

ХУЛОСАИ КОМИССИЯИ ЭКСПЕРТИИ

шурои диссертатсионии 6D.KOA-048 дар назди Муассисаи давлатии таълимии «Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав» вобаста ба қабули диссертатсияи номзadi Шомуродова Барқия Раҳматуллоевна дар мавзui «Масъалаҳои инкишофдиҳанда дар курси математикаи мактабӣ, функсияҳо ва принципҳои истифодабарии онҳо дар ҷараёни таълими математикаи мактабӣ (тибқи маводи алгебраи синфҳои 7-8)» барои дарёфти дараҷаи илмии номзadi илмҳои педагогӣ аз рӯйи 13.00.02 – Назария ва методикаи таълиму тарбия (13.00.02.02- Назария ва методикаи таълими фанҳои математикӣ (таҳсилоти умумӣ))

Комиссияи экспертии шурои диссертатсионии 6D.KOA-048 дар назди Муассисаи давлатии таълимии «Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав» оид ба диссертатсияи Шомуродова Барқия Раҳматуллоевна дар мавзui «Масъалаҳои инкишофдиҳанда дар курси математикаи мактабӣ, функсияҳо ва принципҳои истифодабарии онҳо дар ҷараёни таълими математикаи мактабӣ (тибқи маводи алгебраи синфҳои 7-8)» барои дарёфти дараҷаи илмии номзadi илмҳои педагогӣ аз рӯйи 13.00.02 – Назария ва методикаи таълиму тарбия (13.00.02.02- Назария ва методикаи таълими фанҳои математикӣ (таҳсилоти умумӣ)) тибқи қарори шурои диссертатсионӣ аз 29-уми ноябри соли 2025 суратмаҷлиси № 3 дар ҳайати зерин интиҳоб карда шуданд:

1. Сафаров Ҷумабой –узви шуро, доктори илмҳои физика ва математика аз рӯи ихтисоси 13.00.02.02. –Назария ва методикаи таълими фанҳои ва математикӣ, профессор–раиси комиссия;

2. Назаров Аҳтам Пулотович-узви шуро, доктори илмҳои педагогӣ, аз рӯйи ихтисоси 13.00.02.02-Назария ва методикаи таълими фанҳои математикӣ (таҳсилоти умумӣ), дотсент-узви комиссия;

3. Шарипов Нсратулло Зайдуллоевич– номзadi илмҳои педагогӣ аз рӯйи ихтисоси 13.00.01-педагогикаи умумӣ. Таърихи педагогика ва

таҳсилот, дотсенти кафедраи математикаи олий ва фанҳои табиатшиносии
Донишгоҳи тиҷорати Тоҷикистон-узви комиссия

Комиссия таҳқиқоти диссертатсионии Шомуродова Барқия
Раҳматуллоевнаро омӯхта, мавриди баррасӣ қарор дод ва ҳисоб мекунад,
ки он кори ба итмом расидаи илмӣ – таҳассусӣ буда, аз ҷониби муаллиф
мустақилона ва дар сатҳи баланди илмӣ анҷом дода шудааст.

Таҷрибаҳо собит намуданд, ки омӯзиши фанҳои дақиқ аз ҷумла фанни
математика бисёр заҳматталаб буда, вақти зиёде барои омӯзиш ва таълими ин
фан сарф мешавад. Таълими математикаро бе ҳалли масъалаҳои
инкишофдиҳанда тасаввур кардан ғайри имкон аст ва тафаккури математикӣ
тавассути ҳалли онҳо инкишоф меёбад. Аз ин рӯ, омӯзгори ин фанни
таълимӣ бояд, ҳама вақт дар пайи ҷустуҷӯ ва эҷоди воситаҳои навини
таълими бошад, ҳамеша кӯшиш намояд, ки бо истифодаи навгониҳои илму
техника дар раванди таълим ҳаваси хонандагонро ба дарс бедор созад.
Қобили зикр аст, ки таҳқиқоти мазкур ба барномаҳо ва ҳадафҳои стратегии
мамлакат роҷеъ ба «Бистсолаи рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ
дар соҳаи илму маориф» мувофиқ буда, барои мутобиқгардонии натиҷаҳои
илмҳои бунёдӣ, дақиқ ва эксперименталӣ ба воқеияти объективӣ созгор
мебошад.

Мазмун ва муҳтавои диссертатсия ва автореферати он ба соҳаи
иختисоси **13.00.02 - Назария ва методикаи таълиму тарбия (13.00.02.02 –
Назария ва методикаи таълими фанҳои математикӣ (таҳсилоти умумӣ))**
мувофиқ буда, ба самти ихтисоси шурои диссертатсионӣ низ мутобиқ
аст.

Диссертатсияи мазкур аз ҷиҳати моҳият ва мазмун ба **шиносномаи
иختисоси 13.00.02 – Назария ва методикаи таълиму тарбия (13.00.02.02 –
Назария ва методикаи таълими фанҳои математикӣ (таҳсилоти умумӣ))**
мутобиқ мебошад. Банди 4. Таҳқиқоти муқоисавии назария ва методикаи
таълими математика дар системаҳои гуногуни педагогӣ; банди 7. Коркарди
мазмунҳои таълими математика; банди 8. Назария ва амалияи коркарди

стандартҳои давлатии таълими зинаҳо ва соҳаҳои гуногуни таълими математика; банди 9; Коркарди концепсияи методии мазмун ва раванди азхудкунии соҳаҳои таълим; банди 12 Назария, методика ва амалияи коркарди барномаҳои таълимии намуд ва зинаҳои гуногун; банди 18. Усулҳо, воситаҳо, шакли технологияҳои таълим, тарбия ва худомӯзӣ; банди 32. Назария ва амалияи роҳбарӣ ба кори мустақилона ва эҷодӣ аз алгебра; банди 33. Назария ва методикаи таълими иловагӣ аз алгебра мувофиқ буда дастгоҳи илмӣ диссертатсияро таҳия намояд, ки он мавқеи дурусти муаллифро нисбати коркарди концепсияи рисола, хусусиятҳои амалигардӣ ва асосҳои натиҷахоро инъикос менамояд.

Ҳамзамон, таҳқиқот ба талаботи феҳристи ихтисосҳое, ки аз рӯи онҳо дар Ҷумҳурии Тоҷикистон дараҷа ва унвонҳои илмӣ дода мешаванд ва бо қарори раёсати Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон тасдиқ шудааст, мутобиқ аст.

Натиҷаҳои таҳқиқоти диссертатсионӣ дар 20 интишороти муаллиф инъикос ёфтаанд, ки аз онҳо 2- адад дастури методӣ, 4-адад мақолаҳои илмӣ дар маҷаллаҳои тақризшавандаи Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон ва 14-адади боқимондаашро мақолаҳои дар дигар нашрияҳо ба чоп расида ва маводҳои конференсияҳои илмӣ ташкил медиҳанд.

Аз теъдоди таълифоти доктараб бармеояд, ки **талаботи банди 35- и** Тартиби додани дараҷаҳои илмӣ (қарори ҳукумати ҚТ аз 30.06.2021, №267, бо тағйири иловаҳо аз 26.06.2023 №295 ва бо қарори Раёсати Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 30 майи соли 2024, №6 тасдиқ шудааст) нисбат ба **нашри натиҷаҳои диссертатсия** риоя гардидааст.

Ҳадафи асосии таҳқиқоти диссертатсионӣ таҳия ва аз ҷиҳати назариявӣ дарёфт намудани методу усул, роҳҳои асосии омӯзиши мукаммали масъалаҳои инкишофдиҳанда дар таълими математикаи мактабӣ, дар курси алгебраи хонандагони синфҳои 7-8-и МТМУ буда,

муқаррар намудани функсия ва принципи истифодабарии онҳо, барои баланд бардоштани сатҳи дониши хонандагон ба шумор меравад.

Эътимоднокии натиҷаҳои диссертатсионӣ ба даст овардашуда, ба дастоварҳои олимони соҳаи методикаи таълими математикаи ватанию берун аз он така мекунад, ки дар масъалаҳои зерин зоҳир мегардад:

-дар амалияи корҳои таълимию тарбиявии ҳамаи муассисаҳои таълимӣ курсҳои баланд бардоштани ихтисоси муаллимони ҷумҳурӣ роҳандозӣ шудааст;

-машғулиятҳои назариявӣ амалӣ аз фанни алгебраи синфҳои 7-8 дар муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумии шаҳри Душанбе, шаҳри Кӯлоб, ноҳияи Кӯшонӣ шаҳри Бохтар татбиқ шудаанд;

-ҷанбаҳои педагогӣ омодаسازی хонандагони муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ вобаста ба таълими математикаи мактаби бо масъалаҳои инкишофдиҳанда таҳия карда шуданд;

-тавсия ва дастурҳои методӣ марбут ба таълими инкишофдиҳандаи математикаи мактабӣ барои хонандагони муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ пешниҳод гардиданд.

Автореферати диссертатсия мазмуну муҳтавои диссертатсияро пурра инъикос менамояд.

Натиҷаи умумии экспертизаи комиссияи экспертӣ

Комиссияи экспертӣ диссертатсияи Шомуродова Барқия Раҳматуллоевнаро дар мавзӯи «Масъалаҳои инкишофдиҳанда дар курси математикаи мактабӣ, функсияҳо ва принципҳои истифодабарии онҳо дар ҷараёни таълими математикаи мактабӣ (тибқи маводи алгебраи синфҳои 7-8)» барои дарёфти дараҷаи илмӣ номзади илмҳои педагогӣ аз рӯйи 13.00.02 - Назария ва методикаи таълиму тарбия (13.00.02.02- Назария ва методикаи таълими фанҳои математикӣ(таҳсилоти умумӣ))таҳлилвамуҳокиманамуда, дар асоси бандҳои 57-60-и Низомномаи намунавӣ оид ба Шурои диссертатсионӣ (қарори Ҳукумати

Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 30.06.2021, №267), комиссияи экспертии шурои диссертатсионии 6D.KOA-048 қарор менамояд:

Қарори комиссияи эксперти:

1. Диссертатсияи Шомуродова Барқия Раҳматуллоевнаро дар мавзӯи «Масъалаҳои инкишофдиҳанда дар курси математикаи мактабӣ, функцияҳо ва принципҳои истифодабарии онҳо дар ҷараёни таълими математикаи мактабӣ (тибқи маводи алгебраи синфҳои 7-8)» барои дарёфти дараҷаи илмӣ номзади илмҳои педагогӣ аз рӯйи 13.00.02 - Назария ва методикаи таълиму тарбия (13.00.02.02- Назария ва методикаи таълими фанҳои математикӣ (таҳсилоти умумӣ)) мутобиқ ба талаботи Тартиби додани дараҷаҳои илмӣ (қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 30-юми июни соли 2021, №267 ва бо тағйиру иловаҳо аз 26.06.2023 №295) омода гардида, ба самти шурои диссертатсионии 6D.KOA-048 мувофиқ мебошад ва дар асоси хулосаи комиссияи эксперти дар ҷаласаи шурои диссертатсионии 6D.KOA-048 дар назди Муассисаи давлатии таълимии «Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав» бо иҷозати Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 04-уми августи соли.2025 таҳти №272/ҳя оид ба ташкил ва баргузориҳои ҷимояи якдафъаина ба ҷимоя тавсия додашавад.

2. Мувофиқи қарори Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон ба Муассисаи давлатии таълимии Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав» иҷозат дода шудааст, ки барои қабул ва ташкили ҷимояи якдафъаинаи диссертатсияи номзадии Шомуродова Барқия Раҳматуллоевна тибқи муқаррароти банди 37- и Низомномаи шурои диссертатсионӣ (қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 30-юми июни соли 2021, №267 ва бо тағйиру иловаҳо аз 26.06.2023 №295) дар заминаи шурои диссертатсионии 6D.KOA-048 дар назди МДТ «Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав», бо илова намудани миқдори зарурии мутахассисон аз

рӯи ихтисос дар ҳайати зерин **Сатторов Абдурасул Эшбекович** - доктори илмҳои педагогӣ аз рӯи ихтисоси 13.00.02.02 – Назария ва методикаи таълими фанҳои математикӣ (таҳсилоти умумӣ), раиси шуро; **Нугмонов Мансур** - доктори илмҳои педагогӣ аз рӯи ихтисоси 13.00.02.02 – Назария ва методикаи таълими фанҳои математикӣ (таҳсилоти умумӣ), муовини раиси шуро; **Ҳасанов Шухратҷон Раҳматулоевич** - номзоди илмҳои педагогӣ аз рӯи ихтисоси 13.00.02.03 – Назария ва методикаи таълими фанҳои дақиқ (таҳсилоти умумӣ), котиби илмӣ шуро; **Ашурова Дилором** - доктори илмҳои педагогӣ аз рӯи ихтисоси 13.00.02.03 – Назария ва методикаи таълими фанҳои дақиқ (таҳсилоти умумӣ), узви шуро; **Абдураҳимов Алимурод Одинаевич** - номзоди илмҳои физика-математика аз рӯи ихтисоси 13.00.02.01 – Назария ва методикаи таълими фанҳои табиӣ (таҳсилоти умумӣ), узви шуро; **Гулова Маърифат Табаровна** - номзоди илмҳои физика-математика аз рӯи ихтисоси 13.00.02.03 – Назария ва методикаи таълими фанҳои дақиқ (таҳсилоти умумӣ), узви шуро; **Комилӣ Абдулҳай Шарифзода** - доктори илмҳои физика-математика аз рӯи ихтисоси 13.00.02.01 - Назария ва методикаи таълими фанҳои табиӣ (таҳсилоти умумӣ), узви шуро; **Маҷидов Ҳамид** - доктори илмҳои техникӣ аз рӯи ихтисоси 13.00.02.01 – Назария ва методикаи таълими фанҳои табиӣ (таҳсилоти умумӣ), узви шуро; **Мавлоназаров Силмон Силтоназарович** - номзоди илмҳои педагогӣ аз рӯи ихтисоси 13.00.02.03 – Назария ва методикаи таълими фанҳои дақиқ (таҳсилоти умумӣ), узви шуро; **Ойматова Ҳочармо Холмуродовна** - номзоди илмҳои педагогӣ аз рӯи ихтисоси 13.00.02.01 – Назария ва методикаи таълими фанҳои табиӣ (таҳсилоти умумӣ), узви шуро; **Раҷабов Тағоймурод Бобоқулович** - доктори илмҳои педагогӣ аз рӯи ихтисоси 13.00.02.02 – Назария ва методикаи таълими фанҳои математикӣ (таҳсилоти умумӣ), узви шуро; **Сафаров Ҷумъабой** - доктори илмҳои физика-математика аз рӯи ихтисоси 13.00.02.02 - Назария ва

методикаи таълими фанҳои математикӣ (таҳсилоти умумӣ), узви шуро; **Файзализода Баҳрулло Файзали** - доктори илмҳои педагогӣ аз рӯйи ихтисоси 13.00.02.03 – Назария ва методикаи таълими фанҳои дақиқ (таҳсилоти умумӣ), узви шуро; **Холназаров Санг** - доктори илмҳои педагогӣ аз рӯйи ихтисоси 13.00.02.01 – Назария ва методикаи таълими фанҳои табиӣ (таҳсилоти умумӣ), узви шуро; **Шодиён Муҳаммад Султонзода** - доктори илмҳои педагогӣ аз рӯйи ихтисоси 13.00.02.02 – Назария ва методикаи таълими фанҳои математикӣ (таҳсилоти умумӣ) узви шуро; **Шерматов Дусназар Саидович** - доктори илмҳои педагогӣ аз рӯйи ихтисоси 13.00.02.03 – Назария ва методикаи таълими фанҳои дақиқ (таҳсилоти умумӣ), узви шуро; **Назаров Аҳтам Пулотович** - доктори илмҳои педагогӣ аз рӯйи ихтисоси 13.00.02.02 - Назария ва методикаи таълими фанҳои математикӣ (таҳсилоти умумӣ), узви шуро барои гузаронидани ҳимояи якдафъаина иҷозат меоданд.

3. Пешниҳод мегардад, ки бо иҷозат оид ба ташкили ҳимояи якдафъаина, муассисаи пешбари диссертатсия Муассисаи давлатии таълимии «Донишгоҳи миллии Тоҷикистон» таъин карда шавад.

4. Пешниҳод мегардад, ки бо иҷозат додан оид ба ташкил ва баргузори ҳимояи якдафъаина муқарризони расмӣ диссертатсия **Исломов Озод Азимович**- доктори илмҳои педагогӣ, профессори кафедраи нақшакашӣ, геометрияи тасвирӣ ва методикаи таълими он ва **Хочаев Амрохон Мирзоевич**-номзади илмҳои педагогӣ, и.в. дотсенти кафедраи математикаи олӣ ва фанҳои табиатшиносии Донишгоҳи давлатии тижорати Тоҷикистон таъин карда шаванд.

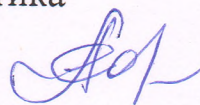
5. Пешниҳод мегардад, ки бо иҷозат оид ба ташкил ва баргузори ҳимояи якдафъаина, ба нашру панҷкунии автореферат ва инчунин барои дар сомонаҳои Комиссияи олии аттестатсионӣ назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон ва Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири

Хусрав гузоштани эълон оид ба ҳимоя ва гузоштани матни диссертатсия ва автореферат иҷозат дода шавад.

Раиси комиссияи экспертӣ:

доктори илмҳои физика-математика

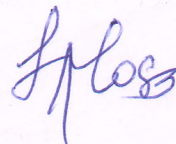
профессор



Сафаров Ҷ. С.

Аъзои комиссияи экспертӣ:

доктори илмҳои педагогӣ,

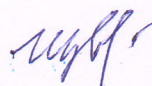


Назаров А. П.

Аъзои комиссияи экспертӣ:

номзади илмҳои педагогӣ

дотсенти

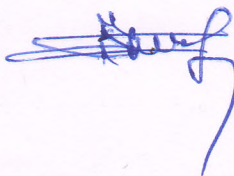


Шарипов Н.З.

*Имзои доктори илмҳои физика-математика, профессор Сафаров Ҷ. С.,
доктори илмҳои педагогӣ, Назаров А. П ва номзади илмҳои педагогӣ
Шарипов Н. З.-ро тасдиқ менамоям*

Сардори ШК ва КМ ДДБ

ба номи Носири Хусрав



Нажмидинов М. М.