

ДОНИШГОҶИ МИЛЛИИ ТОҶИКИСТОН  
ФАКУЛТЕТИ МЕХАНИКАЮ МАТЕМАТИКА

«Тасдиқ мекунам»  
муовини ректор оид ба илм ва инноватсия  
д.и.к., профессор\_ \_\_\_\_\_ Сафармамадзода С.М.  
«\_\_\_\_\_» - уми ноябри соли 2022

**Ҳ И С О Б О Т**  
**ОИД БА НАТИҶАҶОИ ФАЪОЛИЯТИ ИЛМӢ-ТАҶҚИҚОТИИ**  
**ФАКУЛТЕТИ МЕХАНИКАЮ МАТЕМАТИКА ДАР СОЛИ 2022**

Ҳисобот дар чаласаи Шӯрои олимони  
факултет «11»-уми ноябри соли 2022  
тасдиқ карда шудааст

Душанбе – 2022

## ҚАРОРИ

Шӯрои олимони факултети механикаю математика дар бораи «Ҳисоботи солонаи корҳои илмӣ-таҳқиқотӣ дар соли 2022-ум»

аз «11»-уми ноябри 2022

Шӯрои олимони факултет маърузаи ҷонишини декан оид ба илм Садриддинов П.Б. дар бораи «Ҳисоботи солонаи корҳои илмӣ-таҳқиқотӣ дар соли 2022-ум» шунда, муҳокима намуда, қайд мекунад, ки дар соли 2021 ҳайати устодон, кормандони илмӣ, докторантони факултет дар иҷрои нақшаи корҳои илмӣ-таҳқиқотӣ ва дар амал ҷорӣ намудани натиҷаҳои таҳқиқоти илмӣ ба муваффақиятҳои назаррас ноил гардидаанд.

Аз 86- нафар устодон 86- нафар дар иҷрои нақшаи КИТ ширкат варзида, роҷеъ ба 1- самт, 1- масъала ва 9 -мавзӯи корҳои илмӣ-таҳқиқотӣ гузарониданд.

Дар соли 2022-ум муваффақиятҳо ва дастовардҳои устодони факултет дар соҳаи илм ба таври фишурда ҷунинанд, 192 номгӯи асарҳои илмӣ ва таълимиву методӣ ба таъби расонида шудаанд, ки аз ин миқдор ба системаи базавии «Scopus» ва «Web of Science» 13, 3 – монография, 10 - воситаи таълимӣ 48- мақола ва 118 -фишурдаҳо мебошанд.

Дар конференсияҳои гуногун ҷамъулҷамъ 133 маъруза қироат гардиданд, ки аз инҳо 22 - нафарашон дар конференсияҳои байналмилалӣ, 36 - нафарашон дар конференсияҳои ҷумҳуриявӣ мебошад.

Дар конференсияи ҷумҳуриявии илмию назариявии ҳайати устодону кормандони ДМТ бахшида ба «Солҳои рушди саноат (солҳои 2022-2026)» ва «Бузургдошти Мавлоно Ҷалолиддини Балхӣ» 60-маърузаи устодон, 157-маърузаи магиструну донишҷӯён шунда, муҳокима карда шудааст.

Бояд гуфт, ки фаъолияти илмии факултет дар соли ҷорӣ қаноатбахш аст. Аз ҷумла, қори маҳфилҳои инфиродии профессорон ва маҳфилҳои донишҷӯён ҷоннок гардонда шудаанд. Соли ҷорӣ фаъолияти дастаи олимии факултет низ натиҷаи матлуб ба даст овард.

Бо назардошти андешаҳои мазкур Шӯрои олимони факултет

### ҚАРОР МЕКУНАД:

1. Ҳисобот дар бораи корҳои илмӣ-таҳқиқотӣ дар соли 2022 қаноатбахш ҳисобида шавад.
2. Ба ҷонишини декан оид ба илм ва инноватсия Садриддинов П.Б. супориш дода шавад, ки назоратро аз рӯи иҷроии нақшаи КИТ пурзӯр намояд.
3. Назорат доир ба иҷрои қарори мазкур ба ӯҳдаи декани Қосимов И.Л. вогузошта шавад.

Раиси Шӯрои

Қосимов И.Л.

Котиб

Пиров С.М.

Соли 2022 дар факултети механикаю математика **86** нафар устодон бо корҳои илмӣ-таҳқиқотӣ машғуланд, ки аз ин миқдор **11** нафар д.и.ф.м., профессор (аз ин миқдор 1 нафар зан), **33** нафар н.и.ф.м., дотсент (аз ин миқдор 5 нафар зан), **6** нафар н.и.ф.м, муаллими калон (аз ин миқдор 2 нафар зан), **9** нафар муаллими калон (аз ин миқдор 2 нафар зан), **16** нафар ассистент (аз ин миқдор 5 нафар зан), **5** нафар доктор PhD ва **6** нафар унвонҷӯ аз рӯи ихтисосҳои факултет дар корҳои илмӣ-таҳқиқотӣ ширкат меварзанд.

### **Муваффақиятҳои илмии факултет ва кафедраҳо дар соли ҳисоботӣ:**

Дар соли 2022 асоси фаъолияти факултети механикаю математикаро татбиқи сиёсати давлатӣ дар соҳаи илму маориф, иҷрои дастуру супоришҳои Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ, Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон ва Ҳукумати мамлакат, иҷро ва таъмини қонунҳои амалкунанда, нақшаи кори Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон, Қонунҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи маориф», «Дар бораи фаъолиятҳои инноватсионӣ», «Дар бораи масъулияти падару модар дар тарбияи фарзанд», «Дар бораи илм ва сиёсати давлатӣ оид ба илму техника», концепсия, стратегия ва барномаҳои давлатӣ. Концепсияи миллии тарбия дар Ҷумҳурии Тоҷикистон, Концепсияи раҳнамоии касбии хонандагон дар Ҷумҳурии Тоҷикистон, Концепсияи ташаккули ҳукумати электронӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон, Барномаи давлатии рушди маорифи Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои 2016-2020, Барномаи миллии ташаккули тарзи ҳаёти солим дар Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои 2011-2020, «Барномаи рушди инноватсионии Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои 2011-2020», паёми Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон 26 декабри соли 2019 солҳои 2020-2040 “Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф”, Стратегияи Ҷумҳурии Тоҷикистон дар соҳаи илм ва технология барои солҳои 2015-2020, Стратегияи миллии рушди маорифи Ҷумҳурии Тоҷикистон то соли 2020 «Низомномаи намунавии тайёр кардани кадрҳои илмӣ ва илмию педагогӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон», қарорҳои мушовараи Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон ва фармоишҳои дахлдори вазири маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон, Академияи таҳсилоти Тоҷикистон ва дигар асноди меъёрии ҳуқуқии соҳаи маориф ташкил дод.

**Ҷоиҷаҳо.** Барои фаъолияти пурсамар дар соҳаи маориф, тарбияи ҷавонон дар рӯҳияи худшиносию ватандӯстӣ ва омода кардани мутахассисон устодони зерин бо мукфотҳои гуногун кадрдонӣ карда шуданд:

- доктори имлҳои физикаю математика, академики АМИТ, профессор Шабозов М.Ш. барандаи Ҷоиҷаи «Ситораҳои Иттиҳод»;
- доктори имлҳои физикаю математика, академики АМИТ профессор Илолов М. барандаи Ҷоиҷаи давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон ба номи Абӯалӣ ибни Сино дар соҳаи илм ва техника;
- номзади имлҳои физикаю математика, дотсент Садриддинов П.Б. бо Ифтихорномаи Мақомоти иҷроияи ҳокимияти давлатии шаҳри Душанбе;

- номзади илмҳои педагогӣ, муаллими калон Тағоев Ш. бо Ҷоизаи давлатӣ барои олимону омӯзгорони фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ мушараф гардиданд.

**Ҳимояи рисолаҳои илмӣ.** Дар соли чори устодони факултет рисолаҳои номзадӣ ва доктории худро ҳимоя намуданд:

- докторанти кафедраи математикаи ҳисоббарорӣ ва механикаи Абдукаримов М.Ф. рисолаи докторӣ;
- ассистенти кафедраи технологияи иттилоотӣ ва иртиботӣ Шарифзода З.И. рисолаи номзадӣ, тахти роҳбарии профессор Нуров И.Ҷ.
- докторанти PhD – и кафедраи таҳлили функционалӣ ва муодилаҳои дифференсиалӣ Расулӣ Соҳайла, тахти роҳбарии академики АМИТ Илолов М.
- докторанти PhD – и кафедраи таҳлили функционалӣ ва муодилаҳои дифференсиалӣ Алаа Сайфулрахмон Қурайши зеро роҳбарии академики АМИТ Шабозов М.Ш. рисолаҳои илмии худро ҳимоя намуданд.

**Шӯроҳои диссертатсионӣ.** Дар факултети механикаю математика ду Шӯрои диссертатсионӣ аз рӯи 4 ихтисос амал мекунанд:

1. Шӯрои диссертатсионии 73.2.012.03 оиди дарёфти унвони номзади илм ва доктори илм дар назди Донишгоҳи миллии Тоҷикистон аз тарафи Вазорати илм ва таҳсилоти олии Федератсияи Россия аз 12.10.2022 рақами 1203/нк, ш.Москва таъсис дода шудааст;
2. Шӯрои диссертатсионӣ (6D.KOA-011) оид ба дарёфти дараҷаи илмии доктори фалсафа (PhD) – доктор аз рӯи ихтисосҳои 6D060100-Математика (доир ба ихтисосҳои 6D060101-Таҳлили ҳақиқӣ, комплексӣ ва функционалӣ, 6D060102-Муодилаҳои дифференсиалӣ, системаҳои динамикӣ ва идоракунии оптималӣ) ва 6D070500-Амсиласозии математикӣ ва компютерӣ (6D070502 – Амсиласозии математикӣ, методҳои ададӣ ва мучтамаъи барномаҳо) ва барои дарёфти дараҷаи илмии номзади илм ва доктори илм аз рӯи ихтисоси 01.01.00- Математика (доир ба ихтисосҳои 01.01.01-Таҳлили математикӣ ҳақиқӣ, комплексӣ ва функционалӣ, 01.01.02 – Муодилаҳои дифференсиалӣ, системаҳои динамикӣ ва идоракунии оптималӣ) ва 05.13.00-Информатика, техникаи ҳисоббарор ва идоракунии (доир ба ихтисоси 05.13.18-Амсиласозии математикӣ, методҳои ададӣ ва мучтамаъи барномаҳо) дар назди Донишгоҳи миллии Тоҷикистон таъсис дода шудааст.

**Конференсияҳо.** Соли ҳисоботи дар факултети механикаю математика 3 конференсияи байналмиллалӣ ва 2 - конференсияи ҷумҳуриявӣ гузаронида шуданд:

- конференсияи байналмиллалӣ дар мавзӯи «Муаммоҳои муосири назарияи ададҳо ва таҳлили математикӣ (Современные проблемы теории чисел и математического анализа)», бахшида ба ёдбуди 80 солагии д.и.ф.м., профессор Исмоилов Д. Душанбе, 29-30 апрели соли 2022, дар пояи кафедраи алгебра ва назарияи ададҳо яқчо бо Институти математикаи ба номи А.Ҷӯраеви АМИТ;

- конференсия байналмиллалӣ дар мавзӯи «Муаммоҳои муосири таҳлили математикӣ ва назарияи функсияҳо (Современные проблемы математического анализа и теории функций)», бахшида ба 70 – солагии академики АМИТ, д.и.ф.м., профессор Шабозов М.Ш., Душанбе 24-25 июни соли 2022, дар пояи кафедраи таҳлили функционалӣ ва муодилаҳои дифференциалӣ;
- конференсия байналмиллалӣ илмӣ-амалии «Масъалаҳои муосири математика ва татбиқи он» дар пояи кафедраи таҳлили математикӣ ва назарияи функсияҳо яқчо бо Кумитаи Занонаи Иттиҳоди Байналмиллалӣ математикҳо. Душанбе 20-21 октябри соли 2022.
- конференсия ҷумҳуриявӣ илмию амалӣ бахшида ба «Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф» Душанбе 6 майи соли 2022, дар пояи кафедраи методикаи таълими математика ва геометрия;
- конференсия ҷумҳуриявӣ илмию амалӣ дар мавзӯи «Масъалаҳои мубрами математикаи муосир» дар пояи кафедраи математикаи олий. Душанбе 14 октябри соли 2022.

**Инчунин устодони факултет ба конференсияи ҷумҳуриявӣ ва байналмиллалӣ зерин иштирок ва суханронӣ намуданд.**

- XX Международной конференции, посвящённой 130-летию со дня рождения академика И.М. Виноградова. Тула- 2022.;
- XXI Международной конференции, посвященной 85-летию со дня рождения А.А.Карацубы. Тула, 17–21 мая 2022 года;
- Международной конференции Воронежская весенняя математическая школа понтрягинские чтения - XXXIII Посвящается Юрию Ивановичу Сапронову (75-летию со дня рождения) «Современные методы теории краевых задач» (3-9 мая 2022 г.). Воронеж-2022.;
- международно научно-практический конференция Таджикско-русский лицей-интернат «Хотам и ПВ» Душанбе (15-16 мая 2022 года).
- международной научно-практической конференции, посвященной дню таджикской науки и 30-летию установления дипломатических отношений между Республикой Таджикистан и Российской Федерацией. Филиал Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе. Душанбе, 2022.

**Чопи мақолаҳо дар системаи «Scopus» ва «Web of Science»**

Соли 2022 дар журналҳои ба системаи базавӣ «Scopus» ва «Web of Science» дохилшаванда устодони факултет мақолаҳои илмӣ хурдо ба наҷр расониданд:

- академики АМИТ Раҳмонов З.Ҳ. **3** мақолаи илмӣ;
- академики АМИТ Шабозов М.Ш. **3** мақолаи илмӣ;
- академики АМИТ Илолов М. **1** мақолаи илмӣ;
- профессор Шерматов Н. **1** мақолаи илмӣ;
- профессор Нурув И.Ч. **1** мақолаи илмӣ;

- дотсент Зарифзода С.Қ. **3** мақолаҳои илмӣ;
- дотсент Хайруллоев Ш.А. **1** мақолаи илмӣ.

Дар конференсияи ҷумҳуриявии илмию назариявии ҳайати устодону кормандони ДМТ бахшида ба «Солҳои рушди саноат (солҳои 2022-2026)» ва «Бузургдошти Мавлоно Ҷалололдини Балхӣ» 60-маърузаи устодон, 157-маърузаи магистрону донишҷӯён шунида, муҳокима карда шудааст.

Аз тарафи устодони факултет профессорон Шерматов Н., Комилиён Ф.С., дотсентон Садуллоев Р.И., Ҷалилов Х.М., Саидзода И.М., Хайруллоев Ш.А. Садриддинов П.Б., Мирзоев Ш.А. муаллими калон Тағоев Ш.Х., Қосимов Ш.Н., Баротов Р.Т. Давлатов Д. ассистент Шарифов Б.Л. 3-монография, 10-васоити таълимӣ, ба ҷоп расонида шуд.

Дар умум устодони факултет **192** номгӯи асарҳои илмӣ ва таълимиву методӣ ба нашр расониданд:

- ба системаи базавии «**Scopus**» ва «**Web of Science**» **13**;
- мақолаҳои илмӣ дар журналҳои тақризшаванда, ки аз тарафи КОА -и назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон эътироф шудааст **48**;
- монография **3**;
- Васоитҳои таълимӣ **10**;
- фишурдаҳо дар конференсияҳои байналмиллалӣ **81**;
- фишурдаҳо дар конференсияҳои ҷумҳуриявӣ **37**.

Устодони факултет нақшаи корҳои илмию таҳқиқоти худро аз рӯи як самт ва як масоил таҳқиқот мебаранд, ки онҳо дар кафедраҳои тахассусӣ чунин мебошанд:

- ❖ кафедраи таҳлили математикӣ ва назарияи функцияҳо дар мавзӯи «Муодилаҳои операторӣ ва масъалаҳои назарияи наздиккунӣ» Роҳбарони илмӣ: Раҷабов Н. ва Раҷабова Л.Н.
- ❖ кафедраи таҳлили функционалӣ ва муодилаҳои дифференциалӣ дар мавзӯи «Масъалаҳои канорӣ барои муодилаҳои дифференциалӣ ва интегро-дифференциалӣ, муодилаҳои интегралӣ сингулярӣ ва наздиккунӣ беҳтарини функцияҳо дар фазоҳои нормиронидашуда» Роҳбарони илмӣ: Илолов М., Шабозов М.Ш. ва Ҷангибеков Г.
- ❖ кафедраи алгебра ва назарияи ададҳо дар мавзӯи «Суммаҳои қўтоҳи тригонометрии Г.Вейл ва татбиқи онҳо дар назарияи аддитивии ададҳо» Роҳбари илмӣ: Раҳмонов З.Ҳ.
- ❖ кафедраи математикаи ҳисоббарорӣ ва механика дар мавзӯи «Таҳқиқоти аналитикӣ, таҳлили сифатӣ ва ҳалли ададии масъалаҳои математикаи амалӣ ва механика» Роҳбарони илмӣ: Шерматов Н. ва Зарифзода С.Қ.
- ❖ кафедраи информатика дар мавзӯи «Коркард ва таҳқиқи амсилаҳои риёзӣ-компютерӣ экосистемаҳои обанборҳо, мамнуъгоҳҳо ва системаи маориф» Роҳбари илмӣ: Комилиён Ф.С.
- ❖ кафедраи математикаи олий «Муодилаҳо ва системаи муодилаҳои дифференциалӣ таназзулбанда» Роҳбарони илмӣ: Сатторов С.А. ва Зокиров С.Ҳ.

- ❖ кафедраи моделронии математикӣ ва компютерӣ дар мавзӯи «*Коркарди моделҳои математикӣ ва компютерӣ, алгоритмҳо, мучтамаи барномаҳо ва усулҳои таълими информатика, математика ва табиатиносии*» Роҳбари илмӣ: Одинаев Р.Н.
- ❖ кафедраи геометрия ва методикаи таълими математика дар мавзӯи «*Ташаққули салоҳиятҳои методӣ аз фанни математика дар муассисаи таҳсилоти миёнаи умумии ҷумҳурӣ*» Роҳбарони илмӣ: Исмаилов С.Н. ва Қурбонов С.Р.
- ❖ кафедраи технологияи иттилоотӣ ва иртиботӣ дар мавзӯи «*Тадқиқи ҷанбаҳои амалии алгоритмҳои криптографӣ дар масъалаҳои устуворӣ ва амнияти иттилоотӣ*» Роҳбари илмӣ: Нуоров И.Ҷ.

Ҳамаи устодони факултет мувофиқ ба мавзӯи илмии кафедраҳои дахлдор корҳои илмӣ таҳқиқотии худро ба роҳ мондаанд.

**Семинар:** Дар факултет семинари илмии кафедраи кафедраҳои таҳасусӣ, таҳти роҳбарии академикҳо Раҷабов Н., Илолов М., Шабозов М.Ш., Раҳмонов З.Ҳ., профессорон Ҷангибеков Г., Шерматов Н., Сатторов А.С., Одинаев Р.Н., Нуоров И.Ҷ., Комилийн Ф.С. ва дотсент Исмаилов С. ба роҳ монда шудааст, ғайр аз ин ҳар як профессори факултет маҳфили инфиродӣ дошта, ҳар як семинар ва маҳфилҳои инфиродии баргузор гардида дар сомони факултет ҷо карда мешаванд.

**Маҳфилҳои донишҷӯён:** Дар факултет маҳфилҳои илмии донишҷӯён фаъолият мекунад, ки ба онҳо дотсентон Мирзоев А.Ҳ., Хучаназарова Г., Ашӯров М., Солиев С.Қ, Хокиев Д.Ҷ., ассистентон Ғафоров А., Умаров С.Ҳ., Дадабоев П., Мавлонзода С., Аҳмедов Ҷ. ва Шарифзода З.И. роҳбари мекунанд, ки суратчаласаҳои маҳфилҳои баргузор гардида дар кафедраҳо мавҷуд мебошанд.

Ғайр аз ин дар факултети механикаю математика дастаҳои олимписи донишҷӯён аз фанни математика ва информатика фаъолият мекунанд, ки ба онҳо дотсенти кафедраи таҳлили математикӣ ва назарияи функцияҳо Мирзоев А.Ҳ. ва и.в. мудири кафедраи алгебра ва назарияи ададҳо Хокиев Д.Ҷ. аз фанни математика ва ассистенти кафедраи моделсозии математикӣ ва компютерӣ Ғафоров А., аз фанни информатика ва ассистенти кафедраи математика олий Дадабоев П.А. аз фанни математика ғайритаҳасусӣ, роҳбари мекунанд.

Дар олимпиадаи ҷумҳуриявӣ донишҷӯёни факултети механикаю математика фаъолон иштирок намуда, донишҷӯи курси 3 - юми ихтисоси математика Ситамов М., аз фанни математика ҷойи 3-юм, донишҷӯи курси 3-юми ихтисоси математикаи амалӣ Ашӯрзода Х. аз фанни информатика ҷойи 1 - умро ишғол намуданд.

Дар соли ҳисоботӣ донишҷӯён Раҳимов Некӯз ва Дусматзода Қурбоналӣ дар озмуни ҷумҳуриявӣ барои дарёфти “Ҷоми раёсати Донишгоҳи байналмиллалӣ сайёҳӣ ва соҳибкорӣ Тоҷикистон” сазовори ҷойи якум гардиданд.

Дар моҳи 27-29 сентябр соли ҷорӣ дар шаҳри Душанбе озмӯни “Илм фурӯғи маърифат” баргузор гардид, ки дар ин озмӯн донишҷӯёни факултет фаъолон иштирок намудаанд. Донишҷӯён Дусматзода Қ. ва Ҳайдов А. аз

фанни технологияи иттилоотӣ ҷойҳои дуҷум ва сеҷумро ишғол намуданд. Инчунин аз фанни математика Саломов Холмирзо, ҷойи сеҷум, Миралиев Исмоил, ҷойи сеҷум ва Ситамов Малик, ҷойи дуҷумро гирифтанд.

## МАҚОЛАҲОИ ИЛМИИ НАШРШУДАИ УСТОДОН ДАР ПОЙГОҲИ «SCOPUS» ВА «WEB OF SCIENCE»

1. Рахмонов З.Х., Нозиров О.О. О средних значениях функций Чебышёва и их приложениях // Чебышевский сборник. 2021. Т.22. №5 (81). С.198-222. DOI: [10.22405/2226-8383-2021-22-5-198-222](https://doi.org/10.22405/2226-8383-2021-22-5-198-222)
2. Рахмонов З.Х. Распределение произведений сдвинутых простых чисел в арифметических прогрессиях с растущей разностью // Чебышевский сборник. 2022. Т.23. №3 (84). С.198-222.
3. Rakhmonov P.Z. & Rakhmonov F.Z, CMS spread options in quadratic Gaussian model // Review of Derivatives Research, Springer, vol. 25(3), 2022. pages 283-291.
4. Хайруллоев Ш.А. О вещественных нулях производной функции Харди // Чебышевский сборник. - 2021. -Т.22. - Вып. 5 (81). - С. 235 – 242.
5. Шабозов М.Ш., Саидусайнов М.С. Среднеквадратическое приближение некоторых классов функций комплексного переменного рядами Фурье в весовом пространстве Бергмана  $B_{2,\gamma}$  // Чебышевский сборник. 2022. вып. 1. С.167-182.
6. Шабозов М.Ш., Хуромонов Х.М. Неравенства типа Джексона - Стечкина между наилучшими совместными полиномиальными приближениями и одной характеристики гладкости в пространстве Бергмана // Владикавказский матем. журн. 2022. вып. 1. С.109-120.
7. Шабозов М.Ш., Палавонов К.К. Неравенства типа Джексона - Стечкина и значение поперечников некоторых классов функций в  $L_2$  // Дальневосточный математический журнал. 2022. вып. 1. С.105-112.
8. Polov M., Lashkarbekov S., Rahmatov J. Sh. Fractional stochastic evolution equations with Balakrishnan's white noise // Global and Stochastic Analysis Vol. 9 No. 3 (July-December, 2022), MUK Publications, Open Access Publisher, pp. 53-70.
9. Zarifzoda S.K. Inverse problem for a Fredholm integro-differential equation with final redefinition conditions at the end of the interval [Текст] / Т.К. Yuldashev, S.K. Zarifzoda // Nanosystems: Physics, Chemistry, Mathematics. – 2022. – 1(0). – pp. 1-10.
10. Zarifzoda S.K. Finding the Explicit Solutions of a Second-Order Differential Equation of Riemann-type with Many Singular Points [Текст] / S.K. Zarifzoda // Lobachevskii Journal of Mathematics. – 2022. – Vol. 42, No. 15. – pp.
11. Normatov P.I.; Normatov I., Karimzoda A.E., Shermatov N. Hydrochemistry of high-mountain Pamir rivers: formation, changes and influence on the chemical composition of irrigation water // *Journal of Environmental Science and Sustainable Development*, 2022, 5(1), 19-47.



12. Ахмедов Дж.Т., Мухамадиев Э.М., Нуоров И.Дж. Периодические и ограниченные решения нелинейных дифференциальных уравнений второго порядка // Владикавказский математический журнал. 2022 г. Том 24, №2, с. 35-50.
13. Zarifzoda S.K. On Exact Solutions of a Class of Singular Partial Integro-Differential Equations [Текст] / S.K. Zarifzoda, T.K. Yuldashev, I. Djumakhon // Lobachevskii Journal of Mathematics. – 2021. – Vol. 42, No. 15. – pp. 3784-3792.

### **МОНОГРАФИЯҶО**

1. Хайруллоев Ш.А. Нули функции Харди и ее производной, лежащие на критической прямой // Монография. Изд. Русайнс. – Москва. – 2022. – 88 с. – ISBN: 978-5-4365-5281-1.
2. Комилиен Ф.С. Давлатов Д. Методикаи татбиқи босамари технологияҳои иттилоотӣю коммуникатсионӣ дар омодагӣи иқтисодчиёни оянда: Монографияи илмӣ // Душанбе, 2022. – С.164 . – ISBN 978998554825. – EDN FTPTFH.
3. Гадоев А.Ф., Абдуалимов А., Комилов Ф.С. Разработка и реализация управленческих решений на предприятиях легкой промышленности Таджикистана в условиях ускоренной индустриализации // Душанбе, 2022. – С.155 . – ISBN 978-99985--6863-1.
4. Раджабова Л.Н., Хушвакзода М.Б. Интегральные уравнения. Некоторые классы особых интегральных уравнений типа Вольтерра для неограниченных областей. LAP LAMBERT Academic Publishing. ISBN: 978-620-4-73461-3. 90 p. 2022.

### **ВАСОИТҶОИ ТАЪЛИМӢ**

1. Шарифов Б.Л. Қосимов Ш.Н. Системаи автоматикунонии ахбори иттилоотӣ рақамӣ дар иқтисодиёт // Душанбе. - 2022. -132 с.
2. Шерматов Н. Элементҳои статистикаи математикӣ.-Душанбе: Матбааи ДМТ, 2022, 68 с.
3. Шерматов Н. Татбиқи методҳо ва критерияҳои статистикаи математикӣ дар ҳалли масъалаҳои амалӣ. -Душанбе: Матбааи ДМТ, 2022, 68 с.
4. Садрриддинов П.Б. Мирзоев Ш.А. Маҷмуи масъалаҳо аз динамика ва нишондодҳои методҳои ҳалли онҳо. – Душанбе, 2022. – 101с.
5. Садуллоев Р.И., Баротов Р.Т. Методҳои адабии ҳалли муодилаҳои физикаи математикӣ. -Душанбе: ҚДММ Нушбод, - 2022, - 48 с.
6. Рустамова Х. Комилов О.О Забони барномасозии Python барои навомӯзон. - Душанбе. -2022с. -124с.
7. Саидзода И.М., Ёров М.Р. Хусусиятҳои экосистемаи обанборҳо ва амсиласозии компютери онҳо. // Душанбе, 2021. –116с.
8. Саидзода И.М., Тағоев Ш.Х., Саидҷаҳфаров А.И. Технологияи иттилоотӣ дар фаъолияти ҳуқуқшиносӣ // Васоити таълимӣ барои донишҷӯён ва магистрантони факултетҳои ҳуқуқшиносӣ муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ. – Душанбе, 2022. – 160 с.

9. Саидзода И.М., Одиназода С.А. Амсиласозии компютерӣ. // Восоити таълимӣ барои корҳои лабораторӣ. Душанбе, 2022. –С.102.
10. Чалилов Х.М., Тағоев Ш.Х., Давлатов Д.М. Забони барномасозии Visual C# // Восоити таълимӣ. Душанбе, 2022. –268 с.
11. Раҷабов Н, Болтаев К.С. Тасвири маҷмӯи ҳалҳо ба намуди қатори дараҷагӣ ва масъалаҳои канорӣ барои баъзе муодилаҳои дифференциалӣ бо хати сингулярӣ (қисми 1). Восоити таълимӣ. Қарори Шурои илмӣ-методии ДМТ аз 25.05.2022. Сураҷмаҷлиси № 8/4 . 108 саҳ. Душанбе-2022.
12. Мирзоев А.Х., Мирзоев Ҷ.А., Мирҷонон С. Масъалаҳои олимпиадаҳои математикии хонандагон (қисми 1) Дастур. Қарори Шурои илмӣ-методии ДМТ аз 21.09.2020. Сураҷмаҷлиси № 1. 108 саҳ. Душанбе-2022.

### МАКОЛАҲОИ ИЛМӢ

1. Зарифзода С.К. О некоторых неясностях классического способа построения многолистных поверхностей Римана // Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук. – 2022. – № 2. – С. 124-140.
2. Зарифзода С.К. Новый подход к исследованию 21-й проблемы Римана-Гилберта // Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук. – 2022. – № 2. – С. 163-173.
3. Зарифзода С.К., Искандари Ҷ. Тадқиқи як синфи муодилаҳои интегро-дифференциалии тартиби дуум дар ҳолати решаҳои муодилаи характеристикӣ комплексӣ ва ҳамроҳшуда будан // Вестник педагогического университета. Естественные науки. – 2022. – № 1(13). – С. 73-81.
4. Садриддинов П.Б., Шакарбеков К.С. Определение количества тепла протекающего через сечение стержня по методу Фурье // Вестник Технологического университета Таджикистана. 2022. 2(49). с.88-94.
5. Абдукаримов М.Ф. О разрешимости одной смешанной задачи для телеграфного уравнения с переменным коэффициентом из класса суммируемых с квадратом функций // Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук. – 2022. – №1. – С. 50-67.
6. Шерматов Н. Розиков М. Алгоритми ҳосил кардани ҷадвали киматҳои  $(x_i, k_i)$  ва ҳисоби лаҳзаҳо дар забони барномасозии C++ // Паёми донишгоҳи омӯзгорӣ. – 2022. - №2. - С.41-50.
7. Эргашева М. Усул ва маводҳои барномавӣ дар моделсозии функцияи сохторӣ // Паёми донишгоҳи омӯзгорӣ Тоҷикистон. – 2022. – № 2(6). – С. 41-50.
8. Баротов Р.Т. Доир ба методикаи ташкили корҳои лабораторӣ аз ҷанни методҳо ададӣ дар мисоли мавзӯи итератсияи содаӣ // Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. – Душанбе: – 2022. №4. -С. 311- 325.
9. Баротов Р.Т. Интиҳоби вобастагии эмпирикӣ // Маҷаллаи илмӣ “муҳаққиқи ҷавон”. – Душанбе: – 2022. №3. -С. 305- 310.

10. Пиров С.М. Алгоритми шинохти хушоҳангии калимаҳои тоҷикӣ бо истифодаи биграммаҳо. // Паёми ДМТ, бахши илмҳои табиӣ 2022, №2, Душанбе 2022, саҳ. 102-111.
11. Пиров С.М. Алгоритм распознавания благозвучия таджикских слов при использовании униграмм. // Доклады НАНТ. – 2022, т. 65, № 1-2, с.57-62.
12. Юнусӣ М. Баъзе мулоҳизаҳо дар бораи нулҳои функсияҳои ғайрихаттӣ // Пайёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. Бахши илмҳои табиӣ. №2. Душанбе, 2022. -С. 5-25. –ISSN 2413-452X.
13. Yunusi M. On SOME methods of calculating the energy of accumulated objects, taking Into account the time, age and spaces distribution / M. Yunusi, B. Yunusi // International Independent Scientific Journal. – 2022. – № 35. – P. 8-15.
14. Комилиен Ф.С., Раҳмонзода З. Ф., Ҳисобкунии самаранокии иқтисодӣ аз татбиқи технологияҳои иттилоотӣ дар соҳаи хизматрасониҳои таълимии мактаби олий // Паёми молия ва иқтисод. Душанбе, 2022. – №1(30). – С. 80-90.
15. Раҳмонзода З. Ф., Комилиен Ф.С. Истифодаи методологияи идоракунии умумии сифат (TQM) дар густариши хизматрасониҳои таълимии мактаби олий // Вестник Бохтарского государственного университета имени Носира Хусрава. Серия гуманитарных и экономических наук. Душанбе, 2022. – №1-1(95). – С. 148-152.
16. Комилиен Ф.С., Қодирзода Р. С. Истифодаи бозиҳои дидактикии компютерӣ дар машғулиятҳои таълимии фанни "технологияи иттилоотӣ" дар синфи 5 // Паёми Пажӯҳишгоҳи рушди маориф. Душанбе, 2022. – № 3(35). –С. 146-154.
17. Мирзоев С.Ҳ, Одиназода С. А., Насриддинова Т.Н. Моделирование уровня загрязнения атмосферного воздуха в области воздействия промышленных регионов республики таджикистан // Пайёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. Бахши илмҳои табиӣ. №2. Душанбе, 2022. -С. 111-223. –ISSN 2413-452X.
18. Саидзода И.М., Ҳайётов Қ. Методикаи омӯзиши қисмҳои техникаи ва барномавии компютер // Пайёми Академияи таҳсилоти Тоҷикистон. Бахши технологияи таълим №1,(42). Душанбе, 2022. -С. 111-117. ISSN 2222-9809.
19. Саидзода И.М., Комилиён Ф.С. Амсиласозии математикии марҳилаҳои ҳаёти популятсияи оилаи занбӯри асал // Пайёми Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав. Бахши математика №2/1(96). Бохтар, 2022. –С. 5-14. ISSN 2663-6417.
20. Саидзода И.М. Амсиласозии математикии популятсияи оилаи занбӯри асал. // Паёми Донишгоҳи давлатии тичорати Тоҷикистон. – 2022. – № 2(41). – С. 215-220.
21. Саидзода И.М., Комилиён Ф.С. Амсиласозии компютерию популятсияи оилаи занбӯри асал бо истифода аз усули Рунге-Кутт // Пайёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. Бахши илмҳои табиӣ. №2. Душанбе, 2022. -С. 26-42. –ISSN 2413-452X .

22. Чалилов Х.М. Саидчаҳфаров И. Салоҳиятнокии компютерӣ ва истифодаи рӯнамоҳо дар раванди дарси математика // Паёми Донишгоҳи Давлатии омӯзгории Тоҷикистон ба номи С.Айнӣ, (ISSN-2708-5759). №4(4). Серияи 2. Душанбе, 2022. – С.172-177.
23. Чалилов Х. М. Сохтани амсилаи компютерии мубодилаи гармӣ бо истифодаи пакети Matlab. // Паёми Пажӯҳишгоҳи рушди маориф (ISSN-2617-5620). №1 (33). Душанбе, 2022. – С. 206-213.
24. Қосимов И.Л. Амсилаи математикии супоридани имтиҳонҳо дар системаи таҳсилоти кредитӣ // Паёми пажӯҳишгоҳи рушди маориф. Силсилаи илмҳои педагогӣ ва психологӣ. Душанбе, 2022. – №2 (38), – С.184-189. ISSN 2617 – 5620.
25. Қосимов И.Л. Амсилаи компютерии равандҳои физикӣ бо истифода аз афзорҳои забони барномасозии Python 3.10 // Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. Бахши илмҳои табиӣ-маҷаллаи илмӣ. Душанбе, 2022. – №3. С.33-39. ISSN 2413-452X.
26. Ризоев С. Идоракунии оптималии системаи обанборҳои НБО бо назардошти тағйирёбии ҳаҷми онҳо // Пайёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. Бахши илмҳои табиӣ. №2. Душанбе, 2022. -С. 79-89. –ISSN 2413-452X .
27. Мавлонзода С.Ш., Одинаев Р.Н., Миралиев М. Математическая модель решения транспортной задачи по критерию времени на примере Рагунской ГЭС // Пайёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. Бахши илмҳои табиӣ. №2. Душанбе, 2022. -С. 40-49. –ISSN 2413-452X .
28. Ёров М.Р. Компьютерная проверка оригинальности подготовленных на таджикском языке диссертации в ВАК. // Паёми Донишгоҳи Давлатии омӯзгории Тоҷикистон ба номи С.Айнӣ, (ISSN-2708-5759). №2. Серияи 2. Душанбе, 2022. –С . 172-177.
29. Ёров М.Р. Таъмини амнияти иттилоотии системаҳои амалиётӣ бо мақсади пурсамари истифодаи онҳо // Паёми Донишгоҳи техникии Тоҷикистон ба номи С.Айнӣ, №3. Серияи 2. Душанбе, 2022. –С . 12-18.
30. Чурабеков Т.М. Оиди сохтани модели математикии пирияхҳо ва обшавии онҳо // Паёми донишгоҳи технологии Тоҷикистон. Душанбе, 2022. – №1(48). –С.191.
31. Чурабеков Т.М. Пирияхи Мазорӣ, аҳамият, хусусият ва омилҳои азбайнравии он // Паёми донишгоҳи технологии Тоҷикистон. Душанбе, 2022. –№1(9). –С.143-151.
32. Раҳмонов Р.З., Назирзода К.З., Чурабеков Т.М. Коркарди харитаи пирияхи Давроз ва муайян намудани таркиби кимиёвии оби аз он чоришаванда // Паёми донишгоҳи технологии Тоҷикистон. Душанбе, 2022. –№1(9). – С.120-128.
33. Одинаев, Р.Н. Гафоров А.Б., Назаров У.А. Математическая и компьютерная модель интегрированного метода борьбы с вредителями агроценозов // Вестник таджикского национального университета. Серия естественных наук -2022-№1-С. 82-91.
34. Идиев Ғ.А., Ташпулатов Ф.А. Оиди як алгоритми ёфтани масофат байни хатҳои суфта ва тадбиқи он тавассути яке аз забонҳои барномасозӣ. //

- Паёми Донишгоҳи омӯзгорӣ (илмҳои табиӣ-риёзӣ) ISSN 2707-9996. №1 (13), 2022. саҳ. 95-101.
- 35.Идиев Ғ.А. Ташпулатов Ф.А. Оиди як усули ёфтани масофаи байни хатҳои суфта. // Паёми Донишгоҳи омӯзгорӣ (илмҳои табиӣ-риёзӣ) ISSN 2707-9996. №1 (13), 2022. саҳ.110-115.
- 36.Ниматова М. Масъалаи муҳофизати намудҳои моҳиҳои нодир дар ҳолати статсионарӣ. // Паёми Донишгоҳи Миллии Тоҷикистон. Бахши илмҳои табиӣ. – 2022. -№2. –С.90-101.
- 37.Nimatova M. Odinaeva S. Methodology for the Design and Establishment of Synthetic Fish Pond Bio Systems and Fish Harvest Optimization Planning// International Journal of Human Computing Studies. -2022.-С. 32-43.
38. Давлатов Д.М. Масъалаи баҳодихӣ ва паҳншавии «Вазни зиёди бадан ва бемории фарбеҳӣ» дар ҳолати статсионарӣ // Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон, Бахши илмҳои табиӣ (ISSN 2413-452X). – 2022. – №2. – С.68-78.
- 39.Одиназода С.А., Давлатов Д.М. Концептуальная и математическая модель состояния одной пятиуровневой экологической системы // Вестник Таджикского национального университета, Серия естественных наук (ISSN 2413-452X). – 2022. – №2. – С.141-152.
- 40.Одинаев А.Х. Тадбиқи муодилаҳои дифференциалии одди дар муҳити барномаи R // Паёми пажӯҳишгоҳи рушди маориф (ISSN 2617-5620), №1, Душанбе.-2022.
- 41.Одинаев А.Х. Модели концептуалии таъсири соҳаи чорвопарварӣ ба экосистемаҳои даштӣ /А.Х. Одинаев //Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон, Бахши илмҳои табиӣ (ISSN 2413-452X). – 2022. – №3. – С.36-43.
- 42.Давлатов Д.М. Модели муайян кардани арзиши оптималии ғизо барои пешгирӣ ва табобати фарбеҳӣ /Д.М. Давлатов, С.А. Одиназода //Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон, Бахши илмҳои табиӣ (ISSN 2413-452X). – 2022. – №3. – С.44-55.
- 43.Давлатова Ш.Ш. Модели математикии тақсмоти манбаи маълумотҳои беморони диабети қанд-инсулин барои системаҳои иттилоотӣ /Ш.Ш. Давлатова //Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон, Бахши илмҳои табиӣ (ISSN 2413-452X). – 2022. – №3. – С.56-64.
- 44.Одинаев Р.Н. Истифодаи хатти трендҳои гуногун барои пешгӯии статистикуи масъалаи танзими анбана ва чашну маросимҳо дар Ҷумҳурии Тоҷикистон /Р.Н. Одинаев, С.Ф. Ҳакимӣён //Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон, Бахши илмҳои табиӣ (ISSN 2413-452X). – 2022. – №3. – С.65-79.
- 45.Одинаев Р.Н. Исследование математической и компьютерной модели защиты растений в стационарном и нестационарном случае с произвольными трофическими функциями /Р.Н. Одинаев, П.Л. Нарзуллоев, С.С. Мусоев, К.Б. Юсуфзода //Вестник Таджикского национального Университета, Серия естественных наук (ISSN 2413-452X). – 2022. – №3. – С.92-105.

46. Одиназода С.А. Математическое моделирование динамики численности биологических популяций и алгоритм определения неизвестных коэффициентов /С.А. Одиназода //Вестник Таджикского национального Университета, Серия естественных наук (ISSN 2413-452X). – 2022. – №3. – С.116-127.
47. Шабозов М.Ш., Шамсиддинов С. Неравенства типа Джексона-Стечкина для одной модификации модуля непрерывности в  $L_2$  // Доклады НАНТ. 2022. Т. 65. № 9-10. с. 610-617.
48. Шабозов М.Ш., Малакбозов З.Ш. О наилучшей совместной полиномиальной аппроксимации функций в пространстве Харди // Известия НАНТ. 2022. № 2 (187). с. 7-21.
49. Джангибеков Г., Козиев Г.М., Ёгибеков Б.Ш. К теории Нетера некоторых классов двумерных сингулярных интегральных уравнений типа Михлина-Кальдерона-Зигмунда по ограниченной области. Известия высших учебных заведений. Математика 2022. №9. с. 46–55.
50. Джангибеков Г., Савлатов Ф. О поликern-функции полуплоскости  $\text{Im } z > 0$  и ее связи с двумерными сингулярными операторами. Доклады НАН РТ. 2022. Т.22 № 1-2.
51. Худжаназарова Г. Х., Хонов И. З. Основные краевые задачи для эллиптических систем дифференциальных уравнений четвертого порядка с разрывными коэффициентами // Доклады НАН Таджикистан, 2022, том 65, №3-4.
52. Шоймкулов Б.М. Переопределенная система дифференциальных уравнений в частных производных второго порядка с одной сингулярной точкой и одной граничной сверхсингулярной линией. // Вестник Пермского университета. Математика. Механика. Информатика. 2022. № 3 (58). С. 18-24.
53. Холиқов А., Рушанов Б.Н. Асоснок ва беҳато ҳал кардани масъалаҳои стереометрия. Маҷаллаи методӣ – таълимӣ, илмӣ ва оммавӣ «Масъалаҳои методикаи таълим» №3 соли 2022 с. 5-10.
54. Холиқов А., Рушанов Б. Асоснок ва беҳато ҳал кардани масъалаҳои стереометрия // Масъалаҳои методикаи таълим, №3, 2022. – с. 5-10.

### **ФИШУРДАҲО ДАР КОНФЕРЕНСИЯҲОИ БАЙНАЛМИЛЛАЛӢ**

1. Зарифзода С.К., Абдукаримзода А.К. Построение аналога формулы Коши для простейшего операторно-дифференциального уравнения  $n$ -го порядка с оператором дифференцирования  $D_x \alpha$  // В сборнике: XII Ломоносовские чтения. Материалы международной научно-практической конференции, посвященной дню таджикской науки и 30-летию установления дипломатических отношений между республикой Таджикистан и Российской Федерацией. Филиал Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе. Душанбе, 2022. с. 13-16.

2. Садуллоев Р.И., Якубов А. Вобастагии регрессионии сифати семент аз омилҳои химиявӣ // Материалы междунар. научно-практич. конфер. Таджикско-русский лицей-интернат «Хотам и ПВ» (15-16 мая 2022 года). – Душанбе. – С. 85-90.
3. Бахромова З.Н. Решение задачи о нелинейной деформации цилиндрической оболочки под действием неравномерной нагрузки // Материалы международной научной конференции «Современные проблемы математического анализа». – Душанбе. – 2022. – С. 196-198.
4. Абдукаримов М.Ф. Разрешимость одной смешанной задачи для телеграфного уравнения с переменным коэффициентом из класса  $L_2$  // Материалы Международной научно-практической конференции «Современные проблемы математики и её приложений». – Душанбе, 2022. – с. 6-9.
5. Абдукаримов М.Ф. О разрешимости одной задачи граничного управления для телеграфного уравнения с переменным коэффициентом из класса  $L_2$  // Материалы Международной научной конференции «Современные проблемы математического анализа и теории функций», посвящённой 70-летию академика НАН Таджикистана Шабозова М.Ш. – Душанбе, 2022. – с. 190-191.
6. Баротов, Р. Т. Андешаҳо роҷеъ ба баъзе масъалаҳои, ки ҳангоми гузаронидани корҳои лабораторӣ аз курси методҳои адабӣ ба миён меоянд // Материалы международной научно – практической конференции, посвященной памяти Абдуфаттоха Хотамова (15-16 мая 2022г.) с.162-165.
7. Рустамова Х.Р. Механизм оказания финансовых услуг в системе управления высшим профессиональным образованием. // О современных проблемах развития потенциальных способностей и возможностей учащихся и выпускников специализированных учебных заведений / Материалы международной научно-практической конференции, посвященной памяти Абдуфаттоха Хотамова (15-16 мая 2022г.) Душанбе -2022, ст. 78-85.
8. Нуров И.Д., Шарифзода З.И. Качественное исследования кусочно-спшитых систем первого порядка // Материалы международной научно-практической конференции, посвященной памяти Абдуфаттоха Хотамова. Душанбе -2022. ( 25 май). - с.68-70.
9. Шарифзода З.И. Об одном обобщении метода малого параметра Понтрягина на цилиндре/ З.И. Шарифзода, И.Дж. Нуров//Материалы Международной конференции Воронежская весенняя математическая школа понтрягинские чтения — XXXIII Посвящается Юрию Ивановичу Сапронову (75-летию со дня рождения) «Современные методы теории краевых задач» (3–9 мая 2022 г.). Воронеж-2022. -С. 280.
10. Курбонов К.Ю., Бадалова Б.А., Ашуров Х.М. Истифодаи технологияи иттилоотӣ-иртиботӣ дар раванди таълими фанҳои таҳассуси соҳаи кишоварзӣ. Материалы международной научно-практической конференции, посвященной памяти Абдуфаттоха Хотамова. О современных проблемах развития потенциальных способностей и

- возможностей учащихся и выпускников специализированных учебных заведений. (15-16 мая 2022г.). Стр. 51-56.
11. Каримов М., Нуров И.Дж. Теорема Лиувилля в задаче устойчивости кусочно-линейного уравнения второго порядка // Материалы международной научно-практической конференции, посвященной памяти Абдуфаттоха Хотамова. Душанбе -2022. -с.45.
  12. Нуров И.Дж., Каримов М., Двухпараметрическая гомотопия в задаче бифуркационных решений // Истифодаи технологияи иттилоотӣ-иртиботӣ дар раванди таълими фанҳои таҳассуси соҳаи кишоварзӣ. Материалы международной научно-практической конференции, посвященной памяти Абдуфаттоха Хотамова. О современных проблемах развития потенциальных способностей и возможностей учащихся и выпускников специализированных учебных заведений. (15-16 мая 2022г.). Стр. 51-56.
  13. Ашӯров М. Ашӯров Х.М. Алгоритми сохтани квадратҳои сеҳроқи тартибашон тоқ ва таҳияи барномаи онҳо дар C++. Материалы международной научно-практической конференции, посвященной памяти Абдуфаттоха Хотамова. О современных проблемах развития потенциальных способностей и возможностей учащихся и выпускников специализированных учебных заведений. (15-16 мая 2022г.). Стр. 16-25.
  14. Мухамадиев Э.М., Каримов М.М., Нуров И.Дж. Об одном аналоге теоремы Лиувилля-Остроградского для кусочно - линейного дифференциального уравнения второго порядка // Материалы Международной конференции Воронежская весенняя математическая школа понтрягинские чтения — XXXIII Посвящается Юрию Ивановичу Сапронову (75-летию со дня рождения) «Современные методы теории краевых задач» (3-9 мая 2022 г.). Воронеж-2022. - с.185.
  15. Пиров С.М., Косимов А.А. Исследование статистических закономерностей распознавания языка текстов на основе кириллического алфавита в корпусах произведений художественной литературы. // Материалы Международной научно-практической конференции «XII Ломоносовские чтения», посвященной Дню таджикской науки и 30-летию установления дипломатических отношений между Республикой Таджикистан и Российской Федерацией (29-30 апреля 2022). Часть I. Естественные науки. – Душанбе, 2022. – 49-58 с.
  16. Комилов О.О. О допустимости диассоциативных квазигрупп 9-го порядка. Алгебра, теория чисел, дискретная геометрия и многомасштабное моделирование: современные проблемы, приложения и проблемы истории // Материалы XXI Международной конференции, посвященной 85-летию со дня рождения А. А Карацубы. Тула, 17–21 мая 2022 года. Стр.156-160.
  17. Мирзоев С.Ҷ., Одиназода С.А., Насриддинова Т.Н. О модели процесса загрязнения атмосферного воздуха влияниями промышленных регионов РТ// Материалы международной научной конференции “Современные проблемы математики и её приложения”, Филиал МГУ имени Ломоносов. Душанбе, 2022. -С. 119-224.



18. Муродов П.С. Методы классификации текстов // Информационный обмен в междисциплинарных исследованиях: сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. Рязань, 2022. Рязан. гос. радиотехн. ун-т, 2022.
19. Рахмонов З.Х., Нозиров О.О. О средних значениях функций Чебышёва и их приложениях // Алгебра, теория чисел, дискретная геометрия и многомасштабное моделирование: современные проблемы, приложения и проблемы истории. Материалы XX Международной конференции, посвящённой 130-летию со дня рождения академика И.М. Виноградова. Тула, 2022. С. 16-21.
20. Рахмонов З.Х. О распределении произведений сдвинутых простых чисел в арифметических прогрессиях по составному модулю // Алгебра, теория чисел, дискретная геометрия и многомасштабное моделирование: современные проблемы, приложения и проблемы истории. Материалы XXI Международной конференции, посвящённой 85-летию со дня рождения А.А. Карацубы. Тула, 2022. С. 23 – 27.
21. Рахмонов З.Х. О сумме значений неглавных характеров в последовательности сдвинутых простых чисел // Материалы Международная конференция, «Современные проблемы теории чисел и математического анализа», посвящённой восьмидесятилетию со дня рождения доктора физико-математических наук, профессора И. Дододжона. Душанбе, 29-30 апреля 2022 г. С. 181-186.
22. Рахмонов З.Х. Распределение произведений сдвинутых простых чисел в арифметических прогрессиях с растущей разностью // Материалы международной научной конференции «Современные проблемы математического анализа и теории функций», посвящённой 70-летию академика НАН Таджикистана, доктора физико-математических наук, профессора Шабозова М.Ш. Душанбе, 25-26 июня 2022 г. С. 374-376.
23. Азамов А.А. Проблема Варинга для девяти почти пропорциональных кубов // Алгебра, теория чисел, дискретная геометрия и многомасштабное моделирование: современные проблемы, приложения и проблемы истории. Материалы XXI Международной конференции, посвящённой 85-летию со дня рождения А.А. Карацубы. С.176-179. Тула, 17 – 21 мая 2022 года.
24. Азамов А. Проблема Варинга для девяти почти пропорциональных кубов // Материалы Международная конференция, «Современные проблемы теории чисел и математического анализа», посвящённой восьмидесятилетию со дня рождения доктора физико-математических наук, профессора И. Дододжона. Душанбе, 29-30 апреля 2022 г. С. 22-26.
25. Хайруллоев Ш.А. О равномерных по параметрам оценках специальных тригонометрических сумм // Алгебра, теория чисел, дискретная геометрия и многомасштабное моделирование: современные проблемы, приложения и проблемы истории. Материалы XXI Международной конференции, посвящённой 85-летию со дня рождения А.А. Карацубы. С. 211 – 213. Тула, 17 – 21 мая 2022 года.

26. Хайруллоев Ш.А. О равномерных по параметрам оценках специальных тригонометрических сумм // Материалы Международная конференция, «Современные проблемы теории чисел и математического анализа», посвящённой восьмидесятилетию со дня рождения доктора физико-математических наук, профессора И. Дододжона. Душанбе, 29-30 апреля 2022 г. С. 270-272.
27. Хайруллоев Ш.А. Об оценке количества нулей функции Дэвенпорта-Хейльбронна, лежащие на критической прямой // Материалы международной научной конференции «Современные проблемы математического анализа и теории функций», посвящённой 70-летию академика НАН Таджикистана, доктора физико-математических наук, профессора Шабозова М.Ш. Душанбе, 25-26 июня 2022 г.
28. Хокиев Дж. Короткие двойные суммы значений характеров Дирихле от сдвинутых произведение двух чисел // Материалы международной научной конференции «Современные проблемы математического анализа и теории функций», посвящённой 70-летию академика НАН Таджикистана, доктора физико-математических наук, профессора Шабозова М.Ш. Душанбе, 25-26 июня 2022 г. С400-402.
29. Хокиев Д.Дж. Короткие двойные суммы значений характеров Дирихле от сдвинутых произведение двух чисел // Материалы Международная конференция, «Современные проблемы теории чисел и математического анализа», посвящённой восьмидесятилетию со дня рождения доктора физико-математических наук, профессора И. Дододжона. Душанбе, 29-30 апреля 2022 г. С. 274-277.
30. Хокиев Дж. О нетривиальной оценке короткой двойной суммы значений характера Дирихле по составному модулю // Алгебра, теория чисел, дискретная геометрия и многомасштабное моделирование: современные проблемы, приложения и проблемы истории. Материалы XXI Международной конференции, посвящённой 85-летию со дня рождения А.А. Карацубы. С. 213 – 215. Тула, 17 – 21 мая 2022 года.
31. Бобоева Р. Оценка количества целых на системе поверхностей второго порядка // Материалы международной научной конференции «Современные проблемы математического анализа и теории функций», посвящённой 70-летию академика НАН Таджикистана, доктора физико-математических наук, профессора Шабозова М.Ш. Душанбе, 25-26 июня 2022 г. 207-272.
32. Исматов С. Формирование и развитие теории чисел в Таджикистане // Материалы Международная конференция, «Современные проблемы теории чисел и математического анализа», посвящённой восьмидесятилетию со дня рождения доктора физико-математических наук, профессора И. Дододжона. Душанбе, 29-30 апреля 2022 г. С. 97-105.
33. Шабозов М.Ш., Бердышева Е.Е., Мехмонзода С.Н. Приближение функций многих переменных многомерными функциями на прямоугольной сетке. Материалы международной конференции

“Современные проблемы математического анализа и теории функций”  
24-25 июня 2022 г., с.34-40.

34. Шабозов М.Ш. О наилучшем линейном методе совместного приближения аналитических в круге функций в пространстве Харди  $H_{q,\rho}$ ,  $0 < \rho \leq 1$ . Материалы международной конференции “Современные проблемы математического анализа и теории функций”. 24-25 июня 2022 г., с.161-164.
35. Шабозов М.Ш., Парвонаева З. Неравенства типа Джексона в  $L_2[-1,1]$  и решения некоторых экстремальных задач теории приближений. Материалы международной конференции “Современные проблемы математического анализа и теории функций”. 24-25 июня 2022 г., с.165-168.
36. Шабозов М.Ш., Абдухаминов М.А. О наилучшем совместном приближении периодических функций в  $L_2$ . Материалы международной конференции “Современные проблемы теории чисел и математического анализа”. 29-30 апреля 2022 г., Душанбе, с.10-13.
37. Шабозов М.Ш., Мехмонзода С.Н. Верхние грани приближения некоторых классов функций двух переменных многомерными функциями. Материалы международной конференции “Современные проблемы теории чисел и математического анализа”. 29-30 апреля 2022 г., Душанбе, с.242-248.
38. Шабозов М.Ш., Кодиров Д.А. Наилучшие приближения функций рядами Фурье по собственным функциям краевой задачи Штурма – Лиувилля в  $L_2$ . Материалы республиканской научно-практической конференции “Современные проблемы естествознания в науке и образовательном процессе”. Душанбе, 27 мая 2022 г., С.4-8.
39. Шабозов М.Ш., Малакбозов З.Ш. О наилучшей приближении некоторых классов аналитических функций в пространстве Харди. Материалы республиканской научно-практической конференции “Актуальные проблемы и перспективы развития естественных и точных наук”. Душанбе, 28 октября 2022 г., С.160-165.
40. Шабозов М.Ш., Шабозова А.А. Точная оценка остатка ряда Тейлора для некоторых классов аналитических функций // Материалы республиканской научно-практической конференции “Актуальные проблемы и перспективы развития естественных и точных наук”. Душанбе, 28 октября 2022 г., С.171-177.
41. Илолов М.И., Лашкарбеков С.М., Рахматов Дж.Ш. Дробное дифференциальное уравнение Балакришнана // Материалы международной конференции «Воронежская зимняя математическая школа С.Г.Крейна – 2022», Воронеж, Изд. Дом ВГУ, 2022, с. 123-128

42. Илолов М. Аvezов Р.Х. Аналитическое решение уравнения Бенджамена – Бона – Макони – Бюргера // Материалы международной конференции, посвященной 80-летию со дня рождения доктора физико-математических наук, профессора Дододжона Исмоилова, Душанбе, 2022, с. 91-93
43. Илолов М., Расули С., Рахматов Дж.Ш. Об эквивалентности устойчивости Улама-Хайерса и экспоненциальной дихотомичности дифференциальных уравнений с периодическими оператор-функциями Бюргера // Материалы международной конференции, посвященной 80-летию со дня рождения доктора физико-математических наук, профессора Дододжона Исмоилова, Душанбе, 2022, с. 93-96
44. Илолов М., Мамадкулов Т. Решение системы линейных дифференциальных уравнений с запаздыванием с использованием матрица функции Ламберта // Материалы международной конференции «Современные проблемы математического анализа и теории функций», посвященной 70-летию со дня рождения академика НАН Таджикистана, д.ф.м.н., профессора Шабозова М.Ш., Душанбе 24-25 июня 2022 г., - с. 236-238.
45. Илолов М., Рахматов Дж.Ш., Лашкарбеков С. Об одном примере почти секторального оператора // Материалы международной конференции «Современные проблемы математического анализа и теории функций», посвященной 70-летию со дня рождения академика НАН Таджикистана, д.ф.м.н., профессора Шабозова М.Ш., Душанбе 24-25 июня 2022 г., - с. 238-241.
46. Джангибеков Г., Одинабеков Д. К теории нетера двумерных сингулярных операторов с четной характеристикой по ограниченной области и его приложениях к краевым задачам для эллиптических систем уравнений четвертого порядка. В сб. Современные проблемы мат. анализа и теории функции (Материалы конф. посвящ. 70-летию академика М. Шабозова) Душанбе 2022. С. 225-230.
47. Джангибеков Г., Худжаназарова Г. Нетеровость и индекс двумерных сингулярных интегральных уравнений с четной характеристикой и с однородным ядром степени -2. В сб. Современные проблемы мат. анализа и теории функции (Материалы конф. посвящ. 70-летию академика М. Шабозова) Душанбе 2022. С. 231-233.
48. Худжаназарова Г. Х., Хонов И. З. Краевые задачи для эллиптических систем дифференциальных уравнений четвертого порядка с разрывными коэффициентами. // Материалы международной конференции «Современные проблемы теории чисел и математического анализа»,

посвященной 80-летию со дня рождения д.ф.м.н., профессора Дододжона Исмоилова, Душанбе 29-30 апреля 2022 г., - с. 288-292.

49. Худжаназарова Г. Х., Хонов И. З. Основные краевые задачи для эллиптических систем дифференциальных уравнений второго порядка с разрывными коэффициентами. // Материалы республиканской научно-прак. конференции на тему «Краевые задачи для некоторых классов дифференциальных уравнений», Душанбе 4 декабря 2021 г., - с. 94-98.
50. Джангибеков Г., Худжаназарова Г.Х. Нетеровость и индекс некоторых двумерных сингулярных интегральных уравнений с четной характеристикой и с однородным ядром степени-2. // Материалы международной конференции «Современные проблемы математического анализа и теории функций», посвященной 70-летию со дня рождения академика НАН Таджикистана, д.ф.м.н., профессора Шабозова М.Ш., Душанбе 24-25 июня 2022 г., - с. 231-233.
51. Джурахонов О.А., Солиев С.К. О скорости сходимости “треугольных” частных сумм двойного ряда Фурье по многочленам Фурье–Эрмита. Материалы международной конференции “Современные проблемы теории чисел и математического анализа”, посвященная 80 – летию д.ф.-м.н., профессора Исмоилова Додожона. 29–30 апреля 2022 г., Душанбе, с. 72–75.
52. Солиев С.К., Мирзоев Дж.А. Нахождение явных решений некоторого класса обыкновенного дифференциального уравнения третьего порядка с переменными коэффициентами. Материалы международной конференции “Современные проблемы теории чисел и математического анализа”, посвященная 80 – летию д.ф.-м.н., профессора Исмоилова Додожона (29–30 апреля 2022 г., Душанбе), с. 196–200.
53. Джурахонов О.А., Солиев С.К. О наилучшем приближении функций двух переменных суммами Фурье по ортогональным многочленам Фурье–Эрмита и значение поперечников некоторых классов функций. Материалы международной научной конференции “Современные проблемы математического анализа и теории функций”, посвященная 70 – летию д.ф.-м.н., профессора Шабозова Мирганда (24–25 июня 2022 г., Душанбе), с. 59–63.
54. Rajabov N., Rajabova L. Three over determined system Volterra type integral equation with three singular and super-singular domains // Abstract the International Conference: «Dynamical systems, Modeling and Mathematical Sciences», Dubai (UAE), September 23-25, 2022.-p.48-49.
55. Раджабов Н. Переопределенная система интегральных уравнений вольтерровского типа, для которой вся граница является сингулярной линией. Материалы международной научно-практической конференции “Современные проблемы математики и её приложения”, посвященной

- 20-летию развития естественных, точных и математических наук 2020-2040 годы ( Душанбе, 20-21 октября 2022 года), Душанбе-2022.-С.161-165
- 56.Раджабов Н. Переопределенная линейная система трёх интегральных уравнений Вольтерровского типа с тремя супер-сингулярными областями. Материалы международной конференции “Современные проблемы теории чисел и математического анализа”, посвященной 80-летию со дня рождения доктора физико-математических наук, профессора Додожона Исмоилова ( Душанбе, 29-30 апреля 2022 года), Душанбе-2022.- с.164-171.
- 57.Раджабова Л.Н. К теории переопределенной системы интегральных уравнений типа Вольтерра с особыми линиями. Материалы международной научно-практической конференции “Современные проблемы математики и её приложения”, посвященной 20-летию развития естественных, точных и математических наук 2020-2040 годы ( Душанбе, 20-21 октября 2022 года), Душанбе-2022.- с.169-172
- 58.Раджабова Л.Н. К теории переопределенной системы интегральных уравнений типа Вольтерра с особыми ядрами. Материалы международной научной конференции, посвященной 70-летию академика НАН Таджикистана Шабозова Мирганда Шабозовича (Душанбе, 24-25 июня 2022г.), Душанбе – 2022. - с. 306-308.
- 59.Раджабова Л.Н., Ахмадов Ф.М. К теории двумерных интегральных уравнений типа Вольтерра с граничными особыми и сильно-особыми линиями, когда параметры уравнения не связаны между собой. Материалы международной научной конференции, посвященной 70-летию академика НАН Таджикистана Шабозова Мирганда Шабозовича (Душанбе, 24-25 июня 2022г.), Душанбе – 2022. - с. 309-311.
- 60.Раджабова Л.Н. К теории переопределенной системы трёх интегральных уравнений типа Вольтерра с особыми граничными линиями. Материалы международной конференции “Современные проблемы теории чисел и математического анализа”, посвященной 80-летию со дня рождения доктора физико-математических наук, профессора Додожона Исмоилова ( Душанбе, 29-30 апреля 2022 года), Душанбе-2022.- с.174-176.
- 61.Раджабова Л.Н., Хушвахтзода М.Б. О некоторых случаях модельных трехмерных интегральных уравнений типа вольтерра с граничными особыми и слабо-особыми областями. Материалы международной научно-практической конференции “Современные проблемы математики и её приложения”, посвященной 20-летию развития естественных, точных и математических наук 2020-2040 годы ( Душанбе, 20-21 октября 2022 года), Душанбе-2022.- с.172-175
62. Раджабова Л.Н., Ахмадов Ф.М. О явных решениях двумерного интегрального уравнения типа вольтерра с граничными особой и сильно—особой линиями, когда параметры уравнения не связаны между собой. Материалы международной научно-практической конференции “Современные проблемы математики и её приложения”, посвященной 20-летию развития естественных, точных и математических наук 2020-

- 2040 годы ( Душанбе, 20-21 октября 2022 года), Душанбе-2022.- с.176-179
63. Раджабова Л.Н., Шукурова Г.Н. К теории симметричных трехмерных интегральных уравнений типа вольтерра с особенностью и логарифмической особенностью в ядре. Материалы международной научно-практической конференции “Современные проблемы математики и её приложения”, посвященной 20-летию развития естественных, точных и математических наук 2020-2040 годы ( Душанбе, 20-21 октября 2022 года), Душанбе-2022.- с.277-281.
64. Раджабов Н., Болтаев К. С. Представление многообразия решений и краевые задачи типа коши-дирихле для одного уравнения третьего порядка с сингулярной линией в одном исключительном случае ( $\mu = 3m + 2$ ). Материалы международной научно-практической конференции “Современные проблемы математики и её приложения”, посвященной 20-летию развития естественных, точных и математических наук 2020-2040 годы (Душанбе, 20-21 октября 2022 года), Душанбе-2022.- с.166-168
65. Шарипов Б., Мирзоев А. Х. Представление решений одного класса систем в полных дифференциалах с сингулярными коэффициентами. Материалы международной научно-практической конференции “Современные проблемы математики и её приложения”, посвященной 20-летию развития естественных, точных и математических наук 2020-2040 годы (Душанбе, 20-21 октября 2022 года), Душанбе-2022.- с.251-254.
66. Шоймкулов Б.М. К теории переопределенных систем дифференциальных уравнений в частных производных второго порядка с одной сингулярной точкой и одной внутренней сверхсингулярной линией. Материалы международной научной конференции, посвященной 70-летию академика НАН Таджикистана Шабозова Мирганда Шабозовича (Душанбе, 24-25 июня 2022г.), Душанбе – 2022. - с. 344-348.
67. Шоймкулов Б.М. О некоторых переопределенных системах дифференциальных уравнений в частных производных второго порядка с одной сингулярной и двумя сверхсингулярными граничными линиями в общем случае. Материалы международной конференции, посвященной 80-летию со дня рождения доктора физико-математических наук, профессора Дододжона Исмоилова «Современные проблемы теории чисел и математического анализа», (Душанбе, 29-30 апреля 2022 г.), Душанбе-2022. – с.257-260.
68. Шоймкулов Б.М. О некоторых переопределенных системах дифференциальных уравнений в частных производных второго порядка с одной внутренней и одной граничной сингулярной линией. Материалы международной научно – практической конференции «Современные проблемы математики и её приложения» посвящённой 20 - летию развития естественных, точных и математических наук 2020-2040 годы (Душанбе, 21-22 октября 2022 г.), Душанбе-2022. - с.267-273.

69. Миркалонова М.М О наилучшем полиномиальном приближение аналитических в круге функций и поперечники в  $H_q$  классов функций // Международная конференция «Современные проблемы математического анализа и теории функция» ,посвящённая 70-летию академика НАН Таджикистана, доктора физика-математических наук, профессора Шабозова Мирганда Шабозовича (Душанбе, 25-26 июня 2022 года) ба чоп дода шуд.
70. Шабозов М.Ш. Кодиров Д.А. «Наилучшие приближения функций рядами Фурье по собственным функциям задачи Штурма-Лиувилля в  $L_2$  ».Российско-таджикский(славянский) университет. Сборник материалиалов Республиканской научно –практической конференции “Современные проблемы устествознания в науке и образовательном процессе”, посвященная дватцатилетию изучения и развития естественных, точных и математических наук 27мая 2022 года с. 4-8.
71. Кодиров Д.А. «Наилучшие приближения функций рядами Фурье по собственным функциям задачи Штурма – Лиувилля в  $L_2$  ». Международная научная конференция “Современные проблемы математического анализа и теории функций”, посвящённая 70-летию академика НАН Таджикистана, доктора физических наук, професора Шабозова М.Ш.с.78-81.
72. Раджабов Н., Болтаев К. С. Представление многообразия решений и краевые задачи для одного класса уравнения третьего порядка с сингулярной линией в одном исключительном случае ( $\mu = 3m + 1$ ). Материалы международной конференции “Современные проблемы теории чисел и математического анализа”, посвященной 80-летию со дня рождения доктора физико-математических наук, профессора Додожона Исмоилова (Душанбе, 29-30 апреля 2022 года), Душанбе-2022.- с.171-174.
73. Раджабов Н., Болтаев К. С. Представление многообразия решений и краевые задачи для одного класса уравнения третьего порядка с сингулярной линией в одном исключительном случае ( $\mu = -(3m - 1)$ ). Материалы международной научной конференции, посвященной 70-летию академика НАН Таджикистана Шабозова Мирганда Шабозовича (Душанбе, 24-25 июня 2022г.), Душанбе – 2022. - с. 298-300.
74. Закиров С. Х. Об одном способе интегрирование в квадратурах линейного однородного дифференциального уравнения второго порядка // Материалы международной научно-практической конференции “Современные проблемы математики и ее приложений” – Душанбе, 2022. – с. 91-93.
75. Сатторов А.С. Джобиров Ё.Р. Интегральные представления и решения задачи типа Коши для одного выраждающегося дифференциального уравнения четвертого порядка. // Материалы международной научно – практической конференции, посвящённой 20 – летию развития естественных, точных и математических наук 2020 – 2040 годы. Душанбе, 20 -21 октября 2022г. с.206 -209.



76. Шукуров Х. Р., Мирзоев С.С. Представление многообразия решений одной системы составного типа с сингулярными коэффициентами // Материалы международной конференции «Современные проблемы теории чисел и математического анализа», посвящённая 80- летию со дня рождения профессора Исмоилова Д.И.- Душанбе, 29-30 апреля 2022г. – с.260-264.
77. Шукуров Х. Р. Об одной квазилинейной системе уравнений первого порядка с особыми коэффициентами // Материалы международной научно практической конференции, посвящённой 20- летию развития естественных, точных и математических наук. – Душанбе, 20-21 октября 2022г с. 273-277.
78. Солиев С.К., Мирзоев Дж.А. Нахождение явных решений некоторого класса обыкновенного дифференциального уравнения третьего порядка с переменными коэффициентами. Материалы международной конференции “Современные проблемы теории чисел и математического анализа”, посвящённая 80 – летию д.ф.-м.н., профессора Исмоилова Додожона (29–30 апреля 2022 г., Душанбе), с. 196–200.
79. Одинаев Р.Н. Исследование интегро-дифференциальной задачи защиты растений с учетом пространственного распределения и её решение при произвольных трофических  $v(\cdot)$  функциях / Материалы международной научной конференции, «современные проблемы математического анализа и теории функций» посвящённой 70–летию академика НАН Таджикистана Шабозова Мирганда Шабозовича (Душанбе, 24-25 июня 2022 г.) С. 284-288.
80. Одинаев Р.Н. Исследование математического и компьютерного моделирования задачи защиты растений с учетом временно - возрастной структуры в биосистеме типа «вредные насекомые – полезные насекомые» / А.Б. Гафоров, П.Л. Нарзуллоев, С.С. Мусоев // Материалы международной научной конференции, «Современные проблемы математики и её приложения» посвящённой 20–летию развития естественных, точных и математических наук 2020-2040 годы (Душанбе, 20-21 октября 2022 г.)
81. Раимзода Ф. Решение неоднородной интегро-дифференциальной задачи с функциональными начальными условиями / Материалы международной научной конференции, «Современные проблемы математики и её приложения» посвящённой 20–летию развития естественных, точных и математических наук 2020-2040 годы (Душанбе, 20-21 октября 2022 г.)

### **ФИШУРДАҶОИ ДАР КОНФЕРЕНСИЯҶОИ ЧУМҲУРИЯВӢ**

1. Садуллоев Р.И. Якубов А. Татбиқи методи фарқҳои охиринок дар ҳалли масъалаҳои параболӣ // Материалы республ. научно-практич. конф. (6 мая 2022 года) – Душанбе. – С. 13-16.
2. Баротов, Р. Т. Хусусиятҳои амалии омӯзиш бо методҳои статистикаи математикӣ Маводи конференсияи ҷумҳуриявӣ илмию амалӣ бахшида

- ба “Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф” эълон шудани солҳои 2020-2040 (Душанбе, 6-уми майи соли 2022) . с.37-38.
3. Ашӯров М.А. Ашӯров Х.М. Математика ва мантиқ-таҳкурсии асосии фанҳои дақиқ ва табиатшиносӣ // Материалы республ. научно-практич. конф. (6 мая 2022 года) – Душанбе.. – С. 64-69.
  4. Ашӯров М. Ашӯров Х.М. Математика ва мантиқ-таҳкурсии асосии фанҳои дақиқ ва табиатшиносӣ. Маводи конференсияи ҷумҳуриявии илмию амалӣ бахшида ба “Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф” эълон шудани солҳои 2020-2040. (Душанбе, 6-уми майи соли 2022). Саҳ. 64-69.
  5. Нуров И.Дж., Каримов М., Двухпараметрическая гомотопия в задаче бифуркационных решений нелинейного дифференциального уравнения второго порядка // Сборник материалов Республиканской научно-практической конференции «Современные проблемы естествознания в науке и в образовательном процессе». -Душанбе: РТСУ, 2022 г. -С.14-16.
  6. Қурбонов К.Ю., Бадалова Б.А., Ашӯров Х.М. Истифодаи технологияи иттилоотӣ - иртиботӣ дар раванди таълими фанҳои таҳассусии соҳаи кишоварзӣ // Маводи конференсияи илмию амалии байналмиллалӣ дар мавзӯи «Дар бораи проблемаҳои муосири инкишофи лаёқату имкониятҳои потенциали талабагон ва хатмкунандагони муассисаҳои таълимии таҳассусӣ», бахшида ба хотираи Абдуфаттоҳ Ҳотамов. Литсей-интернати тоҷикию русии «Ҳотам ва П.В.» (15-16 майи соли 2022). - Душанбе. - 2022. - саҳ. 51-56.
  7. Саидзода И.М. Амсиласозии компютерӣ марҳилаҳои ҳаёти оилаи занбӯри асал // Маводи конференсияи ҷумҳуриявии илмию амалӣ дар мавзӯи “Масъалаҳои мубрами математикаи муосир” Душанбе, 2022. – С.45
  8. Солиев С.К., Рушавнов Б.Н., Мирзоев Дж.А. Тадқиқи муодилаҳои алгебравии дараҷаҳои чорум, шашум ва ҳаштум. Маводи конференсияи ҷумҳуриявӣ “Омӯзиши фанҳои математика ва мушкилоти таълими он” бахшида ба “Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф” эълон шудани солҳои 2020-2040 (Душанбе, 6-уми майи соли 2022), саҳ. 111–115.
  9. Исмаилов С.Н. Асосҳои илмӣ-методиҳои истифодаи корҳои лабораторӣ дар раванди таълими математика. // Маводи конференсияи ҷумҳуриявии илмӣ-амалӣ бахшида ба 70-солагии дотсенти кафедраи методикаи таълими математикаи ДДОТ ба номи С. Айнӣ Мамадҷон Маҳкамов ва 60-солагии кафедраи методикаи таълими математика. – Душанбе, 18 февралӣ соли 2022. – с. 14-21.
  10. Исмаилов С.Н. Нақши истифодаи бозӣҳои дидактикӣ дар дарсҳои математика дар инкишофи фаъолияти маърифатии хонандагон // Маводи конференсияи ҷумҳуриявии илмӣ-амалӣ бахшида ба 70-солагии дотсенти кафедраи методикаи таълими математикаи ДДОТ ба номи С.

- Айнӣ Мамадҷон Маҳкамов ва 60-солагии кафедраи методикаи таълими математика. – Душанбе, 18 феввали соли 2022. – с. 23-32.
11. Исмаатов С.Н. Таърихи тадқиқи қонуни тақсимшавии ададҳои содда дар қатори ададҳои натуралӣ // Маводи конференсияи ҷумҳуриявии илмӣ-амалӣ бахшида ба 70-солагии дотсенти кафедраи методикаи таълими математикаи ДДОТ ба номи С. Айнӣ Мамадҷон Маҳкамов ва 60-солагии кафедраи методикаи таълими математика. – Душанбе, 18 феввали соли 2022. – с. 69-77.
  12. Исмаатов С.Н. Умаров С.Ҳ. Масъалаҳои мантиқӣ дар дарсҳои математикаи синфҳои 5-6 // Маводи конференсияи ҷумҳуриявии илмию амалӣ бахшида ба «Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф» эълон шудани солҳои 2020-2040. – Душанбе, 6 майи соли 2022. – с. 17-25.
  13. Исмаатов С.Н. Ҳамидова А.Н. Талабот ба китоби дарсии муосири математика // Маводи конференсияи ҷумҳуриявии илмию амалӣ бахшида ба «Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф» эълон шудани солҳои 2020-2040. – Душанбе, 6 майи соли 2022. – с. 69-75.
  14. Исмаатов С.Н. Ташаккули салоҳиятҳои математикии хонандагон дар зинаи асосии таҳсилоти миёнаи умумӣ // Маводи конференсияи ҷумҳуриявии илмию амалӣ бахшида ба «Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф» эълон шудани солҳои 2020-2040. – Душанбе, 6 майи соли 2022. – с. 120-125.
  15. Исмаатов С.Н. Асосҳои назариявии таълими ҳалли масъалаҳо // Маҷмӯаи мақолаҳои конференсияи ҷумҳуриявии илмию амалӣ бахшида ба «Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф» эълон шудани солҳои 2020-2040 ва 50-солагии кафедраи математикаи олии ДМТ. – Душанбе, 14 октябри соли 2022. – с. 20-28.
  16. Қурбонов С.Р., Камолова Н. Ташкили шаклҳои таъли. Дарси математика. // Маводи конференсияи ҷумҳуриявии илмию амалӣ бахшида ба «Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф» эълон шудани солҳои 2020-2040. – Душанбе, 6 майи соли 2022. – с. 8-13.
  17. Қурбонов С.Р. Роҳҳои донишзудкунии хонандагон аз фанҳои табиӣ-риёзӣ дар литсею гимназияҳо дар шароити татбиқи муносибати босалоҳият ба таълим. // Маводи конференсияи ҷумҳуриявии илмию амалӣ бахшида ба «Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф» эълон шудани солҳои 2020-2040. – Душанбе, 6 майи соли 2022. – с. 49-54.

18. Курбонов С.Р., Умеди Файзали. Технологии банакшагирии дарси математика барои ташаккули салоҳиятҳои фаннӣ. // Маводи конференсияи ҷумҳуриявии илмию амалӣ бахшида ба «Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф» эълон шудани солҳои 2020-2040. – Душанбе, 6 майи соли 2022. – с. 87-93.
19. Курбонов С.Р., Раҷабов Ҳ. Рушди маърифати техникии хонандагон зимни таълими математика. // Маводи конференсияи ҷумҳуриявии илмию амалӣ бахшида ба «Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф» эълон шудани солҳои 2020-2040. – Душанбе, 6 майи соли 2022. – с. 141-150.
20. Холиқов А. Ҳисоб кардани масоҳати буришҳо бо методи координата - векторҳо. // Маводи конференсияи ҷумҳуриявии илмию амалӣ бахшида ба «Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф» эълон шудани солҳои 2020-2040. – Душанбе, 6 майи соли 2022. – с. 32-33.
21. Холиқов А., Мирзозода М.А. Татбиқи хосиятҳои прогрессияи арифметикӣ ва геометрӣ дар ҳалли масъалаҳои геометрӣ. // Маводи конференсияи ҷумҳуриявии илмию амалӣ бахшида ба «Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф» эълон шудани солҳои 2020-2040. – Душанбе, 6 майи соли 2022. – с. 125-128.
22. Ҷумъаев К.Қ., Умаров С. Ҳ. Махсусиятҳои психологию педагогии омӯзиши математика дар зинаи асосии таҳсилоти миёнаи умумӣ. // Маводи конференсияи ҷумҳуриявии илмию амалӣ бахшида ба «Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф» эълон шудани солҳои 2020-2040. – Душанбе, 6 майи соли 2022. – с. 116-120.
23. Rajabov N., Rajabova L. Three over determined system Volterra type integral equation with three singular and super-singular domains // Сборник статей республиканской научно-практической конференции «Актуальные проблемы современной математики», посвященной «20-летию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науке и образования (2020-2040 годы)» и 50-летию кафедры высшей математики ТНУ (Душанбе 14 октября 2022), Душанбе-2022. – с.60-66.
24. Шоймкулов Б.М. О некоторых переопределенных систем дифференциальных уравнений в частных производных второго порядка с одной внутренней сингулярной и одной граничной сверхсингулярной линией. Сборник статей республиканской научно-практической конференции «Актуальные проблемы современной математики», посвященной «20-летию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науке и образования (2020-2040 годы)» и

- 50-летию кафедры высшей математики ТНУ (Душанбе 14 октября 2022), Душанбе-2022. – с.139-146.
25. Закиров С.Х. Метод Лагранжа изменения постоянных. //Сборник статей республиканской научно-практической конференции «Актуальные проблемы современной математики», посвященной “ 20-летию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования (2020-2040 годы)” и 50-летию кафедры высшей математики ТНУ.- Душанбе , 14 октября 2022г. – стр.11-14.
26. Сатторов А.С. Ҷобиров Ё.Р. Тасвири интегралӣ ва ҳалли масъалаи намуди Коши барои яке аз муодилаҳои дифференсиалии таназзулбандаи чинси ду бо коэффитсиенти манфӣ дар фазо. //Сборник статей республиканской научно-практической конференции «Актуальные проблемы современной математики», посвященной “ 20-летию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования (2020-2040 годы)” и 50-летию кафедры высшей математики ТНУ.- Душанбе , 14 октября 2022г. – стр.86-93
27. Сатторов А.С. Нарзуллоев Ш.Х. Тасвири интегралӣ ва ҳалли масъалаи намуди Коши барои муодилаҳои дифференсиалии таназзулбандаи чинси омехта. // Сборник статей республиканской научно-практической конференции «Актуальные проблемы современной математики», посвященной “ 20-летию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования (2020-2040 годы)” и 50-летию кафедры высшей математики ТНУ.- Душанбе , 14 октября 2022г. – с.94-102.
28. Сатторов А.С., Холов С.Р. Тасвири интегралӣ ҳалли яке аз муодилаҳои дифференсиалии навъи омехтаи тартиби чор дар ҳамворӣ. Маводи конференсияи илмӣ – назариявии ҷумҳуриявӣ дар мавзӯи “Аҳамияти омӯзиши фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар рушди саноати кишвар”. Душанбе – 2022. с.67-77.
29. Холиқов А. Методикаи ҳалли масъалаҳои стереометрия оид ба мафъумҳои асосӣ. // Сборник статей республиканской научно-практической конференции «Актуальные проблемы современной математики», посвященной “ 20-летию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования (2020-2040 годы)” и 50-летию кафедры высшей математики ТНУ.- Душанбе , 14 октября 2022г. – с.103-111.
30. Камолитдинов Дж. Об оценке двумерного по  $y$  сопряженного интеграла Коши. //Сборник статей республиканской научно-практической конференции «Актуальные проблемы современной математики», посвященной “ 20-летию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования (2020-2040 годы)” и 50-летию кафедры высшей математики ТНУ.- Душанбе , 14 октября 2022г. – стр.28-31.
31. Шукуров Х. Р. К теории вырождающихся систем уравнений первого порядка. //Сборник статей республиканской научно-практической конференции «Актуальные проблемы современной математики»,

- посвященной “ 20-летию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования (2020-2040 годы)” и 50-летию кафедры высшей математики ТНУ.- Душанбе , 14 октября 2022г. – стр.147-154.
32. Ниматов Х., Ниматова М.Х. Линейная задача интегральной геометрии с возмущением в трёхмерном пространстве. // Сборник статей республиканской научно-практической конференции «Актуальные проблемы современной математики», посвященной “ 20-летию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования (2020-2040 годы)” и 50-летию кафедры высшей математики ТНУ.- Душанбе , 14 октября 2022г. - С.43-52.
33. Бобоёров Ш.К. Мирзоабдуғафоров К. «Разложение дифференциальных операторов». //Сборник статей республиканской научно-практической конференции «Актуальные проблемы современной математики», посвященной “ 20-летию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования (2020-2040 годы)” и 50-летию кафедры высшей математики ТНУ.- Душанбе , 14 октября 2022г. - С. 8-10.
34. Бобоёров Ш.К., Мирзоабдуғафоров К. «Оиди ҳалли як муодилаи дифференсиалӣ» Конференсияи Ҷумҳуриявии илмӣ - амалӣ дар мавзӯи «Ташакулёбӣ ва рушди иқтисодиёти рақамӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон: дурнамо ва тамоили он», Душанбе, 2022. - С.47-49.
35. Зарифзода С.К., Искандари Ҷ. Тадқиқи як синфи муодилаҳои интегро-дифференсиалии сингулярӣ. //Сборник статей республиканской научно-практической конференции «Актуальные проблемы современной математики», посвященной “ 20-летию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования (2020-2040 годы)” и 50-летию кафедры высшей математики ТНУ.- Душанбе , 14 октября 2022г. - С. 14-16.
36. Рушанов Б. Н. Оид ба як масъалаи корректӣ барои як системаи навъи таркибӣ дар фазои чорченак. //Сборник статей республиканской научно-практической конференции «Актуальные проблемы современной математики», посвященной “ 20-летию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования (2020-2040 годы)” и 50-летию кафедры высшей математики ТНУ.- Душанбе , 14 октября 2022г.- С. 71-76.
37. Солиев С. Қ., Рушанов Б. Н. Мирзоев Ҷ А. Муодилаҳои алгебравии дараҷаҳои чорум, шашум ва ҳаштум. Маводи конференсияи ҷумҳуриявии илмию амалӣ бахшида «Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ваи риёзӣ дар соҳаи илму маориф» эълон шудани солҳои 2020 - 2040. с. 111 – 116.

Чадвали 1. Шумораи устодон ва кормандони илмӣ-омӯзгорӣ, ки дар иҷрои корҳои илмӣ-таҳқиқотӣ ширкат меварзанд

Кафедраҳо	Шумораи умумии устодон	Шумораи устодоне, ки дар КИТ ширкат меварзанд	Докторони илм	Номзадони илм	Докторони Ph.D	Миқдор и унвондорон бо %	Синну соли миёнаи олимон	
							мрд	зан
Алгебра ва назарияи ададҳо	7	7	1	6		100%	58	76
Математикаи ҳисоббарорӣ ва механика	10	10	2	7	-	90%	49,75	72
Таҳлили математикӣ ва назарияи функцияҳо	8	8	2	5		87,5%	72	49,75
Таҳлили функционалӣ ва муодилаҳои дифференсиалӣ	7	8	3	5		100%	61,5	42,5
Математикаи оӣ	13	13	1	7	-	63,5	56	38
Геометрия ва методикаи таълими математика	5	5	-	3		80	47,2	49
Информатика	15	15	2	6	7	50%	50,25	47
Моделронии математикӣ ва компютерӣ	12	12	1	3		33,3%	56	49
Технологияҳои иттилоотӣ ва иртиботӣ	10	10	1	4		50%	40	43,57

Чадвали 2. Миқдори самт ва мавзӯҳои илмӣ дар факултети механикаю математика

№	Кафедраҳо	Самт	Масоил	Мавзӯ
1.	Алгебра ва назарияи ададҳо	1	1	1
2.	Математикаи ҳисоббарорӣ ва механика	1	1	1
3.	Таҳлили математикӣ ва назарияи функцияҳо	1	1	1
4.	Таҳлили функционалӣ ва муодилаҳои дифференсиалӣ	1	1	1
5.	Математикаи оӣ	1	1	1
6.	Геометрия ва методикаи таълими математика	1	1	1
7.	Информатика	1	1	1
8.	Моделронии математикӣ ва компютерӣ	1	1	1
9.	Технологияҳои иттилоотӣ ва иртиботӣ	1	1	1

Чадвали 3. Нашри маводи илмӣ-методии ҳайати профессорону устодон ва кормандони илмии факултети механикаю математика дар соли 2022

Кафедраҳо	Монографияҳо		Китоби дарсӣ	Воситаи таълимӣ	Дастури методӣ	Мақолаи илмӣ			Фишурда		Ҳамагӣ	
	Дар хорича	Умумӣ				Дар хорича	Scopus ва Web of Science	Умумӣ	Умумӣ	Дар хорича	Умумӣ	Дар хорича
Алгебра ва назарияи ададҳо	2	2	-	-	-	3	3	3	15	5	19	8
Математикаи ҳисоббарорӣ ва механика	-	-	-	4	-	3	3	3	19	6	11	19
Таҳлили математикӣ ва назарияи функцияҳо	1	2	-	-	-	2	-	4	15	2	25	3
Таҳлили функционалӣ ва муодилаҳои дифференсиалӣ	-	-	-	-	-	4	4	4	22	1	5	31
Математикаи оӣ	-	-	-	1	-	-	-	-	28	-	-	28

Геометрия ва методикаи таълими математика	-	1	-	-	4	-	-	-	15	-	-	15
Информатика	-	3	-	2	1	2		24	6	2	4	30
Моделронии математикӣ ва компютерӣ	-	-	1	-	1	-	-	10	3	1	14	1
Технологияҳои иттилоотӣ ва иртиботӣ	-	-		1		1	1	3	18	4	24	5

**Ҷадвали 4. Фаъолияти патентноии ихтироотӣ дар факултети механикаю математика**

№	Факултетҳо ва ИИТ	Арзномаҳои қабулшуда	Натиҷаҳои мусбати санҷиши давлатӣ	Қарорҳо дар бораи додани патент	Ихтироҳои патентикунони-дашуда		Ихтироҳои татбиқшуда
					Патентҳо	Гувоҳномаҳо	
1.	Алгебра ва назарияи ададҳо						
2.	Математикаи ҳисоббарорӣ ва механика						
3.	Таҳлили математикӣ ва назарияи функцияҳо						
4.	Таҳлили функционалӣ ва муодилаҳои дифференсиалӣ						
5.	Математикаи олий						
6.	Геометрия ва методикаи таълими математика						
7.	Информатика						
8.	Моделронии математикӣ ва компютерӣ						
9.	Технологияҳои иттилоотӣ ва иртиботӣ						

**Ҷадвали 5. Миқдори чорабиниҳои илмие, ки дар факултети механикаю математика дар соли 2022 гузаронида шудаанд**

№	Кафедраҳо	Байналмилалӣ			Ҷумҳуриявӣ			Донишгоҳӣ		
		Конференсия	Семинар	Симпозиум	Конференсия	Семинар	Мизи гирд	Конференсия	Семинар	Мизи гирд
1.	Алгебра ва назарияи ададҳо	1	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Математикаи ҳисоббарорӣ ва механика	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Таҳлили математикӣ ва назарияи функцияҳо	1	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Таҳлили функционалӣ ва муодилаҳои дифференсиалӣ	1	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	Математикаи олий	-	-	-	1	-	-	-	-	-
6.	Геометрия ва методикаи таълими математика	-	-	-	1	-	-	-	-	-
7.	Информатика	-	-	-	-	-	-	1	-	-
8.	Моделронии математикӣ ва компютерӣ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.	Технологияҳои иттилоотӣ ва иртиботӣ	-	-	-	-	-	-	1	2	-



**Ҷадвали 6. Шумораи докторантони Ph.D аз рӯи ихтисос дар факултети механикаю математика**

№	Ихтисос	То 1 сентябри соли 2022			Аз 1 сентябри соли 2022		
		Ҳамагӣ	Аз он ҷумла		Ҳамагӣ	Аз он ҷумла	
			рӯзона	ғоибона		рӯзона	ғоибона
1.	Алгебра ва назарияи ададҳо	-	-	-	-	-	-
2.	Математикаи ҳисоббарорӣ ва механика	-	-	-	-	-	-
3.	Таҳлили математикӣ ва назарияи функцияҳо	4	4	5	5		
4.	Таҳлили функционалӣ ва муодилаҳои дифференциалӣ	7	7	4	4		
5.	Математикаи олий	2	2	2	2		-
6.	Геометрия ва методикаи таълими математика	-	-	-	-	-	-
7.	Информатика	7	7	-	-	-	-
8.	Моделронии математикӣ ва компютерӣ						
9.	Технологияҳои иттилоотӣ ва иртиботӣ						

**Ҷадвали 7. Миқдори рисолаҳои докторӣ ва номзадӣ, ки дар пояи факултети механикаю математика дар соли 2022 дифоъ карда шудаанд**

<b>РИСОЛАИ ДОКТОРӢ</b>			
№	Ному насаби унвонҷӯ	Соҳаи илм	Шифри ихтисос
1.	Абдукаримов Маҳмадсалим Файзуллоев	Физикаю математика	01.01.02 – муодилаҳои дифференциалӣ, системаҳои динамикӣ ва идоракунии оптималӣ
<b>РИСОЛАИ НОМЗАДӢ</b>			
№	Ному насаби унвонҷӯ	Соҳаи илм	Шифри ихтисос
1.	Шарифзода Зебонисои Иброҳим	Физикаю математика	01.01.02 – муодилаҳои дифференциалӣ, системаҳои динамикӣ ва идоракунии оптималӣ
<b>РИСОЛАИ ДОКТОР Ph.D</b>			
№	Ному насаби унвонҷӯ	Соҳаи илм	Шифри ихтисос
1.	Расулӣ Соҳайла	дарёфти дараҷаи илмии доктори фалсафа (PhD)	6D060102 – Муодилаҳои дифференциалӣ, системаҳои динамикӣ, идоракунии оптималӣ
2.	Алаа Сайфулрахмон Қурайши	дарёфти дараҷаи илмии доктори фалсафа (PhD)	6D060101 – Таҳлили ҳақиқӣ, комплексӣ ва функционалӣ

**Ҷадвали 8. Миқдори корҳои илмӣ, ки дар истехсолот ва ҷараёни таълим дар соли 2022 ҷорӣ карда шудаанд**

№	Кафедраҳо	Миқдори корҳои дар соҳаҳои истехсолӣ ва ғайриистехсолӣ ҷоришуда	Миқдори корҳои ҷараёни таълим ҷоришуда	Миқдори корҳои ҷараёни илм ҷоришуда	Миқдори корҳои дипломӣ
1.	Алгебра ва назарияи ададҳо	-	-	-	21
2.	Математикаи ҳисоббарорӣ ва механика	-	4	17	41
3.	Таҳлили математикӣ ва назарияи функцияҳо	-	-	-	17
4.	Таҳлили функционалӣ ва муодилаҳои дифференциалӣ	-	-	-	17
5.	Математикаи олий	-	-	-	28

6.	Геометрия ва методикаи таълими математика	-	-	-	27
7.	Информатика	-	-	-	51
8.	Моделронии математикӣ ва компютерӣ	-	3	10	35
9.	Технологияҳои иттилоотӣ ва иртиботӣ	-	3	6	17

**Ҷадвали 9. Миқдори маърузаҳо, ки устодони факултети механикаю математика дар конференсияҳои дараҷаҳои гуногун қироат кардаанд**

№	Кафедраҳо	Байналмилалӣ	Ҷумҳуриявӣ	Донишгоҳӣ
1.	Алгебра ва назарияи ададҳо	6	9	6
2.	Математикаи ҳисоббарорӣ ва механика	7	5	9
3.	Таҳлили математикӣ ва назарияи функсияҳо	8	17	8
4.	Таҳлили функционалӣ ва муодилаҳои дифференсиалӣ	18	4	6
5.	Математикаи олий	-	14	10
6.	Геометрия ва методикаи таълими математика	-	15	15
7.	Информатика	2	4	15
8.	Моделронии математикӣ ва компютерӣ		3	
9.	Технологияҳои иттилоотӣ ва иртиботӣ	13	8	10

**Ҷадвали 10. Нишондодҳои муҳими корҳои илмӣ донишҷӯёну магистрантони факултети механикаю математика дар соли 2022**

№	Факултетҳо ва кафедраҳои умумидонишгоҳӣ	Миқдори маърузаҳо, дар конференсияҳо	Миқдори рисолаҳои магистрӣ	Миқдори рисолаҳои хатм ва дипломӣ
1.	Алгебра ва назарияи ададҳо	29	-	19
2.	Математикаи ҳисоббарорӣ ва механика	63	10	41
3.	Таҳлили математикӣ ва назарияи функсияҳо	25	-	17
4.	Таҳлили функционалӣ ва муодилаҳои дифференсиалӣ	17		17
5.	Математикаи олий	28	-	6
6.	Геометрия ва методикаи таълими математика	16	-	27
7.	Информатика	22	7	6
8.	Моделронии математикӣ ва компютерӣ	47	-	35
9.	Технологияҳои иттилоотӣ ва иртиботӣ	17	-	17

**Ҷадвали 11. Иштироки донишҷӯёну магистрантон дар озмунҳои сатҳи гуногун**

№	Факултет	Ҷои ишғолнамуда дар озмуни корҳои илмӣ донишҷӯёни мактабҳои олии ҷумҳурий аз рӯи ихтисос	Ҷои ишғолнамуда дар олимпиадаи ҷумҳуриявӣ аз рӯи ихтисос	Ҷои ишғолнамуда дар даври ниҳонии озмуни ҷумҳуриявии «Илм фурӯғи маърифат»	Ҷои ишғолнамуда дар даври ниҳонии озмуни ҷумҳуриявии «Фурӯғи субҳи доноӣ китоб аст»	Ҷои ишғолнамуда дар даври ниҳонии озмуни ҷумҳуриявии «Тоҷикистон ватани азизи ман»
1	Механикаю математика	2	2	4	-	-

**Ҷадвали 12. Махсулнокии корҳои илмӣ-таҳқиқоти озмоишгоҳҳои илмӣ ва гурӯҳҳои фармоиши ИИТ**

№	Озмоишгоҳ-ҳои илмӣ ва гурӯҳҳои фармоишӣ	Наши маводи ҷопшуда			Патентҳои гирифташуда	Миқдори рисолаҳои, ки дар пояи озмоишгоҳҳо ва гурӯҳҳои илмӣ дифоъ карда шудаанд				Миқдори конференсияҳои гузаронидашуда			Миқдори маърузаҳои кироятшуда
		мақола	Монография	Фишурда		Докторӣ	Номзадӣ	рисолаи хатм	рисолаи магистрӣ	Байнал-милалӣ	Ҷумхуриявӣ	Донишгоҳӣ	
1.	Алгебра ва назарияи ададҳо	5	2	14	-	-	-	19	-	1	-	-	14
2.	Математикаи ҳисоббарорӣ ва механика	17		21				41	4	-	-	-	-
3.	Таҳлили математикӣ ва назарияи функсияҳо	3	2	24	-	-	-	17	-	1	-	-	25
4.	Таҳлили функционалӣ ва муодилаҳои дифференсиалӣ	9		22	-	-	2	17		1		1	
5.	Математикаи олий	-	-	28	-	-	-	6	-	-	28	-	28
6.	Геометрия ва методикаи таълими математика	-	-	15	-	-	-	27	-	-	15	15	15
7.	Информатика	28	1	22	-	-	-	51	7	-	-	1	19
8.	Моделронии математикӣ ва компютерӣ	10	-	3	-	-	-	35	-	-	-	-	3
9.	Технологияҳои иттилоотӣ ва иртиботӣ	21	-	18	-	-	-	17	-	-	-	-	17

**Ҷадвали 13. Дифои рисолаҳои номзадӣ дар шӯроҳои диссертатсионии факултети механикаю математика**

Ному насаби унвонҷӯён	Шифри Шӯро	Шифри ихтисос	Номи ихтисос	Миқдори рисолаҳои дифоъшуда		
				докторӣ	номзадӣ	Докторони Ph.D
Абдукаримов М.Ф.	6D060100	01.01.02	муодилаҳои дифференсиалӣ, системаҳои динамикӣ ва идоракунии оптималӣ	1		
Шарифзода З.И.	6D060100	01.01.02	муодилаҳои дифференсиалӣ, системаҳои динамикӣ ва идоракунии оптималӣ		1	
Расулӣ Соҳайла	6D060100	6D060102	муодилаҳои дифференсиалӣ, системаҳои динамикӣ ва идоракунии оптималӣ			1
Алаа Сайфулрахмон Қурайши	6D060100	6D060101	таҳлили ҳақиқӣ, комплексӣ ва функционалӣ			1

**Ҷадвали 14. Шумораи номзадон ва докторони илм дар факултети механикаю математика**

№	Факултетҳо ва кафедраҳои умумидонишгоҳӣ	Шумораи номзадони илм		Шумораи докторони илм		Шумораи докторони Ph.D		Шумораи узви вобастаи АМИТ		Шумораи узви пайвастаи АМИТ	
		зан	мрд	зан	мрд	зан	мрд	зан	мрд	зан	мрд
1.	Алгебра ва назарияи ададҳо	1	6	-	1	-	-	-	-	-	1
2.	Математикаи ҳисоббарорӣ ва механика	2	6	-	1	-	-	-	-	-	-

3.	Таҳлили математикӣ ва назарияи функсияҳо	2	3	1	1		5				1
4.	Таҳлили функционалӣ ва муодилаҳои дифференциалӣ	2	2	-	3	-	2	-	-	-	2
5.	Математикаи олий	1	6	-	1	-	-	-	-	-	-
6.	Геометрия ва методикаи таълими математика	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
7.	Информатика	-	6	-	2	1	6	-	-	-	-
8.	Моделронии математикӣ ва компютерӣ	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-
9.	Технологияҳои иттилоотӣ ва иртиботӣ	1	3	1	2	-	-	-	-	-	-

**Ҷадвали 15. Синну соли миёнаи устодони унвондори факултети механикаю математика**

№	Факултетҳо ва кафедраҳои умумидонишгоҳӣ	Синну соли миёнаи номзадони илм			Синну соли миёнаи Докторони Ph.D			Синну соли миёнаи докторони илм		
		умумӣ	Аз ҷумла		умумӣ	Аз ҷумла		умумӣ	Аз ҷумла	
			зан	мард		зан	мард		зан	мард
1.	Алгебра ва назарияи ададҳо	67	58	76				63	-	63
2.	Математикаи ҳисоббарорӣ ва механика	61,375	73	49,75				74	-	56
3.	Таҳлили математикӣ ва назарияи функсияҳо	53,2	38	63,3	27	-	27	72	60	84
4.	Таҳлили функционалӣ ва муодилаҳои дифференциалӣ	47,5	42,5	50	-	-	-	72	-	72
5.	Математикаи олий	47,5	35	49	-	-	-	78	-	78
6.	Геометрия ва методикаи таълими математика	59,7	-	59,7	-	-	-	-	-	-
7.	Информатика	44,2	44,2	-	27,2	1	6	63	-	63
8.	Моделронии математикӣ ва компютерӣ	53	49	55	-	-	-	58	-	58
9.	Технологияҳои иттилоотӣ ва иртиботӣ	42,5	40%	43,57	-	-	-	63	-	63

**Ҷадвали 16. Шумораи устодону кормандони асосӣ(штатӣ) аз рӯи соҳаҳои илм дар факултети механикаю математика**

Факултетҳо ва кафедраҳои умумидонишгоҳӣ	Физикаю математика		Кимия		Биология		Геология маъдан		Техникӣ		Киноварзӣ		Таърих		Иқтисодиёт		Фалсафа		Филология		Ҷуғрофия		Хуқуқ-шиносӣ		Педагогӣ		Тиббӣ		Дорусозӣ		Бойторӣ		Равоншиносӣ		Иҷтимоӣ		Сийёсӣ	
	Мард	Зан	Мард	Зан	Мард	Зан	Мард	Зан	Мард	Зан	Мард	Зан	Мард	Зан	Мард	Зан	Мард	Зан	Мард	Зан	Мард	Зан	Мард	Зан	Мард	Зан	Мард	Зан	Мард	Зан	Мард	Зан	Мард	Зан	Мард	Зан		
Номзадони илм	24	5							3	-					2	1									4	-												
Докторони илм	9	1							1	-																												
Докторони Ph.D	5	-																																				