо боло бурдани сатҳи рушди иқтисоди миллӣ, беҳтарсозии шароити зиндагии мардум ва фароҳам овардани ҷойҳои нави корӣ пайванд дорад [2-М; 3-М; 6-М].

5. Бӯҳрони умумичаҳонии иқтисодӣ, коҳиши нархи сарчашмаҳои энергетикӣ дар бозори ҷаҳонӣ ва тадбирҳои ҳимоявии кишварҳои пешрафта барои маҳдуд кардани воридот, боиси коҳиши талабот ба маҳсулоти энергетикӣ кишварҳои узви ИДМ, аз ҷумла захираҳои энергетикӣ онҳо мегардад. Ин вазъ зарурати татбиқи чораҳои муассирро барои эҳёи ҳамкории

иктисодӣ ва сиёсӣ миёни кишварҳои Осиёи Марказӣ ба миён оварда, ташаккули бозори мустаҳками молу маҳсулот ва сармояро талаб мекунад, инчунин қувваи корӣ ва технологияро ҳамчун омили рафъи бӯҳрони сатҳи зиндагии аҳоли ба миён меоварад. Барои кишварҳои Осиёи Марказӣ аз худ намудани манбаъҳои энергетикӣ ғайрианъанавӣ вазифаи аввалиндараҷа ба ҳисоб меравад. Ба манбаъҳои барқароршавандаи энергетикӣ ғайрианъанавӣ табдил додани офтоб, энергияи биомасса, энергияи бод, геотермалӣ, тамоми чораҳои заруриро андешидан лозим меояд [3-М; 6-М].

6. Маводи таҳлилшуда нишон доданд, ки на танҳо сиёсати дохилӣ, балки низоми ҳуқуқӣ, дипломатия ва дастрасӣ ба захираҳои ҷаҳонии молиявӣ бояд ҳамчун воситаҳои таҳкими энергетика арзёбӣ шаванд. Ба ин васила, Тоҷикистон метавонад на танҳо мустақилияти энергетикӣ худро ҳифз кунад, балки дар ташаккули бозори сабзи минтақавӣ, баланд бардоштани амнияти экологӣ ва татбиқи ҳадафҳои рушди устувор саҳмгузор гардад. Навоварии таҳқиқоти мазкур дар он зоҳир мегардад, ки диққат танҳо ба унсурҳои техникӣ ё молиявӣ маҳдуд нагашта, балки ба муносибати байнисоҳай ва бархӯрди бисёрсатҳӣ ба масъала раवона шудааст. Аз ҷумла, тавачҷуҳи хосса ба дипломатияи сабз, механизмҳои ҳавасмандсозии бахши хусусӣ, рушди шабакаҳои интеллектуалӣ, коҳиши талафот, ҳамгирии занон ва боло бурдани иқтисодии инсонӣ дода шудааси. Чунин муносибати комплексӣ имкон фароҳам овард, ки дурнамои сиёсати энергетикӣ ҳамчун як низоми зинда, тағйирёбанда ва ба муҳити дохилию байналмилалӣ вобаста баррасӣ гардад [1-М; 6-М].

II. Тавсияҳо барои истифодаи амалии натиҷаҳои таҳқиқот

1. Дар доираи сиёсати давлатӣ ва банақшагирии стратегӣ мувофиқи мақсад аст, ки соҳаи маҷмааи сӯзишворию энергетикӣ ҳамчун самти афзалиятноки сиёсати иқтисодии давлат мавриди тавачҷуҳи пайгириона қарор гирифта, стратегияҳои миёнамуддат ва дарозмуддати рушди энергетика бо дарназардошти афзоиши талаботи дохилӣ, рушди саноатӣ ва зарурати таъмини амнияти энергетикӣ таҳия ва татбиқ гарданд, ҳамзамон идомаи бунёд ва

рушди неругоҳҳои барқи обии калон ва хурд ҳамчун манбаҳои устувори неруи барқ таъмин карда шавад.

2. Дар идомаи таҳлили масъалаи истифодаи захираҳои зарур доништа мешавад, ки роҳҳои истифодаи самаранок ва оқилонаи захираҳои мавҷудаи энергетикӣ ва сӯзишворӣ бо таъри ба натиҷаҳои илмӣ муайян гардида, онҳо пеш аз ҳама ба манфиати рушди иқтисоди миллӣ, беҳбудии сатҳи зиндагии аҳоли ва коҳиши вобастагӣ аз манбаҳои беруна равона шаванд, ҳамзамон низоми назорат ва арзёбии фаъолияти молиявӣ иқтисодии субъектҳои соҳа такмил дода шавад.

3. Бо назардошти афзалияти рушди устувор ва талаботи экологӣ тавсия дода мешавад, ки истифодаи иқтидорҳои табиӣ ва иқлимии кишвар, аз ҷумла захираҳои гидроэнергетикӣ, офтобӣ, бодӣ ва манбаҳои биологӣ бо риояи меъёрҳои ҳифзи муҳити зист вусъат дода шуда, бунёди неругоҳҳои хурди барқӣ дар минтақаҳои кӯҳӣ дурдаст ҳамчун унсӯри муҳими таъмини амнияти энергетикӣ маҳаллӣ ва рушди иҷтимоиву иқтисодии минтақаҳо роҳандозӣ гардад.

4. Дар заминаи баланд бардоштани самаранокии технологӣ зарур шуморида мешавад, ки технологияҳои муосир, каммасраф ва экологӣ тоза дар тамоми марҳилаҳои истеҳсол, интиқол ва истеъмоли неруи барқ қорӣ карда шуда, чораҳои муассир чиҳати коҳиши талафоти неруи барқ дар шабакаҳо, пешгирии истифодаи ғайриқонунӣ, такмили меъёрҳои истеъмол ва банақшагирии молиявӣ амалӣ гарданд.

5. Мавқеи рушди илму инноватсия ва сармояи инсонӣ муҳим арзёбӣ мегардад, ки тадқиқоти илмӣ дар самти захираҳои нави энергетикӣ ва энергияи сабз фаъол гарданд, ҷалби сармояи дохилию хориҷӣ ба соҳаи энергетика густариш ёбад, ҳамзамон низоми тайёр кардани кадрҳои дорои тафаккури иқтисодӣ бозорӣ, малақаҳои идоракунии муосир ва қобилияти ҳалли масъалаҳои мураккаби соҳа пайгирона такмил дода шавад.

6. Дар қорҷӯби ҳамгирии минтақавӣ ва иштироки байналмилалӣ мувофиқи мақсад аст, ки робитаҳои судманд бо кишварҳои ҳамсоя ва ташкилотҳои байналмилалӣ таҳким ёфта, иштироки фаъол дар бозорҳои минтақавӣ ва байналмилалӣ

энергетика, густариши содироти неруи барқи арзону экологӣ тоза ва таҳкими заминаҳои моддию техники ва технологии маҷмаи энергетикӣ сӯзишвории кишвар ҳамчун омилҳои калидии таъмини рушди устувор ва амнияти энергетикӣ таъмин карда шаванд.

ИНТИШОРОТИ ДОВТАЛАБ АЗ РҶӢИ МАВЗУИ ДИССЕРТАТСИЯ

I. Мақолаҳо дар маҷаллаҳои илмӣ тақризшавандаи Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон

[1-М] Чилаев, Р.С., Шарипов, К. И. Энергоэкономическая оценка энергетической политики Республики Таджикистан [Текст] / Р. С. Чилаев, К. И. Шарипов // Вестник Таджикского национального университета. – Душанбе, 2015. – № 1 (62-2). – С. 66-70.

[2-М] Чилаев, Р.С. Гидроэнергетика Таджикистана: современные проблемы и перспективы развития [Текст] / Р. С. Чилаев // Вестник Таджикского национального университета. – Душанбе, 2016. – № 2/7 (213). – С. 291-298.

[3-М] Чилаев, Р.С. Проблемы и перспективы развития энергетической отрасли в Республике Таджикистан [Текст] / Р. С. Чилаев // Вестник педагогического университета. – Душанбе, 2019. – № 6 (83). – С. 260-267.

[4-М] Чилаев, Р.С., Ҷононов, С., Омӯзиши сиёсати энергетикӣ давлат: ҷанбаҳои илмӣ-назариявӣ [Матн] / С. Ҷононов, Р. С. Чилаев // Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. – Душанбе, 2023. – № 11. – С. 323-328.

II. Мақола ва фишурдаи интишорот дар маҷаллаҳои илмӣ ва маҷмуаи маводди конференсияҳои ҷумҳуриявӣ:

[5-М] Чилаев, Р. С. Саҳми Пешвои миллат дар рушди соҳаи сиёсати энергетика дар даврони истиқлолият [Матн] / Р. С. Чилаев // Равандҳои муосири молиявӣ-қарзӣ: мушкилот ва дурнамо :

маводи конференсияи байналмилалии илмӣ-амалӣ. – Душанбе, 2023. – С. 272-275.

[6-М] Чилаев, Р. С., Ҳабибов, С. И. Омилҳои гидроэнергетикии баланд бардоштани некуаҳволи ва иқтисодиёти ҷаҳон: нақш ва мақоми Осиёи Марказӣ дар низоми нави муносибатҳои байналмилалӣ [Матн] / Р. С. Чилаев, С. И. Ҳабибов // Маводи конференсияи байналмилалии илмӣ-назариявӣ. – Кӯлоб, 2023. – С. 118-121.

[7-М] Чиллаев, Р.С. Сиёсати энергетикӣ ва баланд бардоштани иқтисодиёти миллии Ҷумҳурии Тоҷикистон [Матн] / Р.С. Чиллаев // Маводи конференсияи илмӣ-амалии ҷумҳуриявӣ. – Душанбе: ДБССТ, 2024. – С. 137–142.

[8-М] Чиллаев, Р.С. Сиёсати энергетикии давлат: ҷанбаҳои илмӣ-назариявӣ [Матн] / Р.С. Чиллаев // Маводи конференсияи илмӣ-амалии байналмилалӣ. – Душанбе: ДБССТ, 2024. – С. 494–499.

[9-М] Чиллаев, Р.С. Нақши сиёсати энергетикӣ дар татбиқи ҳадафҳои рушди устувор дар Ҷумҳурии Тоҷикистон [Матн] / Р.С. Чиллаев // Маводи конференсияи илмӣ-амалии байналмилалӣ. – Душанбе: Институти илмию тадқиқотии рушди устувор ва иқтисоди сабз назди ДБССТ, 2025. – С. 197–203.

[10-М] Чиллаев, Р.С. Нақши НБО «Роғун» дар муносибатҳои сиёсии минтақа [Матн] / Р.С. Чиллаев // Маводи конференсияи илмӣ-амалии байналмилалӣ. – Душанбе: ДБССТ, 2025. – С. 91–97.

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ
ТАДЖИКИСТАН
ТАДЖИКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ САДРИДДИНА АЙНИ**

УДК 620. 9 (575.3)

На правах рукописи



ЧИЛАЕВ РАХМОНАЛИ СОБИРОВИЧ

**ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН:
ТЕНДЕНЦИИ И ФАКТОРЫ ЕЁ РЕАЛИЗАЦИИ**

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени
кандидата политических наук по специальности
5.6.2 – Политические институты, процессы и технологии

ДУШАНБЕ – 2026

Диссертация подготовлена на кафедре политологии Таджикского государственного педагогического университета имени Садриддина Айни.

Научный руководитель: **Джононов Сайдамир** – профессор кафедры международных отношений и политологии Института мировой экономики и международных отношений Международного университета туризма и предпринимательства Таджикистана.

Официальные оппоненты: **Каримов Шамсиддин Турсунматович** – доктор политических наук, главный научный сотрудник отдела США и Канады Института изучения проблем государств Азии и Европы Национальной академии наук Таджикистана.

Муродова Нигина Сулаймоновна – доктор политических наук, доцент, заведующая кафедрой политологии Таджикского национального университета.

Ведущая организация: Академия государственного управления при Президенте Республики Таджикистан

Защита диссертации состоится 25 апреля 2026 года, в 13:00 на заседании диссертационного совета 6D.ВАК-079 при Институте философии, политологии и права имени А Баховаддинова Национальной академии наук Таджикистана (734025, Республика Таджикистан, г. Душанбе, проспект Рудаки, 33).

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

Автореферат разослан « ____ » _____ 2026 года.

Учёный секретарь
диссертационного совета,
кандидат политических наук
E-mail: sanginov1953@mail.ru



Н.Н. Сангинов

ВВЕДЕНИЕ

Актуальность темы исследования. В современных условиях невозможно представить человеческую жизнь без широкого использования электроэнергии. Поэтому энергетические ресурсы являются одним из важнейших элементов национальной политики. Ведь они включают в себя производство, переработку, передачу и использование различных форм энергии. Электричество влияет на все аспекты общества. Оно является основой экономической жизни любой страны и во многом определяет социально-культурную и политическую ситуацию в жизни людей.

Политическая и экономическая ситуация в современной жизни, а также дальнейшее развитие человеческого потенциала тесно связаны с производством и использованием энергии. Именно поэтому она играет ключевую роль в политической жизни общества. Одним из вопросов политического и глобального значения является эффективное и комплексное использование энергетических ресурсов.

Гидроэлектростанции производят 20% мировой электроэнергии. В мировой энергетической практике выделяется группа государств, в которых гидроэнергетика играет ключевую роль в структуре производства электроэнергии. К числу таких стран относятся Китай, Парагвай, Норвегия, Бразилия, Канада, Новая Зеландия, Австрия, Швейцария и Венесуэла, добившиеся значительных показателей в использовании водно-энергетических ресурсов. Республика Таджикистан также располагает существенным гидроэнергетическим потенциалом, что создает объективные предпосылки для ее включения в число государств лидеров в данной сфере. Согласно экспертным оценкам, суммарные возможности водной энергетики страны оцениваются примерно в 527 млрд киловатт-часов в год. По этому параметру Таджикистан уступает лишь ограниченному кругу государств, включая Китай, Россию, Соединенные Штаты Америки, Бразилию, Демократическую Республику Конго, Индию и Канаду.

Правительство Республики Таджикистан разработало энергетическую политику страны в соответствии со

стратегическим планом, включающим повышение уровня и качества экономической и социальной жизни, обеспечение продовольственной безопасности, выход страны из коммуникационной изоляции, достижение энергетической независимости и быструю индустриализацию страны. После подписания национального Соглашения об установлении мира и согласия, а также восстановления национальной экономики, возник вопрос обеспечения населения электроэнергией.

Правительство Республики Таджикистан подписало многочисленные соглашения, постановления и нормативно-правовые акты для создания правовой основы энергетической политики и добилось в этом отношении значительных успехов. Только в 2020 году на гидроэлектростанциях Республики Таджикистан в среднем было произведено более 20 миллиардов кВт·ч электроэнергии. Спрос на электроэнергию растет с каждым днем и достигнет 25 миллиардов кВт·ч. Для устойчивого социально-экономического развития и обеспечения населения электроэнергией зимой необходимо дополнительно 5-6 миллиардов кВт·ч электроэнергии.

Проблема развития гидроэнергетики заключается в недостаточной мощности гидроэлектростанций и недостаточном финансировании этого сектора. Следует отметить, что энергетические ресурсы Таджикистана играют ключевую роль в общественной жизни и политических отношениях региона. Ведь Таджикистан – горная страна, и 60% вод Центральной Азии берут начало в нашей стране. Поэтому Республика Таджикистан имеет реальную возможность построить новые электростанции и в полной мере использовать потенциал рек.

Строительство и ввод в эксплуатацию гидроэлектростанций позволит Таджикистану сыграть эффективную роль в решении региональных проблем, включая укрепление социально-экономических и политико-культурных связей между странами Центральной и Южной Азии. Кроме того, дальнейшее улучшение социально-экономического положения республики и обеспечение энергетической безопасности Таджикистана зависят от полного ввода в эксплуатацию Рогунской ГЭС. В результате Таджикистан

сможет укрепить процесс индустриализации, еще больше сократить бедность, уменьшить трудовую миграцию и обеспечить занятость населения. В советское время энергетическая политика имела экономические цели и была направлена главным образом на удовлетворение потребностей национальной экономики в электроэнергии, но сегодня этот вопрос приобрел высокую политическую окраску. В настоящее время защита государственной независимости, укрепление основ государственной независимости и геополитического положения Таджикистана на международной арене напрямую зависят от решения вопроса достижения энергетической независимости. Поэтому исследование этой темы и определение ее роли в социально-экономической и политической жизни общества имеет теоретическое и практическое значение.

С другой стороны, актуальность темы исследования обусловлена тем, что на сегодняшний день новые механизмы практической реализации энергетической политики изучены недостаточно. Так, одни исследователи рассматривали и анализировали её с исторической точки зрения, другие в рамках экономической науки, а третья группа учёных с учётом требований естественных и математических наук. Энергетический потенциал Республики Таджикистан это, прежде всего, энергетические ресурсы страны, а важность электроэнергетики страны для стран Центральной и Южной Азии обусловлена её политическим и геополитическим влиянием. Вышеизложенные утверждения указывают на актуальность научных исследований по данной теме и раскрытие аспектов её регулирования не только в рамках политики страны, но и на международном уровне. Текущее состояние вышеупомянутых вопросов свидетельствует о недостаточности научно-теоретического изучения рассматриваемой темы в условиях Республики Таджикистан.

Степень разработанности научной темы. Изучение, освоение и эффективное использование гидроэнергетических ресурсов Таджикистана были системно начаты ещё в советский период. Вместе с тем в политологической научной литературе до настоящего времени энергетическая политика Республики

Таджикистан и её геополитическое значение не получили углублённого и всестороннего рассмотрения в качестве самостоятельного объекта исследования. В то же время имеется ряд значимых исследований в области истории, экономики, географии и экологии, посвящённых различным аспектам энергетической проблематики. В указанных работах авторы анализируют процессы развития энергетики либо непосредственно, либо в контексте изучения других социально-экономических и экологических проблем общества.

Следует отметить, что с начала периода государственной независимости вопросы энергетической политики постоянно находятся в центре внимания Основателя мира и национального единства – Лидера нации. В его выступлениях, ежегодных посланиях и научно-аналитических трудах систематически подчёркиваются аспекты формирования, совершенствования и реализации энергетической политики, а также её значение для устойчивого социально-экономического развития страны. В этой связи данные материалы были широко, целенаправленно и системно использованы в качестве важного аналитического источника при подготовке диссертационной работы [12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19].

Кроме того, в процессе подготовки диссертационной работы был изучен и проанализирован обширный массив нормативно-правовых актов, непосредственно регулирующих сферу энергетики и, в особенности, процессы формирования и реализации энергетической политики. К данной группе, в частности, относятся Конституция и конституционные законы Республики Таджикистан, действующие отраслевые законы республики, постановления и иные нормативные акты Правительства Республики Таджикистан, а также официальные статистические данные [1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 20].

На основе комплексного анализа имеющихся материалов и научных источников по рассматриваемой проблематике соответствующая литература была классифицирована на следующие группы:

К первой группе отнесены исследования западных учёных, в том числе Р. Оти [73], В. Бэнкса [74], М.А. Конанта [75], А. Жирара [76], Ф. Хилла [77], Г. Хофбауэра [78] и Дж. Митчелла [79]. В их научных трудах энергетическая политика анализируется как составной элемент мировой политики и важная часть системы международных отношений; теоретически и практически обосновывается взаимосвязь энергетических ресурсов с национальной безопасностью, устойчивым развитием, геополитическими интересами и стратегиями внешней политики государств. Указанные авторы сосредотачивают основное внимание на анализе геополитики энергетики, проблем экономической зависимости от природных ресурсов, роли энергетических коридоров и инфраструктуры передачи энергии в формировании политико-экономической среды регионов, включая Центральную Азию, а также глубоко рассматривают значение гидроэнергетики в переходе к «зелёной» экономике, энергетической дипломатии и климатической политике государств. В целом исследования западных учёных формируют важную теоретико-методологическую основу для понимания сущности, направлений и геополитических последствий энергетической политики и имеют существенное научно-теоретическое значение для анализа энергетической политики Республики Таджикистан в современных условиях.

Ко второй группе относятся труды российских учёных, таких как А.Н. Андреев [23], А.А. Макаров [40], Л.С. Беляев [28], А.Ю. Воронин [30], В.А. Гусейнов [31], С.З. Жизнин [32; 33; 34], А.А. Казанцев [36], Г.В. Кошлаков [37], В.К. Белозёров [65], А.А. Кокошин [37], М.А. Николаев [46], К.В. Симонов [47] и др. В их работах анализируется состояние исследуемой проблемы и перспективы сотрудничества стратегических партнёров Республики Таджикистан, включая Российскую Федерацию и государства Центральной Азии, где значимую роль в системе политических отношений региональных государств играет фактор гидроэнергетики. Кроме того, данные авторы исследуют политические аспекты современной энергетической дипломатии и вопросы защиты национальных интересов в сфере региональной

энергетики. В указанных трудах рассматриваются перспективы развития энергетических отраслей и их влияние на политику и экономику с точки зрения возможных последствий и трансформаций в данной сфере.

К третьей группе отнесены исследования отечественных учёных: А.Н. Мухаммада [42; 43; 44], М.Х. Маликова [41], Г.В. Коваленко [29; 66; 67], А.Д. Ахроровой [27], З.С. Кувватзода [39; 68], Х. Азимова [22], З.М. Абдуллоева [21], С. Джононова [72], А.Қ. Хусайнова [48; 49], А.И. Ибодуллозода [35], Х.М. Асоева [24; 25; 26], Х.А. Одинаева [71], Ф.М. Назифова [69], С.Ф. Низомова [70]. В своих работах они рассматривают отдельные аспекты внутренней и внешней энергетической политики. Отечественные исследователи анализируют основы энергетической политики и приоритетные направления внешней политики Республики Таджикистан, проблемы мировой политики в контексте соперничества ведущих держав и региональных акторов за природные ресурсы региона, значение водных и энергетических ресурсов для обеспечения устойчивого развития Республики Таджикистан, а также регионально-политическую интеграцию как инструмент вовлечения государств в международную экономику и торговлю.

К четвёртой группе относится совокупность диссертационных исследований отечественных и зарубежных учёных, в том числе З.Ж. Зияевой [56], Н.А. Абдувалиевой [50], Н. Гаффорзода [55], А.И. Ибодуллозода [57], Н.Ф. Салимова [60], С.Д. Самадова [61], Х.К. Холова [63], К.С. Шариповой [64], Т.А. Аджиева [51], Ю.В. Боровского [54], М.Е. Богучарского [54], Д.А. Кашулина [58], Г.Н. Петрова [59], С.В. Танайлова [62] и других исследователей, которые посвятили свои работы системному и углублённому анализу энергетической политики. В рамках данных кандидатских и докторских диссертаций вопросы, связанные с закономерностями формирования, динамикой развития и механизмами реализации энергетической политики, рассматриваются на основе современных теоретико-методологических подходов, а полученные результаты и выводы

служат важной аналитической основой для изучения исследуемой темы.

Связь исследований с программами (проектами), научными темами. Диссертация выполнена в рамках реализации научно-исследовательского плана кафедры политологии Таджикского государственного педагогического университета имени Садриддина Айни по теме «Социально-политические процессы Республики Таджикистан в контексте глобализации» (на 2016-2020, 2021-2025 годы).

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Цель исследования. Изучение энергетической политики в разные периоды развития энергетического сектора страны и обоснование важности энергетической стратегии для обеспечения устойчивого и эффективного развития Республики Таджикистан. Для достижения этой цели необходимо выполнить **следующие задачи:**

- анализ теоретико-методологических аспектов энергетической политики и обоснование ее роли в укреплении политической независимости и развитии таджикского общества;
- выявление особенностей, проблем и перспектив энергетической политики Республики Таджикистан в период государственной независимости;
- выявление возможностей и значимости перспектив развития возобновляемой энергетики в современных условиях Таджикистана;
- оценка успехов и достижений Таджикистана в области энергетической политики в период независимости;
- анализ и разработка рекомендаций по преодолению кризисных ситуаций в энергетическом секторе и укреплению геополитических позиций Таджикистана на рынках Центральной Азии, Южной Азии, Российской Федерации, Исламской Республики Иран, Китайской Народной Республики и других стран.
- изучение текущего состояния энергетической политики республики и обоснование факторов и средств ее

совершенствования в связи с целью быстрой индустриализации страны.

Объект исследования – энергетическая политика Республики Таджикистан в условиях независимости.

Предмет исследования – энергетическая политика Республики Таджикистан; процессы и факторы ее реализации.

Гипотеза исследования. Энергетическая политика Республики Таджикистан, направленная на достижение энергетической независимости и устойчивого развития, формируется под влиянием комплекса взаимосвязанных факторов, включая геополитические интересы, энергетические ресурсы, экономические потребности, технологические возможности и внутривнутриполитическую динамику. При этом эффективность реализации этой политики зависит от способности Правительства Республики Таджикистан создать баланс между этими факторами, привлечь иностранные инвестиции, развить отечественный научно-технический потенциал и обеспечить эффективность энергетического сектора. Предполагается, что геополитическое положение Таджикистана в Центральной Азии оказывает существенное влияние на его энергетическую стратегию. В целях диверсификации маршрутов экспорта электроэнергии и снижения зависимости от транзитных стран, таких как Узбекистан, приоритетной задачей является строительство новых гидроэлектростанций и линий электропередачи в Пакистан и Афганистан. Наличие значительных гидроэнергетических ресурсов, особенно потенциала реки Вахш, является ключевым фактором, определяющим энергетическую политику Таджикистана. Эффективное использование этого потенциала, включая завершение строительства Рогунской гидроэлектростанции, рассматривается как стратегическая задача, направленная на обеспечение энергетической безопасности страны и экспорта электроэнергии в регион.

Теоретические основы исследования. Теоретические основы изучения энергетической политики базируются на ряде научных концепций и подходов, позволяющих рассматривать этот процесс как сложное политическое и социально-экономическое

явление. Энергетическая политика в рамках государственной политики охватывает не только вопрос производства и распределения энергетических ресурсов, но и тесно связана с целями экономического развития, обеспечения социальной стабильности и охраны окружающей среды. Одной из главных теоретических основ исследования является теория устойчивого развития. Эта теория предполагает сбалансированное соотношение между экономическим развитием, социальной справедливостью и охраной окружающей среды, а при анализе энергетической политики позволяет рассматривать использование ресурсов в контексте долгосрочных интересов общества. В этом контексте энергетическая политика рассматривается, как важный фактор устойчивого развития страны и обеспечения баланса между экономическими и экологическими потребностями. Теория институциональной экономики также имеет большое значение в изучении энергетической политики. Этот подход направлен на анализ роли государственных институтов, рыночных механизмов и нормативно-правовой базы, позволяя изучать процессы формирования и реализации энергетической политики в контексте деятельности государственных структур и экономических субъектов. В рамках данной теории энергетическая политика понимается, как результат институционального взаимодействия и государственного регулирования. Кроме того, для изучения взаимосвязи между политическими интересами и экономическими факторами используется политико-экономический подход. Этот подход позволяет анализировать энергетическую политику как важное направление государственной политики в контексте политических приоритетов, стратегических решений и экономических интересов различных групп.

Методологические основы исследования. В процессе исследования использовались следующие научные методы: сравнительный, исторический, статистический, системный и структурно-функциональный методы анализа. Эти методы позволили изучить процесс развития и значение энергетической политики в контексте меняющегося общества. Исторические и сравнительные методы были использованы для выявления

тенденций в развитии энергетической политики Республики Таджикистан на разных этапах и для применения соответствующих мер по ее корректировке и развитию. Использование статистических методов в исследовании позволило обосновать достоверность рассматриваемого вопроса надежными фактами и цифрами. С помощью структурно-функционального метода был определен процесс реализации энергетической политики на разных исторических этапах.

Научная новизна исследования связана с анализом различных научных теорий энергетической политики, рассмотрением энергетической политики Республики Таджикистан, сравнением возможностей и фактической энергетической ситуации республики в советскую эпоху и период независимости. В частности, к научной новизне относятся следующие результаты исследования:

- анализированы и рассмотрены теоретические и методологические аспекты энергетической политики, показана роль энергетической политики в укреплении политической независимости и развитии различных секторов общества;

- выявлены особенности, проблемы и перспективы энергетической политики Республики Таджикистан в период государственной независимости;

- определены возможности и значение перспектив развития возобновляемой энергетики в современных условиях Республики Таджикистан;

- оцениваются успехи и достижения Республики Таджикистан в сфере энергетической политики и показано ее стратегическое значение в период независимости;

- разработаны рекомендации по преодолению кризисных ситуаций в энергетическом секторе, проанализировано геополитическое положение Республики Таджикистан на рынках Центральной Азии, Южной Азии, Российской Федерации, Исламской Республики Иран, Китайской Народной Республики и других стран;

- оценено текущее состояние энергетической политики республики, определены факторы и средства ее

совершенствования в связи с целью ускоренной индустриализации страны.

Положения, представленные на защиту:

1. Понятие «энергетическая политика» относится к одной из ключевых областей социально-экономической и политической жизни государства. Оно включает в себя реализацию комплекса мер и действий, направленных на разведку, добычу, передачу, хранение, распределение и использование различных видов источников энергии. К таким источникам относятся гидроэнергетика, традиционная электроэнергия, ветровая энергия, солнечная энергия, биологические ресурсы и геотермальная энергия. Государственная энергетическая политика, являющаяся неотъемлемой частью общей государственной политики, представляет собой механизм регулирования энергетического сектора и направлена на обеспечение энергетической безопасности, экономической эффективности и экологической устойчивости страны. Государственная энергетическая политика рассматривается как система взаимосвязанных целей, принципов, задач и средств, реализуемых государственными органами для достижения устойчивого развития энергетического сектора и удовлетворения потребностей общества в энергетических ресурсах. К основным элементам энергетической политики государства, требующим особого внимания, относятся: определение приоритетных направлений развития энергетики, укрепление инноваций и технологического развития, обеспечение диверсификации источников энергии, повышение энергоэффективности и энергосбережения, снижение негативного воздействия на окружающую среду, создание благоприятного инвестиционного климата, обеспечение конкуренции и прозрачности на энергетических рынках, защита прав потребителей и обеспечение энергетической безопасности страны в условиях меняющейся геополитической обстановки.

2. Научно-теоретические, политические, технические, технологические, организационные и информационные меры составляют основную базу для достижения энергетической независимости. Научно-теоретические исследования

способствуют разработке комплексной стратегии, политические меры обеспечивают интеграцию структур. Современные технические и технологические достижения расширяют возможности вовлечения новых энергетических источников в хозяйственный оборот, а также способствуют обновлению и развитию энергетической инфраструктуры. Одновременно организационные и информационные механизмы обеспечивают более высокий уровень межведомственного взаимодействия, содействуют формированию энергетической культуры и повышают степень открытости принимаемых решений. В совокупности указанные меры направлены на укрепление энергетических основ государства. Энергетическая политика, с учетом ее системообразующего значения, выступает одним из ключевых факторов социально-экономического, политического и стратегического развития общества. В качестве стратегического инструмента она представляет собой комплекс целенаправленных мер, ориентированных на формирование надежного, экономически доступного и экологически сбалансированного энергоснабжения. Реализация такой политики базируется на принципах долгосрочного планирования, предусматривающего учет как текущих потребностей, так и перспективных рисков, обусловленных сокращением традиционных энергетических ресурсов, климатическими изменениями и устойчивым ростом энергопотребления. Стратегическая значимость энергетической политики проявляется в ее способности оказывать прямое влияние на темпы экономического развития, уровень социальной стабильности и состояние геополитической безопасности. Стратегическая важность энергетической политики отражается в ее способности влиять на экономический рост, социальную стабильность и геополитическую безопасность. Эффективная энергетическая политика способствует повышению конкурентоспособности национальной экономики за счет снижения затрат на энергию, стимулирования инноваций в энергетическом секторе и создания новых рабочих мест.

3. Независимость Республики Таджикистан положила начало новой эре в формировании и реализации национальной

энергетической политики, ознаменовав переход от роли потребителя к активному участнику регионального энергетического рынка. Провозглашение суверенитета позволило стране самостоятельно определять приоритеты развития, разрабатывать собственные стратегии и привлекать необходимые инвестиции для модернизации своей энергетической инфраструктуры. Важным направлением энергетической независимости Таджикистана является использование его богатейшего гидроэнергетического потенциала. Республика Таджикистан обладает обильными водными ресурсами, что позволяет строить крупные гидроэлектростанции, которые будут удовлетворять как внутренние потребности страны, так и экспортировать электроэнергию в соседние страны. Развитие гидроэнергетики способствует снижению зависимости от импортируемых энергоресурсов и укрепляет энергетическую безопасность страны. Однако достижение полной энергетической независимости сложная задача, требующая не только строительства генерирующих мощностей, но и модернизации распределительных сетей, внедрения энергосберегающих технологий и эффективного управления энергетическими ресурсами. Для диверсификации энергетического баланса и снижения воздействия на окружающую среду, необходимо также развивать альтернативные источники энергии, такие как солнечная и ветровая энергия.

Следует отметить, что современная энергетическая парадигма претерпевает фундаментальные изменения. Такая ситуация обусловлено необходимостью сокращения выбросов парниковых газов, обеспечения энергетической безопасности и устойчивого развития. В этих изменениях значительную роль играет возобновляемая энергетика. Ее развитие связано с рядом взаимосвязанных процессов. Первый и наиболее важный процесс – технологическая эволюция. Совершенствование технологий солнечной энергии, ветровой энергии, гидроэнергетики и геотермальной энергии приводит к повышению конкурентоспособности возобновляемой энергии по сравнению с традиционными источниками энергии. Второй процесс –

разработка и внедрение механизмов государственной поддержки. Субсидии, налоговые льготы, «зеленые» сертификаты, обязательства по закупке электроэнергии, произведенной из возобновляемых источников, увеличивают инвестиции в этот сектор, создают благоприятные условия для развития новых проектов и способствуют снижению рисков для инвесторов.

4. Энергетическая политика Республики Таджикистан играет важную роль в формировании региональной энергетической безопасности и устойчивого развития Центральной и Южной Азии. Наличие значительных гидроэнергетических ресурсов позволяет Республике Таджикистан в среднесрочной перспективе рассматриваться в качестве одного из потенциально крупных экспортеров электроэнергии, способных удовлетворять возрастающие потребности сопредельных государств. Освоение и рациональное использование данного потенциала приобретает стратегическое значение не только для страны, но и для всего региона в целом. Прежде всего, экспорт таджикской электроэнергии способствует снижению энергетической зависимости государств Центральной Азии от ископаемых видов топлива, одновременно расширяя возможности диверсификации источников энергоснабжения. Особую актуальность это приобретает в условиях глобальной климатической повестки и международных усилий, направленных на переход к экологически безопасным моделям энергетического развития. Использование гидроэнергии как возобновляемого ресурса создает предпосылки для сокращения выбросов парниковых газов и улучшения экологической обстановки в регионе. Наряду с этим энергетическая политика Республики Таджикистан обладает выраженным геополитическим измерением. Поставки электроэнергии за рубеж укрепляют региональные связи и расширяют форматы межгосударственного сотрудничества, формируя взаимовыгодные условия для экономического роста стран-партнеров. Реализация масштабных гидроэнергетических проектов, включая строительство Рогунской гидроэлектростанции, предполагает активное международное взаимодействие и привлечение инвестиций, одновременно

способствуя повышению уровня доверия и укреплению стабильности в регионе. Развитие гидроэнергетического сектора оказывает существенное влияние и на социально-экономическое развитие самого Таджикистана. Доходы, получаемые от экспорта электроэнергии, могут быть направлены на модернизацию инфраструктуры, поддержку других отраслей экономики и повышение уровня благосостояния населения. Кроме того, строительство энергетических объектов стимулирует создание новых рабочих мест и развитие смежных отраслей промышленности.

В более широком контексте энергетическая политика Республики Таджикистан выступает одним из ключевых условий успешной реализации стратегии ускоренной индустриализации страны. В ситуации ограниченных финансово-экономических ресурсов и одновременно значительного гидроэнергетического потенциала формирование сбалансированной и эффективной энергетической политики приобретает особое значение для обеспечения экономической безопасности и устойчивого развития. Уникальные природные условия позволяют Таджикистану не только полностью удовлетворять внутренний спрос на электроэнергию, но и расширять ее экспорт, способствуя углублению региональной энергетической интеграции. Реализация крупных гидроэнергетических проектов создает мощный мультипликативный эффект для развития других секторов экономики. Перспективы дальнейшего развития энергетической политики Республики Таджикистан также связаны с диверсификацией энергетического баланса за счет расширения использования возобновляемых источников, в том числе солнечной и ветровой энергии. Это позволяет снизить зависимость от гидроэнергетики, особенно в периоды маловодья, и повысить устойчивость системы электроснабжения. Также следует уделять внимание повышению энергоэффективности во всех секторах экономики, внедрению современных технологий и энергосберегающих мер.

Теоретическая значимость результатов исследования выражается в том, что с помощью систематического анализа

энергетическая политика научно рассматривается, как важная составляющая государственной политики и фактор, влияющий на развитие политико-социальной структуры современного общества в Республике Таджикистан. Такой подход позволяет анализировать энергетическую политику не только как технико-экономическую сферу, но и как политико-социальный феномен, оказывающий глубокое влияние на процессы изменения структуры общества. Полученные результаты обеспечивают теоретическую основу для понимания роли государственной энергетической политики в социальной трансформации общества и проясняют ее связь с процессами формирования среднего класса, развития производства и повышения уровня жизни населения. В этом контексте энергетическая политика рассматривается, как один из факторов сокращения бедности, повышения занятости и расширения социально-экономических возможностей. В то же время исследование позволяет с теоретической точки зрения обосновать важность энергетической политики в укреплении основ государственной независимости, обеспечении политической стабильности и защите геополитических интересов Республики Таджикистан в современной региональной среде.

Практическая значимость результатов диссертации заключается в том, что изложенные в ней материалы, аналитические выводы и предложения могут быть использованы в различных практических государственных и общественных процессах. Результаты диссертации позволяют применять их при разработке и совершенствовании нормативно-правовых актов, отраслевых программ и концепций развития энергетики с учетом приоритетов и политических интересов Республики Таджикистан. Одновременно с этим, материалы исследования могут быть использованы в научно-исследовательской деятельности, а также в практике государственных органов, включая Министерство иностранных дел, Министерство энергетики и водных ресурсов и другие соответствующие государственные и общественные учреждения, занимающиеся вопросами развития энергетики. Использование результатов диссертации в деятельности этих структур позволяет более эффективно осуществлять процессы

планирования, политического принятия решений и координации энергетической политики с общими целями национального развития.

Достоверность результатов диссертации обеспечивается целенаправленным и систематическим использованием статистических источников, относящихся к изучаемым вопросам, а также опорой на достаточный объем первичной информации. В ходе исследования, соответствующие статистические и информационные материалы использовались аналитически, что позволило рассмотреть основные процессы и особенности энергетической политики на основе реальных данных. Кроме того, достоверность результатов была повышена за счет использования научных выводов и рекомендаций отечественных и зарубежных ученых в области энергетической политики. Сравнение и анализ различных научных точек зрения позволили сформировать исследовательскую позицию на основе принятых научных подходов, а полученные результаты имели прочную теоретическую и методологическую основу.

Соответствие диссертации паспорту научной специальности. Данная диссертация по теме «Энергетическая политика Таджикистана: процессы и факторы ее реализации» соответствует паспорту научной специальности 5.6.2 – Политические институты, процессы и технологии.

Личный вклад соискателя научной степени в исследование выражается в том, что автор самостоятельно определил цели и задачи исследования, его объект и предмет, а также поднял основные вопросы, связанные с энергетической политикой. Сбор, обработка, анализ и интерпретация использованных научных, статистических и информационных материалов также осуществлялись непосредственно соискателем. Кроме того, теоретическое обоснование и разработка ряда практических и теоретических положений и рекомендаций являются результатом самостоятельной исследовательской деятельности автора. Исследование проводилось на основе многолетнего изучения и анализа данной темы и отражает

научный опыт и исследовательскую деятельность соискателя в области энергетической политики.

Утверждение и реализация результатов диссертации. Диссертация была рассмотрена на большом заседании кафедры политологии Таджикского государственного педагогического университета имени Садриддина Айни 22 октября 2025 года (№ 3), оценена как завершённая научная работа и рекомендована к защите диссертационным советом.

Содержание и выводы диссертационной работы нашли отражение в научных статьях, а также в докладах автора на научно-теоретических конференциях, республиканского и международного уровней.

Публикации по теме диссертации. Результаты диссертационного исследования опубликованы в 10 научных статьях в различных изданиях, в том числе 4 статьи в научных журналах, рецензируемых ВАК при Президенте Республики Таджикистан, и 6 научно-популярных статьях.

Структура и объём диссертации. Диссертация состоит из введения, трёх глав, шести подразделов, заключения, рекомендаций и списка использованной литературы. Диссертация подготовлена в объёме 175 страниц компьютерного текста и содержит таблицы.

ОСНОВНЫЕ ЧАСТИ ИССЛЕДОВАНИЯ

Во введении на основе убедительных доказательств объясняется актуальность выбранной темы, оценивается степень разработки и изучения проблемы на основе критического обзора и всестороннего анализа отечественных и зарубежных научных источников. На этой основе определяется место исследуемой проблемы в системе современного научного знания, уточняется её зависимость от приоритетных направлений научного развития, текущих отраслевых программ и соответствующих научных исследований. Также систематически излагаются теоретические и концептуальные основы исследования, уточняются цели, задачи и ключевые направления научной работы. Четко определяются

объект и предмет исследования, а научная гипотеза обосновывается теоретическими концепциями и доказанными фактами.

Одновременно подробно описываются теоретические основы, методологические подходы, комплекс используемых методов, источники информации и эмпирическая база исследования. Кроме того, представлена научная новизна исследования, а также четко и логично изложены основные положения, предложенные для защиты. Определена теоретическая важность и практическая значимость полученных результатов, указаны пути и возможности их применения в научно-исследовательской и экспериментальной деятельности. Достоверность выводов обосновывается ссылками на использованные методы и доказательную базу, а также доказывається соответствие диссертации требованиям научного паспорта специальности. Кроме того, определяется личный вклад автора в исследование, систематически представлены формы апробации и представления результатов, перечень научных публикаций по теме, а также объем и общая структура диссертационной работы.

Первая глава диссертации – **«Научно-теоретические вопросы энергетической политики»** состоит из двух подразделов и посвящена анализу концептуальных и теоретических основ энергетической политики, ее места и стратегического значения в системе государственной политики и международных отношений, а также рассмотрению энергетики, как ключевого элемента развития общества и национальной безопасности.

Первый подраздел первой главы – **«Теоретические аспекты понятия энергетической политики государства»** посвящен всестороннему анализу научно-теоретических основ энергетической политики, рассматривает процесс и логику формирования первых политических представлений о месте и значении энергетики в системе государственной политики и международных отношений. В подразделе показано, что в ходе исторического развития общества энергетика постепенно

трансформировалась из ограниченной экономической сферы в один из ключевых элементов государственной и глобальной политики и сегодня рассматривается, как важный фактор экономического развития, укрепления национальной безопасности и влияния на геополитические процессы.

Подчеркивается, что укрепление энергетического потенциала в мировой политике закладывает основу для формирования энергетической политики государства которая, как совокупность инструментов, механизмов и политических решений, направлена на обеспечение эффективности использования энергетических ресурсов в национальном хозяйстве и одновременно на укрепление геополитических позиций страны. В этом процессе энергетическая политика связана не только с вопросами производства, транспортировки и потребления энергии, но и с вопросами регулирования рынка, защиты национальных интересов и управления рисками в условиях меняющейся международной обстановки.

В современных условиях эффективность энергетической политики во многом зависит от выбора модели развития сектора. В рамках своих стратегий государства определяют, будут ли они опираться на использование традиционных энергетических ресурсов или отдавать приоритет развитию возобновляемых источников энергии. Этот выбор имеет не только экономический, но и явный политический аспект, связанный с безопасностью, напрямую влияя на уровень зависимости от внешних рынков, стабильности системы снабжения и способности противостоять внешним угрозам. В этом контексте стабильное снабжение энергетическими ресурсами рассматривается, как одно из главных условий национальной и международной безопасности.

В этом подразделе также показано, что энергетическая политика находится на пересечении экономических, политических интересов и интересов безопасности, и именно этот фактор привел к растущему вниманию к данной проблеме со стороны политиков, дипломатов, экономистов и исследователей из различных областей. На международном уровне энергетические вопросы стали постоянной темой переговоров, соглашений и

межгосударственного сотрудничества, усиливая роль энергетической политики в регулировании международных отношений.

С научной и теоретической точки зрения энергетическая политика рассматривается, как неотъемлемая часть общей политики государства, объединяющая направления, методы и механизмы деятельности государственных органов и соответствующих учреждений. В этом смысле энергетическая политика представляет собой целенаправленный процесс, посредством которого государство принимает меры по стабилизации внутреннего энергетического рынка, обеспечению устойчивого развития национальной экономики и повышению эффективности использования энергетических ресурсов. Одновременно международное взаимодействие в энергетической сфере выступает важнейшей составляющей данного процесса, содействуя согласованию интересов государств и повышению устойчивости функционирования мировой энергетической системы.

Обобщение результатов теоретического анализа позволяет утверждать, что государственная энергетическая политика представляет собой целостную систему взаимосвязанных мер и стратегических ориентиров, направленных на обеспечение устойчивого развития энергетического сектора, упорядочение взаимодействия между различными участниками отрасли и рациональное использование энергетических ресурсов в целях социально-экономического прогресса страны. Реализация такой политики с учетом экологических ограничений и принципов устойчивого развития формирует надежные предпосылки для стабильного и качественного энергоснабжения населения, а также ключевых отраслей национальной экономики.

Во втором подразделе первой главы – **«Энергетическая политика и ее стратегическое значение для развития общества»** – научно проанализированы и рассмотрены вопросы гидроэнергетической политики, как важной составляющей системы международных отношений, особенно в современных условиях стран Центральной Азии. В этом разделе энергетическая

политика оценивается не только как экономический сектор, но и как важный элемент государственной политики и фактор, влияющий на национальную и региональную безопасность. Подчеркивается, что в современном мире энергия стала одним из стратегических ресурсов государств, а уровень доступности и эффективности ее использования напрямую зависит от устойчивого развития общества и социально-экономической стабильности.

Анализ показывает, что интеграция политических и экономических интересов в энергетическом секторе, наряду с проблемами распределения ресурсов и регулирования их использования, оказывает прямое влияние на межгосударственные отношения. Особенно в Центральноазиатском регионе, где водные и энергетические ресурсы носят транснациональный характер, вопрос их эффективного управления имеет ключевое значение. В этом контексте общие цели стран региона по обеспечению энергетической устойчивости, развитию отраслевой инфраструктуры и адаптации энергетической политики к требованиям национальной и региональной безопасности рассматриваются, как важный фактор укрепления двустороннего и многостороннего сотрудничества.

В этом подразделе также подчеркивается, что таджикские ученые и исследователи считают вопрос энергетической политики стратегически важным и, в своих исследованиях объясняют роль и значение энергетики для развития общества и обеспечения региональной стабильности. В частности, К. Шарипова указывает на двойственность энергетической структуры стран Центральной Азии, отмечая, что некоторые страны региона являются производителями углеводородного сырья, в то время как другие в большей степени полагаются на гидроэнергетику [64]. Эти различия в отраслевых интересах приводят к тому, что одни страны отдают приоритет развитию гидроэлектростанций, в то время как другие считают использование водных ресурсов в первую очередь важным для орошения земель и развития сельского хозяйства.

Подобная ситуация существенно усложняет процессы управления водными ресурсами и согласования интересов заинтересованных сторон, а при недостаточной эффективности координационных механизмов способна создать предпосылки для нарастания противоречий и конфликтного потенциала в регионе. В данном контексте особое значение приобретает позиция Республики Таджикистан, которая, располагая значительным гидроэнергетическим потенциалом, может выполнять конструктивную и посредническую функцию в обеспечении сбалансированного учета интересов государств Центральной Азии. Исходя из этого, делается вывод о том, что возобновляемая водная энергетика Таджикистана играет ключевую роль в поддержании социально-экономической стабильности, развитии политического взаимодействия и укреплении региональной безопасности.

В целях упорядочения отраслевых отношений государства Центральной Азии разработали и приняли ряд нормативно-правовых документов в сфере электроэнергетики и гидроэнергетики, направленных на оптимизацию баланса энергетических ресурсов, совершенствование механизмов их производства, потребления, экспорта и импорта, а также на согласование энергетической политики с приоритетами социально-экономического развития. В этом русле Республика Таджикистан придает особое значение вопросам формирования энергетической политики и обеспечения энергетической безопасности, используя наиболее результативные инструменты и подходы для создания устойчивых основ развития отрасли и укрепления собственных позиций в системе регионального сотрудничества.

Вторая глава – **«Основные направления развития энергетической политики Республики Таджикистан в период независимости»** – посвящена рассмотрению вопросов формирования и совершенствования энергетической политики в условиях независимости, приоритетных направлений ее развития, роли возобновляемых источников энергии и их важности в

обеспечении энергетической безопасности и устойчивого развития страны.

Первый подраздел второй главы – **«Независимость – новый этап развития энергетической политики Республики Таджикистан»** – рассматривает процессы формирования и развития энергетической политики страны в условиях независимости в связи с политическими, экономическими и социальными изменениями постсоветского периода. Подчеркивается, что после исторической сессии XVI Сессии Верховного Совета Республики Таджикистан (двенадцатого созыва) в ноябре 1992 года в городе Худжанд были заложены основы для восстановления системы государственного управления и определения приоритетных направлений государственной политики, в том числе энергетической.

Подчеркивается, что в 1993 году, через год после XVI сессии Верховного Совета, ряд международных и межправительственных организаций открыли свои представительства на территории Республики Таджикистан и начали политическую и экономическую деятельность. Этот процесс способствовал расширению внешнего сотрудничества и привлечению международной поддержки для ключевых секторов национальной экономики, включая энергетический сектор.

В этом подразделе также показана сложная начальная ситуация в энергетическом секторе в первые годы независимости. В частности, подчеркивается, что в начале 1990-х годов из 69 малых гидроэлектростанций, существовавших в Республике Таджикистан, работали только пять, а остальные были приостановлены из-за политических, экономических и социальных трудностей переходного периода [45, с. 23]. Осознавая важность развития горных районов и обеспечения сельского населения электроэнергией, Правительство Республики Таджикистан, несмотря на серьезные трудности тех лет, уделяло особое внимание реализации мер по развитию малой гидроэнергетики. В этом контексте в 1990-1991 годах началась разработка и подготовка «Проекта развития малой

гидроэнергетики в горных районах Мастчох, Гарм и Джиргатол Республики Таджикистан».

В подразделе также подчеркивается, что за период независимости было запущено 34 государственных инвестиционных проекта на сумму 57,2 миллиарда сомони для решения существующих проблем и развития энергетического сектора, а на данном этапе реализуются 17 государственных инвестиционных проектов на сумму 16,4 миллиарда сомони. В результате реализации этих проектов введено в эксплуатацию более 2000 мегаватт новых энергетических мощностей, а объем производства электроэнергии увеличился с 17 миллиардов кВт·ч в 1991 году до 21 миллиарда кВт·ч в 2019 году.

В то же время отмечается, что для достижения энергетической независимости и удовлетворения потребностей населения и национальной экономики в электроэнергии, Правительство Республики Таджикистан запустило программы строительства и модернизации ряда малых и крупных энергетических объектов, а также разработало и реализовало региональный проект CASA-1000 по экспорту избыточной электроэнергии в летний сезон.

В заключение показано, что анализ природных ресурсов и энергетического потенциала Республики Таджикистан доказывает, что дальнейшее экономическое развитие и обеспечение энергетической независимости тесно связаны, прежде всего, с эффективным использованием и расширением гидроэнергетического потенциала, особенно со строительством крупных гидроэлектростанций, включая Рогунскую ГЭС.

Во втором подразделе второй главы «**Основные процессы развития возобновляемой энергетики в современных условиях**» подробно анализируются процессы формирования и эволюции энергетической политики на фоне стремительного развития мирового сообщества во второй половине XX века и начале XXI века. В этот период энергетика постепенно стала одним из ключевых направлений государственной политики, выйдя за рамки чисто экономического вопроса и приобретя политические, связанные с безопасностью и геополитические

черты. Изменение международной обстановки, усиление конкуренции между государствами и расширение процессов глобализации привели к тому, что энергетическая политика стала влиятельным элементом внешней политики и системы межгосударственных отношений.

В этом контексте глобализация, как необратимый исторический процесс, меняет систему политических, экономических и социальных отношений, значительно усиливая взаимозависимость государств в энергетическом секторе. Демографический рост, ускорение темпов промышленного развития и расширение производственно-инфраструктурной базы привели к тому, что обеспечение энергетическими ресурсами приобрело характер одной из глобальных проблем современности. В подобных условиях большинство государств объективно не располагают возможностью в полном объеме покрывать свои энергетические потребности исключительно за счет внутренних источников. Сложившаяся ситуация усиливает конкуренцию за доступ к энергетическим ресурсам на мировых рынках и формирует новые вызовы в сфере энергетической безопасности.

Одновременно ограниченность традиционных топливных ресурсов, а также возрастающее негативное воздействие их использования на окружающую среду побуждают государства активнее переориентироваться на развитие возобновляемых источников энергии. Согласно прогнозным оценкам, к середине XXI века совокупный спрос на энергию увеличится приблизительно в два раза, тогда как потребление электроэнергии возрастет почти втрое. В этих условиях переход к альтернативным источникам энергоснабжения, включая гидроэнергетику, солнечную и ветровую энергию, становится объективно необходимым направлением долгосрочного энергетического развития. Опыт развитых стран показывает, что энергетическая политика постепенно смещается в сторону использования «зеленых» источников, а возобновляемая энергия становится важной составляющей устойчивого развития.

В продолжении анализа внимание уделяется вопросу Рогунской ГЭС. На начальном этапе споры, связанные с этим

объектом, носили скорее экономический и социальный характер и обсуждались в рамках местных и региональных интересов. Со временем, в условиях расширяющейся глобализации, различные заинтересованные группы придали этому вопросу политическое содержание, подняв его с местного до международного уровня. В результате Рогунская ГЭС стала одним из важных элементов геополитических споров в регионе, и ее значение в системе региональных и международных отношений возросло. В этой связи подчеркивается, что всесторонняя оценка этого вопроса может способствовать его устойчивому решению только в рамках региональных и международных интересов.

В рамках данного подраздела обосновано, что Республика Таджикистан, обладая горным рельефом, располагает значительными гидроэнергетическими ресурсами, которые относятся к числу важнейших стратегических активов государства. Вместе с тем степень их практического освоения на сегодняшний день остается сравнительно низкой и, по различным оценкам, не превышает 3–5 %, тогда как в ряде экономически развитых стран уровень использования гидроэнергетического потенциала достигает 50–90 % [68, с. 257–266]. Подобное соотношение свидетельствует о наличии существенного неиспользованного потенциала и указывает на объективную необходимость дальнейшего расширения и углубления развития возобновляемой энергетики.

В заключение подчеркивается, что развитие возобновляемых источников энергии в Республике Таджикистан имеет комплексный характер и затрагивает не только экономическую сферу, но также политические, социальные и вопросы обеспечения безопасности.. Эффективное использование гидроэнергетических ресурсов, развитие маломасштабной энергетики и поэтапное расширение солнечной и ветровой энергетики могут способствовать укреплению энергетической безопасности, устойчивому развитию общества и укреплению позиций страны в системе региональных и международных отношений.

Третья глава диссертации озаглавлена «**Внутренние и внешние основы развития энергетической политики Республики Таджикистан в современных условиях**» и состоит из двух подразделов. В этой главе проводится научный анализ и обзор основных внутренних и внешних факторов, влияющих на формирование и перспективы энергетической политики страны, включая геополитические, экономические, климатические и институциональные процессы.

Первый подраздел третьей главы озаглавлен «**Роль энергетической политики Республики Таджикистан в регионах Центральной и Южной Азии**», где анализируется и исследуется вопрос места и влияния энергетической политики Республики Таджикистан на пространстве Центральной и Южной Азии в контексте стратегических целей государства, региональных геоэкономических и геополитических изменений. Подчеркивается, что в период независимости Таджикистан, несмотря на трудности переходных лет, проводил конструктивную политику и постепенно укреплял основы государственности и экономической инфраструктуры. В этом контексте представлены четыре основные цели государственной политики, а именно обеспечение энергетической независимости, преодоление коммуникационного тупика, продовольственная безопасность и быстрая индустриализация, как взаимосвязанные направления, а энергетика рассматривается как ключевой фактор их реализации.

Позиция энергетики объясняется не только как экономического сектора, но и как влиятельного инструмента региональной политики. С точки зрения автора, обеспечение региона дешевой и экологически чистой электроэнергией может способствовать экономической стабильности и одновременно укреплению политической безопасности в регионе. В этом процессе водные и гидроэнергетические ресурсы Таджикистана, особенно бассейн реки Вахш, рассматриваются как важный фактор экономического сотрудничества и регулирования межгосударственных отношений.

В этом подразделе рассматривается проблема глобального роста спроса на жизненно важные ресурсы – воду, энергию и продовольствие – на основе оценок экспертов ООН, и подчеркивается возможность политизации этих вопросов в XXI веке. Делается вывод, что в современных условиях международные споры не ограничиваются нефтью и газом, а все чаще касаются распределения питьевой воды и энергетических ресурсов. Поэтому водно-энергетический потенциал Таджикистана (включая наличие тысяч ледников, сотен рек и гидроэнергетический потенциал до 527 миллиардов кВт/ч в год) представлен как стратегическое преимущество и ресурс регионального значения.

Далее обосновывается роль привлечения иностранного капитала, новых технологий и интеллектуального потенциала в развитии энергетических ресурсов, в том числе в реализации крупномасштабных проектов, в частности Рогунской ГЭС. На примерах строительства и ввода в эксплуатацию важных объектов (вторая очередь гидроэлектростанции Сангтуда-2 и теплоэлектростанция Душанбе-2) показано, что расширение генерирующих мощностей оказывает положительное влияние, как на улучшение социальных условий (обеспечение населения теплом и энергосбережение), так и на развитие предпринимательства и промышленности.

Региональный аспект энергетической политики рассматривается в контексте интеграции энергосистем и проектов по экспорту электроэнергии. В частности, создание инфраструктуры для региональной интеграции, строительство высоковольтных линий электропередачи и реализация экспортных проектов рассматриваются, как средства укрепления позиций Таджикистана в системе региональных отношений. В этом контексте проект CASA-1000 интерпретируется, как механизм переброски избыточной летней электроэнергии в Пакистан и Афганистан, что может способствовать расширению экспортных возможностей и укреплению межгосударственных экономических связей.

При рассмотрении регионального сотрудничества особое значение приобретает вопрос восстановления и стабилизации единой энергетической системы. Отмечается, что в определенные периоды нарушение энергетической связи «Север-Юг» вызывало серьезные проблемы, в результате чего реализация инфраструктурных проектов по восстановлению электропередачи стала важной государственной задачей. При этом подчеркивается важность интеграции, как ответа на угрозы энергетической безопасности региона и показана роль Таджикистана, как страны с большой долей гидроэнергетических ресурсов Центральной Азии.

В качестве сравнительного примера приводится мировой опыт (включая Сансяскую гидроэлектростанцию в Китае), демонстрирующий, что реализация крупномасштабных гидроэнергетических проектов может способствовать быстрому экономическому развитию и повышению политического потенциала. На основе такого сравнения делается вывод, что водные и энергетические ресурсы Таджикистана могут стать основой для устойчивого политического развития и расширения экономического сотрудничества в регионе, но для превращения этой возможности в реальный результат необходима системная политика, привлекающая инвестиции, современные технологии и инновационную среду.

В заключение подчеркивается, что энергетическая политика Таджикистана в современных условиях не ограничивается удовлетворением внутренних потребностей, а стала ключевым элементом укрепления его геополитических позиций, развития регионального сотрудничества и обеспечения социально-экономической стабильности в Центральной и Южной Азии. Рациональное и эффективное использование гидроэнергетического потенциала, развитие передающей инфраструктуры и расширение проектов региональной интеграции, могут сделать Таджикистан одним из важных звеньев в энергетической безопасности региона.

Во втором подразделе третьей главы **«Перспективы энергетической политики Республики Таджикистан в свете**

целей быстрой индустриализации страны» рассматривается вопрос о перспективах энергетической политики Республики Таджикистан в непосредственной связи с целью быстрой индустриализации страны, как одним из ключевых направлений государственной политики. Основная позиция заключается в том, что в современных условиях геоэкономической конкуренции и быстрых изменений на мировом энергетическом рынке, энергетическая безопасность перестала быть просто вопросом внутреннего снабжения и стала критерием, определяющим конкурентоспособность, устойчивое развитие и политико-экономическую стабильность государства. Таджикистан, благодаря своему особому географическому положению в Центральной Азии и наличию значительного гидроэнергетического потенциала, имеет возможность перестроить свою энергетическую политику в качестве стратегического элемента, как для достижения национальных целей, так и для регионального и международного сотрудничества.

В этом подразделе подчеркивается необходимость перехода от анализа прошлых этапов к оценке практических перспектив сектора. Такой подход позволяет реалистично оценить возможности страны в условиях меняющихся геополитических условий, климатического давления и растущих потребностей экономики, особенно промышленности. На этом фоне в качестве новой основы энергетической политики Таджикистана рассматриваются общие глобальные энергетические тенденции, возрастающая важность экологически чистых ресурсов, технологическая безопасность и диверсификация источников. То есть, будущая политика должна включать как внутренние потребности населения и национальной экономики, так и задачи региональной интеграции, транзита энергоносителей и экспорта электроэнергии.

Особое место отводится развитию возобновляемой энергетики. Наряду с гидроэнергетикой, перспективными направлениями энергетической политики рассматриваются использование солнечной, ветровой и малой гидроэнергетики.

Отмечается, что реализация такого подхода требует совершенствования законодательной базы, привлечения иностранных инвестиций, внедрения новых технологий и создания современной инфраструктуры. При этом отмечается, что международные нормы и стандарты в области устойчивого развития и сокращения выбросов углерода создают как возможности, так и ряд новых рисков для Таджикистана. В этой связи разработка и реализация национальной энергетической перспективы рассматривается как средство выхода на региональные и глобальные рынки, а также подчеркивается важная роль дипломатии, укрепления доверия инвесторов и активного участия в международных инициативах.

Изменение климата играет ключевую роль в анализе факторов, влияющих на перспективы сектора. Поскольку основным источником электроэнергии в стране является гидроэнергетика, изменения водного режима, снижение уровня паводков и сезонность стока могут повлиять на стабильность производства и заставить отраслевую политику пересмотреть стратегические решения. В то же время рост населения, развитие городов и расширение промышленной инфраструктуры увеличивают спрос на электроэнергию. В этой связи будущая политика должна быть сосредоточена как на диверсификации источников производства, так и на повышении эффективности производства и использования электроэнергии.

Значительное внимание также уделяется технологическим факторам. Внедрение интеллектуальных сетей, цифрового мониторинга, автоматизации управления и использование современных систем управления описываются, как способы снижения потерь и повышения эффективности. В этом контексте важными требованиями считаются модернизация инфраструктуры передачи и распределения, замена устаревшего оборудования, внедрение цифровых вычислительных систем и усиление непрерывного технического обслуживания. Проблема высоких потерь в сетях и факторы, связанные с несовершенством вычислительных систем, высокими линейными нагрузками и

случаями незаконного использования, также называются прямыми препятствиями для эффективности сектора.

Геополитический фактор играет непосредственную роль в перспективах энергетической политики. Таджикистану, как стране с ресурсными и транзитными интересами, следует проводить сбалансированную и многостороннюю политику, чтобы использовать как возможности региональных проектов (включая экспорт электроэнергии), так и институциональную поддержку международных организаций. В этом контексте сотрудничество с международными финансовыми институтами рассматривается, как важное средство привлечения финансирования и адаптации национальной политики к мировым стандартам.

Также выделен ряд внутренних ограничений. В частности, в качестве стратегических проблем выдвигаются низкий уровень подготовки кадров и нехватка специалистов, подходящих для новых технологий. В то же время необходимость расширения кадровой политики, развития научно-теоретической базы, создания учебных центров и программ переподготовки рассматривается, как условие для проведения реформ и модернизации сектора.

Наконец, с учетом сезонных особенностей гидроэнергетики, рассматриваются проблемы стабильного электроснабжения осенью и зимой и предлагаются пути снижения сезонного давления: использование дополнительных источников (солнце, ветер, биомасса в отоплении), управление нагрузкой, снижение потерь, усиление контроля и формирование культуры энергосбережения. Таким образом, общий результат указывает на то, что только комплексные технические, правовые, экономические и институциональные меры могут превратить энергетическую политику Таджикистана в реальный двигатель быстрой индустриализации и одновременно укрепить энергетическую безопасность, социальную и политическую стабильность.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

I. Основные научные результаты диссертации

В диссертации рассматриваются ключевые вопросы энергетической политики Республики Таджикистан, процессы ее формирования и реализации, а также роль энергетического сектора в обеспечении энергетической безопасности, устойчивого социально-экономического развития и укреплении основ государственной независимости. Основное внимание уделяется энергетической политике как важному элементу государственной политики и фактору, влияющему на социальную стабильность, экономическое развитие и национальную безопасность страны. Сложность глобальной и региональной энергетической ситуации, рост угроз, связанных с изменением климата, ограниченность энергетических ресурсов и усиление геополитической конкуренции повышают необходимость разработки реалистичной, скоординированной и научно обоснованной энергетической политики. В этом контексте основные результаты исследования можно резюмировать следующими выводами:

1. В современных условиях энергетическая политика стала одним из ключевых элементов национальной и международной безопасности и находится на стыке экономических, политических, геополитических интересов и интересов безопасности. Истощение традиционных энергетических ресурсов, рост спроса на энергию в развивающихся странах, политическая нестабильность в энергоемких регионах и влияние глобальных изменений привели к тому, что вопрос энергетической безопасности приобрел стратегическое значение. В подобных условиях энергетическая политика все чаще воспринимается государствами не только как элемент экономического регулирования, но и как значимый инструмент обеспечения внутренней стабильности, укрепления геополитических позиций и формирования долгосрочных основ устойчивого развития. Проведенный анализ свидетельствует о том, что уровень энергетической безопасности находится в прямой зависимости от стабильного функционирования национальной экономики, состояния социальной сферы, а также способности

государства эффективно противодействовать как внутренним, так и внешним угрозам.

В целом энергетическая политика как сложное и динамично развивающееся явление требует комплексного анализа и гибкого регулирования с учетом совокупности политических, экономических, экологических и факторов безопасности. Лишь при таком подходе государства получают возможность обеспечить надлежащий уровень собственной энергетической безопасности, а также внести конструктивный вклад в поддержание международной стабильности и устойчивое развитие глобальной системы. Анализ проблемы показывает, что энергетическая политика страны направлена на экономическое регулирование гидроэнергетических ресурсов региона и укрепление политических, экономических и технических основ развития этих активов в рамках регионального сотрудничества. В этом контексте строительство и ввод в эксплуатацию Рогунской гидроэлектростанции можно рассматривать как ключевой элемент обеспечения экономической безопасности, привлечения стратегических инвестиций и стабилизации позиций страны перед лицом геополитических угроз и геополитической конкуренции [4-А; 3-А].

2. Советское правительство первым предприняло шаги по изучению и выявлению энергетических и топливных ресурсов Таджикистана и, в первые годы своего существования, несмотря на их низкую мощность, построило первые электростанции. Жители этой отсталой страны впервые поняли чудодейственную силу электричества. Объекты энергетики и электроэнергия стали двигателем трудоспособности и роста социально-экономического потенциала страны [2-А]. Изучение и анализ истории энергетической политики советской эпохи показали, что 1960-1980-е годы можно охарактеризовать, как период развития и эффективного использования гидроэнергетического и угольного потенциала Таджикской ССР. В эти годы топливно-энергетическая промышленность республики быстро развивалась и сформировалась как самостоятельный сектор промышленного комплекса. В связи с развитием аграрного сектора,

промышленности и населения как в Таджикистане, так и в центральноазиатских республиках, спрос на электроэнергию и электростанции возрастал [2-А; 4-А]. По этим и другим причинам, особенно под давлением Союзного правительства и соседних стран, Таджикистан, обладая всем своим потенциалом и развитыми водными и подземными энергетическими ресурсами, не смог использовать эти ресурсы для собственного развития. Независимый Таджикистан унаследовал «богатство», зафиксированное в цифрах, от Таджикской ССР, но впоследствии выяснилось, что это была лишь жалкая кроха мощной промышленности Союза, не отвечающая самым простым техническим и технологическим требованиям мира. На основе этих статистических данных, существовавших на бумаге, Таджикская ССР превратилась в аграрную и индустриальную республику [2-А; 4-А].

3. В ходе изучения данного вопроса была выявлена законность основных этапов развития политики топливно-энергетического комплекса республики. Таджикистан уникален как страна с богатыми климатическими, водными и топливно-энергетическими ресурсами, и никто до обретения государственной независимости целенаправленно не использовал эти возможности. Независимости Таджикистана угрожала жесткая энергетическая конкуренция со стороны соседних стран, которые стремились лишить Республику Таджикистан ее единственного источника дохода – развития гидроэнергетики. Поэтому в течение 1993-2003 годов Правительство Республики Таджикистан приняло необходимые решительные меры по восстановлению и развитию энергетического комплекса страны, устранению проблем и недостатков [1-А; 2-А; 3-А]. Опыт Правительства Республики Таджикистан в области возрождения и развития энергетического сектора страны, несмотря на внутренние проблемы и региональное сопротивление, имеет серьезное научное значение. Правительство предприняло шаги по разработке перспектив, адаптации гидроэнергетики к рыночной экономике и созданию правовой основы для устойчивого развития сектора. Принятие Закона Республики Таджикистан «Об энергетике» (2000 г.) и «Концепции

развития топливно-энергетического сектора Республики Таджикистан на 2003–2015 годы» придало особое значение ключевым направлениям энергетики, включая развитие маломасштабной энергетики [5-А; 6-А].

4. Республика Таджикистан известна как горная страна, расположенная в Центральноазиатском регионе, и обладает одними из важнейших стратегических ресурсов возобновляемых источников энергии, особенно крупными гидроэнергетическими ресурсами, которые имеют особое значение для экономического развития и обеспечения энергетической безопасности. Поэтому будущее развитие политической, социальной и экономической системы страны зависит от расширения использования возобновляемых источников энергии, которые, наряду с богатыми гидроэнергетическими ресурсами, могут быть использованы и из других альтернативных источников энергии. Известно, что республика солнечная страна, и в течение года ее солнечные лучи на этой территории составляют не менее 2400 часов. Кроме того, одним из важнейших возобновляемых источников энергии считается ветровая энергия, вырабатываемая с помощью ветротурбин [4-А; 3-А; 6-А].

Все эти достижения способствуют укреплению позиций Таджикистана в области энергетических и топливных ресурсов. Республика Таджикистан располагает реальными предпосылками для того, чтобы в перспективе занять позицию одного из ключевых участников формирования региональной «зеленой» энергетики за счет модернизации электрических сетей, внедрения цифровых решений в инфраструктуру и расширения использования возобновляемых источников энергии. Одновременно водная и климатическая дипломатия должны быть институционализированы в качестве устойчивых и самостоятельных направлений внешнеполитической деятельности государства. Проведенный анализ свидетельствует о том, что укрепление энергетического сектора требует задействования не только инструментов внутренней политики, но и эффективной нормативно-правовой базы, дипломатических механизмов, а также доступа к международным финансовым ресурсам. Такой

комплексный подход позволяет Таджикистану не ограничиваться задачами сохранения собственной энергетической независимости, но и активно участвовать в формировании регионального рынка экологически чистой энергии, повышении уровня экологической безопасности и реализации целей устойчивого развития. Несмотря на достигнутые в последние годы существенные результаты, Правительство Республики Таджикистан рассматривает дальнейшее укрепление и развитие энергетического комплекса в качестве одной из приоритетных стратегических задач. Этот процесс связан с повышением уровня развития национальной экономики, улучшением условий жизни населения и созданием новых рабочих мест [2-А; 3-А; 6-А].

5. Глобальный экономический кризис, падение цен на энергоносители на мировом рынке и протекционистские меры, принимаемые развитыми странами для ограничения импорта, приводят к снижению спроса на энергопродукты со стороны стран СНГ, включая их энергетические ресурсы. Эта ситуация обуславливает необходимость принятия эффективных мер по возрождению экономического и политического сотрудничества между странами Центральной Азии, требует формирования сильного рынка товаров и капитала, а также труда и технологий как фактора преодоления кризиса уровня жизни населения. Развитие нетрадиционных источников энергии является приоритетом для стран Центральной Азии. Необходимо принять все необходимые меры для преобразования солнечной, биомассовой, ветровой и геотермальной энергии в возобновляемые нетрадиционные источники энергии [3- А; 6-А].

6. Проанализированные материалы показали, что инструментами укрепления энергетики следует рассматривать не только внутреннюю политику, но и правовую систему, дипломатию и доступ к глобальным финансовым ресурсам. Таким образом, Таджикистан может не только сохранить свою энергетическую независимость, но и внести вклад в формирование регионального «зеленого» рынка, повышение экологической безопасности и реализацию целей устойчивого развития. Новизна данного исследования заключается в том, что фокус не

ограничивается техническими или финансовыми элементами, а ориентирован на междисциплинарный и многоуровневый подход к проблеме. В частности, особое внимание уделяется «зеленой» дипломатии, механизмам стимулирования частного сектора, развитию интеллектуальных сетей, снижению потерь, интеграции женщин и повышению человеческого потенциала. Такой комплексный подход позволил рассматривать перспективы энергетической политики как живую, изменчивую систему, зависящую от внутренней и международной среды [1- А; 6-А].

II. Рекомендации по практическому применению результатов исследований

1. В рамках государственной политики и стратегического планирования целесообразно последовательно уделять внимание топливно-энергетическому комплексу, как приоритетному направлению государственной экономической политики, разрабатывать и реализовывать среднесрочные и долгосрочные стратегии развития энергетики с учетом роста внутреннего спроса, промышленного развития и необходимости обеспечения энергетической безопасности, обеспечивая при этом продолжение строительства и развития крупных и малых гидроэлектростанций как устойчивых источников электроэнергии.

2. При продолжении анализа вопроса ресурсопользования, представляется необходимым определить пути эффективного и рационального использования существующих топливно-энергетических ресурсов на основе научных результатов и, направить их в первую очередь, на развитие народного хозяйства, повышение уровня жизни населения и снижение зависимости от внешних источников, при одновременном совершенствовании системы мониторинга и оценки финансово-экономической деятельности субъектов сектора.

3. С учетом приоритета устойчивого развития и экологических требований, рекомендуется расширить использование природного и климатического потенциала страны, включая гидроэнергетику, солнечную, ветровую и биологическую энергию, в соответствии с нормами охраны окружающей среды, а

также начать строительство малых электростанций в отдаленных горных районах, как важный элемент обеспечения местной энергетической безопасности и социально-экономического развития регионов.

4. В контексте повышения технологической результативности приоритетной задачей становится поэтапное внедрение современных, энергоэффективных и экологически безопасных технологий на всех стадиях производства, передачи и конечного потребления электроэнергии. Одновременно требуется реализация комплекса действенных мер, направленных на сокращение потерь электроэнергии в сетевой инфраструктуре, предотвращение ее несанкционированного использования, совершенствование нормативов потребления, а также повышение качества финансового планирования в энергетическом секторе.

5. Существенное значение придается развитию науки, инновационной деятельности и человеческого капитала как ключевых факторов модернизации энергетической отрасли. В этой связи актуализируется необходимость активизации научных исследований в сфере новых энергетических ресурсов и «зеленой» энергетики, расширения притока внутренних и зарубежных инвестиций в энергетический сектор, а также последовательного совершенствования системы подготовки кадров, обладающих рыночным экономическим мышлением, современными управленческими компетенциями и способностью эффективно решать сложные междисциплинарные задачи отраслевого развития.

6. В рамках региональной интеграции и международного участия целесообразно укреплять взаимовыгодные отношения с соседними странами и международными организациями, обеспечивать активное участие в региональных и международных энергетических рынках, расширять экспорт дешевой и экологически чистой электроэнергии, а также укреплять материально-техническую базу энергетического и топливного комплекса страны, как ключевой фактор обеспечения устойчивого развития и энергетической безопасности.

ПУБЛИКАЦИИ ПО ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИИ

I. Статьи в рецензируемых научных журналах Высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан

[1-М] Чилаев, Р.С., Шарипов, К. И. Энергоэкономическая оценка энергетической политики Республики Таджикистан [Текст] / Р. С. Чилаев, К. И. Шарипов // Вестник Таджикского национального университета. – Душанбе, 2015. – № 1 (62-2). – С. 66-70.

[2-М] Чилаев, Р.С. Гидроэнергетика Таджикистана: современные проблемы и перспективы развития [Текст] / Р. С. Чилаев // Вестник Таджикского национального университета. – Душанбе, 2016. – № 2/7 (213). – С. 291-298.

[3-М] Чилаев, Р.С. Проблемы и перспективы развития энергетической отрасли в Республике Таджикистан [Текст] / Р. С. Чилаев // Вестник педагогического университета. – Душанбе, 2019. – № 6 (83). – С. 260-267.

[4-М] Чилаев, Р.С., Ҷононов, С., Омӯзиши сиёсати энергетикӣ давлат: ҷанбаҳои илмӣ-назариявӣ [Матн] / Р. С. Ҷононов, Р. С. Чилаев // Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. – Душанбе, 2023. – № 11. – С. 323-328.

II. Статьи и тезисы публикаций в научных журналах и сборники материалов республиканских конференций

[5-М] Чилаев, Р. С. Саҳми Пешвои миллат дар рушди соҳаи сиёсати энергетика дар даврони истиқлолият [Матн] / Р. С. Чилаев // Равандҳои муосири молиявӣ-қарзӣ: мушкилот ва дурнамо : маводи конференсияи байналмилалӣ илмӣ-амалӣ. – Душанбе, 2023. – С. 272-275.

[6-М] Чилаев, Р. С., Ҳабибов, С. И. Омилҳои гидроэнергетикӣ баланд бардоштани некуаҳволӣ ва иқтисодиёти ҷаҳон: нақш ва мақоми Осиёи Марказӣ дар низоми нави муносибатҳои байналмилалӣ [Матн] / Р. С. Чилаев, С. И. Ҳабибов // Маводи конференсияи байналмилалӣ илмӣ-назариявӣ. – Кӯлоб, 2023. – С. 118-121.

[7-М] Чиллаев, Р.С. Сиёсати энергетикӣ ва баланд бардоштани иқтисодиёти миллии Ҷумҳурии Тоҷикистон [Матн] / Р.С. Чиллаев // Маводи конференсияи илмӣ-амалии ҷумҳуриявӣ. – Душанбе: ДБССТ, 2024. – С. 137–142.

[8-М] Чиллаев, Р.С. Сиёсати энергетикаи давлат: ҷанбаҳои илмӣ-назариявӣ [Матн] / Р.С. Чиллаев // Маводи конференсияи илмӣ-амалии байналмилалӣ. – Душанбе: ДБССТ, 2024. – С. 494–499.

[9-М] Чиллаев, Р.С. Нақши сиёсати энергетикӣ дар татбиқи ҳадафҳои рушди устувор дар Ҷумҳурии Тоҷикистон [Матн] / Р.С. Чиллаев // Маводи конференсияи илмӣ-амалии байналмилалӣ. – Душанбе: Институти илмию тадқиқотии рушди устувор ва иқтисоди сабз назди ДБССТ, 2025. – С. 197–203.

[10-М] Чиллаев, Р.С. Нақши НБО «Роғун» дар муносибатҳои сиёсии минтақа [Матн] / Р.С. Чиллаев // Маводи конференсияи илмӣ-амалии байналмилалӣ. – Душанбе: ДБССТ, 2025. – С. 91–97.

НОМГҶҶИ АДАБИЁТИ ИСТИФОДАШУДА

I.Санадҳои меъёрии сиёсӣ ва ҳуқуқӣ

- [1]. Барномаи дарозмуддати бунёди силсилаи неругоҳҳои хурди барқӣ дар давраи солҳои 2009-2020, аз 2 феврали 2009, № 73.
- [2]. Барномаи истифодаи самараноки захираҳои обию энергетикӣ ва сарфаҷӯии неруи барқ барои солҳои 2012-2016, аз 2 ноябри соли 2011, №551.
- [3]. Конститутсияи Ҷумҳурии Тоҷикистон [Матн]. – Душанбе, 1994. – С. 36.
- [4]. Қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи инкишофи энергетикаи хурд дар Ҷумҳурии Тоҷикистон» аз 4 июни соли 1997, № 267.
- [5]. Қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон «Концепсияи рушди бахшҳои асосии соҳаи энергетикаи Ҷумҳурии Тоҷикистон барои давраи солҳои 2003-2015» аз 01.02.2008, №50.
- [6]. Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон “Дар бораи истифодаи манбаҳои барқароршавандаи энергия” аз 12 январи соли 2010. №587.

- [7]. Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи энергетика» аз 22.07.2013, № 998.
- [8]. Стратегияи миллии рушди Ҷумҳурии Тоҷикистон барои давраи то соли 2030 аз 01.12. 2016, №636.
- [9]. Стратегияи рушди иқтисоди «сабз» дар Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои 2023-2037, аз 30.09.2023, № 482.
- [10]. Энергетическая стратегия России на период до 2030 года. Утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 ноября 2009 г. № 1715-р.
- [11]. Эълomia дар бораи соҳибхитиёрии давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон [Текст] // Маҷмуаи қонунҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон. – Душанбе, 2013. – Ҷ. 1.

II. Суханронихо, Паёмҳои солона ва асарҳои Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ – Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон мухтарам Эмомалӣ Раҳмон

- [12]. Паёми Президенти Тоҷикистон, мухтарам Эмомалӣ Раҳмон ба Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон, 24.04.2010 [Манбаи электронӣ].–URL: <https://www.president.tj/event/missives/14> (санаи мурочиат: 21.06.2021).
- [13]. Паёми Президенти Тоҷикистон, мухтарам Эмомалӣ Раҳмон ба Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон, 23.01.2015 [Манбаи электронӣ].–URL: <https://www.president.tj/event/missives/7664> (санаи мурочиат: 03.07.2021).
- [14]. Суханронӣ ва иштироки Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон мухтарам Эмомалӣ Раҳмонов дар Мулоқоти сатҳи олии доир ба тағйироти иқлим ва энергетика 21.09.2009 [Манбаи электронӣ]. – URL: <https://www.president.tj/event/speeches/137> (санаи мурочиат: 03.07.2021).
- [15]. Суханронӣ ва иштироки Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон мухтарам Эмомалӣ Раҳмонов дар конференси байналмилалӣ оид ба ҳамкориҳои минтақавӣ дар ҳавзаҳои дарёҳои фаромарзӣ [Матн]. – // Вода для жизни. – Душанбе, 2005.– 30 май.
- [16]. Раҳмонов Эмомалӣ. Ислоҳоти иқтисодӣ – тақозои замон [Матн] / Э. Раҳмон. – Душанбе : Ирфон, 1998. – 35 с.

- [17]. Раҳмонов Эмомалӣ. Понздаҳ марҳалаи истиқлолият [Матн] / Э. Раҳмонов // Народная газета. – Душанбе, 2006. – 20 сентябр. – С. 22.
- [18]. Раҳмонов Эмомалӣ. Тоҷикистон: даҳ соли истиқлолият, ваҳдати миллӣ ва бунёдкорӣ [Матн] : иборат аз се ҷилд / Э. Раҳмонов; мурағтиб С. Фаттоев. – Душанбе : Ирфон, 2001. – Ҷ. 1 : (1992, ноябр – 1996, август). – 512 с.
- [19]. Сарвари давлат, Пешвои миллат Эмомалӣ Раҳмон дар бораи масъалаҳои муҳим ва ибтидороти сиёсати хориҷии Ҷумҳурии Тоҷикистон. / Мурағтиб- муаллифи пешгуфта Зафарӣ Шерали Сидзода [Матн]. – Душанбе, ҶДДМ Контраст, 2019. Нурафзо. – Душанбе. 2001. – 366 с.

III. Маълумотҳои бойгонӣ

- [20]. Авзои иҷтимоӣ ва иқтисодии Ҷумҳурии Тоҷикистон дар соли 2003 / Кумитаи омили давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон – Душанбе, 2004.

IV. Китобҳо

- [21]. Абдуллоев, З. М. Истифодаи манбаъҳои барқароршавандаи энергия дар Тоҷикистон: имконот ва монетаҳо [Матн] / З.М. Абдуллоев. – Душанбе, 2023. – 80 с.
- [22]. Азимов, Х. Финансовое управление энергетическим потенциалом Таджикистан [Текст] / Х. Азимов. – Душанбе: Ирфон, 2009. – 257 с.
- [23]. Андреев, А.Н. Региональная социально-экономическая политика: разработка, реализация, оценка эффективности [Текст] / А.Н. Андреев. – СПб.: Изд-во СПбГПУ, 2003. – 320 с.
- [24]. Асоев, Ҳ. М. НБО-и «Роғун» – кафолати рушди устувори минтақа. Ҷилди 2 [Матн] / Ҳ. М. Асоев. – Душанбе: Дониш, 2019. – 215 с.
- [25]. Асоев, Ҳ. М. НБО-и «Роғун» – намунае аз иқтисоди сабзи минтақа. Ҷилди 3 [Матн] / Ҳ. М. Асоев. – Душанбе: Дониш, 2022. – 262 с.
- [26]. Асоев, Ҳ. М. Роғун – машъалафрӯзи минтақа. Ҷилди 1 [Матн] / Ҳ. М. Асоев. – Душанбе: Дониш, 2018. – 136 с.

- [27]. Ахророва, А. Д. Проблемы эффективности энергетического комплекса Таджикской ССР [Текст] / А. Д. Ахророва; [отв. ред. А. С. Некрасов]; АН ТаджССР, Ин-т экономики. – Душанбе: Дониш, 1988. – 213 с.
- [28]. Беляев, Л. С. Мировая энергетика: состояние, проблемы, преспектив [Текст] /Л.С. Беляев. – М., 2007. – 185 с.
- [29]. Внешнеполитические и внешнеэкономические отношения государств Центральной Азии [Текст] / под ред. Р.Г. Ганиева, Г.В. Коваленко. – Душанбе, 2022. – 238 с.
- [30]. Воронин, А. Ю. Глобализация энергетических рынков и экономический рост в России [Текст] / А. Ю. Воронин, О. И. Маликова. – 2-е изд., доп. – СПб.: КОСТА, 2010. – 240 с.
- [31]. Гусейнов, В. А. Каспийская нефть. Экономика и геополитика [Текст] / Вагиф Гусейнов. – М.: ОЛМА-ПРЕСС, 2002. – 380 с.
- [32]. Жизнин, С. З. Основы энергетической дипломатии: учеб.-метод. пособие [Текст] / С. З. Жизнин ; МГИМО (У) МИД России, Междунар. ин-т энергет. политики и дипломатии, каф. междунар. проблем ТЭК. – Москва : МГИМО-Университет, 2013. – 139 с.
- [33]. Жизнин, С. З. Энергетическая дипломатия России: экономика, политика, практика [Текст] / С. З. Жизнин. – М.: Ист Брук, 2005. – 638 с.
- [34]. Жизнин, С. З. Энергетическая дипломатия: учебное пособие [Текст] / С. З. Жизнин. – Москва: МГИМО(У) МИД РФ, 2002. – 240 с.
- [35]. Ибодуллозда, А.И. Региональная гидроэнергетическая безопасность во внешнеполитической стратегии Республики Таджикистан [Текст] / А.И. Ибодуллозда. – Душанбе: Эр-Граф, 2020. – 284 с.
- [36]. Казанцев, А. А. Перспективы развития гидроэнергетического и углеводородного секторов экономики Центральноазиатских государств: Возможные последствия для политики России. [Текст] /А.А. Казанцев // Аналитические записки научно-координационного совета по международным исследованиям МГИМО (У) МИД России. – 2008. – №2 (31). – 33 с.

- [37]. Кокошин, А. А. Международная энергетическая безопасность [Текст] / А. А. Кокошин. – Москва : Европа, 2006. – 80 с.
- [38]. Кошлаков, Г. В. Экономические интересы России в Таджикистане: риски и возможности [Текст] / Г. В. Кошлаков. – Душанбе.: РТСУ, 2009. – 132 с.
- [39]. Кувватзода, С.З. Дипломатияи об: монография [Матн] / С.З. Кувватзода. – Душанбе: Нашри «Мубориз», 2023. – 503 с.
- [40]. Макаров, А. А. Мировая энергетика и Евразийское энергетическое пространство [Текст] /А.А. Макаров. – М.: Энергоатомиздат, 1998. – 189 с.
- [41]. Маликов, М. Х. Энергетическая независимость Таджикистана: история, проблемы и перспективы [Текст] /М.Х. Маликов. – Душанбе, 2013. – 392 с.
- [42]. Махмадов А.Н. Тоҷикистон дар масири истиқлолият. Таҷрибаи таҳлили низоъ ва равандҳои иҷтимоӣ сӯйи [Матн] А.Н. Махмадов // . - Душанбе. 2000. – 92 с.
- [43]. Махмадов, А. Н., Асадуллаев, И. К. Национальный интерес Таджикистана: методологическое руководство [Текст] / А. Н. Махмадов, И. К. Асадуллаев. – Душанбе: Авесто, 2009. – 92 с.
- [44]. Махмадов, А. Н. Тоҷикистон дар масири истиқлолият [Матн] / А. Н. Махмадов. – Душанбе: Шарқи озода, 2000. – 312 с.
- [45]. Назриев, Д. Обҳои Тоҷикистон: дар бораи онҳо чӣ медонед? [Матн] / Д. Назриев, Т. Салимов. – Душанбе, 2000. – 75 с.
- [46]. Николаев, М. А. Формирование региональной экономической политики [Текст] / М. А. Николаев. – СПб.: Изд-во СПбГПУ, 2003. – 202 с.
- [47]. Симонов, К. В. Энергетическая сверхдержава [Текст] / К.В. Симонов. – Москва, «Эксмо-Пресс», 2006 г. – 272 с.
- [48]. Хусайнов, А.К. Формирование и развитие топливно-энергетического комплекса Таджикистана (1929-2010гг). [Текст] / Хусейнов А.К. – Душанбе 2020. – 192 с.
- [49]. Хусайнов, А.Қ. Энергетикаи кӯҳӣ дар Тоҷикистон [Матн] / А.Қ. Хусайнов. – Душанбе: Эҷод, 2007. – 143 с.

V. Дисертатсияҳо ва авторефератҳо

- [50]. Абдувалиева, Н. А. Перспективы и механизмы формирования энергетического кластера Центрально-азиатского региона [Текст]: Диссерт. канд. эконом. Наук (08.00.05) Н. А. Абдувалиева. – Душанбе, 2020. – 179 с.
- [51]. Аджиев, Т.А. Энергетический фактор в международных отношениях стран СНГ [Текст]: Дисс. к.п.н (23.00.04). / Т.А. Аджиев. – Москва., 2005. – 179 с.
- [52]. Ахророва, А.Д. Проблемы эффективности энергетического комплекса Таджикской ССР [Текст] : дис. ... канд. экон. наук / А.Д. Ахророва. – Душанбе, 1987. – 189 с.
- [53]. Богучарский, М. Е. Энергетическая дипломатия Европейского Союза : дис. ... канд. полит. наук : 23.00.04 / Богучарский Максим Евгеньевич. – Москва, 2005. – 176 с.
- [54]. Боровский, Ю. В. Энергетическая безопасность Российской Федерации в рамках СНГ. [Текст] Дисс.к.и.н (07.00.15) Ю.В. Боровский. – М., 2006. – 336 с.
- [55]. Гаффорзода, Н. Место энергетической безопасности в политике Республики Таджикистан в период государственной независимости. [Текст]: Диссерт. канд. полит. (23.00.02) Н. Гаффорзода. – Душанбе.: Наук, 2018. – 145 с.
- [56]. Зияева, З. Ж. Стратегия диверсификации топливно-энергетического комплекса Республики Таджикистан [Текст]: дис. ... канд. экон. наук: 08.00.05 / З. Ж. Зияева. – Санкт-Петербург, 2009. – 174 с.
- [57]. Ибодуллозода, А.И. Фаъолияти байналмилалӣи Ҷумҳурии Тоҷикистон дар самти таъмини амнияти энергетикӣи Осиёи Марказӣ (солҳои 1991-2020) [Матн]: дисс... д-ри илм. таърих: 07.00.15 / Ибодуллозода Ахлиддин Ибодулло. – Душанбе, 2021. – 304 с.
- [58]. Кашулин, Д. А. Энергетическая безопасность государства в современном политическом процессе: отечественный и зарубежный опыт [Текст]: диссертация ... кандидата политических наук: 23.00.04 / Кашулин Данила Александрович. – Москва, 2016. – 175 с.
- [59]. Петров, Г.Н. Комплекс прикладных методов и моделей для совершенствования использования водно-энергетических

ресурсов трансграничных рек Центральной Азии [Текст]: Автореферат. дисс. докт. экон. Наук... 25.00.27 / Г.Н. Петров. – Москва, 2012. – 46 с.

- [60]. Салимов, Ф. Н. Региональная стабильность в контексте центральноазиатской стратегии России и Китая (2001 – 2014 гг) [Текст]: диссерт. канд. истор. Наук / Салимов Ф. Н.. – Душанбе, 2017. – 190 с.
- [61]. Самадов, С. Д. Механизм формирования развития рыночных отношений в электроэнергетике Республики Таджикистан [Текст]: автореферат на соискание учёна степени кандидата экономически наук / Ш. Д. Самадов. – Душанбе, 1999. – 26 с.
- [62]. Танайлов, С. В. Энергетическая политика России как фактор обеспечения национальной безопасности [Текст]: Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата политических наук / С. В. Танайлов. – М., 2011. – 26 с.
- [63]. Холов, Х. К. Особенности национальной безопасности Республики Таджикистан в контексте вызовов и угроз современности [Текст]: Дис..канд. полит.наук / Х.К. Холов. – Душанбе, 2011. – 164 с.
- [64]. Шарипова, К.С. Национальная безопасность РТ в контексте региональных и международных вызовов [Текст]: Дис. на соискание канд. полит. Наук.23.00.02 / К.С. Шарипова. – Душанбе, 2017. – 150 с.

VI.Мақолаҳои илмӣ

- [65]. Белозёров, В. К. Военная сила и энергетическая политика Роосии. [Текст] / В.К. Белозёров // Власть. –2009. – № 1. – С. 8-13.
- [66]. Коваленко, Г. В. Гидроресурсы Центральной Азии-основа стратегического сотрудничества новых гасударств региона в XXI веке [Текст] / Г. В. Коваленко // Власть. –2011. – № 12. – С. 187-190.
- [67]. Коваленко, Г.В. Энергетика Таджикистана в контексте внешней политики гасударства. [Текст] / Г.В. Коваленко // Вестник. РТСУ. – 2010. – №27. – С.114-123.
- [68]. Қувватзода, С.З. Чойгоҳи Тоҷикистон – кишвари гидродонор дар таъмини амнияти обӣ дар Осиёи Марказӣ ва ҷаҳон [Матн] /

С.З. Кувватзода // Паёми Академияи идоракунии давлатии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон. – 2023. – №1 (55). – С. 257-266.

- [69]. Назифов, Ф.М. Энергетическая безопасность: мировые тенденции и таджикские реалии [Текст] / Ф.М. Назифов // Водные ресурсы, энергетика и экология. – 2023. – № 3 (4). – С. 105–112.
- [70]. Низомов, С.Ф. Институциональные основы развития «зелёной экономики» [Текст] / С.Ф. Низомов // Водные ресурсы, энергетика и экология. – 2023. – № 3 (4). – С. 123-127.
- [71]. Одинаев, Х.А. Развитие гидроэнергетики и перспективы водно энергетической интеграции в Центральной Азии [Текст] / Водные ресурсы, энергетика и экология. – 2023. – №3(4). – С. 81–93.
- [72]. Ҷононов, С. Нақши истиқлолияти энергетикӣ дар таҳкими истиқлолияти давлатӣ [Матн] / С. Ҷононов // Маҷмуаи мақолаҳои илмӣи Донишқадаи омӯзгорӣи Тоҷикистон дар ноҳияи Рашт. – Душанбе: Олами дониш, 2014. – С.4-12.

VII. Адабиётҳо бо забони англисӣ

- [73]. Auty, R. Sustaining Development in Mineral Economies [Text]: The Resource Curse Thesis / R. Auty. – London.: Routledge, 1993.
- [74]. Banks, W. Geopolitics of Energy Corridors in Central Asia. – Cambridge [Text] / W. Banks. – Energy Security Institute, 2020. – 185 p.
- [75]. Conant, M.A., Gold, F.R. The Geopolitics of Energy [Text] / M.A. Conant, F.R. Gold. – Boulder (Colo.): Westview Press, 1978. – 312 p.
- [76]. Girard A. Hydropower in Carbon-Neutral Economies [Text] / A. Girard. – Paris: INRAE Publications, 2022. – 88 p.
- [77]. Hill, F. Energy Empire [Text]: oil, gas And Russia's Revival, The brooking Institution / F. Hill. – Washington DC., 2004.
- [78]. Hofbauer, G. Green Diplomacy in the 21st Century [Text]: Energy, Climate and Foreign Policy / G. Hofbauer. – Vienna: Diplomatic Academy Press, 2021. – 102 p.
- [79]. Mitchell, J. The New Geopolitics of Energy. – London: The Royal Institute of International Affairs, 1996. – 108 p.

АННОТАТСИЯИ

диссертатсияи Чилаев Раҳмоналӣ Собирович дар мавзуи «Сиёсати энергетикӣи Ҷумҳурии Тоҷикистон: равандҳо ва омилҳои татбиқи он» барои дарёфти дараҷаи илмӣи номзади илмҳои сиёсӣ аз рӯйи ихтисоси 5.6.2 – Ниҳодҳо, равандҳо ва технологияҳои сиёсӣ

Калидвожаҳо: сиёсати энергетикӣ, амнияти энергетикӣ, гидроэнергетика, манбаҳои барқароршавандаи энергия, истиклолияти энергетикӣ, рушди устувор, сиёсати давлатӣ, ҳамкориҳои минтақавӣ, Осиеи Марказӣ, Осиеи Ҷанубӣ, дипломатияи энергетикӣ, инфрасохтори энергетикӣ, бозори минтақавии неруи барқ, амнияти миллий, Ҷумҳурии Тоҷикистон.

Мақсади асосии таҳқиқоти диссертатсионӣ таҳқиқи сиёсати энергетикӣ дар давраҳои муҳталифи рушди соҳаи энергетикаи кишвар ва асоснок намудани муҳимияти стратегияи энергетикӣ дар таъмини рушди устувор ва самараноки Ҷумҳурии Тоҷикистон мебошад.

Асосҳои методологии таҳқиқотро методҳои таҳлили муқоисавӣ, таърихӣ, омӯрӣ, системавӣ ва сохторию вазифавӣ. Методҳои мазкур имконият дод, ки раванди инкишоф ва аҳамияти сиёсати энергетикӣ дар шароити дигаргуншавии ҷомеа таҳқиқ гардад. Методҳои таърихӣю муқоисавӣ барои муайян кардани тамоюлҳои рушди сиёсати энергетикӣи Ҷумҳурии Тоҷикистон дар марҳилаҳои гуногун ва истифодаи ҷораҳои дахлдор барои ислоҳ ва рушди он истифода шудааст. Истифодаи методи омӯрӣ дар таҳқиқот имкон дод, ки эътимоднокии масъалаи баррасишаванда бо далелу рақамҳои боэътимод асоснок карда шавад. Бо истифода аз методи сохторию вазифавӣ раванди татбиқи сиёсати энергетикӣ дар марҳилаҳои гуногуни таърихӣ муайян карда шудааст.

Навгонии илмӣ таҳқиқот бо масъалаи таҳлили назарияҳои гуногуни илмӣ оид ба сиёсати энергетикӣ, баррасии сиёсати энергетикӣи Ҷумҳурии Тоҷикистон, муқоисаи имкониятҳо ва вазъи воқеии энергетикӣи ҷумҳурӣ дар замони шуравӣ ва давраи соҳибистиқлолӣ алоқаманд мебошад.

Муқаррароти асосӣ, ҳулосаҳо ва тавсияҳои амалии таҳқиқот метавонанд дар фаъолияти мақомоти ҳокимияти давлатӣ, сохторҳои соҳавии энергетика, муассисаҳои таҳлилий, илмӣ-таҳқиқотӣ ва таълимӣ мавриди истифода қарор гиранд. Натиҷаҳои бадастомада барои таҳия, такмил ва амалисозии концепсияҳо, стратегияҳо ва барномаҳои давлатӣ дар соҳаи сиёсати энергетикӣ, таъмини амнияти энергетикӣ, рушди устувор ва тақвияти ҳамкориҳои минтақавӣ аҳамияти назариявӣю амалӣ доранд.

АННОТАЦИЯ

диссертации Чилаева Рахмонали Собировича на тему «Энергетическая политика Республики Таджикистан: процессы и факторы её реализации» на соискание учёной степени кандидата политических наук по специальности 5.6.2 – Институты, процессы и политические технологии

Ключевые слова: энергетическая политика, энергетическая безопасность, гидроэнергетика, возобновляемые источники энергии, энергетическая независимость, устойчивое развитие, государственная политика, региональное сотрудничество, Центральная Азия, Южная Азия, энергетическая дипломатия, энергетическая инфраструктура, региональный рынок электроэнергии, национальная безопасность, Республика Таджикистан.

Основной целью диссертационного исследования является изучение энергетической политики в различные периоды развития энергетического сектора страны и обоснование значимости энергетической стратегии в обеспечении устойчивого и эффективного развития Республики Таджикистан.

Методологическую основу исследования составляют методы сравнительного, исторического, статистического, системного и структурно-функционального анализа. Использование данных методов позволило исследовать процесс развития и значение энергетической политики в условиях трансформации общества. Историко-сравнительные методы применялись для выявления тенденций развития энергетической политики Республики Таджикистан на различных этапах и использования соответствующих мер для её реформирования и развития. Применение статистического метода позволило обосновать достоверность рассматриваемых вопросов с использованием надёжных фактических данных и количественных показателей. С помощью структурно-функционального метода были определены особенности реализации энергетической политики на различных исторических этапах.

Научная новизна исследования связана с анализом различных научных теорий в области энергетической политики, рассмотрением энергетической политики Республики Таджикистан, а также сравнением потенциала и реального состояния энергетического сектора республики в советский период и в период государственной независимости.

Основные положения, выводы и практические рекомендации исследования могут быть использованы в деятельности органов государственной власти, отраслевых энергетических структур, аналитических, научно-исследовательских и образовательных учреждений. Полученные результаты имеют теоретическое и практическое значение для разработки, совершенствования и реализации концепций, стратегий и государственных программ в сфере энергетической политики, обеспечения энергетической безопасности, устойчивого развития и укрепления регионального сотрудничества.

ANNOTATION

of the dissertation by Chilaev Rahmonali Sobirovich entitled “Energy Policy of the Republic of Tajikistan: Processes and Factors of Its Implementation” submitted for the degree of Candidate of Political Sciences in the specialty 5.6.2 – Institutions, Processes and Political Technologies

Keywords: energy policy, energy security, hydropower, renewable energy sources, energy independence, sustainable development, state policy, regional cooperation, Central Asia, South Asia, energy diplomacy, energy infrastructure, regional electricity market, national security, Republic of Tajikistan.

The main objective of the dissertation research is to study energy policy during various stages of development of the national energy sector and to substantiate the importance of the energy strategy in ensuring sustainable and efficient development of the Republic of Tajikistan.

The methodological basis of the research consists of comparative, historical, statistical, systemic, and structural-functional methods. The application of these methods made it possible to examine the process of development and the significance of energy policy under conditions of societal transformation. Historical and comparative methods were used to identify trends in the development of the energy policy of the Republic of Tajikistan at different stages and to assess the application of relevant measures for its reform and development. The use of the statistical method enabled substantiation of the reliability of the issues under consideration through credible data and quantitative indicators. The structural-functional method made it possible to determine the characteristics of energy policy implementation at various historical stages.

The scientific novelty of the research is associated with the analysis of various scientific theories on energy policy, examination of the energy policy of the Republic of Tajikistan, as well as comparison of the potential and the actual state of the national energy sector during the Soviet period and the period of independence.

The main provisions, conclusions, and practical recommendations of the research can be applied in the activities of public authorities, sectoral energy institutions, analytical, research, and educational organizations. The results obtained have theoretical and practical significance for the development, improvement, and implementation of concepts, strategies, and state programs in the field of energy policy, ensuring energy security, sustainable development, and strengthening regional cooperation.