

ХУЛОСАИ

Шурои диссертатсионии муштарак оид ба дарёфти дараҷаи илмӣ доктори фалсафа (PhD)-доктор аз рӯи ихтисос ва оид ба дарёфти дараҷаи илмӣ номзади илм ва доктори илм аз рӯи ихтисос 6D.КОА.042, назди Институти химияи ба номи В.И. Никитини Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон ва Агентии амнияти химиявӣ, биологӣ, радиатсионӣ ва ядроии Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон

Парвандаи аттестатсионии № _____

Қарори шӯрои диссертатсионӣ аз 26 феввали соли 2025, № 26

Барои сазовор доништини Эмомов Баҳром Файзуллоевӣ ба дараҷаи илмӣ номзади илмҳои техникӣ.

Диссертатсияи Эмомов Баҳром Файзуллоевӣ дар мавзӯи «Асосҳои физикӣ – кимиёвии коркарди ангишти захирагоҳҳои асосии Тоҷикистон барои истеҳсоли кислотаҳои гуминӣ ва газҳои технологӣ» барои дарёфти дараҷаи илмӣ номзади илмҳои техникӣ аз рӯи ихтисоси 05.17.00 – Технологияи химиявӣ (05.17.01 – Технологияи моддаҳои ғайриорганикӣ) рузи 16 декабри соли 2024 ба химоя қабул карда шуд, протоколи № 25, Шурои диссертатсионии муштарак оид ба дарёфти дараҷаи илмӣ доктори фалсафа (PhD)-доктор аз рӯи ихтисос ва оид ба дарёфти дараҷаи илмӣ номзади илм ва доктори илм аз рӯи ихтисос 6D.КОА.042, назди Институти химияи ба номи В.И. Никитини Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон ва Агентии амнияти химиявӣ, биологӣ, радиатсионӣ ва ядроии Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон, суроғаи: 734063, Ҷумҳурии Тоҷикистон, ш. Душанбе, кӯчаи С. Айни, 299/2, ки бо фармони КОА назди Президенти ҶТ аз 05 апрели соли 2022, № 111/ш.д тасдиқ шудааст.

Довталаб Эмомов Баҳром Файзуллоевӣ 1 ноябри соли 1989 таваллуд шудааст. Ӯ соли 2012 Донишқадаи энергетикӣ Тоҷикистонро бо ихтисоси «Таъминоти барқ» хатм намуда. Аз соли 2012 то 2017 омӯзгори кафедраи «Автоматонии ҳаракатовараҳои барқӣ», ҳамзамон аз соли 2014 то 2015 дар вазифаи ҷонишини декан оид ба тарбияи факултети «Электромеханика, иқтисод ва сохтмон»-и Донишқадаи энергетикӣ Тоҷикистон фаъолият намудааст. Солҳои 2015-2016 дар вазифаи ҷонишини декан оид ба таълими факултети «Электромеханика, иқтисод ва сохтмон» кор кардааст. Аз соли 2018 то 2021 ба ҳайси и.в. декани факултаи «Электроэнергетика» кор кардааст. Соли 2021 то соли 2022 саромӯзгори кафедраи «Автоматонии ҳаракатовараҳои барқӣ» фаъолият кардааст. Соли 2022 ба ҳайси сардори шӯбаи мониторинги сифати таҳсилот ва аз 2 сентябри соли 2024 то ин

ҷониб сардори Маркази технологияи иттилоотӣ, ва таъбу нашри Донишкадаи энергетикии Тоҷикистон кор карда истодааст.

Инчунин номбурда аз соли 2022 (протоколи №4 аз 10.03.2022) унвонҷӯи Институти масъалаҳои об, гидроэнергетика ва экологияи АМИТ мебошад.

Кори илмӣ мазкур дар шӯъбаи “Энергетикаи гидрогенӣ”-и Институти химияи ба номи В.И.Никитини Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон ва озмоишгоҳи “Энергетика, захира ва энергиясарфанаҳои”-и Институти масъалаҳои об, гидроэнергетика ва экологияи Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон иҷро карда шудааст.

Рохбари илмӣ: Абдумӯмин Шарифов - доктори илмҳои техникаӣ, профессор, мудир шӯъбаи «Энергетикаи гидрогенӣ»-и Институти химияи ба номи В.И. Никитини АМИТ

Муқаризони расмӣ:

1. Рузиев Ҷура Раҳимназарович - доктори илмҳои техникаӣ, профессори кафедраи “Химияи тадбиқӣ”-и факултети химияи Донишгоҳи миллии Тоҷикистон;

2. Зоиров Хусайн Абдурахмонович - номзоди илмҳои химия, дотсенти кафедраи «Химияи умими ва ғайриорганикӣ»-и Донишгоҳи техникаи Тоҷикистон ба номи акад. М.С. Осимӣ.

Муассисаи пешбар: Муассисаи давлатии илмӣ “Пажӯҳишгоҳи илмӣ-таҳқиқотӣ”-и Вазорати саноат ва технологияҳои нави Ҷумҳурии Тоҷикистон дар ҳулосаи мусбӣ худ (Протокол №2 от 16.01.2025 г.), ки имзогузорандагон эксперт, ходими калони илмӣ муассиса, номзоди илмҳои техникаӣ, дотсент Маматов Э.Ҷ ва котиби ҷаласа корманди муассиса Усмонов О.О. қайд карданд, ки кори диссертатсионии Эмомов Баҳром Файзуллоевич аз ҷиҳати мазмун ва аҳамиятнокии натиҷаҳои ба даст оварда ва ҳаҷми тадқиқоти иҷрошуда ба талаботҳо ҷавобгӯ мебошад. Кори мазкур аз ҷониби довталаб мустақилона иҷро карда шудааст, ки дар он таҳқиқот вобаста ба омӯзиши асосҳои физикӣ- кимиёвии технологияҳои коркарди ангишти захираҳои асосии Тоҷикистон гузаронида шудааст, ки он барои истеҳсоли кислотаҳои гуминӣ ва газҳои технологияи энергиябаранда ва реагентҳои кимиёвӣ равона карда шудааст. Ҷорӣ намудани технологияҳои пешниҳодшудаи коркарди ангишт барои равнақи иқтисодиёт ва барпо намудани иқтисодиёти сабз ҳиссаи ҳудро мегузоранд. дар соҳаҳои энергетика, саноати кимиёвӣ ва ғ. на танҳо талаботи иқтисодиётро бо гармӣ ва ашёи истеҳсоли маводҳои кимиёвӣ таъмин мекунад, балки тозагии

муҳити табиӣ кишварамонро нигоҳ медорад ва барои барпо намудани иқтисодиёти сабз мусоидат менамояд.

Дар тақризи муассисаи пешбар қайд гардидааст, ки кори диссертатсионии Эмомов Баҳром Файзуллоевич аз рӯи мазмун, ҳаҷм, масъалагузорӣ, муҳокимарониҳо ва хулосаҳо кори комилан ба анҷомрасида буда, ҷавобгӯӣ ба талаботи Тартиби додани дараҷаҳои илмӣ, ки бо қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 30.06.2021, № 267 тасдиқ гардида, барои рисолаҳои номзадӣ пешниҳод шудааст, мувофиқат мекунад ва муаллифи он сазовори дараҷаи илмӣ номзади илмҳои техникӣ аз рӯи ихтисоси 05.17.00 – Технологияи химиявӣ (05.17.01 – Технологияи моддаҳои ғайриорганикӣ) мебошад.

Довталаб натиҷаҳои илмӣ таҳқиқоти худро дар 13 кори илмӣ, аз ҷумла 6 мақола дар маҷалаҳои ба рӯйхати КАО-и назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон шомил буда, 3 мақола дар маҷалаҳои илмӣ ва 4 маводи конференсияҳои илмӣ ҷумҳуриявӣ chop кардааст, ки мазмун ва муҳтавои асосии диссертатсияро дар бар мегирад:

Мақолаҳои дар маҷаллаҳои илмӣ тавсиянамудаи КАО-и назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон нашршуда:

[1-М]. Эмомов Б.Ф. Хосиятҳои энергиябарандагии конҳои ангишти “Ҳақимӣ” и “Тошқутан” / П.М. Насрединова, Ф.Д.Ибрагимов, Б.Ф.Эмомов// Илм ва инноватсия,Донишгоҳи миллии Тоҷикистон, Бахши илмҳои геологӣ ва техникӣ,2023, №1.- С. 107-109.

[2-М]. Эмомов Б.Ф. Извлечение гуминовых кислот пирофосфатным методом / Д.Э.Ибрагимзада, Т.М. Махмудова, Б.Ф Эмомов// Вестник Бохтарского, государственного университета имени Носира Хусрав (научный журнал), серия естественных наук, 2023, № 2/1 (108).-С 111.-114.

[3-М]. Эмомов Б.Ф. Технологияи муфиди ҳосил намудани кислотаҳои гуминӣ дар асоси беъзе намунаҳои захираҳои ангишти Ҷумҳурии Тоҷикистон / Эмомов Б.Ф. // Илм ва инноватсия,Донишгоҳи миллии Тоҷикистон,бахши илмҳои геологӣ ва техникӣ,2023,№4,С. 82 -87.

[4-М]. Эмомов Б.Ф. Технологияи ҳосил намудани кислотаҳои гуминӣ дар асоси ангиштҳои конҳои Ҳақимӣ,Шӯроб, Фон-Яғноб, Назар Айлоқ,Зиддӣ, Куртегин, Сайёд ва Санги танг /Иброҳимзода Д.Э., Назарова Х.Д., Эмомов Б.Ф.// Илм ва инноватсия,Донишгоҳи миллии Тоҷикистон, Бахши илмҳои геологӣ ва техникӣ, 2024.-№1.-С.120-124.

[5-М]. Эмомов Б.Ф. Уголь основных месторождений Таджикистана как сырьё для производства гуминовых кислот / Шарифов А., Эмомов Б.Ф.,Зухурова М.А., Субханов Д.К.,Ибрагимзада Д.Э. // Доклады НАНТ,2024,Т.,№ 5-6.-С.

[6-М]. Эмомов Б.Ф. Газификация углей основных месторождений Таджикистана / Шарифов А., Эмомов Б.Ф., Субханов Д.К., Зухурова М.А. // Политехнический Вестник, Таджикский технический университет имени акад.М.С.Осими, 2024, №3 (67).-С.37-41.

Мақолаҳои дар дигар нашрияҳо ҷопшуда:

[7-М]. Эмомов Б.Ф. Хосиятҳои энергиябарандагии баъзе захираҳои ангишти Ҷумҳурии Тоҷикистон/ Д.Э.Иброҳимзода, Б.Ф.Эмомов// Вестник Института энергетики Таджикистана, Серия инженерных, инновационных и инвестиционных исследований, 2023, №4 (4).- С.62-64.

[8-М]. Эмомов Б.Ф. Таҳлилҳои спектрии моддаҳои гуминии таркиби ангишт /Иброҳимзода Д.Э., Эмомов Б.Ф., Ибрагимов Ф.Д. //Вестник Института энергетики Таджикистана, Серия инженерных, инновационных и инвестиционных исследований, 2023. №3 (3) - 2023.- С.14-17.

[9-М]. Эмомов Б.Ф. Перспективы применения триацилглицерина как альтернативное топливо / Т.М.Маҳмудзода, П.М. Насрединов, Б.Ф.Эмомов// Материалы международной научно-практической конференции, (ISSN -2709-1201), Алматы, Казахстан, 2023, 30 ноября 2023 г.- С. -110-115.

[10-М]. Эмомов Б.Ф. Таҳлили спектрии моддаҳои гуминии таркиби ангишт/ Ж.А. Олифтаев, П.М, Насрединов, Б.Ф. Эмомов// Материалҳои конференсияи байналмиллалии илмӣ-амалӣ “Энергетика – соҳаи калидии рушди иқтисодиёти миллӣ”, Донишқадаи энергетикӣ Тоҷикистон, 22 декабри соли 2023.- С-110.

[11-М]. Эмомов Б.Ф. Исследование гуминовых кислот в углях Таджикистана /Б.Ф.Эмомов//Вестник фундаментальной и клинической медицины, Бухарский государственный медицинский институт имени Абу Али ибн Сино, 2024, №4(10).-С.421-422.

[12-М]. Эмомов Б.Ф. Технология переработки угля для получения газов в производствах аммиака и карбамида / А.Шарифов, Б.Ф.Эмомов, Д.К.Субханов, М.А.Зухурова // 19 Нумановские чтения “Развитие фундаментальной и прикладной химии и её вклад в индустриализации страны”, Душанбе, 16 октября 2024 г. -С. 120-124.

[13-М]. Эмомов Б.Ф. Потенциальные возможности Таджикистана для развития водородной энергетики/Х.А.Хусайнов, М.С., Кувватзода, Б.Ф.Эмомов, Шарифов А. // Материалы международной научно-практической конференции ”Зеленая энергетика: состояние и перспективы”, технический колледж ТТУ имени акад.М.С.Осими, Душанбе, 17 октября 2024 г.-С. 73-77.

Ба автореферати Эмомов Баҳром Файзуллоевич 4 тақризи мусбӣ ворид гаштааст:

- аз Назарзода Х.Х. доктори илмҳои техники, дотсент, ректори Донишгоҳи давлатии тичорати Тоҷикистон, *бо як эърод*.

- дар матни диссертатсия ба таври мушаххас мавқеи истифодабарии газҳои энергиябаранда номбар нашудааст.

- аз Баҳодур Мирзозода - доктори илмҳои техники, ходими калони илмӣ шӯбаи илм, инноватсия, муносибатҳои байналмиллалӣ ва фаъолияти таъбу наشري филиали Донишгоҳи давлатии Москваи ба номи М.В.Ломоносов дар ш. Душанбе, тақриз мусбӣ, *бе эърод*.

- аз Обидҷони Шаҳобиддини Қуватзода, номзоди илмҳои техники, муовини ректор оид ба илм, инноватсия ва равобити хориҷии Донишқадаи энергетикӣ Тоҷикистон, тақриз мусбӣ, *бо як эърод*.

- дар саҳифаҳои автореферат норасогиҳои имлоӣ каме ҳам бошад вомехӯранд.

- аз Тураев С.С., номзоди илмҳои техники, дотсенти Донишгоҳи давлатии Данғара, тақриз мусбӣ, *бе эърод*.

Интихоби муқарризони расмӣ ва муассисаи пешбар бо он асос мегардад, ки онҳо мутахассисони баландихтисос ва салоҳиятдор дар соҳаҳои технологияи химиявӣ, аз ҷумла технологияи моддаҳои ғайриорганикӣ буда, таҳқиқотҳои илмӣ фаъолон дар ин соҳаҳо дошта, маводи наشري дар маҷаллаҳои илмӣ тақризшаванда доранд, таҳқиқотҳоро аз рӯи ихтисоси таҳқиқотҳои кори диссертатсионӣ мебаранд.

Шурои диссертатсионӣ муштарақ қайд менамояд, ки докталаб Эмомов Баҳром Файзуллоевич дар таҳқиқотҳои илмӣ анҷомдодашудаи худ доир ба истеҳсоли кислотаҳои гуминӣ ва газҳои технологӣ аз ашеи хоми маҳалӣ мақсад ва вазифаҳои гузошташударо пурра ҳал намуда, ба ҳулосаҳои зерин ноил гардидааст:

-муайян карда шудааст, ки ангишти захирагоҳҳои Фон-Яғноб, Шӯроб, Зиддӣ, Назар Айлоқ, Сайёд, Ҳакимӣ, Тошқутан, Куртегин ва Шишкати Калон истифодаи васеъро барои таъмини талаботи истеҳсолии корхонаҳо ва аҳоли бо маводи энергиябаранда дорад;

- миқдори моддаҳои ба кислотаҳои гуминӣ табдилёбанда дар ангиштҳои минтақаҳои гуногуни Тоҷикистон **омӯхта** шуда аст;

- қобилияти экстраксияшавии моддаҳои гуминӣ зери таъсири ҳалкунандаҳои органикӣ **омӯхта** шудааст;

- қобилияти экстраксияшавии кислотаи гуминӣ аз таркиби ангишт бо зиёдшавии концентратсияи кислота **омӯхта** шудааст;

- технологияи сермахсули газкунии ангишт барои ҳосил намудани гази генератории энергиябарандагаш баланд бо роҳи ҳалли мувозинии модели математикии раванди газкунии ангишт бо таносубҳои миқдории “ангишт:буғи обӣ ҳаво” таҳия ва пешниҳод карда шудааст;

- муайян карда шудааст, ки ангишти захирагоҳҳои Фон-Яғноб, Зиддӣ, Шӯроб ва антрцити Назар Айлоқ қобилияти хуби газшавӣ барои ҳосил намудани гази генератории энергиябарандагии баландро дорост;

- муайян карда шудааст, ки гази генератории аз газкунии ангишт ҳосилшуда нисбати гармидиҳии ангишти истифодашуда қобилияти гармидиҳии баланд дорад;

- технологияи дар доираи як корхона бо истифодаи ангишт, буғи обӣ ва ҳаво истеҳсолоти комплекси $H_2, N_2, CO_2, NH_3, CO(NH_2)_2$, хокистари ангишт, моддаҳои тезхориҷшавандаи таркиби ангишт ва буғи обӣ таҳия ва пешниҳод карда шудааст;

- имкониятҳои аз ангиштҳои захирагоҳҳои асосии Тоҷикистон, бо харҷи кам ва бе партовҳои истеҳсолотӣ ҳосилкунии кислотаҳои гуминӣ, гази генератории энергиябарандагаш баланд ва газҳои реаксионӣ барои ҳосил намудани моддаҳои кимиёвӣ пешниҳод карда шудааст.

Аҳамияти назариявӣ таҳқиқот ба он асос карда шудааст, ки хосиятҳои асосии ангиштҳои коркардшаванда ва маводи дар натиҷаи коркарди ангишт ҳосилшуда **омӯхта**, нишондиҳандаҳои физикӣ – кимиёвӣ онҳо **муайян карда шудаанд**. Нишондиҳандаҳои хосиятҳои физикию химиявӣ ангиштҳои ташхисшуда метавонанд барои коркарди технологияҳои аз ангишт ҳосилкунии маводҳои органикӣ, гази генераторӣ ва дигар маҳсулоти аз он ҳосилшаванда **мусоидат намојанд**. Ғайр аз ин натиҷаҳои илмӣ ба дастовардашудаи марбӯд ба таҳлилҳои эксперименталии спектроскопияи спектри инфрасурх, спектри ултрабунафш, спектри резонанси магнитою ядрӣ, спектри резонанси парамагнитӣ, спектри массавӣ **аҳамияти назариявӣ бунёдӣ** дошта, метавонанд барои арзёбии сохти молекулавӣ кислотаҳои гуминӣ **заминагузорӣ намојанд**.

Аҳамияти амалӣ таҳқиқот. Таҳқиқоти мазкур имконият медиҳад, ки аз ангиштҳои захирагоҳҳои асосии Тоҷикистон, бо харҷи кам ва бе партовҳои истеҳсолотӣ, кислотаҳои гуминӣ, гази генератории энергиябарандагаш баланд ва газҳои реаксионӣ барои ҳосил намудани моддаҳои кимиёвӣ ҳосил карда шаванд. **Тасдиқ карда шудааст**, ки технологияи пешниҳод шуда ба ғайр аз ба дастовардани гармӣ ва ашёи истеҳсоли маводҳои кимиёвӣ тозагии муҳити табиӣ кишварамонро **нигоҳ медорад** ва барои барпо намудани иқтисодиёти сабз **мусоидат менамојад**.

Дараҷаи эътимоднокии натиҷаҳои илмӣ кори диссертатсионии Эмомов Б.Ф. дар сатҳи баланди илмӣ иҷро гардидааст:

- натиҷаҳои корҳои илмӣ бадастомада дар асоси таҳқиқоти таркиб ва хосиятҳои ангишт ва маводҳои аз он ҳосилшаванда бо истифодаи усул ва методҳои таҳқиқотии химияи органикӣ ва химияи физикавӣ **гузаронида шуданд**,

- натиҷаҳо бо истифодаи усулҳои муосири таҳқиқоти физикию кимиёвӣ бо истифодаи асбобу таҷҳизотҳои санҷишии дақиқченкунандаи нишондиҳандаҳои технологӣ **муқаррар ва асоснок карда шудааст**;

- назария ба принципҳои асосии химияи физикӣ **асос ёфтааст**;

- гоҷа дар асоси таҳлили амалия ва ҷамъбасти таҳқиқоти гузаронидашудаи муаллиф ва муҳаққиқони дигар **асоснок шудааст**.

Саҳми шахсии довталаб дар таҳлили адабиёти соҳавии марбут ба мавзӯи илмӣ, иҷрои таҳқиқотҳои илмӣ-амалии коркарди намунаҳои ангишти захирагоҳҳои асосии ҷумҳурӣ барои ҳосил намудани гази генераторӣ ва кислотаҳои гуминӣ, таҳлил ва асоснокунии натиҷаҳои таҳқиқоти илмӣ, навиштани мақолаҳои илмӣ, маводҳои конференсияю семинарҳо ва рисолаи илмӣ мазкур ифода меёбад.

Арзёбии эътимоднокии натиҷаҳои тадқиқот нишон дод:

- барои корҳои таҷрибавӣ бо истифода аз таҷҳизоти лаборатории сертификатсияшуда бо истифода аз усулҳои муосири тадқиқоти физикӣ ва химиявӣ натиҷаҳо ба даст оварда шудаанд;

- назария ба қонунҳои бунёдии химияи физикӣ ва технологияи химиявӣ бо маълумоти таҷрибавии нашршуда оид ба мавзӯи рисола **асос ёфтааст**;

- идея ба ҷамъбасти таҷрибаи бехтарини тадқиқоти ватанию хориҷӣ дар соҳаи химияи физикӣ ва технологияи химиявии коркарди ангиштҳои маҳаллӣ **асос ёфтааст**;

- муқоисаи натиҷаҳои назариявӣ ва таҷрибавӣ ва хулосаҳои илмӣ муаллиф бо натиҷаҳои олимони ватанӣ ва хориҷӣ **истифода мешавад**;

- усулҳои муосири ҷамъоварӣ ва коркарди натиҷаҳо, натиҷаҳои илмӣ бадастомада **нав мебошанд**;

- муқаррар шудааст, ки натиҷаҳои муаллиф оид ба омӯзиши хосиятҳои физикӣ ва химиявии коркарди ангиштҳо ба натиҷаҳои пешниҳоднамудаи дигар муаллифон дар ин мавзӯ **муҳолифат намекунанд**;

- усулҳои муосири ҷамъоварӣ ва коркарди иттилоот **истифода шуданд**.

Шӯрои диссертатсионӣ дар асоси натиҷаҳои Ҳимоя қайд мекунад, ки:

- кори рисолаи илмӣ Эмомов Баҳром Файзуллоевич дар мавзӯи «Асосҳои физикӣ – кимиёвии коркарди ангишти захирагоҳҳои асосии

Тоҷикистон барои истеҳсоли кислотаҳои гуминӣ ва газҳои технологӣ» тадқиқоти илмӣ мукамалест, ки муаллиф мустақилона дар сатҳи хеле баланд анҷом додааст.

Кори илмӣ пешниҳодшуда аз ҷиҳати аҳамият, навоварии илмӣ, ҳаҷми тадқиқоти анҷомдодашуда ва аҳамияти амалии натиҷаҳои бадастоварда ба талаботи Комиссияи олии аттестатсионӣ назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон мутобиқи «Низомнома дар бораи Шӯрои диссертатсионӣ, Тартиби додани дараҷаи илмӣ, Тартиби додани унвонҳои илмӣ ва рисолаҳои илмӣ Ҷумҳурии Тоҷикистон» аз 30 июни соли 2021, №267 ба рисолаҳои номзадӣ пешниҳод гардида, мувофиқат мекунад ва муаллифи он Эмомов Баҳром Файзуллоевич сазовори гирифтани дараҷаи илмӣ номзади илмҳои техникӣ аз рӯи ихтисоси 05.17.00 – Технологияи химиявӣ (05.17.01 – Технологияи моддаҳои ғайриорганикӣ) мебошад.

Шӯрои диссертатсионӣ 6D.KOA-042 дар ҷаласаи 26 феввали соли 2025 қарор кард, ки ба Эмомов Баҳром Файзуллоевич дараҷаи илмӣ номзади илмҳои техникӣ аз рӯи ихтисоси 05.17.00 – Технологияи химиявӣ (05.17.01 – Технологияи моддаҳои ғайриорганикӣ) дода шавад.

Дар овоздиҳии ҷаласии шӯрои диссертатсионӣ 6D.KOA-042 аз 11 нафар аъзоёни умумии шӯрои диссертатсионӣ 10 нафар, аз ҷумла 4 нафар доктори илм ва 1 нафар номзади илм аз рӯи ихтисоси рисолаи баррасишавандаи 05.17.00 – Технологияи химиявӣ (05.17.01 – Технологияи моддаҳои ғайриорганикӣ) ҳозир буданд. 10 нафар, ки дар маҷлис иштирок доштанд, ки ба ҳайати Шӯро дохиланд, овоз доданд: «Тарафдор» — 10, «Муқобили» — нест, «Бетараф» — нест, бюллетенҳои «Беэътибор» — нест, «Таксимнашуда» — 1. Дар асоси ҳимояи оммавӣ ва натиҷаҳои овоздиҳии ҷаласӣ (протоколи № 8 комиссияи ҳисоботӣ), шӯрои диссертатсионӣ муштаракӣ 6D.KOA.042

ҚАРОР ҚАБУЛ МЕКУНАД:

1. Диссертатсияи Эмомов Баҳром Файзуллоевич дар мавзӯи «Асосҳои физикӣ – кимиёвии коркарди ангишти захирагоҳҳои асосии Тоҷикистон барои истеҳсоли кислотаҳои гуминӣ ва газҳои технологӣ» барои дарёфти дараҷаи илмӣ номзади илмҳои техникӣ аз рӯи ихтисоси 05.17.00 – Технологияи химиявӣ (05.17.01 – Технологияи моддаҳои ғайриорганикӣ) ба Тартиби додани дараҷаҳои илмӣ, ки бо қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 26 июни соли 2023, №295 тасдиқ гардидааст, пурра мувофиқат мекунад.

2. Маводи илмӣ ба нашр расонидаи Эмомов Баҳром Файзуллоевич мазмунӣ асосии кори диссертатсиониро инъикос менамояд.

3. Ба Эмомов Баҳром Файзуллоевич дараҷаи илмӣ номзади илмҳои техникӣ аз рӯи ихтисоси 05.17.00 – Технологияи химиявӣ (05.17.01 – Технологияи моддаҳои ғайриорганикӣ) дода шавад.

4. Аз Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон хоҳиш ба амал оварда мешавад, ки қарори Шурои диссертатсионии муштаракӣ 6D.KOA.042 назди Институти химияи ба номи В.И. Никитини Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон ва Агентии амнияти химиявӣ, биологӣ, радиатсионӣ ва ядроии Академияи миллии илмҳои Тоҷикистонро дастгирӣ намуда, Эмомов Баҳром Файзуллоевичро бо дипломи намунаи илмҳои техникӣ сазовор гардонад.

Қарор яқдилона қабул карда шуд.

Раиси

Шурои диссертатсионии муштарак,

доктори илмҳои химия,
академики АМИТ, профессор



Мирсаидов Ў.

Котиби

Шурои диссертатсионии муштарак,
номзади илмҳои техникӣ



Ҳамидов Ф.А.

Имзоҳои д.и.х. академики АМИТ, профессор Мирсаидов Ў. ва
н.и.т. Ҳамидов Ф.А. тасдиқ мекунам.

НКШК Институти химии
ба номи В.И. Никитини АМИТ



Рахимова Ф.

26 февралӣ соли 2025.