

ТАҚРИЗИ РОҲБАРИ ИЛМӢ

ба рисолаи номзоди Ҳусайнов Зубайдулло Қурбоналиевич барои дарёфти дараҷаи илмии доктори фалсафа (PhD), доктор аз рӯи ихтисоси 6D060400- Физика (6D060412– Физикаи гармо ва назарияи техникаи гармо) дар мавзӯи «Алоқамандии байни электрогузаронӣ ва гармигузаронии маҳлулҳои обии гидразин».

Ҳусайнов Зубайдулло Қурбоналиевич омӯзгори кафедраи физикаи умумии факултети физикаи Муассисаи давлатии таълимии “Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав” буда, 12 сентябри соли 1991 дар ноҳияи Ховалинги вилояти Хатлон, дар оилаи зиёӣ таваллуд шудааст. Миллаташ тоҷик мебошад. Оиладор, соҳиби 2 фарзанд. Ҳусайнов Зубайдулло Қурбоналиевич соли 2009 баъди хатми муассисаи таҳсилоти миёнаи умумӣ ҳуҷҷатҳояро ба факултети физика-математикаи Донишгоҳи давлатии Қўрғонтеппа ба номи Носири Хусрав (ҳоло МДТ «Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав») супорида донишҷӯи ҳамин боргоҳ гардидааст. Мавсуф соли 2013 зинаи бакалаври муассисаи номбурдари 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 вай дар зинаи докторантура (PhD) аз рӯи ихтисоси 6D060400 - Физика дар ДДБ ба номи Носири Хусрав таҳсил карда, марҳилаи мазкурро бомуваффақият хатм намуд. Аз соли 2019 инҷониб ба ҳайси омӯзгори кафедраи физикаи умумӣ кор ва фаъолият намуда истодааст.

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 обии гидразин» тасдиқ гардидааст.

Айни замон докторант рисолаи илмии худро барои дарёфти дараҷаи илмии доктори фалсафа (PhD), доктор аз рӯи ихтисоси 6D060400- Физика (6D060412– Физикаи гармо ва назарияи техникаи гармо) омода намудааст. Диссертатсия дар кафедраи физикаи умумии МДТ “Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав” анҷом дода шудааст. Давраи иҷрои диссертатсия солҳои 2016-2023- ро дар бар мегирад. Мавзуи тадқиқоти докторант хеле мубрам мебошад. Зеро омӯзиши хосиятҳои гармофизикӣ, электрогузаронӣ ва нуфузпазирии диэлектрикии маҳлулҳои обии гидразин вобаста аз ҳарорат дар фишори атмосферӣ дар шароити имрӯза аз манфиат холӣ нест. Тадқиқоти диссертатсионӣ ба тадқиқи 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 илмӣ 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. Бори аввал қиматҳои таҷрибавӣ ва адабии коэффитсиенти гармигузаронӣ, нуфузпазирии диэлектрикӣ, электрогузаронии маҳлулҳои гидразинро вобаста ба ҳарорат, консентратсияи маҳлулкунанда ба даст оварда шудааст, ки онҳо бо қонуниятҳои моделсозӣ итоат мекунанд. Дар раванди таҳияи диссертатсия Хусайнов Зубайдулло Курбоналиевич худро ҳамчун тадқиқотчи фаъол нишон дода, барои омода намудани кори илмӣ худ аз адабиёти ватанию хориҷии соҳавӣ васеъ истифода намудааст. Бояд гуфт, корҳои илмӣ-тадқиқоти дар озмоишгоҳҳои илмӣ Филиали ДДМ ба номи М.В. Ломоносов дар шаҳри Душанбе ва ДТТ ба номи академик М.С. Осимӣ гузаронида натиҷаҳои илмӣ бевосита зимни тадқиқот ба даст оварда шудаанд. Илова бар ин таълифи мақолаву гузориш ва маърузаҳои илмӣ вобаста ба мавзӯи тадқиқ аз дастовардҳои диссертант маҳсуб меёбанд.

Муҳтавои диссертатсия дар шакли маърузаҳо дар конференсияҳои илмӣ назариявии ҳайати профессорону устодони МДТ “Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав” мавриди муҳокимаву баррасӣ қарор гирифтааст. Диссертатсия дар сатҳи баланди илмӣ-тадқиқотӣ таълиф ёфта, ба талаботи кори диссертатсионӣ пурра ҷавобгӯ мебошад. Автореферат ва 28 мақолаи интишорнамудаи диссертант, ки шаштои онҳо дар маҷаллаҳои аз ҷониби КОА назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон пазируфташуда ба таъби расидаанд, мазмуни умумии диссертатсияро бозгӯ менамоянд.

Диссертатсия дар ҷаласаи кафедраи физикаи умумӣ ва маҷлиси васеи Шуро олимони факултети физикаи МДТ “Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав” муҳокима гардида, ба ҳимоя пешниҳод шудааст. Инчунин аз тарафи комиссияи эксперти низ хулосаи мусбат гирифтааст.

Диссертатсияи Хусайнов Зубайдулло Қурбоналиевич дар мавзуи «Алоқамандии байни электрогузаронӣ ва гармигузаронии маҳлулҳои обии гидразин», тадқиқоти илмӣ-тахассусии анҷомёфта ба ҳисоб рафта, ба пуррагӣ аз рӯи талаботи бандҳои шиносномаи ихтисоси 6D060400- Физика (6D060412– Физикаи гармо ва назарияи техникаи гармо) омода гардидааст ва онро метавон аз рӯи ихтисоси болозикршуда барои ҳимоя ба Шурои диссертатсионӣ пешниҳод намуд.

Роҳбари илмӣ,
доктори илмҳои техникаӣ,
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.

Имзои Сафаров М.М.-ро **тасдиқ мекунам:**
Сардори ШК ва КМ
ДТТ ба номи академик М.С. Осимӣ



Шарипова Д.А.