

ТАҚРИЗИ

роҳбари илмӣ ба рисолаи номзодии **Раҳимов Сӯҳробҷон Тошмаҳматович** дар мавзӯи «**Таъсири хоқаҳои магнитӣ ба тағйирёбии зичӣ, часпакӣ ва электрогузаронии этиленгликол-45 вобаста ба ҳарорат дар фишори атмосферӣ**» барои дарёфти дараҷаи илмии номзоди илмҳои техникӣ аз рӯи ихтисоси 01.04.14 - физикаи ҳарорат ва назарияи техникаи гармо.

Раҳимов Сӯҳробҷон Тошмаҳматович соли 2004 Донишгоҳи милли Тоҷикистонро аз рӯи ихтисоси физика хатм намудааст. Аз соли 2020 то соли 2023 унвонҷӯи кафедраи физикаи ДАТ ба номи Шириншоҳ Шохтемур буд. Раҳимов Сӯҳробҷон Тошмаҳматович аз соли 2005 омӯзгори кафедраи физикаи Донишгоҳи аграрии Тоҷикистон ба номи Шириншоҳ Шохтемур мебошад.

Тибқи фармоиши ректори ДАТ ба номи Шириншоҳ Шохтемур аз 20.05.2020, №110, мавзуи рисолаи номзодии Раҳимов Сӯҳробҷон Тошмаҳматович таҳти унвони «**Таъсири хоқаҳои магнитӣ ба тағйирёбии зичӣ, часпакӣ ва электрогузарони этиленгликол-45 вобаста ба ҳарорат дар фишори атмосферӣ**» тасдиқ гардидааст.

Рисола дар кафедраи физикаи Донишгоҳи аграрии Тоҷикистон ба номи Шириншоҳ Шохтемур анҷом дода шудааст. Мавзуи тадқиқоти унвонҷӯ хеле мубрам мебошад. Зеро омӯзиши хосиятҳои гармофизикӣ, электрогузаронӣ вобаста аз ҳарорат дар фишори атмосферӣ дар шароити имрӯза аз манфиат холӣ нест. Таҳқиқоти 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) вобаста 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 зичӣ, часпакӣ ва электрогузаронии этиленгликол-45 вобаста ба ҳарорат (283-358)К дар фишори атмосферӣ ба даст оварда шудааст, ки онҳоро барои ҳисобкунии адабии моделҳои физикӣ-математикӣ ба таври васеъ истифода намудан мумкин аст.

Барои чен кардани зичӣ, часпакӣ ва электрогузаронии этиленгликол-45 дастгоҳҳои таҷрибавӣ сохта ва истифода бурда шудааст. Бори аввал қиматҳои таҷрибавӣ ва адабии зичӣ, часпакӣ ва электрогузаронии этиленгликол-45 вобаста ба ҳарорат, ва концентратсияи хоқаҳои магнитӣ ба даст оварда шудааст, ки онҳо бо қонуниятҳои моделсозӣ иттифоқ мекунанд.

Дар раванди таҳияи диссертатсия Раҳимов Сӯҳробҷон Тошмаҳматович худро ҳамчун тадқиқотчи фаъол нишон дода, барои омода намудани кори илмии худ аз адабиёти ватанию хориҷии соҳавӣ васеъ истифода намудааст. Бояд гуфт, ки қорҳои илмӣ-тадқиқоти дар озмоишгоҳи кафедраи физикаи Донишгоҳи аграрии Тоҷикистон ба номи Шириншоҳ Шохтемур гузаронида шудаанд ва натиҷаҳои илмӣ бевосита зимни тадқиқот ба даст оварда

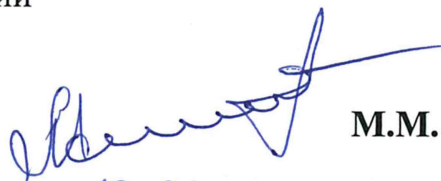
шудаанд. Илова бар ин таълифи мақолаву гузориш ва маърузаҳои илмӣ вобаста ба мавзуи рисолаи илмии унвончӯ маҳсуб меёбанд.

Муҳтавои диссертатсия дар шакли маърузаҳо дар конференсияҳои илмию назариявии ҳайати профессорону устодони ДАТ “Донишгоҳи аграрии Тоҷикистон ба номи Ш. Шохтемур” мавриди муҳокимаву баррасӣ қарор гирифтааст. Рисола дар сатҳи баланди илмӣ-таҳқиқотӣ таълиф ёфта, ба талаботи кори илмӣ пурра ҷавобгӯ мебошад. Автореферат ва 16 мақолаи интишорнамудаи унвончӯ, аз ҷумла 5 мақола дар маҷаллаҳои аз ҷониби ҚОА назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон пазируфташуда ба таъб расидаанд, мазмуни умумии рисола бозгӯ мебошад.

Бинобар ин, рисолаи илмии номзоди Раҳимов Сӯҳробҷон Тошмаҳматовичро дар мавзуи «**Таъсири хоқаҳои магнитӣ бо тағйирёбии зичӣ, часпакӣ ва электрогузаронии этиленгликол -45 вобаста ба ҳарорат дар фишори атмосферӣ**», ки ба пуррагӣ аз рӯи талаботи бандҳои шиносномаи ихтисоси 01.04.14 – Физикаи ҳарорат ва назарияи техникаи гармо омода гардидааст, тадқиқоти илмӣ-таҳассусии анҷомёфта ҳисобида, онро аз рӯи ихтисоси болозикр барои ҳимоя тавсия менамоем.

Роҳбари илмӣ,

доктори илмҳои техникаӣ, профессор,
Арбоби илм ва техникаи Тоҷикистон,
академики Академияи байналмилалии
муҳандисӣ, профессори кафедраи
“Техника ва энергетикаи гармо”-и
ДТТ ба номи академик М.С. Осимӣ.



10.01.2024

М.М. Сафаров

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



Н.Х. Қодирзода