

ТАҚРИЗИ

роҳбари илмӣ ба таҳқиқи диссертатсионии Ҳусайнов Зубайдулло Қурбоналиевич дар мавзӯи «Алоқамандии байни электрогузаронӣ ва гармигузаронии маҳлулҳои оби гидразин», ки барои дарёфти дараҷаи илмии доктори фалсафа (PhD), доктор аз рӯи ихтисоси 6D071900 – Радиотехника, электроника ва телекоммуникатсия (6D071919 – Физикаи гармо ва назарияи техникаи гармо) пешниҳод шудааст.

Ҳусайнов Зубайдулло Қурбоналиевич аз соли 2019 омӯзгори кафедраи физикаи умумии факултети физикаи Муассисаи давлатии таълимии “Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав” мебошад. Номбурда соли 2013 зинаи бакалаври Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусравро аз рӯи ихтисоси физика-математика ва соли 2015 зинаи магистратураи ихтисоси мазкурро хатм намуда, соҳиби дипломи аълои дараҷаи магистр аз рӯи ихтисоси зикргардида шудааст. Аз соли 2016 то соли 2019 ӯ дар зинаи докторантура (PhD) аз рӯи ихтисоси 6D071919 – Физикаи гармо ва назарияи техникаи гармо дар ДДБ ба номи Носири Хусрав таҳсил карда, марҳилаи мазкурро бомуваффақият хатм намуд.

Тибқи қарори Шурои олимони МДТ “Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав” аз 26.12.2016, №5, мавзуи диссертатсияи докторант (PhD) Ҳусайнов Зубайдулло Қурбоналиевич таҳти унвони «Алоқамандии байни электрогузаронӣ ва гармигузаронии маҳлулҳои оби гидразин» тасдиқ гардидааст.

Диссертатсия дар кафедраи физикаи умумии МДТ “Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав” анҷом дода шудааст. Давраи иҷрои диссертатсия солҳои 2016-2026-ро дар бар мегирад.

Диссертатсияи Ҳусайнов Зубайдулло Қурбоналиевич аз муқаддима, 4 боб, 16 параграф, хулоса ва рӯйхати адабиёти истифодашуда иборат мебошад.

Дар муқаддима мубрами мавзуи таҳқиқи диссертатсионӣ асоснок карда шуда, дараҷаи омӯзиши масъалаи илмӣ арзёбӣ гардида объект ва мавзуи таҳқиқ, ҳадаф ва вазифаҳои он, асосҳои назариявӣ ва методологӣ, навгонии илмӣ, аҳамияти назаривӣ ва амалӣ муайян карда шудаанд.

Дар боби якум шарҳи мухтасари адабиёт оид ба электрогузаронӣ, нуфузпазирии диэлектрикӣ ва гармигузаронии маҳлулҳои оби гидразин ва баррасии натиҷаҳои тадқиқоти назариявӣ ва таҷрибавӣ оварда шудааст.

Дар боби дуюм тавсифи муфассал, усули кор ва тарҳи таҷҳизотҳои таҷрибавӣ барои тадқиқи нуфузпазирии диэлектрикӣ, электрогузаронӣ, гармигузаронӣ дар ҳароратҳои гуногун, инчунин баҳодихӣ ба хатогии ченкунӣ пешниҳод шудааст.

Дар боби сеюм натиҷаҳои таҷрибавии коэффитсиенти гармигузаронӣ, электрогузаронӣ ва нуфузпазирии диэлектрикии маҳлулҳои оби гидразин вобаста аз консентратсия дар ҳароратҳои гуногун дарҷ гардидааст.

Дар боби чорум коркард ва таҳлили натиҷаҳои гармигузаронӣ, электрогузаронӣ ва нуфузпазирии диэлектрикии маҳлулҳои оби гидразин ва алоқамандии байни онҳо оварда шудааст.

Дар хулоса ва пешниҳодҳои натиҷаҳои асосии таҳқиқи илмӣ ҷамъбаст гардидаанд.

Мавзуи тадқиқоти докторант хеле мубрам мебошад. Зеро омӯзиши хосиятҳои гармофизикӣ, электрогузаронӣ ва нуфузпазирии диэлектрикии маҳлулҳои оби гидразин вобаста аз ҳарорат дар фишори атмосферӣ дар шароити имрӯза аз манфиат холӣ нест. Таҳқиқоти диссертатсионӣ ба тадбиқи амалии бандҳои муҳими барномаи «Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ» барои солҳои 2020-2040 (Паёми Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон ба Маҷлиси Олӣ аз 26.12.2019) ва ба рушди соҳаи саноати ҷумҳурӣ мусоидат намуда, тадқиқи он дар шароити кунунӣ яке аз масъалаҳои актуалӣ ба шумор меравад.

Дастовардҳои илмии таҳқиқот дар он зоҳир мегардад, ки бо истифодабарии дастгоҳҳо ва назарияҳои хосиятҳои электрофизикӣ (нуфузпазирии диэлектрикӣ, электрогузаронӣ) ва гармигузаронии маҳлулҳои оби гидразинро вобаста ба ҳарорат (293-323)К дар фишори атмосферӣ (0,101) МПа ба даст оварда шудааст, ки онҳоро барои ҳисобкунии адабии моделҳои физикӣ-математикӣ ба таври васеъ истифода намудан мумкин аст.

Барои чен кардани хосиятҳои электрофизикӣ (нуфузпазирии диэлектрикӣ, электрогузаронӣ) ва гармигузаронии маҳлулҳои дастгоҳҳои таҷрибавӣ сохта ва истифода бурда шудааст. Натиҷаҳои таҷрибавӣ ва адабии коэффитсиенти гармигузаронӣ, нуфузпазирии диэлектрикӣ, электрогузаронии маҳлулҳои гидразинро вобаста ба ҳарорат, консентратсияи маҳлулкунанда ба даст оварда шудааст, ки онҳо бо қонуниятҳои моделсозӣ иттиқат мекунанд.

Дар раванди таҳияи диссертатсия Хусайнов Зубайдулло Курбоналиевич худро ҳамчун тадқиқотчи фаъол нишон дода, барои омода намудани кори илмии худ аз адабиёти ватанию хориҷии соҳавӣ васеъ истифода намудааст. Бояд гуфт, қорҳои илмӣ-тадқиқоти дар озмоишгоҳҳои илмии Филали ДДМ ба номи М.В. Ломоносов дар шаҳри Душанбе ва ДТТ ба номи академик М.С. Осимӣ гузаронида шудаанд ва натиҷаҳои илмӣ бевосита зимни тадқиқот ба даст оварда шудаанд. Илова бар ин таълифи мақолаву гузориш ва маърузаҳои илмӣ вобаста ба мавзуи тадқиқ аз дастовардҳои диссертант маҳсуб меёбанд.

Муҳтавои диссертатсия дар шакли маърузаҳо дар конференсияҳои илмию назариявии ҳайати профессорону устодони МДТ “Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав” мавриди муҳокимаву баррасӣ қарор гирифтааст.

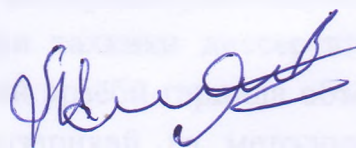
Нуктаҳои илмӣ ва натиҷаҳои диссертатсия илман асоснок буда бо далелҳои муътамади назариявӣ – методӣ ва таҳлилӣ мустаҳкам карда шудаанд. Мухтавои асосии диссертатсия дар мақолаҳои илмии нашргардида ва баромадҳои муаллиф дар конференсиҳои сатҳи гуногун инъикос ёфтаанд.

Диссертатсия дар сатҳи баланди илмӣ-таҳқиқотӣ таълиф ёфта, ба талаботи қори диссертатсионӣ пурра ҷавобгӯ мебошад. Автореферат ва 30 мақолаи интишорнамудаи диссертант, аз ҷумла 8 мақола дар маҷаллаҳои аз ҷониби ҚОА назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон пазируфташуда ба таъб расидаанд, мазмуни умумии диссертатсияро бозгӯ менамоянд.

Хулоса, диссертатсияи Ҳусайнов Зубайдулло Қурбоналиевич дар мавзӯи «Алоқамандии байни электрогузаронӣ ва гармигузаронии маҳлулҳои оби гидразин», ки барои дарёфти дараҷаи илмии доктори фалсафа (PhD), доктор аз рӯйи ихтисоси 6D071900 – Радиотехника, электроника ва телекоммуникатсия (6D071919 – Физикаи гармо ва назарияи техникаи гармо) ба талаботи Тартиб додани дараҷаҳои илмӣ (қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 30 июни соли 2021, №267) ва Дастурамал оид ба тартиби барасмиятдарории диссертатсия ва автореферати он (қарори Раёсати Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 31 марти соли 2021, №3) ҷавобгӯ буда ҷиҳати сазовор гардидан ба дараҷаи илмии доктори фалсафа (PhD), доктор аз рӯйи ихтисоси 6D071900 – Радиотехника, электроника ва телекоммуникатсия (6D071919 – Физикаи гармо ва назарияи техникаи гармо) барои Ҳимоя пешниҳод карда шавад.

Роҳбари илмӣ,

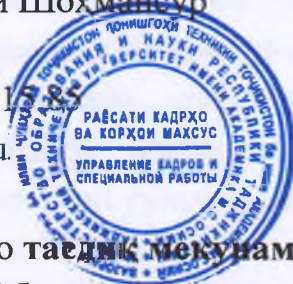
доктори илмҳои техникӣ, Арбоби илм
ва техникаи Тоҷикистон, академики
Академияи байналмилалӣ муҳандисӣ
(АБМ), профессори кафедраи
“Техника ва энергетикаи гармо”-и
ДТТ ба номи академик М.С. Осимӣ



Сафаров М.М.

« 6 » апрели соли 2026.

Суроға: 734025, Ҷумҳурии Тоҷикистон,
шаҳри Душанбе, ноҳияи Шохмансур
кӯчаи Раҷабовҳо 10А
Телефон: (+992) 93 163 1...
E-mail: mahmad1@list.ru



Имзои Сафаров М.М.-ро тасдиқ мекунам:

/Сардори РК ва ҚМ ДТТ ба номи академик М.С. Осимӣ



Қодирзода Н.Х.