

“Тасдиқ мекунам”

Директори МДИ “Институти
кимиёи ба номи В.И.Никитини АМИТ”
д.и.т., профессор Сафаров А.М.

аз “ 09 ” 09. 2025 с.



ХУЛОСАИ

МДИ “Институти кимиёи ба номи В.И. Никитини Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон”

Диссертатсияи Сафарзода Шоҳмуҳаммад Сафар дар мавзӯи “Синтез ва хосиятҳои 2-бром-6-(*пара*-толил)имидазо[2,1-*b*][1,3,4]-тиадиазол” барои дарёфти дараҷаи илмии доктори фалсафа (PhD)- доктор аз рӯи ихтисоси 6D060600-Химия (6D060603 - Химияи органикӣ ва 6D060609 - Химияи биоорганикӣ), дар озмоишгоҳи “Химияи пайвастагиҳои гетеросиклии синтетикӣ ва табиӣ”-и Институти кимиёи ба номи В.И.Никитини АМИТ иҷро шудааст.

Дар ҷараёни омода намудани диссертатсия Сафарзода Шоҳмуҳаммад Сафар докторанти PhD МДИ Институти кимиёи ба номи В.И.Никитини АМИТ ба шумор мерафт.

Сафарзода Шоҳмуҳаммад Сафар соли 2013 дар ДДОТ ба номи С. Айни ба ихтисоси омӯзгори фанни химия дохил шуда, онро соли 2017 хатм намуд. Пас аз хатми донишгоҳи номбурда барои идомаи таҳсил ба шӯбаи магистратураи Институти кимиёи ба номи В.И.Никитини АМИТ аз рӯи ихтисоси “химияи органикӣ” дохил шуда, соли 2019 зинаи мазкурро бо ихтисоси химияи органикӣ хатм кардааст.

Номбурда бо фармоиши директори Институти кимиёи ба номи В.И. Никитини АМИТ аз “03” 09. 2020с ба ҳайси докторанти PhD озмоишгоҳи “Химияи пайвастагиҳои гетеросиклии синтетикӣ ва табиӣ”-и Институти кимиёи ба номи В.И. Никитини АМИТ қабул карда шудааст.

Дар ҷаласаи Шурои олимони Институти кимиёи ба номи В.И. Никитини АМИТ (протоколи № 05аз «11» 11 соли 2020) мавзуи таҳқиқи диссертатсионии Сафарзода Шохмуҳаммад Сафар бо номи “Синтез ва хосиятҳои 2-бром-6-(пара-толил)имидазо[2,1-b][1,3,4]-тиадиазол” ва роҳбари илмӣ – Раҳмонов Раҳмон Охонович тасдиқ карда шудааст

Нусхаи натиҷаҳои имтиҳони доктор PhD аз ҷониби Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон дода шудааст (Шаҳодатномаи академӣ № 54 аз «18» 02 соли 2025).

Диссертатсияи Сафарзода Шохмуҳаммад Сафар дар ҷаласаи Шурои Олимони-Институти кимиёи ба номи В.И. Никитини АМИТ-аз “09” 04 соли 2025, № 06 муҳокима шудааст. Ба диссертатсия аз ҷониби муқарризон баҳои мусбат дода шуда, пас аз ислоҳи камбудихо ба зинаи навбатии Ҳимоя тавсия карда шудааст.

Оид ба натиҷаи баррасии диссертатсия дар мавзуи “Синтез ва хосиятҳои 2-бром-6-(пара-толил)имидазо[2,1-b][1,3,4]-тиадиазол” чунин ҳулоса қабул карда шуд:

Мутобиқати диссертатсия ба шиносномаи ихтисоси илмӣ. Мавзӯ, мундариҷа, ва муҳтавои таҳқиқот ба шиносномаи ихтисоси 6D060600 - Химия (6D060609 - Химияи биоорганикӣ ва 6D060603 - Химияи органикӣ), ки Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти ҚТ тасдиқ кардааст, мувофиқ аз рӯи ихтисоси 6D060609 – Химияи биоорганикӣ б. 3, 5 ва 7

Банди 3. Пайвастаҳои гетеросиклӣ, ҳосилаҳои пуринҳо ва пиримидинҳо, аминокислотаҳо, ферментҳо, нуклеотидҳо, витаминҳо ва ғайраҳо, ки дар равандҳои биологӣ, синтез ва тағир додани асосҳои гетеросиклӣ, ҷанбаҳои биохимиявии химияи гетеросиклӣ нақши марказӣ доранд;

Банди 5. Ҷудокунӣ ва синтези бофтаҳои молекулавӣ, ки функцияҳои системаҳои зиндаи табииро тасвир мекунанд (масалан, фотосинтез, интиқоли импульсҳои асаб, таъсири мутақобилаи лигандҳо ва ретсепторҳо ва ғ.);

Банди 7. Проблемаҳои экологӣ, масъалаҳои таҳлили захрҳои табиӣ, ксенобиотикҳо ва ҳифзи муҳити зист.).

Аз рӯи ихтисоси 6D060603 – Химияи органикӣ ба б. 1 ва 2

Банди 1. Омӯзиши сохт ва хосиятҳои пайвастаҳои органикӣ бо истифодаи усулҳои химиявӣ, физикӣ-химиявӣ, физики таҳқиқот ва ҳисобҳои назариявӣ.

Банди 2. Омӯзиши қобилияти реаксионӣ ва механизмҳои реаксияҳои пайвастаҳои органикӣ. Тавсифи назариявии вобастагиҳои байни сохт, хосият, қобилияти реаксионии пайвастаҳои органикӣ ва пайвастаҳои табиӣ) ҳамчун ихтисосҳои нодир дар самтҳои афзалиятноки илм дар ҷумҳурӣ - саноати дорусозӣ зарур аст; таносуби ихтисоси 6D060609 - Химияи биорганикӣ ва 6D060603 - Химияи органикӣ аз рӯи муҳтавои диссертатсия баробар ба 60:40% муайян карда шуд.

- **алоқамандии мавзӯи диссертатсия ба самтҳои афзалиятноки рушди илм, техника ва технология дар ҷумҳурӣ.** Натиҷаҳои тадқиқотҳои бадастомада дар раванди таълим дар озмоишгоҳи Химияи пайвастагиҳои гетеросиклӣ, озмоишгоҳи Синтези органикии Институти кимиё ба номи В.И. Никитини АМИТ, дар кафедраи химияи органикӣ ва технологияи химиявии факултети химияи Донишгоҳи миллии Тоҷикистон, дар кафедраи химияи органикӣ ва биологии Донишгоҳи давлатии омӯзгории Тоҷикистон ба номи С. Айнӣ зимни хондани курсҳои махсус, иҷрои корҳои курсӣ, дипломӣ ва таҳқиқотӣ татбиқ гардида, донишҷӯён, магистрон, докторантони PhD, аспирантон ва унвонҷӯён натиҷаҳои кори мазкурро мавриди истифода қарор дода метавонанд. Ҷунонҷӣ, хангоми хондани курси махсуси «Химияи пайвастагиҳои гетеросиклӣ», «Асосҳои назарияи химияи органикӣ» ва «Химияи пайвастагиҳои ҳосилаҳои тарокумӣ» барои магистрон, докторантони PhD, аспирантон ва унвонҷӯёни озмоишгоҳҳои Химияи пайвастагиҳои гетеросиклӣ, Синтези органикии Институти кимиё ба номи В.И. Никитини АМИТ ва дар кафедраи химияи органикии ДМТ ва дар кафедраи химияи органикӣ ва биологии Донишгоҳи давлатии омӯзгории Тоҷикистон ба номи С. Айнӣ, дар соҳаи тибби бойторӣ ва хоҷагии кишоварзӣ истифода менамоянд.

- **мутобикати теъдод ва мазмуни интишоороти натиҷаҳои илмӣ ба мухтавои диссертатсия ва автореферати он.** Феҳристи асосии маводи диссертатсия дар ҳаҷми 29 мақолаҳои илмӣ ва фишурдаи маърузаҳо ба таъбири расида моҳияти асосии онро ифода менамояд, аз онҳо 15 мақола дар маҷаллаҳои илмӣ аз ҷониби Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти ҶТ ва КОА-и назди Вазорати маориф ва илми Федератсияи Россия тавсияшуда нашр гардиданд.

- **мавҷудияти санадҳои тасдиқкунандаи татбиқи натиҷаҳои илмӣ дар истеҳсолот ё имконияти татбиқ намудани онҳо.** Дар асоси корҳои ба итмомрасида аз ҷониби докторант PhD Сафарзода Шохмуҳаммад Сафар як санати санҷишӣ “Оиди ҳосияти бактеростатики ва бактеросидӣ” ҳосилаҳои 2-бром-6-пара-(толил)имидазо [2.1.b][1.3.4] триадиазол ва як нахустпатенти № ТҶ 1616 моддаи дорои зидди микробӣ ба даст омадааст.

- **саҳми довталаб дар иҷрои таҳқиқи диссертатсионӣ.** Таҳқиқоту ҷустуҷӯ, таҳлил ва ҷамъбасти маълумоти илмӣ оид ба синтези ҳосилаҳои 2-бром-6-(пара-толил)имидазо[2,1-b][1,3,4]-триадиазол саҳми бевоситаи муаллиф ва ҳамчунин муштаракан вобаста ба масоили гузошташуда мебошад. Муҳаккиқ таҷрибаҳо (экспериментҳо)-и химиявӣ дар диссертатсия тасвиршударо мустақилона иҷро намуда, пайвастиҳои ниҳоиро ҷудо ва тоза намудааст. Сохти моддаҳои ҳосилкардашударо бо ёрии усулҳои физикию-химиявӣ таҳлил ва муайян карда, натиҷаҳои бадастомадаро коркард ва шарҳ додааст. Илова бар ин, натиҷаи таҳқиқро дар конференсияҳои байналмилалӣ, ҷумҳуриявӣ, донишгоҳӣ ва академӣ амалӣ намуда, ҷиҳати таҳияи мақолаҳо барои нашр корҳои зиёдеро ба анҷом расонидааст.

Диссертатсияи Сафарзода Шохмуҳаммад Сафар дар мавзӯи “Синтез ва ҳосиятҳои 2-бром-6-(пара-толил)имидазо[2,1-b][1,3,4]-триадиазол” ба ихтисоси интихобшуда пурра мувофиқат мекунад.

Мавзӯи диссертатсия ба бандҳои зерини шиносномаҳои ихтисоси 6D060600 - Химия (6D060603 - Химияи органикӣ ва 6D060609 - Химияи биоорганикӣ), ки Комиссияи олии аттестатсионӣ назди Президенти ҶТ

тасдиқ кардааст, мувофиқ ба бандҳои 1, 2, аз рӯи ихтисоси 6D060603 – Химияи органикӣ ва 3, 5 ва 7 аз рӯи ихтисоси 6D060609 – Химияи биоорганикӣ буда, ҳамчун ихтисосҳои нодир дар самтҳои афзалиятноки илм дар ҷумҳурӣ - саноати дорусозӣ зарур аст; таносуби ихтисоси 6D060609 - Химияи биорганикӣ ва 6D060603 - Химияи органикӣ ар рӯи муҳтавои диссертатсия баробар ба 60:40 % муайян карда шуд, ки Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти ҶТ тасдиқ кардааст, мутобиқат менамояд.

Диссертатсияи Сафарзода Шохмуҳаммад Сафар аз муқаддима, 4 боб, 7 параграф, хулоса ва рӯйхати адабиёти истифодашуда иборат мебошад.

Вобаста ба мавзӯи ва масоили таҳқиқи диссертатсионӣ 29 мақолаи илмӣ, аз ҷумла 15 мақола дар маҷаллаҳои илмӣ дар феҳристи Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон ворид буда, интишор гардидааст, ки ҳаҷми умумии онҳо 10,31 ҷузъи чопиро ташкил медиҳад.

Мундариҷаи асосии таҳқиқ аз рӯи мавзӯи диссертатсия дар таълифоти зерини муаллиф инъикос ёфтааст:

ИНТИШОРОТ АЗ РҶҶИ МАВЗҶИ ДИССЕРТАТСИЯ

I. Мақолаҳои илмие, ки дар маҷаллаҳои тақризшавандаи
Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии
Тоҷикистон, РИНС ва ҚОА-и назди Вазорати маориф ва илми
Федератсияи Россия нашр шудаанд:

Нахустпатент

[1-М]. Шарипов Ш.С., Раҳмонов Р.О. / 8-метил-2-(пара-толил)-6Н-имидазо [1;2;4,5][1,3,4]тиадиазол[3,2а]пиримидин-6-он моддаи дорои зидди микробӣ/ Нахустпатент № ТҶ 1616. аз “09 июли соли 2025”

[1-М]. Шарипов Ш.С. Синтез новых производных имидазо [2,1-b][1,3,4]-тиадиазолов на основе 2-амино-5-г-1.3.4 тиадиазолов / Б.Ф.Сафаров, Ш.С.Шарипов,

Р.О. Раҳмонов, Ю. Ходжибаев / Доклады Национальной академии наук Таджикистана Том 68, №3, 2025г. Стр. 268-278.

[2-М]. Шарипов Ш.С. Противотуберкулезные свойства производных 2-бром-6-(пара-толил) имидазо[2,1-b][1,3,4]-тиадиазола в условиях *in silico* / Раҳмонов Р.О., Шарипов Ш.С. / Наука и образование. 2025. № 3. С. 363-373.

[3-М]. Шарипов Ш.С. новых производных 6-(4-бромфенил) имидазо [2,1-b][1,3,4]-тиадиазолов на основе α-аминоацетата и фталевого Ангидрида. / Холиков М.Ф., Раҳмонов Р.О., Шарипов Ш.С., Акбарова М.М. / Вестник Филиала московского государственного Университета имени м.в. Ломоносова в городе Душанбе серия естественных наук. 2024. -Том 1, № 1(37).- Стр.90-97

[4-М]. Шарипов Ш.С. Синтез имидазо [2,1-b][1,3,4]-тиадиазолов и изучение их спектральных характеристик / Р.О. Раҳмонов, Ю. Ҳочибоев, Ш.С. Шарипов, Б.Ф. Сафаров, М.Ф. Холиков / Известия НАНТ №2 (195), 2024 г. С.118-125

[5-М]. Шарипов Ш.С. Синтез ва сохтори 2S-муъовизавии 5-бром-6-(пара-толил)имидазо[2,1-b][1,3,4]-тиадиазол / Р.О. Раҳмонов, Ю. Ҳочибоев, Ш.С. Шарипов, Б.Ф. Сафаров, М.Ф. Холиков. Ф.Шаропов,

А.М.Кобилзода, М.А.Тоиров./ Ахбори АМИТ №4 (197). 2024 сол. С.110-118.

[6-М]. Шарипов Ш.С. Синтез ряда производных 2-(2-(метилтио)-6-(п-толил)имидазо[2,1-в][1,3,4]-тиадиазол / Рахмонов Р.О., Шарипов Ш.С., Одилзода М.М., Ихсонов И.М., Магбулова М., Абдуллаев А. / Endless Light in Science. 2023. № 2-2. С. 411-414.

[7-М]. Шарипов Ш.С. ние 2-(2-(пропилтио) этил)-производных имидазо[2,1-в] [1,3,4] тиадиазолов / Шарипов Ш.С./ Наука и мир. 2022. № 8 (108). С. 15-16.

[8-М]. Шарипов Ш.С. Синтез и окисление 2-(фенилтио)-6-(п-толил)-производных имидазо-[2,1-в][1,3,4] тиадиазолов / Рахмонов Р.О., Шарипов Ш.С., Сафаров Б.Ф., Одилзода М.М., Фаррухи Н.Е. / Наука и мир. 2022. № 8 (108). С. 13-14.

[9-М]. Шарипов Ш.С. Синтез и биологической активности в ряду имидазо[2,1-в] [1,3,4]тиадиазола / Рахмонов Р.О., Ходжибаев Ю., Хайдаров К.Х., Шарипов Ш.С., Одилзода М.М. Сафаров Б.Ф., Кобилзода А.М. / Вестник педагогического университета. Серия естественных наук. 2021. № 2 (10). С. 225-230.

[10-М]. Шарипов Ш.С. Синтез и функционализация некоторых производных пара-г- фенилимидазо[2,1-в][1,3,4]-тиадиазола / Рахмонов Р.О., Юлдош Х., Шарипов Ш.С., Одилзода М.М., Сафаров Б.Ф., Кобилзода А.М., Абдурахмонов А.С. / Восточно-Европейский научный журнал. 2021. № 4-1 (68). С. 54-61

[11-М]. Шарипов Ш.С. О синтезе и свойствах 2-бром-5,6-замещенных имидазо[2,1-в][1,3,4]-тиадиазола / Рахмонов Р.О., Шарипов Ш.С., Одилзода М.М., Шоймардонов К.К. / Актуальные исследования. 2020. № 21 (24). С. 9-15.

[12-М]. Шарипов Ш.С. / Синтез и изучение структуры тиоциан-производных 6-(4-бромфенил)имидазо [2,1-в][1,3,4]-тиадаизола / Рахмонов Р.О., Ходжибоев Ю., Шарипов Ш.С., Одилзода М.М.,

Сафаров Б.Ф., Фаррухи Н.Е. / American Scientific Journal. 2020. № 44-1 (44). С. 50-56.

[13-М]. Шарипов Ш.С. Синтез и исследования в ряду имидазо[2,1-b][1,3,4]тиадиазола / Рахмонов Р.О., Ходжибоев Ю., Одилзода М.М., Розиков У.А., Шарипов Ш.С., Хабибзода С., Сафаров Б.Ф. / Вестник Таджикского национального университета серия естественных наук - 2019. № 1. С.193-201.

[14-М]. Шарипов Ш.С. О ацилировании n-((2-метил-6-п-бромфенилимидазо[2,1-b]-[1,3,4]-тиадиазол-5-ил)метил)-этиламина / Рахмонов Р.О., Ходжибаев Ю., Зоидова М.Т., Одилзода М.М., Розиков У.А., Шарипов Ш.С., Хабибзода С., Сафаров Б.Ф., Мухамеджанов М.С. / Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук. 2019. № 1. С. 226-232.

[15-М]. Шарипов Ш.С. Синтез и исследования в ряду имидазо[2,1-b][1,3,4]тиадиазола//Ш.С. Шарипов, Рахмонов Р.О., Розиков У.А., Одилзода М.М., Акбарова М.М. //Международный польский научный журнал Colloquium-journal. - №5 (16), част-1 - 2018, - Część 1, (Warszawa, Polska), – С. 55-61.

II. Мақолаҳои илмие, ки дар дигар маҷалҳо нашр шудаанд:

[16-М]. Шарипов Ш.С. О биологических свойствах производных 6-(пара-толил) имидазо[2,1-b][1,3,4]-тиадиазола / Шарипов Ш.С., Рахмонов Р.О., Акбарова М.М./ В сборнике: Кооперация науки и национальноориентированных стратегий: цифровая модернизация и инновационное развитие. Материалы международной научно-практической конференции XV Ломоносовские чтения. Душанбе, 2025. С. 166-171.

[17-М]. Шарипов Ш.С. Синтез ва ИС-тайфсанҷии як қатор пайвастаҳои 2R-5-бромо-6-(п-толил) имидазо[2,1-b][1,3,4]-тиадиазол / Р.О. Рахмонов, Ю. Ходжибаев, А.М. Кобилзода, Ш.С. Шарипов, М.Ф. Холиков, Б.Ф. Сафаров. / XIX Нумановские чтения «развитие фундаментальной и

прикладной Химии и её вклад в индустриализацию 16. 10. 2024. С.211-215.

[18-М]. Шарипов Ш.С. Синтез и спектральные характеристики структуры 2-замещённых 6-п-бромфенилимидазо[2,1-b][1,3,4]-тиадиазола / Р.О. Рахмонов, Ю. Ходжибаев, А.М. Кобилзода, Ш.С. Шарипов, М.Ф. Холиков, Б.Ф. Сафаров./ XIX Нумановские чтения «развитие фундаментальной и прикладной Химии и её вклад в индустриализацию Соли 2024. С.137-143

[19-М]. Шарипов Ш.С. Синтез и спектральные характеристики структуры 2-замещённых 6-п-бромфенил имидазо[2,1-b][1,3,4]-тиадиазола / Р.О. Рахмонов, Ю. Ходжибаев, А.М. Кобилзода, Ш.С. Шарипов, М.Ф. Холиков, Б.Ф. Сафаров, С.И.Абдулозода, Ф.С.Шаропов / XIX Нумановские чтения «развитие фундаментальной и прикладной Химии и её вклад в индустриализацию 16. 10. 2024. С.135-141.

[20-М]. Шарипов Ш.С. ИК-Спектральных характеристики производных 2-этилтиометил-6-п-толил имидазо[2,1-b][1,3,4]-тиадиазола / Ш.С. Шарипов, Р.О. Рахмонов, Ю. Ходжибаев, М.М. Одилзода М.Т. Зоидова / XVIII- Нумановские чтения «развитие современной химии и её теоритические и практичские аспекты 18. 10. 2023. С.101-107.

[21-М]. Шарипов Ш.С. ИК-Спектральных характеристики производных 2-этилтиометил-6-п-толил имидазо[2,1-b][1,3,4]-тиадиазола / Р.О. Рахмонов, Ш.С. Шарипов, Ю. Ходжибаев, М.М. Одилзода Б.Ф.Сафаров, М.Холиков М.Т. Зоидова / XVII- Нумановские чтения «Результаты инновационных исследований в области химических и технических наук в XXI веке. 26. 10. 2022. С.200-205.

[22-М]. Шарипов Ш.С. Синтез и окисление 2-(2-(пропилтио)этил-производных имидазо[2,1-b][1,3,4]-тиадиазолов /Р.О. Рахмонов, Ш.С. Шарипов, Ю. Ходжибаев, М.М. Одилзода М.Т. Зоидова / XVII- Нумановские чтения «Результаты инновационных исследований в области химических и технических наук в XXI веке. 26. 10. 2022. С.206-209.

[23-М]. Шарипов Ш.С. Синтез и исследование структуры 2-бром-6-(4-бромфенил)имидазо[2,1-b][1,3,4]тиадаизола и ее тиоцианипроизводных / Рахмонов Р.О., Шарипов Ш.С., Одилзода М.М., Фаррухи Н.Е. / В сборнике: Наука и образование: поиск новых перспектив в условиях пандемии COVID-19. сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции. ООО Агентство перспективных научных исследований (АПНИ). Белгород, 2020. С. 5-9.

[24-М]. Шарипов Ш.С. Синтез производных 6-(пара-метилфенил)имидазо[2,1-b]-[1,3,4]тиадиазола / Рахмонов Р.О., Сафаров Б.Ф., Шарипов Ш.С., Кобилзода А.М./ В сборнике: Модернизационный потенциал образования и науки как социальных институтов. Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции. Под общей редакцией Е.П. Ткачевой. 2020. С. 6-8.

[25-М]. Шарипов Ш.С. Синтез и спектральная характеристика 2-аминопроизводных 6-п-бромфенилимидазо-[2,1-b]-1,3,4-тиадиазола / Рахмонов Р.О., Ходжибоев Ю., Зоидова М.Т., Сафаров Б.Ф., Холиков М.С., Шарипов Ш.С., Одилзода М.М. / Межвузовский сборник научных трудов II Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 110-летию Саратовского национального исследовательского государственного университета имени Н.Г. Чернышевского, 90-летию Института Химии (химический факультет), 150-летию Периодического закона и Периодической таблицы химических элементов Д.И. Менделеева. Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского. 2019. С. 213-215.

[26-М]. Шарипов Ш.С. Синтез и исследование 2-бromo-5г-6-п-бромфенил-имидазо[2,1-b][1,3,4]тиадиазола / Рахмонов Р.О., Ходжибаев Ю., Зоидова М.Т., Розиков У.А., Шарипов Ш.С./ В сборнике: Научный форум: Медицина, биология и химия. Сборник статей по материалам XV международной научно-практической конференции. 2018. С. 87-93.

[27-М]. Шарипов Ш.С. Синтез и окисление 2-(2-(пропилтио) этил)-производных имидазо-[2,1-в][1,3,4]тиадиазолов / Рахмонов Р.О., Шарипов Ш.С., Ходжибаев Ю. / В сборнике: современная наука и технологии: тенденции и перспективы развития. Сборник статей международной научно-практической конференции. Петрозаводск, 2022. С. 236-240.

[28-М]. Шарипов Ш.С. Синтез и биологическая активность производных имидазо[2,1,b] [1,3,4]тиадиазола Рахмонов Р.О., Шарипов Ш.С., Сафаров Б.Ф., Кобилзода А. / В сборнике: лучшая исследовательская статья 2023. Сборник статей v международного научноисследовательского конкурса. Петрозаводск, 2023. С. 211-218.

[29-М]. Шарипов Ш.С. Синтез ряда производных 2-(2-(метилтио)этил)-6-(п-толил)имидазо[2,1-b][1,3,4]-тиадиазол / Рахмонов Р.О., Шарипов Ш.С., Одилзода М.М., Зоидова М.Т., Магбулова М./ Лучшая студенческая статья 2022 сборник статей IV международ-ного учебно-исследовательского конкурса, состоявшегося 14 декабря 2022 г. В г. Российская С. 250-254. Федерация МЦНП «Новая наука»

[30-М]. Шарипов Ш.С., Рахмонов Р.О., Асрорзода М., Муминов А.А. / Санади санчиш оиди омӯзиши хосиятҳои бактериостатикӣ ва бактериосидии модаҳои фаъоли биологӣ дар асоси ҳосилаҳои имидазо[2,1-b][1,3,4]тиадиазола /“Институти масоили амнияти биологии ва биотехнологияй” Академияи илмҳои кишоварзии Тоҷикистон аз 24.01.2025 с.

Чаласа қарор кард:

1. Диссертатсияи Сафарзода Шохмуҳаммад Сафар дар мавзӯи “Синтез ва хосиятҳои 2-бром-6-(*para*-толил)имидазо[2,1-b][1,3,4]-тиадиазол” барои дарёфти дараҷаи илмии доктор фалсафа (PhD)- доктор аз рӯи ихтисоси

6D060600-Химия (6D060603 - Химияи органикӣ ва 6D060609 - Химияи биоорганикӣ), кори таҳқиқи анҷомёфта ҳисобида шавад.


2. Диссертатсияи Сафарзода Шоҳмуҳаммад Сафар дар мавзӯи “Синтез ва хосиятҳои 2-бром-6-(*пара*-толил)имидазо[2,1-*b*][1,3,4]-тиадиазол” барои дарёфти дараҷаи илмии доктор фалсафа (PhD)- доктор аз рӯи ихтисоси 6D060600-Химия (6D060603 - Химияи органикӣ ва 6D060609 - Химияи биоорганикӣ), ба назардошти ислоҳи эродҳои гирифташуда, барои ҳимоя дар шӯрои диссертатсионии дахлдор тавсия дода шавад.

Хулоса дар ҷаласаи Шӯрои олимони Институти кимиёи ба номи В.И. Никитини АМИТ санаи 30.04.2025, протоколи № 04 қабул гардидааст.

Иштирок доштанд: ҳамагӣ 20 нафар. Натиҷаҳои овоздиҳӣ: “тарafdор”- 20 нафар, “зид” - нест, “бетараф” – нест

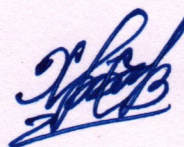
Раиси ҷаласа:

Директори МДИ “Институти кимиёи ба номи В.И. Никитини” АМИТ доктори илмҳои техника

 Сафаров А.М.

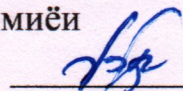
Котиби ҷаласа:

Котиби илмии МДИ “Институти кимиёи ба номи В.И. Никитини” АМИТ н.и.т.

 Худойбердизода С.

Имзоҳои Сафаров А.М., ва Худойбердизода С., –ро тасдиқ мекунам:

Сардори шӯъбаи кадрҳои МДИ “Институти кимиёи ба номи В.И. Никитини” АМИТ

 Раҳимова Ф.А.

