

ТАКРИЗИ

роҳбари илмӣ ба кори диссертатсионии Холмирозода Дустмуҳаммад Нурулло дар мавзӯи: *«Баланд бардоштани самаранокии энергетикӣ неругоҳҳои барқӣ оби хурд (дар мисоли нергоҳи Октябр)»*, ҷиҳати дарёфти дараҷаи илмӣ номзади илмҳои техникӣ аз рӯйи ихтисоси 05.14.02 – Неругоҳҳои барқӣ ва системаҳои электроэнергетикӣ.

Муқаррароти умумӣ. Кори диссертатсионии Холмирозода Дустмуҳаммад Нурулло дар Институти масъалаҳои об, гидроэнергетика ва экологияи Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон, ҳамчунин муштарак дар кафедраи «Автоматонии ҳаракатоварҳои барқӣ» ва кафедраи «Неругоҳҳои барқӣ»-и Донишқадаи энергетикӣ Тоҷикистон иҷро гардидааст. Кори диссертатсионӣ аз муқаддима, чор боб, хулоса ва замимаҳо, рӯйхати адабиёт, аз ҷумла 135 номгӯй иборат буда, дар 139 саҳифа иҷро гардида, 9 ҷадвал, 31 расмро дар бар мегирад.

Хусусиятҳои доғалаб ва марҳилаҳои иҷрои кори диссертатсионӣ. Холмирозода Дустмуҳаммад Нурулло соли 2013 Донишқадаи энергетикӣ Тоҷикистонро бо ихтисоси «Автоматонии ҳаракатоварҳои барқӣ» хатм намудааст. Бо дарназардошти сатҳи баланди тайёрии тахассусӣ ва шавқу рағбати устувори ӯ ба фаъолияти илмӣ, соли 2018 ба ҳайси унвонҷӯи Институти масъалаҳои об, гидроэнергетика ва экологияи Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон ба таҳсил фаро гирифта шуд.

Дар ҷараёни таҳияи кори диссертатсионӣ Холмирозода Д.Н. фаъолияти илмӣ худро дар заминаи ҳамкории байникафедравӣ ва таҳти роҳбарии илмӣ методии кафедраҳои «Автоматонии ҳаракатоварҳои барқӣ» ва «Неругоҳҳои барқӣ»-и Донишқадаи энергетикӣ Тоҷикистон амалӣ намуд. Марҳилаи асосии таҳқиқот дар ҳамин муассиса анҷом дода шуда, дар солҳои 2018–2025 тамоми марҳилаҳои калидии таҳияи кори илмӣ бо муваффақият ба анҷом расонида шуданд.

Холмирозода Дустмуҳаммад Нурулло дар ҷараёни таҳқиқоти илмӣ худ маҳорати баланди таҳлили масъалаҳои мураккаби техникӣ, қобилияти мустақилона андешидани қарорҳои муҳими муҳандисӣ ва муносибати эҷодиро ба ҳалли масъалаҳои актуалии соҳаҳои гидроэнергетика ва электроэнергетика нишон дод. Ӯ дар тамоми марҳилаҳои таҳқиқот ба мисли ҷамъоварии маълумот, таҳлили назариявӣ, таҳияи моделҳои математикию компютерӣ ва арзёбии натиҷаҳо фаъолона ва бо масъулияти баланди илмӣ ширкат варзида, натиҷаҳои бадастомадаро дар шакли диссертатсия таёр ва пешниҳод намудааст.

Дар асоси натиҷаҳои таҳқиқоти илмӣ 11 интишороти илмӣ ба нашр расонида шудааст, ки аз ҷумлаи онҳо 2 мақола дар маҷаллаҳои илмӣ тақризшавандаи Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, 8 мақола дар маводи конференсияҳои байналмилалӣ илмӣ-амалӣ, инчунин 1 патенти ихтироъ ба ҳисоб мераванд. Нашрияҳои зикршуда собитгари сатҳи баланди илмӣ амалии таҳқиқот ва аҳамияти амалии натиҷаҳои бадастомада мебошанд.

Мубрамияти кори диссертатсионӣ. Мавзӯи кори диссертатсионии Холмирозода Дустмуҳаммад Нурулло дар мавзӯи «Баланд бардоштани

самаранокии энергетикии неругохҳои барқии обии хурд (дар мисоли неругоҳи Октябрь)» дорои аҳаммияти баланди илмӣ ва амалӣ мебошад.

Дар шароити рушди устувори иҷтимоию иқтисодӣ ва зиёдшавии талабот ба таъминоти бозғатимоди нерӯи барқ, махсусан дар минтақаҳои кӯхистони кишвар, истифодаи самараноки захираҳои маҳаллии барқароршавандаи энергия, аз ҷумла иқтидорҳои гидроэнергетикӣ, ба яке аз самтҳои афзалиятноки сиёсати энергетикӣ табдил ёфтааст.

Неругохҳои барқии обии хурд (НБОУХ) дар баланд бардоштани сатҳи энергетикаи минтақавӣ ва беҳтар намудани устувории шабакаҳои барқ нақши муҳим мебозанд.

Дар ин замина, таҳқиқоти Холмирзозода Дустмуҳаммад Нурулло, ки бевосита ба масъалаи баланд бардоштани самаранокии энергетикии неругоҳи барқии обии хурди «Октябрь» равона шудааст, дорои аҳаммияти назаррас ва саривақтӣ мебошад. Таҷрибаи таҳқиқот дар шароити воқеии қори ин нерӯгоҳ, бо истифода аз усулҳои муҳандисии таҳлил, моделсозӣ ва арзёбӣ, заминаи илмӣ барои татбиқи қарорҳои беҳтарсозӣ ва баланд бардоштани самаранокии иншоотҳои гидроэнергетикӣ фароҳам меорад.

Бо дарназардошти аҳаммияти амалӣ ва мувофиқати мавзӯ бо самтҳои афзалиятноки рушди энергетика, метавон гуфт, ки қор дорои мубрамиати илмӣ ва амалӣ мебошад.

Дар асоси гуфтаҳои боло, метавон хулоса кард, ки Холмирзозода Дустмуҳаммад Нурулло ҳамчун олими соҳибхитос ва қораманди илмӣ дар соҳаи гидроэнергетика ташаккул ёфтааст. Қори диссертатсионии ӯ дар мавзӯи «Баланд бардоштани самаранокии энергетикии неругохҳои барқии обии хурд (дар мисоли неругоҳи Октябрь)» як таҳқиқоти илмии қурра анҷомёфта буда, ба талаботи шиносномаи ихтисоси илмии 05.14.02 – «Неругохҳои барқӣ ва системаҳои электроэнергетикӣ» ва меъёрҳои «Низомнома оид ба тартиби додани дараҷаҳои илмӣ» мутобиқ мебошад. Қори мазкур сазовори дастгирӣ буда, муаллифи он лоиқи дарёфти дараҷаи илмии номзади илмҳои техникӣ аз рӯи ихтисоси зикршуда доништа мешавад.

Роҳбари илмӣ,

доктори илмҳои техникӣ, қораманди
калони илмӣ, дотсенти кафедраи
ҳаракатдиҳандаҳои
автоматикунонидашудаи электрикӣ
ва мошинаҳои электрикӣ-и ДТТ ба
номи академик М.С.Осимӣ.



Абдурахмонов А.Я.

Имзои д.и.т., дотсент Абдурахмонов А.Я.-ро
тасдиқ мекунам:

Сардори шӯбаи кадрҳо ва қорҳои махсуси
Донишқадаи энергетикии Тоҷикистон

« 26 » 05 2025 с.



Каримов З.А.