

**ДОНИШГОҲИ МИЛЛИИ ТОҶИКИСТОН
ФАКУЛТЕТИ МЕХАНИКАЮ МАТЕМАТИКА**

**«Тасдиқ мекунам»
муовини ректор оид ба илм ва инноватсия
д.и.к., профессор_ _____ Сафармамадзода С.М.
« 7 » - уми ноябри соли 2024**

**Ҳ И С О Б О Т
ОИД БА НАТИҶАҲОИ ФАЪОЛИЯТИ ИЛМӢ-ТАҲҚИҚОТИИ
ФАКУЛТЕТИ МЕХАНИКАЮ МАТЕМАТИКА ДАР СОЛИ 2024**

Ҳисобот дар чаласаи Шӯрои олимони
факултет «7»-уми ноябри соли 2024
тасдиқ карда шудааст

Душанбе – 2024

ҚАРОРИ

Шӯрои олимони факултети механикаю математика дар бораи «Ҳисоботи солонаи корҳои илмӣ-таҳқиқотӣ дар соли 2024-ум» аз «7»-уми ноябри 2024

Шӯрои олимони факултет маърузаи чонишини декан оид ба илм, н.и.ф.-м., Хушвахтзода М.Б.-ро дар бораи «Ҳисоботи солонаи корҳои илмӣ-таҳқиқотӣ дар соли 2024-ум» шунида, муҳокима намуда, қайд мекунад, ки дар соли 2024 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 85- нафар устодон 85- нафар дар иҷрои нақшаи КИТ ширкат варзида, рочеъ ба 1- самт, 1- масъала ва 9 -мавзӯи корҳои илмӣ-таҳқиқотӣ гузарониданд.

Дар соли 2024-юм муваффақиятҳо ва дастовардҳои устодони факултет дар соҳаи илм ба таври фишурда чунинанд, 273 номгӯи асарҳои илмӣ ва таълимиву методӣ ба таъби расонида шудаанд, ки аз ин миқдор ба 10-мақолаҳои нашршуда, дар системаи базавии «Scopus» ва «Web of Science» дохиланд, 1 – монография, 6- китоби дарсӣ, 4 - воситаи таълимӣ 47- мақолаи маҷалаҳои тақризшавандаи КОА ҚТ ва 205 – фишурдаҳо мебошанд.

Дар конференсияҳои гуногун чамбулчамъ 205 маъруза қироат гардиданд, ки аз инҳо 117 - маъруза дар конференсияҳои байналмилалӣ, 88 - маъруза дар конференсияҳои ҷумҳуриявӣ ва донишгоҳӣ мебошад.

Дар конференсияи конференсияи умумидонишгоҳии илмию назариявӣ устодону кормандони ДМТ бахшида ба “30 – юмин солгарди қабули конститутсияи Ҷумҳурии Тоҷикистон”, “Соли маърифати ҳуқуқӣ эълон шудани соли 2024” ва “Бистсолаи омӯзиш ва рушди илмҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф солҳои 2020-2040”, 85-маърузаи устодон, 121-маърузаи магиструну донишҷӯён шунида, муҳокима карда шудааст.

Бояд гуфт, ки фаъолияти илмии факултет дар соли ҷорӣ қаноатбахш аст. Аз ҷумла, кори маҳфилҳои инфиродии профессорон ва маҳфилҳои донишҷӯён ҷоннок гардонида 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 2024 қаноатбахш ҳисобида шавад.
2. Ба чонишини декан оид ба илм ва инноватсия Хушвахтзода М.Б. супориш дода шавад, ки назоратро аз рӯи иҷройи нақшаи КИТ пурзӯр намояд.
3. Назорат доир ба иҷрои қарори мазкур ба ӯҳдаи декани Қосимов И.Л. воғузошта шавад.

Раиси Шӯрои

Қосимов И.Л.

Котиб

Пиров С.М.

Соли 2024 дар факултети механикаю математика **85** нафар устодон (аз ин миқдор 17 нафар занҳо) бо корҳои илмӣ-таҳқиқотӣ машғуланд, ки аз ин миқдор **11** нафар д.и.ф.м, профессор (аз ин миқдор 1 нафар зан), **4** нафар д.и.ф.м, дотсент ва и.в.профессор, **36** нафар н.и.ф.м., дотсент (аз ин миқдор 6 нафар зан), **7** нафар н.и.ф.м, муаллими калон (аз ин миқдор 3 нафар зан), **3** нафар н.и.ф.м, ассистент (аз ин миқдор 1 нафар зан), **10** нафар муаллими калон (аз ин миқдор 3 нафар зан), **14** нафар ассистент (аз ин миқдор 3 нафар зан) аз рӯи ихтисосҳои факултет дар корҳои илмӣ-таҳқиқотӣ ширкат меварзанд.

доктори илм, профессор	доктори илм, дотсент ва и.в.профессор	Номзади илм, дотсент	Номзади илм, муаллим и калон	Номзади илм, ассистент	Муаллими калон	ассистент
11	4	36	7	3	10	14

1. Фаъолият, дастовард ва чорабиниҳои илмии факултет дар соли 2024:

1.1. Дар соли 2024 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.

1.2. Дастовардҳои илми факултет дар соли 2024

1. Мудири кафедраи математикаи ҳисоббарорӣ ва механика, д.и.ф.-м., профессор **Абдукаримов М.Ф.** дар озмуни **“Фурӯғи субҳи донои китоб аст”** дар даврҳои ноҳиявӣ ва шаҳрӣ аз номинатсияи назм сазовори **қойи якум** гардид.

Инчунин чор қойи ифтихорӣ аз Факултети механикаю математика дар даври ниҳоии озмуни ҷумҳуриявӣ **“Илм- фурӯғи маърифат”**

2. **Қойҳои якум: Аминзода Нодир** донишҷӯи курси чоруми ихтисоси информатика аз **номинатсияи технологияи иттилоотӣ;**

3. **Ҳайтов Эҳсон** донишҷӯи курси дуҷуми ихтисоси математикаи умумӣ аз **номинатсияи математика.**

4. **Қойи дуҷум: Давлатов Зикруллоҳ** донишҷӯи курси дуҷуми ихтисоси амнияти компютерӣ аз **номинатсияи технологияи иттилоотӣ.**

5. **Қойи сеҷум: Рачабов Нушервон** магистранти соли дуҷуми ихтисоси математика аз **номинатсияи математика.**

1.3. Чорабиниҳои илмӣ дар соли 2024

1. Санаи 18-уми майи соли 2024, дар пояи кафедраи маделсозии математикӣ ва компютерӣ, **конференсияи XII – уми байналмилалӣ илмӣ-амалӣ** дар мавзӯи «Масъалаҳои муосири моделсозии математикӣ ва татбиқи он», бахшида ба «Солҳои 2020-2040 эълон гардидани 20-солаи омӯзиш ва рушди илмҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф» ва «75-солагии Донишгоҳи миллии Тоҷикистон» баргузор гардид.

2. Моҳи апрели соли 2024 конференсияи умумидонишгоҳии илмию назариявӣ устодону кормандони ДМТ бахшида ба “30 – юмин солгарди қабули конститутсияи Ҷумҳурии Тоҷикистон”, “Соли маърифати ҳуқуқӣ эълон шудани соли 2024” ва “Бистсолаи омӯзиш ва рушди илмҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф солҳои 2020-2040” баргузор гардид.

3. Санаи 19-уми октябри соли 2024 оид ба иҷрои нақшаи чорабиниҳои илми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон, мизи мудаввар дар мавзӯи **“Нақши Муҳаммад ибни Мӯсо-ал-Хоразмӣ дар пешрафти илми математика”** дар сатҳи баланд баргузор гардид.

4. Санаи 30-уми октябри соли 2024 оид ба иҷрои нақшаи чорабиниҳои илми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон, мизи мудаввар бахшида ба рузи **Конститутсияи Ҷумҳурии Тоҷикистон** дар мавзӯи “Конститутсияи

5. Руйхати омузгорони факултети механикаю математика, ки нишондиҳандаи индекси Хирш аз онҳо дар китобхонаи электронии eLibrary.ru, аз адади 5 зиёд мебошанд

Ному насаб	Дараҷа ва унвони илмӣ	Спин-код	Публ.	Цит.	хирш
Комилиён Ф.С.	д.и.ф.-м. профессор		226	3053	18
Раҳмонов Зарулло Хусенович	д.и.ф.-м. профессор	6456-5632	169	1083	15
Шабозов Мирганд	д.и.ф.-м. профессор		196	982	15
Раҷабов Нусрат	д.и.ф.-м. профессор	5266-7834	144	1186	13
Саидзода И.М.	н.и.-т. дотсент	1969-0185	101	607	12
Раҷабова Лутфия Нусратовна	д.и.ф.-м. профессор	3912-2927	57	299	12
Абдукаримов Маҳмадсалим Файзуллоевич	д.и.ф.-м. профессор	8408-8376	62	334	9
Қосимов И.Л.	н.и.-т. дотсент		52	418	9
Зарифзода Сарвар Қаҳрамон	д.и.ф.-м. профессор	1179-1286	51	269	8
Мирзоев С.Ҳ.	д.и.-т. дотсент		58	388	8
Ёров М.Р.	н.и.-т., Ом. калон		25	198	8
Љангибеков Гулхоҷа	д.и.ф.-м. профессор		79	184	7
Одинаев Раим Назарович	д.и.ф.-м. профессор		78	333	7
Хайруллоев Ш.	д.и.ф.-м. профессор		60	241	7
Шерматов Нурмаҳмад	д.и.ф.-м. профессор	8274-6615	72	201	6
Тағоев Ш.Х.	н.и.п., Ом. калон	1059-3773	18	112	6

1. Рўйхати унвончўёни факултет

№	Ному насаб	Соли таҳсил	Роҳбари илмӣ
1.	Камолов Шоҳин Имомхусейнович	Курси 3	Нугмонов Мансур
2.	Аҳмадов Фарвардин	Курси 4	Раҷабова Лутфия
3.	Қодирзода Р.	Курси 4	Комилиён Ф.С.
4.	Солиҳзода Д.	Курси 3	Комилиён Ф.С.
5.	Саидҷаҳфаров А.	Курси 4	Ҷалилов Х.М.
6.	Ҳайётов Қ.	Курси 4	Мирзоев С.Ҳ.
7.	Сафаров Ё.	Курси 3	Ашуров А.
8.	Каримов У.	Курси 3	Саидзода И.М.
9.	Турсунов Ҷ.	Курси 2	Мирзоев С.Ҳ.
10.	Абдусаломзода Хусрав Абдусалом	Курси 2	Шабозов М.
11.	Рустамова Лутфия Раҳимовна	Курси 1	Одинаев Р.Н.

2. Рўйхати магистрони факултет

№	Ному насаб	Соли таҳсил	Роҳбари илмӣ
1.	Раҳимзода Сабрина	Курси 1	Ҷурахонов О.А.
2.	Шарипова Шаҳноза	Курси 1	Ҷангибеков Г.
3.	Тоштемирова Марҷона	Курси 1	Солиев С.Қ.
4.	Саймудинов Сунатулло	Курси 1	Раҷабова Лутфия
5.	Сайдалиева Мехрафруз	Курси 1	Раҷабова Лутфия
6.	Зоирова Шукрона	Курси 2	Ҳайруллоев Ш.А.
7.	Саломов Холмирзо	Курси 2	Каримзода Дониёр Ҷалил
8.	Холикова Бибиоиша	Курси 2	Ҳайруллоев Ш.А.
9.	Тоиров Диловар	Курси 2	Каримзода Дониёр Ҷалил
10.	Ситамов Маликшо	Курси 2	Раҷабова Лутфия
11.	Мухторова Робия	Курси 2	Раҷабова Лутфия
12.	Ҳақназаров Ш.	курси 2	
13.	Ҳайиткулов Ҳайитмурод	Курси 2	Шоймкулов Б.М.
14.	Ғафуриён Акбар	Курси 2	Саидзода И.М.
15.	Ишанкулов Шерзод	Курси 2	Ҷалилов Х.М.
16.	Қурбонхонов Зиёратшо	Курси 2	Тағоев Ш.Х.
17.	Раимзода Чехрон	Курси 2	Шабозов М.
18.	Раҷабзода Нушервон	Курси 2	Шабозов М.
19.	Раҳмонова Фараҳноз Аҳмадовна	Курси 2 (хатм карданд.)	Наимов Н.М.

20.	Қосимова Мафтуна Исмоиловна	Курси 2 (хатм карданд.)	Ёров М.Р.
21.	Сайдалиев Мадвалӣ	Курси 2 (хатм карданд.)	Саидзода И.М.
22.	Сангов Шухрат	Курси 2 (хатм карданд.)	Саидзода И.М.
23.	Раҷабова Мадина Эркиновна	Курси 2 (хатм карданд.)	Қосимов И.Л.
24.	Пирова Моҳира	Курси 2 (хатм карданд.)	Шабозов М.
25.	Амиршоева Дилангез	Курси 2 (хатм карданд.)	Хучаназарова Г.
26.	Кувватзода С.	Курси 2 (хатм карданд.)	Сатторов А.С.
27.	Саидахмадов А.	Курси 2 (хатм карданд.)	Сатторов А.С.
28.	Мирзоев Ш.	Курси 2 (хатм карданд.)	Раҷабова Л.Н.
29.	Убайдов М.	Курси 2 (хатм карданд.)	Нуров И.
30.	Гафурова С.	Курси 2 (хатм карданд.)	Шоимкулов Б.

3. Рӯйхати докторони PhD факултет

№	Ному насаб	Соли таҳсил	Роҳбари илмӣ
1.	Исмоилова Сабоҳат	Курси 1	Раҷабова Л.Н.
2.	Убайдов Муртазо	Курси 1	Нуров И.О.
3.	Орипова Муниса	Курси 1	Шабозов М.
4.	Аминов Саидақбар	Курси 1	Шабозов М.
5.	Исматов Ф.Р.	Курси 3	Абдукаримов М.Ф.
6.	Юсуфзода К.Б.	Курси 3	Абдукаримов М.Ф.
7.	Розиқов М.	Курси 3	Зарифзода С.Қ.
8.	Гадоев Некруз	Курси 3	Шабозов М.
9.	Мамадқулов Турғоналӣ	Курси 3	Илолов М.
10.	Одинаева Саида Атабековна	Курси 3	Рудикова - Фронхёфер Лада Владимировна
11.	Мамадалиев М.	Курси 3 хатм карданд	Раҷабов Н.
12.	Муродов Парвиз Сайжафарович	Курси 3 хатм карданд	Прутсков Н.
13.	Давлатов Амриддин Иноятуллоевич	Курси 3 хатм карданд	Саидзода И.М.
14.	Маннонов Тулқинҷон Баҳодирович	Курси 3 хатм карданд	Мирзоев С.Ҳ.
15.	Каримов Меҳрубон	Курси 3 хатм карданд	Нуров И.
16.	Насруллоев Қ.	Курси 3 хатм	Садуллоев Р.И.

		карданд	
17.	Комронов К.	Курси 3 хатм карданд	Холмуратов Т.
18.	Гулбоев Фаррух Чурақулович	Курси 3 хатм карданд	Қобилов М.
19.	Олимҷонов Сухробҷон	Курси 3 хатм карданд	Ҷангибеков Г.
20.	Файззода Кишвар	Курси 3 хатм карданд	Ҷангибеков Г.
21.	Ҷобиров Ёқубҷон	Курси 3 хатм карданд	Сатторов А.С.
22.	Нарзуллоев Шухрат	Курси 3 хатм карданд	Сатторов А.С.

4. Нишондодҳои муҳими корҳои илмӣ донишҷӯёну магистрантон дар соли 2024

№	Кафедраҳо	Миқдори рисолаҳои магистрӣ	Миқдори рисолаҳои хатм
1.	Алгебра ва назария ададҳо	4	24
2.	Информатика	4	41
3.	Моделронии математикӣ ва компютерӣ	-	41
4.	Математикаи ҳисоббарорӣ ва механика	-	31
5.	Математикаи Олӣ		2
6.	Таҳлили математикӣ ва назарияи функсияҳо	3	18
7.	Таҳлили функционалӣ ва муодилаҳои дифференсиалӣ	2	17
8.	Технологияҳои иттилоотӣ ва иртиботӣ	-	22
9.	Усулҳои таълими математика ва геометрия	-	19
	Ҷамағӣ	13	215

5. Синну соли миёнаи устодони унвондор

№	Синну соли миёнаи номзадони илм			Синну соли миёнаи докторони PhD			Синну соли миёнаи докторони илм		
	Умумӣ	Аз ҷумла		Умумӣ	Аз ҷумла		Умумӣ	Аз ҷумла	
		Зан	мард		Зан	мард		Зан	Мард
1.	63	77	58				54	-	54
2.	43,5	30	43,5				61,5	-	61,5
3.	48,5	51	47,6				60	0	60
4.	52	73	48				51	-	51
5.	60	34	64				78	-	78
6.	48,6	47	49				74	62	86
7.	45	48	43				74	-	74
8.	44	37	50				62	-	62

9.	38	-	38						
	49,3	49,6	49				63,9	62	65,8

8. Мавзӯи илми кафедраҳои тахасусӣ

- кафедраи алгебра ва назарияи ададҳо дар мавзӯи «Суммаҳои кӯтоҳи тригонометрии Г.Вейл ва татбиқи онҳо дар назарияи аддитивии ададҳо»
Роҳбари илмӣ: Раҳмонов З.Ҳ.
- кафедраи информатика «Коркард ва таҳқиқи амсилаҳои риёзӣ-компютерии экосистемаҳои обанборҳо, мамнуъгоҳҳо ва системаи маориф»
Роҳбарони илмӣ: Комилиён Ф.С., Мирзоев С.Ҳ. ва Саидзода И.М.
- кафедраи моделсозии математикӣ ва компютерӣ «Проблемаҳои актуалии математика, информатика ва тадбиқоти онҳо» масоили «Коркарди моделҳои математикӣ ва компютерӣ, алгоритмҳо, мучтамаи барномаҳо ва усулҳои таълими информатика, математика ва табиатшиносӣ»
Роҳбари илмӣ: Одинаев Р.Н.
- кафедраи математикаи ҳисоббарорӣ ва механика «Таҳқиқоти аналитикӣ, таҳлили сифатӣ ва ҳалли ададии масъалаҳои математикаи амалӣ ва механика».
Роҳбари илмӣ: Абдукаримов М.Ф.
- кафедраи математикаи олий «Муодилаҳо ва системаи муодилаҳои дифференсиалии таназзулбанда».
Роҳбари илмӣ: Зокиров С.Ҳ.
- кафедраи таҳлили математикӣ ва назарияи функцияҳо «Назарияи муодилаҳои дифференсиалӣ ва интегралӣ»
Роҳбарони илмӣ: Раҷабов Н. ва Раҷабова Л.Н.
- кафедраи таҳлили функционалӣ ва муодилаҳои дифференсиалӣ «Масъалаҳои канорӣ барои муодилаҳои дифференсиалӣ ва интегро-дифференсиалӣ, муодилаҳои интегралӣ сингулярӣ ва наздиқунии беҳтарини функцияҳо дар фазоҳои нормиронидашуда»
Роҳбарони илмӣ: Илолов М., Шабозов М. ва Ҷангибеков Г.
- кафедраи технологияҳои иттилоотӣ ва иртиботӣ «Тадқиқоти ҷанбаҳои тадбиқии алгоритмҳои криптографӣ дар масъалаҳои устуворӣ ва амнияти иттилоот».
Роҳбари илмӣ: Нурув И.Ҷ.

9. Рӯйхати мақолаҳои илми нашршуда дар пойгоҳи «Scopus» ва «Web of science»

1. Шабозов М.Ш., Шабозова А.А. О совместном приближении некоторых классов функций в пространстве Бергмана B_2 // Известия вузов. Матем. 2024. №6. С.80-88.
2. Шабозов М.Ш., Тухлиев Д.К. О среднеквадратическом приближении функций в пространстве Бергмана B_2 и значение поперечников некоторых классов функций // Уфимский математический журнал. 2024. Т.16. №2. С.56-65.
3. Шабозов М.Ш., Шабозова А.А., Кадамшоев М.Ш. Значение n -поперечников некоторых классов аналитических функций в пространстве Бергмана B_2 // Вестн. Моск. Ун-та. Сер. 1. Математика. Механика. 2024. №3. С.11-19.

4. **Shabozov M.Sh.**, Raimzoda Ch. Best approximation of functions in the Hardy space $H_{q,\rho}$ ($1 \leq q \leq \infty, 0 < \rho < R$) // Eurasian Journal of Mathematical and Computer Application. 2024. Vol.12, No 3, PP.145-157.
5. **Shabozov M.Sh.**, Saidusainov M.S. On widths of some classes of analytic functions in a circle // Ural Journal Mathematics. 2024. No. 2. pp.114-120.
6. **Джангибеков Г.**, Козиев Г.М К теории двумерных сингулярных интегральных операторов и его приложениях к краевым задачам для эллиптических систем дифференциальных уравнений **ЧЕБЫШЕВСКИЙ СБОРНИК 2024**, том 25, № 2.
7. **Рахмонов З.Х.**, **Рахмонов Ф.З.** Асимптотическая формула в проблеме Варинга с почти пропорциональными слагаемыми // Чебышевский сборник. 2024. Т. 25. № 1(93). С. 101-131.
8. **Раджабова Л.Н.**, **Хушвахтзода М.Б.** К теории модельных трехмерных интегральных уравнений типа Вольтерра с граничными особыми, слабо-особыми и сильноособыми ядрами.Владикавказский математический журнал. 2024, том 26, Выпуск 2, стр. 103-112. DOI: [10.46698/y7151-5493-5096-h](https://doi.org/10.46698/y7151-5493-5096-h).
9. **Кабиллов М.М.**, **Гульбоев Ф.Дж.**, **Гульбоев Б.Дж.**, **Садриддинов П.** Формулы для расчета скорости стационарной волны и температуры воспламенения при фильтрационном горении водородно-воздушной смеси. Челябинский физико-математический журнал. – 2024. – Т.9. – №2. – С.232-239. DOI: [10.47475/2500-0101-2024-9-2-232-239](https://doi.org/10.47475/2500-0101-2024-9-2-232-239).
10. **Кабиллов М.М.**, **Садриддинов П.** Шерматова З.Б. Максимальные температуры газа, пористой среды и скорость распространения стационарной волны фильтрационного горения водородно-воздушной смеси при наличии тепловых потерь. Челябинский физико-математический журнал. – 2024. – Т.9. – №2. – С.240-246. DOI: [10.47475/2500-0101-2024-9-2-240-246](https://doi.org/10.47475/2500-0101-2024-9-2-240-246).
10. **Рӯйхати маколаҳои илмии нашршуда дар журналҳои тақризшаванда**
 1. Хайруллоев Ш.А. О равномерных по параметрам оценках специальных тригонометрических сумм // Доклады Национальной Академии наук Таджикистана. 2024. Т. 66. № 9-10. С. 487-493.
 2. Хокиев Д.Дж., Исмоилова С., Каримов К. Суммы характеров и сравнение с $n!$ // Вестник Бохтарского государственного университета имени Носира Хусрава. Серия естественных наук. 2024. № 3-4 (93).
 3. Абдукаримов М.Ф., Юсуфзода К.Б., Назаров А.П. “Объективное оценивание знаний студентов с помощью метода Пулата при проведении контрольных работ на примере темы перестановок”. Вестник ТНУ. – 2024. – №7. – С. 269-277.

4. Абдукаримов М.Ф., Исматов Ф.Р. Об однозначной разрешимости двух комбинированных смешанных задач для телеграфного уравнения с переменным коэффициентом. Вестник Филиала МГУ имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе, серия естественных наук. – 2024. – Т1. – № 3(41). – С. 5-30.
5. Абдукаримзода М.К., Баротов Ҷ. Ҳалли баъзе масъалаҳои мураккаби математикӣ барои олимпиадаҳо. Маҷаллаи маърифати омӯзгор. – 2024. – №2. – С. 34-38.
6. Абдукаримзода М.К., Баротов Ҷ. Ҳалли масъалаҳо аз кори хаттии олимпиадаи минтақавӣ дар синфҳои 9-10. Маҷаллаи методикаи таълим. – 2024. – №4. – С.36-40.
7. Салихов Ш.Р., Солехова Г.Н., Шерматов Н. Исследование и разработка математических моделей процесса переработки золото-медьсодержащих концентратов. Вестник ТНУ, серия естественных наук. – 2024. – №1. – С. 173-186.
8. Г.Н.Солехова, Ш.Р.Самихов, Н.Шерматов. Процесс моделирования азотнокислотного выщелачивания медьсодержащих концентратов месторождения тарор. Паёми политехникӣ. Бахши таҳқиқотҳои муҳандисӣ – 2024- №1(65). - стр.107-112.
9. Зарифзода С.Қ., Умаров С.Х. Оид ба ёфтани табдилоти интегралӣ Меллин аз баъзе функсияҳои элементарӣ. Паёми донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Н.Хусрав. – 2024. № 2/1(120)– С.9-15.
10. Умаров С.Ҷ Оид ба як модификатсияи табдилоти интегралӣ Меллин ва баъзе тадбиқҳои он Паёми Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав. Силсилаи илмҳои табиӣ. – 2023. – №2/3 (114). – С. 5-14.
11. Умаров С.Ҷ Оид ба ёфтани табдилоти интегралӣ Меллин аз баъзе функсияҳои элементарӣ Паёми Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав. Силсилаи илмҳои табиӣ. – 2024. – №2/1 (120). – С. 9-15
12. **Rajabov N., Rajabova L.** Three over determined system volterra type integral equation with three singular and super-singular domains, Bulletin of the Tajik National University Series of natural sciences 2024. No.1.P.5-12.
13. Одинаев Р.Н., Афзалшохи С. Использование методов линейного программирования для решения задач оптимизации рекламного бюджета банка. Вестник ТНУ. Серия естественных наук. №2.2024. С.5-16.
14. Одинаев А.Ҷ. Баҳодиҳии компютерӣ модели Лоренс бо истифода аз баномаи R I386 3.6.3 / А.Ҷ. Одинаев Б.Л.Шарифов // Паёми Донишгоҳи давлатии Данғара. Данғара 2024. №1(27) С.11-18.
15. Одинаев Р.Н., Нарзуллоев П.Л., Математическая модель задачи защиты растений в биологической системе типа “хищник – жертва” с трофической функцией Холлинга типа II / Известия национальной академии наук Таджикистан. Отделение физико – математических, химических, геологических и технических наук. «1(194) 2024. С. 19-31.

16. Odinaev R.N., Mavlonzoda S.H. Solving a transport problem with fuzzy tariffs on the example of cargo transportation at the Rogun HPP / BULLETIN OF THE TAJIK NATIONAL UNIVERSITY Series of natural sciences 2024. No.1.23-30 pp.
17. Odinaev R.N., Afzalshohi S. Using linear programming methods to solve problems of optimizing the bank's advertising budget // BULLETIN OF THE TAJIK NATIONAL UNIVERSITY Series of natural sciences 2024. No.2.3-11 pp.
18. Раимзода Ф. Представление решения одной неоднородной задачи / Доклады национальной академии наук Таджикистан. Отделение физико – математических, химических, геологических и технических наук. №(5-6). 2024. С. 4-10.
19. Одинаев Р.Н., Мавлонзода С.Х. Применение метода аппроксимации Фогеля при решении транспортных задач на примере грузоперевозок Рогунской ГЭС / Известия национальной академии наук Таджикистан. Отделение физико – математических, химических, геологических и технических наук. №2. 2024. С. 11-19.
20. Одинаев Р.Н., Рустамова Х. Применения компьютерного моделирования для развития исследовательской деятельности студентов вузов Республики Таджикистан в обучении дисциплине “Исследование операций и теории игр”. Вестник ТНУ. Серия естественных наук. №3.2024. С.12-23.
21. Одинаев Р.Н., Туманова Ш. Актуальные подходы к развитию логического мышления старшеклассников на уроках информатики. Вестник ТНУ. Серия естественных наук. №3.2024. С.24-35.
22. Саидзода, И. М. Асосҳои назариявии истифодаи технологияҳои иттилоотӣ дар раванди таълим / И. М. Саидзода, У. М. Каримов // Вестник Педагогического университета. Серия 2: Педагогики и психологии, методики преподавания гуманитарных и естественных дисциплин. – 2024. – № 1(19). – Р. 107-112. – EDN AGVUTB.
23. Саидзода, И. М. Учет влияния климатических факторов при компьютерном моделировании деятельности медоносной пчелиной семьи/ Саидзода, И. М., Комилийён Ф.С.// Евразийский Союз Ученых. Серия: технические и физико-математические науки. № 04(119). Санкт-Петербург 2024. Том 1. – С. 36- 41. DOI: 10.31618/ESU.2413-9335.2024.1.119.2025.
24. Саидзода, И. М. Роль климатических факторов в компьютерном моделировании активности медоносных пчел / И. М. Саидзода // Цифровое будущее современной медицины : Сборник докладов I Всероссийской конференции студентов и молодых ученых с международным участием, Рязань, 24–25 апреля 2024 года. – Рязань: Рязанский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова, 2024. – С. 8-11. – EDN NCIYSX.
25. Саидзода, И. М. Таснифи бемориҳои занбӯри асал / Саидзода, И. М.// Номаи донишгоҳ. Силсилаи илмҳои табиатшиносии ва иқтисодӣ. – 2024. – № 1(68). – С. 103-111.

26. Saidzoda, I. M. Modeling the activity of the honey bee family under the influence of diseases and pests, taking into account age and sex characteristics / I.M. Saidzoda // Bulletin of the Tajik National University. Series of natural sciences. – Dushanbe, 2024. – No 1. – P. 10-23.
27. Саидзода, И. М. Барномасозии компютери фаъолияти занбӯри асал вобаста ба таъсири бемориҳо ва зараррасонҳо / И. М. Саидзода, Ф. С. Комилиён // Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. Бахши илмҳои табиӣ. – 2024. – No. 1. – P. 13-27. – EDN PMYJCS.
28. Саидзода, И. М. Гурӯҳбандии зараррасонҳои оилаи занбӯри асал/ И. М. Саидзода // Паёми Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав. Силсилаи илмҳои табиӣ. – №2/2(123). – Бохтар, 2024. – С. 96-102.
29. Saidzoda I. M. Investigation of the influence of climate factors on the activity of bees by computer simulation colony/ I.M. Saidzoda // International scientific journal «Endless Light in Science», – Astana, 2024. – P.38-43. DOI 10.24412/2709-1201-2024-23-38-43.
30. Saidzoda I. M. Mobile technologies as a teaching tool: methodological and didactic aspects/ I.M. Saidzoda // International scientific journal «Endless Light in Science», – Astana, 2024. – P. 95-97. DOI 10.24412/2709-1201-2024-23-95-97
31. Комилиён Ф. С. Татбиқи системаи хизматрасонии оммавӣ дар коркарди дузинагии ҳуҷҷатҳои онлайнӣ/ Комилиён Ф.С., Ёров М.Р.// Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. Бахши илмҳои табиӣ – 2024. – №1. – С. 10-18.
32. Мирзоев, С. Х. Модели ифлосшавии атмосфера бо назардошти релефи маҳал / Қурбонова Н.М., Мирзоев С.Х. // Вестник Филиала МГУ им. М.В. Ломоносова в городе Душанбе. Серия естественных наук. том.) – Душанбе, 2024.С. 36-46— №3(41).
33. Мирзоев, С. Х. Модели математики и флосшавии ҳавои атмосфера аз тӯфончангҳо (дар мисоли шаҳрҳои Душанбе, Турсунзода, Бохтар ва Ёвон) Қурбонова Н.М., Мирзоев С.Х. Паёми ДПДТТ ба номи академик М.С.Осимӣ. – 2024. – № 2 (24). – С. 117-124.
34. Мирзоев, С. Х. К вопросу математического моделирования пыльных бур (на примере города Душанбе) / Т.Н., Насриддинова С. Х..Мирзоев, // Материалы X- международной научно-практической конференции, «Информатика, управляющие системы, математическое и компьютерное моделирование (ИУСМКМ-2024)» Донецк, 2024. — С.233-239.
35. Мирзоев, С. Х. Модели математики и флосшавии ҳавои атмосфера аз тӯфончангҳо (дар мисоли шаҳрҳои Душанбе, Турсунзода, Бохтар ва Ёвон)/ С.Х.Мирзоев, Қурбонова Н.М. // »,– Душанбе, 2024. (дар маҷалаи илми Донишгоҳи техники Тоҷикистон ба номи М.Осимӣ ба ҷоп қабул шудааст).
36. Мавлонзода С.Х. Моделсозии математикӣ ва компютери масъалаи нақлиёт ва истифодаи он дар ҳалли масъалаҳои иқтисодии НБО Роғун / Р.Н.Одинаев, С.Х.Мавлонзода // Ахбори академияи илмҳои Тоҷикистон. – 2024, –№4, –С. 30-43.

37. Муродов П.С. Математическая модель нечеткого определения тематики научных статей с помощью синтаксически связанных слов / П. С. Муродов, А. В. Пруцков // Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук. – 2024. – №2. – С. 14-22.
38. Rizoev S.S. Mathematical model of optimal water distribution in hydroelectric power plants / Rizoev S.S. // International scientific journal «Endless Light in Science», – Astana, 2024. – P.32-38. DOI 10.24412/2709-1201-2024-23-32-37
39. О.О. Комилов, Х.Р. Рустамова . Усули стеганографии хифзи иттилооти матнӣ // вестник ТНУ. Серия естественных наук.
40. Рустамова Х.Р. Автоматизация обработки документов с использованием информационных технологий (на тадж.яз.) (научная статья). Вестник Таджикского национального университета. Серия социально-экономических и общественных наук. – Душанбе, 2024. – №5. С.76-85. ISSN: 2413-5151.
41. Курбонова, Н.М Модели ифлосшавии атмосфера бо назардошти релефи маҳал / Курбонова Н.М., Мирзоев С.Ҳ. // Вестник Филиала МГУ им. М.В. Ломоносова в городе Душанбе. Серия естественных наук. том.) – Душанбе, 2024.С. 36-46 — №3(41).
42. Курбонова, Н.М Модели математикии ифлосшавии ҳавои атмосфера аз тӯфончанғо (дар мисоли шаҳрҳои Душанбе, Турсунзода, Бохтар ва Ёвон) Қурбонова Н.М., Мирзоев С.Ҳ. Паёми ДПДТТ ба номи академик М.С.Осимӣ. – 2024. – № 2 (24). – С. 117-124.
43. Г.Джангибеков, Г.Х.Худжаназарова, Ш.Мухторова О разрешимости некоторых двумерных сингулярных интегральных уравнений по ограниченной области Доклады НАН таджикистана, 2024, т.67, № 2.
44. Сатторов А.С. Нарзуллоев Ш. Тасвири интегралӣ ва ҳалли масъалаи Коши барои яке аз муодилаҳои дифференсиалии таназзулбанди чинси омехтаи тартиби чор хангоми мусбат будани коэффитсиентҳо // А.С. Сатторов, Ш. Нарзуллоев. - “Паёми ДДБ ба номи Н. Хисрав”. №2/2 (123), 2024. – С. 23-31.
45. Сатторов А.С. Нарзуллоев Ш. Тасвири интегралӣ ва ҳалли масъалаи Коши барои яке аз муодилаҳои дифференсиалии таназзулбанди чинси омехтаи тартиби чор хангоми манфи будани коэффитсиентҳо // А.С. Сатторов, Ш. Нарзуллоев. - “Паёми ДМТ”. №4, 2024. – С. 40-49.
46. Сатторов А.С., Джобиров Ё.Р. Интегральное представления и решения задача типа Коши для одного вырождающегося дифференциального уравнения второго рода четвертого порядка на плоскости // А.С. Сатторов , Ё.Р.Джобиров. – “ Вестник филиала МГУ им. М.В. Ломоносова в г. Душанбе. Серия: Естественные науки. -№4(43), 2024.
47. Сатторов А.С., Нарзуллоев Ш. Интегральное представления и решения задача типа Коши для одного вырождающегося дифференциального уравнения смешанного рода рода вида Гелмгольца с одной сингулярной линией // А.С. Сатторов, Ш. Нарзуллоев. – “ Вестник филиала МГУ им. М.В. Ломоносова в г. Душанбе. Серия: Естественные науки. -№4(43), 2024.

11. Рӯйхати китобҳои дарсӣ (дар соли 2024)

1. Раҳмонов З.Ҳ., Хайруллоев Ш. А., Хокиев Д.Ҷ. «Асосҳои назарияи аналитикии ададҳо» китоби дарсӣ; Душанбе 2024. 165 с.
2. Шарифзода А., Абдукаримов М.Ф. ва диг. Математика. Китоби дарсӣ барои синфи 5. 2024, 240 с.
3. Абдулофизов Ш., Юсупов Г.А., Миркалонова М.М. Математикаи оӣ (китоби дарсӣ), протоколи №8 аз 29.04.2024.
4. *Комилиён, Ф. С.* Технологияи иттилоотӣ : Китоби дарсӣ барои синфи 10-уми муассисаҳои таҳсилоти умумӣ / Ф.С. Комилиён, И.М. Саидзода, И.Л. Қосимов. – Душанбе: Маориф, 2024. – 274 с.
5. *Комилиён, Ф. С.* Технологияи иттилоотӣ : Китоби дарсӣ барои синфи 8-уми муассисаҳои таҳсилоти умумӣ / Ф.С. Комилиён, И.М. Саидзода, Р. Давлатов – Душанбе: Маориф, 2024. – 285 с.
6. Комилов О.О., Рустамова Х.Р. Web-барномасозӣ ва асосҳои забони JavaScript. Душанбе: 111с, 2024, 27.08.2018 №11/22 (Бо фармони Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон).

12. Рӯйхати воситаҳои таълимӣ

1. Ашӯров М., Ашӯров Х.М. Масъалаҳои шавқовари математикӣ ва мантиқӣ барои ҳозирчавобон қисми 3. Матбааи ДМТ ш. Душанбе, 2024. Буни Ҳисорак бинои 14. 128саҳ.
2. Шерматов Н. Коркарди маълумоти мушоҳидавӣ дар омили математикӣ. Душанбе, 2024. – 60 с.
3. Абдукаримзода М.К., Баротов Ҷ. Ҳалли масъалаҳои мураккаби математика барои тайёри ба олимпиадаҳо. – Душанбе, 2023 (декабр). –245 с.
4. Абдукаримзода М.К. Маҷмуаи ҳалли мисолу масъалаҳои маводди аттестатсияи хатм аз фанни алгебра барои синфи 11. – Душанбе, 2024. – 216 с.

13. Рӯйхати монографияҳо

1. Комилиён Ф.С. Идоракунии компютери системаҳои иттилоотӣ хизматрасонӣ (Монографияи илмӣ)/ Комилиён Ф.С., Ёров М.Р. // Душанбе– 2024, 154 С. ТДУ (УДК) 681.3 (575.3)

2. Рӯйхати фишурдаҳо дар конференсияҳои байналмиллалӣ

1. Хайруллоев Ш.А., Зоирова Ш.Дж., Холикова Б.М. Алгоритм оптимальных экспоненциальных пар и её применение к исследованию нулей дзета-функция Римана, лежащих на критической прямой // Материалы международной научно-практической конференции «Математика в современном мире», г. Худжанд, 20 апреля 2024 г. С.
2. Хайруллоев Ш.А. Об оценке количество нулей функции Дэвенпорта-Хейльбронна // Материалы международной научно-практической

- конференции «Современные проблемы математического моделирования и её применения», посвященной объявлению 2020-2040 годы, 20-летию изучения и развития естественных, точных и математических наук в области науки и образования» и 75-летию таджикского национального университета. Душанбе, 18 май 2024. С. 267-270.
3. Хайруллоев Ш.А. Равномерные по параметрам оценки специальных тригонометрических сумм // Материалы международной конференции “Современные проблемы математики и её приложения” Институт математики им. А. Джураева НАНТ. Душанбе, 30-31 мая 2024 г. С. 204-206.
 4. Хайруллоев Ш.А. Об исследовании нулей арифметических рядов Дирихле не имеющих эйлера произведения // Материалы международной научно - практической конференции «Современные проблемы математики и её преподавания» посвященная 35 –летию государственной независимости Республики Таджикистан, 30 летию конституции Республики Таджикистан, «Двадцатилетию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования» и 70-летию доктора физико - математических наук Тухлиева К. Худжанд, 21-22 июня 2024 г. С.
 5. Хокиев Д.Дж., Тоиров Д., Холиков Б. Оценки сумм характеров и их приложения // Международной научно-практической конференции «компьютерный анализ проблем науки и технологии» посвященная «2020-2040 годы, 20-летию изучения и развития естественных, точных и математических наук в области науки и образования» и «75-летию таджикского национального университета». 24 октября 2023 г.
 6. Хокиев Д.Дж., Тоиров Д., Саломов Х.. **Об оценке суммы характеров** // Материалы международной научно-практической конференции «Математика в современном мире», г. Худжанд, 20 апреля 2024 г. С.
 7. Хокиев Д.Дж. Суммы характеров и сравнения с $n!$ по модулю P // Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы математического моделирования и её применения», посвященной объявлению 2020-2040 годы, 20-летию изучения и развития естественных, точных и математических наук в области науки и образования» и 75-летию таджикского национального университета. Душанбе, 18 май 2024. С. 271-277.
 8. Хокиев Д.Дж. Об оценке двойных сумм значений характера дирихле от сдвинутых произведений двух чисел лежащих в арифметических прогрессиях// Материалы международной конференции “Современные проблемы математики и её приложения” Институт математики им. А. Джураева НАНТ. Душанбе, 30-31 мая 2024 г. С. 207-212.
 9. Абдукаримов М.Ф., Назаров А.П., Юсуфзода К.Б. Объективное оценивание знаний студентов с помощью метода Пулата при проведении контрольной работы на тему классического определения вероятности. Материалы XVI Международной научно-практической конференции “Инновационные технологии обучения физико-математическим и профессионально-техническим дисциплинам”. Мозырь, 2024. – С. 3 - 4.

10. Абдукаримов М.Ф., Баротов Р.Т. Оид ба методикаи ташкил ва гузаронидани корҳои лабораторӣ аз методҳои ададӣ дар мисоли мавзӯи масъалаи баръакси назарияи хатоҳо. Маводди конференсияи XII – уми байналмилалии илмӣ-амалӣ дар мавзӯи “Масъалаҳои муосири моделсозии математикӣ ва татбиқи он”. – Душанбе, 2024. – С. 378-385.
11. Абдукаримов М.Ф., Баротов Р.Т. Доир ба методикаи ташкил ва гузаронидани корҳои лабораторӣ аз методҳои ададӣ дар мисоли мавзӯи дифференсиронии ададӣ. Маводди конференсияи 3-юми байналмилалии илмӣ-амалии “Проблемаҳои муосири таҳсилоти математикӣ, информатикӣ ва физикӣ дар мактабҳои миёнаю олии”. – Душанбе, 2024. – С. 264-270.
12. Абдукаримов М.Ф., Исматов Ф.Р. О задаче граничного управления упругой силой на одном конце и смещением на другом процесса, описываемого телеграфным уравнением. Материалы IV международной научно-практической конференции «Современные проблемы математики и её приложений». – Душанбе, 2024. – С. 16-19.
13. Шерматов Н. Алгоритм решения одной производственной задачи. Материалы международной научно-практической конференции «Математика в современном мире». – Худжанд, 2024. – С.317-322.
14. Ашуров М., Ашуров Х.М. Муайянкунии ҳаҷми ҳисми лойқаноки дар қабри обанбор бавучудомада. Маводди конференсияи байналмилалии илмӣ-амалӣ дар мавзӯи “Риёзиёт дар замони муосир”. – Хучанд, 2024. – С.240-243.
15. Зарифзода С.К., Розиков М.Т., Бобиев М.М. Оид ба муодилаҳои интегро-дифференсиалии тартиби якуми моделӣ бо се нуқтаи махсус ва ҳалли як синфи муодилаҳои операторӣ-дифференсиалии тартиби дуюм. Маводди конференсияи XII-уми байналмилалии илмӣ-амалӣ дар мавзӯи «Масъалаҳои муосири моделсозии математикӣ ва татбиқи он». – Душанбе, 2024. – С. 252-254.
16. Хушвахтзода М.Б. Определения равновесной температуры и температуры воспламенения при фильтрационном горении газов. Материалы XII-международной научно-практической конференции «Современные проблемы математического моделирования и её применения». Душанбе, 2024. – С. 75-77.
17. Хушвахтзода М.Б. О двухтемпературной математической модели фильтрационного горения газов в инертной пористой среде. Материалы международной конференции «Современные проблемы математики и её приложений». Душанбе, 2024. С. 168-170.
18. Абдукаримзода М.К., Дадабоев П.А. Об оценке погрешности квадратурной формулы Симпсона приближенного вычисления криволинейных интегралов на классах функций, задаваемых модулями непрерывности. Материалы

- международной конференции “Современные проблемы математики и ее преподавания”. Худжанд, 2024. – С. 18.22.
19. Курбанов С.Р «Развитие личностно- профессиональной компетентности учителя математики на курсах повышения квалификации педагогических кадров». / С.Р.Курбанов// Материалы международной конференции “Современные проблемы математики и её приложений”.– Душанбе, 30-31 мая 2024 г. – С. 132-135.
 20. Курбанов С.Р «Использование смешеное обучение на курсах повышение квалификации учителей математики в республики Таджикистана». / С.Р.Курбанов// Материалы международной конференции “Современные проблемы математики и её приложений”.– Душанбе, 30-31 мая 2024 г. – С. 140-145.
 21. Исматов С.Н. Об исследованиях распределении характеров Дирихле и их приложениях / С.Н. Исматов // Материалы международной конференции “Современные проблемы математики и её приложений”.– Душанбе, 30-31 мая 2024 г. – С. 87-90.
 22. Исматов С.Н. Формирование математических компетенций учеников 5-6 классов / С.Н. Исматов // Материалы международной конференции “Современные проблемы математики и её приложений”.– Душанбе, 30-31 мая 2024 г. – С. 91-96.
 23. Қосимова М.И. Амсилаи компьютер шинохти нутқ дар забони барномасозии сатҳи баланд Python 3.11 Маводи Конференсияи байналмилалӣ илмию-амалӣ дар мавзӯи «Таҳлили компютери масъалаҳои илм ва технология бахшида ба солҳои 2020-2040 эълон гардидани 20-солаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илм ва маориф» ва «75-солагии ДМТ» - Душанбе, соли 2024, 81-85 с.
 24. Раджабов Н. К теории одного класса переопределенной линейной системы интегральных уравнений со сверх-сингулярными линиями в ядре по цилиндрической области. Материалы международной научно-практической конференции, посвященной Двадцатилетию изучения и развития естественных, точных и математических дисциплин в области науки и образования и 70-летию доктора физико-математических наук, профессора Байзоева Саттора (Худжанд, 20 апреля 2024 года), стр.55-58
 25. Раджабов Н., Мамадалиев М. Переопределенная линейная система интегральных уравнений Вольтерра с одной граничной и одной внутренней сингулярной и сверхсингулярной линией. Материалы международной научно-практической конференции, посвященной Двадцатилетию изучения и развития естественных, точных и математических дисциплин в области науки и образования и 70-летию доктора физико-математических наук, профессора Байзоева Саттора (Худжанд, 20 апреля 2024 года), стр.59-64
 26. Раджабов Н.Р., Болтаев К.С. Представление многообразия решений и краевые задачи для уравнения четвертого порядка с сингулярной линией в области Π . Материалы IV международной научно-практической конференции «современные проблемы математики и её приложений», филиал московского государственного университета имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе, 1 июня 2024 года, стр.65-69.

27. Раджабов Н.Р., Болтаев К.С. Представление многообразия решений и краевые задачи для одного уравнения четвёртого порядка с сингулярной линией в первом исключительном случае ($\mu = -(4m - 3)$). «Современные проблемы математического моделирования и её применения», посвященной «Объявления 2020- 2040 годы, 20-летию изучения и развития естественных, точных и математических наук в области науки и образования» и «75-летию таджикского национального университета» (Таджикистан, Душанбе, 18 май 2024), 223-226с.
28. Раджабова Л. Н., Мирзоев Ш. Р. Решение двумерного интегрального уравнения типа вольтерра с особой и сильно-особой граничными линиями, когда корни характеристического уравнения вещественные и равные. «Современные проблемы математического моделирования и её применения», посвященной «Объявления 2020- 2040 годы, 20-летию изучения и развития естественных, точных и математических наук в области науки и образования» и «75-летию таджикского национального университета» (Таджикистан, Душанбе, 18 май 2024), 238-241с.
29. Раджабова Л.Н. О задаче типа Коши для переопределенной системы интегральных уравнений типа Вольтерра с особыми ядрами. Материалы международной научно-практической конференции, посвященной Двадцатилетию изучения и развития естественных, точных и математических дисциплин в области науки и образования и 70-летию доктора физико-математических наук, профессора Байзоева Саттора (Худжанд, 20 апреля 2024 года), стр.64-66.
30. Раджабов Н.Р., Меликов О.И. Система линейных обыкновенных дифференциальных уравнений первого порядка с левой сингулярной точкой, когда корни характеристического уравнения являются вещественными и равными. Материалы IV международной научно-практической конференции «современные проблемы математики и её приложений», филиал московского государственного университета имени м.в. ломоносова в городе Душанбе. Душанбе 1 июня 2024 года, стр.69-74.
31. Кодиров Д.А. Наилучшее приближении функций рядами Фурье по собственным функциям в L_2 - Материалы международной научно-практической конференции, посвященной Двадцатилетию изучения и развития естественных, точных и математических дисциплин в области науки и образования и 70-летию доктора физико-математических наук, профессора Байзоева Саттора (Худжанд, 20 апреля 2024 года), стр.156-160.
32. Хушвахтзода М.Б. К теории трехмерных интегральных уравнений типа Вольтерра с граничными слабо особой и сильно - особыми ядрами/ Материалы XII –международной научно-практической конференции «Современные проблемы математического моделирования и её применения», посвященной «Объявления 2020- 2040 годы, 20-летию изучения и развития естественных, точных и математических наук в области науки и образования» и «75-летию таджикского национального университета» (Таджикистан, Душанбе, 18 май 2024), 371-374с.
33. Хушвахтзода М.Б. Некоторых случаях немодельных трехмерных интегральных уравнений типа вольтерра с граничными особыми, слабо-

особыми и сильно особыми ядрами Международная научная конференция. Неклассические уравнения математической физики и их приложения. 24-26 октября 2024 года г. Ташкент, Узбекистан, стр. 255.

34. Khushvakhtzoda M.B. on some cases of model three-dimensional volterra-type integralequations with boundary singularities with weakly special kernels. В книге: Infinite-dimensional analysis and mathematical physics (IDAMPh-2024). International scientific conference. Book of Abstracts. Moscow, 2024. С. 25-27.
35. Шоймкулов Б.М. Интегральное представление многообразия решений для переопределенных систем с двумя слабыми сингулярными точками и одной внутренней сингулярной, сверхсингулярной линией / Материалы международной научной конференции «Мухтаровские чтения: актуальные проблемы математики, методики ее преподавания и смежные вопросы». Махачкала: ДГТУ, 2024 г.-С.203-214.
36. Шоймкулов Б.М. О некоторых переопределенных систем дифференциальных уравнений в частных производных второго порядка с сверхсингулярными точками, когда первое уравнение является главным / Материалы международной научно-практической конференции, посвященной Двадцатилетию изучения и развития естественных, точных и математических дисциплин в области науки и образования и 70-летию доктора физико-математических наук, профессора Байзоева Сатгора (Худжанд, 20 апреля 2024 года).-С.116-123.
37. Шоймкулов Б.М. О некоторых переопределенных системах дифференциальных уравнений в частных производных второго порядка с сингулярными линиями / Материалы IV международной научно-практической конференции «Современные проблемы математики и её приложений», Филиал МГУ имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе, 1 июня 2024 года. -С.112-116.
38. Шоймкулов Б.М., Гафурова С. О некоторых переопределенных систем интегральных уравнений с одной сингулярной точкой в ядре, когда первой уравнений является главной / Б.М., Шоймкулов, С.Гафурова // Материалы XII –международной научно-практической конференции «Современные проблемы математического моделирования и её применения», посвященной «объявления 2020-2040 годы, 20-летию изучения и развития естественных, точных и математических наук в области науки и образования» и «75-летию таджикского национального университета» (Таджикистан, Душанбе, 18 май 2024).-С.254-258
39. Болтаев К.С. Предствление многообразия решений и краевые задачи для уравнения четвёртого порядка с сингулярной линией в области П- Материалы IV международной научно-практической конференции «Современные проблемы математики и её приложений», Филиал МГУ имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе, 1 июня 2024 года. -С.65-69.

40. Болтаев К.С. Предложение многообразия решений и краевые задачи для уравнения четвертого порядка с сингулярной линией в первой исключительном случае. Материалы международной научной конференции «Мухтаровские чтения: актуальные проблемы математики, методики ее преподавания и смежные вопросы». Махачкала: ДГТУ, 2024 г.-с.158-162.
41. Болтаев К.С. Предложение многообразия решений и краевые задачи для уравнения четвертого порядка с сингулярной линией в первой исключительном случае. $(\mu = -(4m-3))$ // Материалы XII – международной научно-практической конференции «Современные проблемы математического моделирования и ее применения», посвященной «объявлению 2020-2040 годы, 20-летию изучения и развития естественных, точных и математических наук в области науки и образования» и «75-летию таджикского национального университета» (Таджикистан, Душанбе, 18 май 2024).-С.221-223.
42. Миркалонова М., Сабринаи А.О. Задача совместной приближении некоторых классов дифференцируемых периодических функций в L_2 - «Современные проблемы математического моделирования и ее применения», посвященной «Объявлению 2020- 2040 годы, 20-летию изучения и развития естественных, точных и математических наук в области науки и образования» и «75-летию таджикского национального университета» (Таджикистан, душанбе, 18 май 2024), 327-333с
43. Раджабов Н., Раджабова Л.Н. К теории одного класса нелинейной переопределенной системы интегральных уравнений с сингулярными и сверхсингулярными ядрами по цилиндрической области. Международная научная конференция. Неклассические уравнения математической физики и их приложения. 24-26 октября 2024 года г. Ташкент, Узбекистан, стр 35.
44. Раджабова Л.Н. Раджабов Н.К теории переопределенных систем интегральных уравнений типа Вольтерра с сильно-особыми ядрами. Международная научная конференция. Неклассические уравнения математической физики и их приложения. 24-26 октября 2024 года г. Ташкент, Узбекистан, стр 209.
45. Раджабова Л.Н., Шукурова Г.Н. О явных решениях симметричного трехмерного интегрального уравнения типа вольтерра с особенностью и логарифмической особенностью в ядре Международная научная конференция. Неклассические уравнения математической физики и их приложения. 24-26 октября 2024 года г. Ташкент, Узбекистан, стр. 210.
46. Шоймкулов Б.М. К теории переопределенных систем дифференциальных уравнений в частных производных второго порядка с граничными сверхсингулярными линиями Международная научная конференция. Неклассические уравнения математической физики и их приложения. 24-26 октября 2024 года г. Ташкент, Узбекистан, стр. 260.
47. Одинаев Р.Н., Гафоров А.Б., Нарзуллоев П.Л., Мусоев С. Исследование задачи защиты растений в биологической системе типа «хищник-жертва» с трофической функцией Холлинга типа II. Материалы XII – международной научно-практической конференции «Современные проблемы

- математического моделирования и её применения», посвященная «2020-2040 годы, 20-летию изучения и развития естественных, точных и математических наук в области науки и образования» и «75-летию Таджикского национального университета» (Таджикистан, Душанбе, 18 мая 2024). С. 11-19.
- 48.** Одинаев Р.Н., Мавлонзода С.Х., Раимзода Ф. Оптимизация грузоперевозок Рогунской ГЭС с нечетко определенными тарифами. Материалы XII – международной научно-практической конференции «Современные проблемы математического моделирования и её применения», посвященная «2020-2040 годы, 20-летию изучения и развития естественных, точных и математических наук в области науки и образования» и «75-летию Таджикского национального университета» (Таджикистан, Душанбе, 18 мая 2024). С. 20-27.
- 49.** Гафоров А.Б., Мусоев С.С. Модели математикӣ ва компютери самаранокии иктисодии истифодабарии энтомофағҳо ва растаниҳои шахддиханда. Маводҳои конференсияи XII – уми байналмилалӣ илмӣ-амалӣ дар мавзӯи «Масъалаҳои муосири моделсозии математикӣ ва татбиқи он», бахшида ба «Солҳои 2020-2040 эълон гардидани 20-солаи омӯзиш ва рушди илмҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф» ва «75-солагии Донишгоҳи миллии Тоҷикистон» (Тоҷикистон, Душанбе, 18 майи 2024) С. 53-57.
- 50.** Одинаев А.Ҳ. Амсиласозии компютерӣ бо истифодаи операторҳои гафӣ дар забони барномасозии R. Маводҳои конференсияи XII – уми байналмилалӣ илмӣ-амалӣ дар мавзӯи «Масъалаҳои муосири моделсозии математикӣ ва татбиқи он», бахшида ба «Солҳои 2020-2040 эълон гардидани 20-солаи омӯзиш ва рушди илмҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф» ва «75-солагии Донишгоҳи миллии Тоҷикистон» (Тоҷикистон, Душанбе, 18 майи 2024) С. 57-60.
- 51.** Одинаев А.Ҳ., Қаландарзода А.Ш. Баҳодихии модели сирояти эпидемия тавасути забони барномасозии R. Маводҳои конференсияи XII – уми байналмилалӣ илмӣ-амалӣ дар мавзӯи «Масъалаҳои муосири моделсозии математикӣ ва татбиқи он», бахшида ба «Солҳои 2020-2040 эълон гардидани 20-солаи омӯзиш ва рушди илмҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф» ва «75-солагии Донишгоҳи миллии Тоҷикистон» (Тоҷикистон, Душанбе, 18 майи 2024) С. 70-73.
- 52.** Одинаев Р.Н., Афзалшоҳи С. Непрерывная модель распределения запросов и денежных ресурсов. Материалы XII – международной научно-практической конференции «Современные проблемы математического моделирования и её применения», посвященная «2020-2040 годы, 20-летию изучения и развития естественных, точных и математических наук в области науки и образования» и «75-летию Таджикского национального университета» (Таджикистан, Душанбе, 18 мая 2024). С. 147-153.
- 53.** Қосимов Ш.Н. Моделсозии математикӣ дар рушди саноаткунонии имрӯза иктисодиёти Ҷумҳурии Тоҷикистон. Маводҳои конференсияи XII – уми байналмилалӣ илмӣ-амалӣ дар мавзӯи «Масъалаҳои муосири моделсозии математикӣ ва татбиқи он», бахшида ба «Солҳои 2020-2040 эълон

- гардидани 20-солаи омӯзиш ва рушди илмҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф» ва «75-солагии Донишгоҳи миллии Тоҷикистон» (Тоҷикистон, Душанбе, 18 майи 2024) С. 152-155.
- 54.**Одинаева С.А., Рудикова Л.В. Анализ концептуальной модели городских территорий. Материалы XII – международной научно-практической конференции «Современные проблемы математического моделирования и её применения», посвященная «2020-2040 годы, 20-летию изучения и развития естественных, точных и математических наук в области науки и образования» и «75-летию Таджикского национального университета» (Таджикистан, Душанбе, 18 мая 2024). С. 192-195.
- 55.**Одиназода С.А., Раҳмон П. Қ., Ғаниев Ч. Т. Модели шикор барои киматҳои гуногуни квотаи муқарраршудаи шикор. Маводҳои конференсияи XII – ӯми байналмилалӣ илмӣ-амалӣ дар мавзӯи «Масъалаҳои муосири моделсозии математикӣ ва татбиқи он», бахшида ба «Солҳои 2020-2040 эълон гардидани 20-солаи омӯзиш ва рушди илмҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф» ва «75-солагии Донишгоҳи миллии Тоҷикистон» (Тоҷикистон, Душанбе, 18 майи 2024) С. 196-201.
- 56.**Одиназода С.А., Раҳмон П. Қ., Ғаниев Ч. Т. О математической модели взаимодействия редких видов животных с учетом параметров антропогенного воздействия. Материалы XII – международной научно-практической конференции «Современные проблемы математического моделирования и её применения», посвященная «2020-2040 годы, 20-летию изучения и развития естественных, точных и математических наук в области науки и образования» и «75-летию Таджикского национального университета» (Таджикистан, Душанбе, 18 мая 2024). С. 201-206.
- 57.**Одинаев Р.Н., Давлатова Ш.Ш. Моделирование оптимального управления баланса инсулин-глюкоза в крови человека. Материалы XII – международной научно-практической конференции «Современные проблемы математического моделирования и её применения», посвященная «2020-2040 годы, 20-летию изучения и развития естественных, точных и математических наук в области науки и образования» и «75-летию Таджикского национального университета» (Таджикистан, Душанбе, 18 мая 2024). С. 207 -210.
- 58.**Давлатов Имом. Преобразование Абеля для форм второй степени. Материалы XII – международной научно-практической конференции «Современные проблемы математического моделирования и её применения», посвященная «2020-2040 годы, 20-летию изучения и развития естественных, точных и математических наук в области науки и образования» и «75-летию Таджикского национального университета» (Таджикистан, Душанбе, 18 мая 2024). С. 211-214.
- 59.**Ф.Раимзода. Об одном решении задачи с начальными и краевыми условиями 3-го рода. Материалы XII – международной научно-практической конференции «Современные проблемы математического моделирования и её применения», посвященная «2020-2040 годы, 20-летию изучения и развития естественных, точных и математических наук в

- области науки и образования» и «75-летию Таджикского национального университета» (Таджикистан, Душанбе, 18 мая 2024). С. 336-339.
- 60.**Одинаев Р.Н., Рустамова Л.Р. Применение компьютерного моделирования для развития исследовательской деятельности студентов вузов Республики Таджикистан в обучении дисциплине «Исследование операций и теории игр». Материалы XII – международной научно-практической конференции «Современные проблемы математического моделирования и её применения», посвященная «2020-2040 годы, 20-летию изучения и развития естественных, точных и математических наук в области науки и образования» и «75-летию Таджикского национального университета» (Таджикистан, Душанбе, 18 мая 2024). С. 378-381.
- 61.**Одинаев Р.Н., Гафоров З.Б., Хамидова А. Формирование учебной мотивации студентов на уроках информатики в вузах Республики Таджикистан. Материалы XII – международной научно-практической конференции «Современные проблемы математического моделирования и её применения», посвященная «2020-2040 годы, 20-летию изучения и развития естественных, точных и математических наук в области науки и образования» и «75-летию Таджикского национального университета» (Таджикистан, Душанбе, 18 мая 2024). С. 393-396.
- 62.**Одинаев Р.Н., Туманова Ш.С, Хамидова А. Современные методы развития логического мышления учеников старших классов на уроках информатики. Материалы XII – международной научно-практической конференции «Современные проблемы математического моделирования и её применения», посвященная «2020-2040 годы, 20-летию изучения и развития естественных, точных и математических наук в области науки и образования» и «75-летию Таджикского национального университета» (Таджикистан, Душанбе, 18 мая 2024). С. 401-404.
- 63.**Идиев Ғ.А., Шарифов Б.Л., Давлатов Д.М., Файзалиев М.С. Сохтани фазои дученакае, ки бо ёрии нобаробариҳо дода мешаванд. Маводҳои конференсияи XII – уми байналмилалӣ илмӣ-амалӣ дар мавзуи «Масъалаҳои муосири моделсозии математикӣ ва татбиқи он», бахшида ба «Солҳои 2020-2040 эълонгардидани 20-солаи омӯзиш ва рушди илмҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф» ва «75-солагии Донишгоҳи миллии Тоҷикистон» (Тоҷикистон, Душанбе, 18 майи 2024) С. 484-488.
- 64.**Одинаев А.Х. Аналитическое решение математической модели пчелиной семьи с учетом половчх признаков / Саидзода И.М., Одинаев А.Х. // Вчсшая школа: научнчх исследования . Материалы межвузовского международного конгресса (г.Москва , 4 апреля 2024 г.) «024. -207стр.
- 65.**Саидзода И. М. Усулҳои босамари истифодаи тахтаҳои интерактивӣ дар раванди таълим/ И.М. Саидзода, А.Р. Зокиров // Маводи конференсияи XII – уми байналмилалӣ илмӣ-амалӣ дар мавзуи «Масъалаҳои муосири моделсозии математикӣ ва татбиқи он», бахшида ба «Солҳои 2020-2040 эълонгардидани 20-солаи омӯзиш ва рушди илмҳои табиатшиносӣ, дақиқ

- ва риёзӣ дар соҳаи илм ва маориф» ва «75-солагии Донишгоҳи миллии Тоҷикистон» (Душанбе, 18-майи 2024). – С. 393-396.
- 66.** Саидзода И. М. Афзалиятҳои истифодаи технологияҳои мобилӣ дар раванди таълим / И.М. Саидзода, Қ.Э. Ҳайётов // Маводи конференсияи XII – уми байналмилалӣ илмӣ-амалӣ дар мавзӯи «Масъалаҳои муосири моделсозии математикӣ ва татбиқи он», бахшида ба «Солҳои 2020-2040 эълонгардидани 20-солаи омӯзиш ва рушди илмҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илм ва маориф» ва «75-солагии Донишгоҳи миллии Тоҷикистон» (Душанбе, 18-майи 2024). – С. 385-388.
- 67.** Саидзода И. М. Баҳодиҳии сифати таълим бо истифода аз муодилаҳои регрессия / И.М. Саидзода, А.И. Давлатов // Маводи конференсияи XII – уми байналмилалӣ илмӣ-амалӣ дар мавзӯи «Масъалаҳои муосири моделсозии математикӣ ва татбиқи он», бахшида ба «Солҳои 2020-2040 эълонгардидани 20-солаи омӯзиш ва рушди илмҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илм ва маориф» ва «75-солагии Донишгоҳи миллии Тоҷикистон» (Душанбе, 18-майи 2024). – С. 77-81.
- 68.** Саидзода И. М. Аналитическое решение математической модели пчелиной семьи с учетом половых признаков / И.М. Саидзода, А.Ҳ. Одинаев // Материалы Межвузовского международного конгресса (г. Москва, 4 апреля 2024 г.). Том 1. – Москва: Издательство Инфинити, 2024. – С. 185-191.
- 69.** Саидзода И. М. Баҳодиҳии фаъолияти занбӯри асал вобаста аз таъсири бемориҳо ва зараррасонҳо бо усули барномасозӣ / И.М. Саидзода // IX Международная научно-практическая конференция «НАУКА и ТЕХНОЛОГИИ» / – г. Алматы, Казахстан, 2024. – С. 371-378. DOI 10.24412/2709-1201-2024-2-371-378
- 70.** Saidzoda I. M. Modeling of a bee colony under the influence of diseases and pests / // Proceedings of the International University Scientific Forum “Practice Oriented Science: UAE – RUSSIA – INDIA”. (February 28, 2024. UAE). -P. 170-176. ISBN 978-5-905695-87-2.
- 71.** Saidzoda I. M. Conceptual modeling of the dynamics of bee colonies under the influence of diseases and pests, taking into account age and sex / I.M. Saidzoda // Proceedings of the International Conference “Scientific research of the SCO countries: synergy and integration” - Reports in English (April 26, 2024. Beijing, PRC). -P. 160-164. – DOI 10.34660/INF.2024.27.85.024.
- 72.** Комилиён, Ф. С. Нақши интернет ва усулҳои амсиласозӣ дар таъмини беҳатарии шабакаҳои иҷтимоӣ [Матн] / Ф.С. Комилиён // Маводҳои конференсияи XII байналмилалӣ илмӣ-амалӣ дар мавзӯи «Масъалаҳои муосири моделсозии математикӣ ва татбиқи он» бахшида ба «Солҳои 2020-2040 эълонгардидани 20-солаи омӯзиш ва рушди илмҳои табиӣ, дақиқ ва

- риёзӣ дар соҳаи маориф», «75-солагии ДМТ» ва «75-солагии профессор М.Қ. Юнусӣ» (18 майи соли 2024). – Душанбе: ДМТ, 2024. – С 12.
- 73.** *Комилиён, Ф. С.* Нақши интернет дар татбиқи тик ва таъмини амнияти иттилоотии шабакаҳои иҷтимоӣ [Матн] / Ф.С. Комилиён // Маҷмуаи маводи конференсияи ҷумҳуриявии илмӣ-амалӣ дар мавзӯи «Нақши интернет дар татбиқи технологияи иттилоотӣ-коммуникатсионӣ ва амнияти иттилоотӣ дар шабакаҳои иҷтимоӣ» (30 майи соли 2024). – Душанбе: АИД назди Президенти ҚТ, 2024. – С. 5-16.
- 74.** *Комилиён, Ф. С.* Микросервисная оптимизация распределения информационных ресурсов с помощью четко определенных API [Текст] / Ф.С. Комилиён, М.Ф. Рахимов // Материалы XII международной научно-практической конференции «Современные проблемы математического моделирования и её применения», посвященной «Объявлению 2020-2040 годы 20-летию изучения и развития естественных, точных и математических наук в области науки и образования», «75-летию ТНУ» и «75-летию профессора М.К. Юнуса» (18 мая 2024 года). – Душанбе: ТНУ, 2024. – С.
- 75.** *Рахимов, М. Ф.* Микросервисы в задачах оптимизации распределения информационных ресурсов организации [Текст] / М.Ф. Рахимов, Ф.С. Комилиён // Сборник республиканской научно-практической конференции на тему «Роль интернета в применении информационно-коммуникационных технологий и информационной безопасности в социальных сетях» (30 мая 2024 года). – Душанбе: АГУ при Президенте РТ, 2024. – С. 16-24.
- 76.** *Солихзода, Д. И.* Концептуальное моделирование влияния климатических факторов на жизнедеятельности индексов [Текст] / Д.И. Солихзода, Ф.С. Комилиён // Сборник республиканской научно-практической конференции на тему «Роль интернета в применении информационно-коммуникационных технологий и информационной безопасности в социальных сетях» (30 мая 2024 года). – Душанбе: АГУ при Президенте РТ, 2024. – С. 24-31.
- 77.** *Қосимов И. Л.* Обанбори «Баҳри Тоҷик» ва хусусиятҳои физикию географии он. // Маводи Конференсияи XII-уми байналмилалӣ илмию-амалӣ дар мавзӯи «Масъалаҳои муосири амсиласозии математикӣ ва татбиқи он» бахшиба ба «солҳои 2020-2040, бистсолаи омӯзиш ва рӯшди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илм ва маориф» ва «75-солагии ДМТ»-Душанбе, 18-20 майи соли 2024, 40-47С.
- 78.** *Косимов И. Л.* Сегментация водохранилища "БАХРИ ТОЧИК". // Материал международной конференции «Современные проблемы математики и её приложений»./ Национальная академия наук Таджикистана, Институт математики им. А. Джуроева. Душанбе, 30-31 мая 2024 г. С107-111.

79. Мирзоев, С. Х. Модели математикии ифлосшавии ҳавои атмосфера бо назардошти релефи маҳал / С.Х.Мирзоев, Курбонова Н.М. // Материалы XII- международной научно-практической конференции, посвященной «объявления 2020-2040 годы, 20-летию изучения и развития естественных, точных и математических наук и образования» и «75-летию Таджикского национального университета», – Душанбе, 2024. – С.31-40.
80. Мирзоев, С. Х. К вопросу математического моделирования пыльных бур (на примере города Душанбе) / С.Х.Мирзоев, // Материалы X- международной научно-практической конференции, «Информатика, управляющие системы, математическое и компьютерное моделирование (ИУСМКМ-2024)» Донецк, 2024. – С.233-239.
81. Ашуров Х. Муайянкунии ҳаҷми ҳисми лойқаноки дар қаъри обанбор ба вучудомада. Риёзиёт дар замони муосир. Маводи конференсияи байналмилалии илмӣ-амалӣ бахшида ба Бистсолаи омӯзиш ва рушди илмҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф ва 70-солагии доктори илмҳои физика-математика, профессор Байзоев Саттор (Хучанд, 20 апрели соли 2024)
82. Курбонов К.Ю., Ашуров Х.М. Истифодаи технологияи иттилоотӣ барои ҳалли масъалаи ҳавасмандгардонии фаъолияти корхонаҳои кишоварзӣ Масъалаҳои муосири моделсозии математикӣ ва татбиқи он. Маводҳои конференсияи XII – уми байналмилалии илмӣ-амалӣ дар мавзӯи «Масъалаҳои муосири моделсозии математикӣ ва татбиқи он», бахшида ба «солҳои 2020-2040 эълон гардидани 20-солаи омӯзиш ва рушди илмҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф» ва «75-солагии Донишгоҳи миллии Тоҷикистон» (Тоҷикистон, Душанбе, 18 майи 2024), ДМТ, факултети механикаю математика, кафедраи моделсозии математикӣ ва компютерӣ. – Душанбе, 2024, саҳ. 111-115.
83. Курбонов К.Ю., Рустамова Х.Р., Ашуров Х.М. Истифодаи технологияи иттилоотӣ барои ҳалли масъалаи ҳавасмандгардонии фаъолияти корхонаҳои кишоварзӣ / Курбонов К.Ю., Рустамова Х.Р., Ашуров Х.М. // Масъалаҳои муосири моделсозии математикӣ ва татбиқи он Маводҳои конференсияи XII – уми байналмилалии илмӣ-амалӣ дар мавзӯи «Масъалаҳои муосири моделсозии математикӣ ва татбиқи он», бахшида ба «солҳои 2020-2040 эълон гардидани 20-солаи омӯзиш ва рушди илмҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф» ва «75-солагии Донишгоҳи миллии Тоҷикистон» (Тоҷикистон, Душанбе, 18 майи 2024), ДМТ, факултети механикаю математика, кафедраи моделсозии математикӣ ва компютерӣ. – Душанбе, 2024, саҳ. 111-115
84. Гафоров А.Б., Мусоев С.С. Модели математикӣ ва компютериҳои самаранокии иқтисодии истифодабарии энтомофағҳо ва растаниҳои

- шаҳддиханда. Маводҳои конференсияи XII – ӯми байналмилалӣ илмӣ-амалӣ дар мавзӯи «Масъалаҳои муосири моделсозии математикӣ ва татбиқи он», бахшида ба «Солҳои 2020-2040 эълонгардидани 20-солаи омӯзиш ва рушди илмҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф» ва «75-солагии Донишгоҳи миллии Тоҷикистон» (Тоҷикистон, Душанбе, 18 майи 2024) С. 53-57.
- 85.** Одинаев Р.Н., Гафоров А.Б., Нарзуллоев П.Л., Мусоев С. Исследование задачи защиты растений в биологической системе типа «хищник-жертва» с трофической функцией Холлинга типа II. Материалы XII – международной научно-практической конференции «Современные проблемы математического моделирования и её применения», посвященная «2020-2040 годы, 20-летию изучения и развития естественных, точных и математических наук в области науки и образования» и «75-летию Таджикского национального университета» (Таджикистан, Душанбе, 18 мая 2024). С. 11-19.
- 86.** Гафоров А.Б., Мусоев С.С. Модели математикӣ ва компютери самаранокии иқтисодии истифодабарии энтомофағҳо ва растаниҳои шаҳддиханда. Маводҳои конференсияи XII – ӯми байналмилалӣ илмӣ-амалӣ дар мавзӯи «Масъалаҳои муосири моделсозии математикӣ ва татбиқи он», бахшида ба «Солҳои 2020-2040 эълонгардидани 20-солаи омӯзиш ва рушди илмҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф» ва «75-солагии Донишгоҳи миллии Тоҷикистон» (Тоҷикистон, Душанбе, 18 майи 2024) С. 53-57.
- 87.** Курбонова Н.М Модели математикии ифлосшавии ҳавои атмосфера бо назардошти релефи маҳал/ Курбонова Н.М., С.Х.Мирзоев // Материалы XII- международной научно-практической конференции, посвященной «объявления 2020-2040 годы, 20-летию изучения и развития естественных, точных и математических наук и образования» и «75-летию Таджикского национального университета», – Душанбе, 2024. — С.31-40.
- 88.** Курбонова Н.М О математической модели процесса загрязнения атмосферы автотранспортом (на примере городов Душанбе и Турсунзаде) / С.Х.Мирзоев, Одиназода С.А., Курбонова Н.М., Насриддинова Т.Н.// Материалы международной научно-практической конференции «Компьютерный анализ проблем науки и технологии», посвященная «2020-2040 годы , 20-летию изучения и развития естественных, точных и математических наук в области науки и образования» и «75-летию Таджикского национального университета» – Душанбе, 2024. – С.22-27.
- 89.** Гурӯҳбандии зерсоҳаҳои соҳаи кишоварзӣ бо истифодаи технологияи иттилоотӣ ва иртиботӣ/ Курбонов К.Ю. // Масъалаҳои муосири моделсозии математикӣ ва татбиқи он Маводҳои конференсияи XII – ӯми

байналмилалии илмӣ-амалӣ дар мавзуи «Масъалаҳои муосири моделсозии математикӣ ва татбиқи он», бахшида ба «солҳои 2020-2040 эълон гардидани 20-солаи омӯзиш ва рушди илмҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф» ва «75-солагии Донишгоҳи миллии Тоҷикистон» (Тоҷикистон, Душанбе, 18 майи 2024), ДМТ, факултети механикаю математика, кафедраи моделсозии математикӣ ва компютерӣ. – Душанбе, 2024, саҳ. 116-119.

- 90.** Нуров И.Қ. Анализ предельных циклов и численное моделирование в кусочно–линейных динамических системах. \ \ материалы XII – международной научно-практической конференции «современные проблемы математического моделирования и её применения», посвященной «объявления 2020-2040 годы, 20-летию изучения и развития естественных, точных и математических наук в области науки и образования» и «75-летию таджикского национального университета» (таджикистан, душанбе, 18 май 2024) с.59-62.
- 91.** Нуров И.Қ. О возникновении зоны покоя кусочно-линейного дифференциального уравнения второго порядка с разрывной линией переключения. Материалы международной научно-практической конференции, посвященной Двадцатилетию изучения и развития естественных наук, точных и математических дисциплин в области науки и образования и 70-летию доктора физико-математических наук, профессора Байзоева Саттора (Худжанд, 20 апреля 2024 года) С. 41-45.
- 92.** Э.М. Мухамадиев, М.М. Каримов, И.Дж. Нуров об одном доказательстве теоремы Андронова-Хопфа методами функционального анализа \ \ Материалы международной Воронежской зимней математической школы, посвященной памяти В. П. Маслова (26–30 января 2024 г.) С.172-174.
- 93.** Шарифзода З.И. Компьютерное моделирование первичных процессов фотосинтеза. МАТЕРИАЛЫ XII – международной научно-практической конференции «современные проблемы математического моделирования и её применения», посвященной «объявления 2020-2040 годы, 20-летию изучения и развития естественных, точных и математических наук в области науки и образования» и «75-летию таджикского национального университета» (таджикистан, душанбе, 18 май 2024)с.95-100.
- 94.** Шарифзода З.И. Качественное исследование существования периодических решений нелинейных дифференциальных уравнений третьего порядка, зависящих от малого параметра. Материалы международной научно-практической конференции, посвященной Двадцатилетию изучения и развития естественных наук, точных и математических дисциплин в области науки и образования и 70-летию

доктора физико-математических наук, профессора Байзоева Саттора (Худжанд, 20 апреля 2024 года) С.114-116.

- 95.** Мухамадиев Э.М., Шарифзода З.И. Качественное исследование существования периодических решений нелинейных дифференциальных уравнений третьего порядка зависящего от малого параметр // Материалы международной Воронежской зимней математической школы, посвященной памяти В. П. Маслова (26–30 января 2024 г.) С.175-176.
- 96.** Закиров С.Х. Постановка краевых задач для эллипτικο-параболических уравнений // Материалы международной научно-практической конференции XIV Ломоносовские чтения «Роль филиала МГУ имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе в развитии науки и образования» -Душанбе, 2024. - С.
- 97.** Шукуров Х.Р. Многообразие решений одной системы составного типа. // Материалы IV Международной научно практической конференции «Современной проблемы математики и ее приложения» (филиал МГУ в Душанбе). – Душанбе, 2024. – С. 117-126.
- 98.** Сатторов А.С. Тасвири интегралӣ ва ҳалли масъалаи намуди Коши барои як синфи муодилаҳои таназзулӯбандаи чинси омехтаи тартиби дуум дар ҳамворӣ. // Материалы Международной научно практической конференции «Современной проблемы математики и ее преподавания». – Худжанд, 2024. -С. 95-102.
- 99.** Сатторов А.С. Тасвири интегралӣ ва ҳалли масъалаи намуди Коши барои як синфи муодилаҳои бо ду хатҳои таназзулӯбандаи чинси ду дар ҳамворӣ.// Маводҳои конференсияи XII байналмилалӣ илмӣ-амалӣ дар мавзӯи “Масъалаҳои муосири моделсозии математикӣ ва тадқиқи он”.- Душанбе, 2024. – С. 242-246.
- 100.** Рушанов Б., Мирзоев Ҷ. Формулы для решение одного класса линейных дифференциальных уравнений третьего порядка. // Материалы Международной научно практической конференции «Современной проблемы математики и ее преподавания». – Худжанд, 2024. -С. 87-90.
- 101.** Рушанов Б., Мирзоев Ҷ. Исследование одного линейного дифференциального уравнения второго порядка. // Маводҳои конференсияи XII байналмилалӣ илмӣ-амалӣ дар мавзӯи “Масъалаҳои муосири моделсозии математикӣ ва тадқиқи он”.- Душанбе, 2024. -С. 351-353.
- 102.** Нарзуллоев Ш.Х. Тасвири интегралӣ ва ҳалли як муодилаи таназзулӯбандаи чинси омехтаи тартиби чорум ҳангоми манфӣ будани коэффициентҳо. // Маводҳои конференсияи XII байналмилалӣ илмӣ-амалӣ дар мавзӯи “Масъалаҳои муосири моделсозии математикӣ ва тадқиқи он”.- Душанбе, 2024. – С. 326-330.

- 103.** Шукурова Г. О явных решениях симметричного трехмерного интегрального уравнения типа Вольтерра с особенностью и логарифмической особенностью в ядре, когда корни характеристического уравнения вещественные и разные // Материалы международной научной конференции «Неклассические уравнения математической физики и их приложения».- Ташкент, 2024. – С.
- 104.** Шабозов М.Ш., Раимзода Ч. Наилучшее приближение функций в пространстве Харди $H_{q,\rho}$ ($1 \leq q \leq \infty$, $0 < \rho \leq R$) // Материалы XII – международной научно-практической конференции “Современные проблемы математического моделирования и её применения” (18 мая 2024 г.), с.230-233.
- 105.** Шабозов М.Ш., Шабозова А.А., Миркалонова М.М. Точная оценка остатка ряда Тейлора для некоторых классов аналитических функций // Материалы международной научно-практической конференции “Современные проблемы математики и её преподавания” (21-22 июня 2024 г.), с.82-84.
- 106.** Шабозов М.Ш., Зеваршоев У.Н. О совместном приближении функций двух переменных и их производных билинейными сплайнами // Материалы международной научно-практической конференции “Современные проблемы математики и её преподавания” (21-22 июня 2024 г.), с.84-87.
- 107.** Шабозов М.Ш., Мехмонзода С.Н. О погрешности интерполяции билинейными сплайнами на некоторых классах функций // Материалы международной научно-практической конференции “Современные проблемы математики и её преподавания” (21-22 июня 2024 г.), с.88-92.
- 108.** Шабозов М.Ш., Гадоев Н.О. Об одном наилучшем линейном методе совместной приближении функций в пространстве Харди // Материалы международной научно-практической конференции “Современные проблемы математики и её преподавания” (21-22 июня 2024 г.), с.92-95.
- 109.** Шабозов М.Ш., Хуромонов Х.М. Приближении аналитических функций в пространстве Бергмана B_2 // Материалы международной научно-практической конференции “Современные проблемы математики и её преподавания” (21-22 июня 2024 г.), с.95-100.
- 110.** Шабозов М.Ш., Кадамшоев Н.У., Айдармамадов А.Г. Неравенства между наилучшими совместными приближениями аналитических в круге функций и некоторыми характеристиками гладкости в пространстве Бергмана // Материалы международной научно-практической конференции “Современные проблемы математики и её преподавания” (21-22 июня 2024 г.), с.101-106.
- 111.** Шабозов М.Ш., Раимзода Ч. О наилучшем приближение функций в пространстве Харди $H_{q,\rho}$ ($1 \leq q \leq \infty$, $0 < \rho < R$) // Материалы

международной научно-теоретической конференции на тему «Загадки изучения творчества Носира Хусрава и его вклад в историю таджикской культуры», посвященной 1020-летию великого мыслителя (25-26 октября 2024). С. 135-142.

112. Шабозов М.Ш., Каримзода Р.А. Неравенства типа Колмогорова для аналитических в круге функций // Материалы международной научно-теоретической конференции на тему «Загадки изучения творчества Носира Хусрава и его вклад в историю таджикской культуры», посвященной 1020-летию великого мыслителя (25-26 октября 2024). С. 145-150
113. Джангибеков Г., Козиев Г. Двумерные интегральные операторы с подвижными и фиксированными особенностями по ограниченной области. В книге: Воронежская зимняя математическая школа С.Г. Крейна - 2024. Материалы международной Воронежской зимней математической школы, посвященной памяти В.П. Маслова. Воронеж, 2024. С. 90-92.
114. Г.Джангибеков, К.Ш.Файззода Задачи Дирихле и неймана для общих эллиптических систем дифференциальных уравнений шестого порядка на плоскости Доклады НАН Таджикистана , 2024, Межд.конф. Институт математики НАНТ
115. Хусусиятҳои психологию педагогии таълими математика дар синфҳои 5-6 / С.Н. Исмаилов // Маҷаллаи Масъалаҳои методикаи таълим. №6. 2023, С. 167-171.
116. Солиев С.К., Рушанов Б.Н., Мирзоев Дж.А. Формулы для решения одного класса линейных дифференциальных уравнений третьего порядка Материалы международной научно-практической конференции, посвященной Двадцатилетию изучения и развития естественных, точных и математических дисциплин в области науки и образования и 70-летию доктора физико-математических наук, профессора Байзоева Саттора (Худжанд, 20 апреля 2024 года)
117. Чурахонов О.А. Некоторые задачи наилучшего приближения функции двух переменных треугольными суммами Фурье – Лагерра 2024.

3. Рӯхати фишурдаҳо дар конференсияҳои ҷумҳуриявӣ ва умумидонишгоҳӣ

1. Зарифзода С.Қ., Розиков М.Т. Оид ба ҳалли як синфи муодилаҳои операторӣ-дифференсиалии тартиби дуум. Маводди конференсияи илмӣ-амалии ҷумҳуриявӣ «Нақши технологияҳои иттилоотӣю коммуникатсионӣ дар рушди илмҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ». – Душанбе, 2024. – С. 171-174.
2. Эргашева М., Нуралиев Ё. Таълими фанни усулҳои ададӣ дар макотиби олии педагогӣ. Маводди конференсияи ҷумҳуриявӣ илмӣ-назариявӣ

“Муносибатҳои муосир дар ташкили омӯзиши илмҳои табиатшиносию риёзӣ дар МТМУ ва олии касбӣ”. Душанбе, 2024. – С. 171-174.

3. Эргашева М. Иттилоот, идоракунӣ ва ҷомеаи информатсионӣ. Маводди конференсияи “Масъалаҳои муосири моделсозии математикӣ ва татбиқи он”. Душанбе, 2024. – 424-428.

Инчунин Ҳамаи устодони факултет дар конференсияи умумидонишгоҳии илмию назариявии устодону кормандони ДМТ бахшида ба “30 – юмин солгарди қабули конститутсияи Ҷумҳурии Тоҷикистон”, “Соли маърифати ҳуқуқӣ эълон шудани соли 2024” ва “Бистсолаи омӯзиш ва рушди илмҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф солҳои 2020-2040” иштирок ва маъруза намуданд.

4. Рӯйхати устодони дар конференсияи байналмиллалӣ, иштирокарда дар соли 2024.

1. **Rakhmonov Z.** Analysis of comparison of cnc milling machine-tools//Tadjiboev R., E3S Web of Conferences. 2024. T. 538. С. 04022.
2. Хокиев Д.Ҷ. Материалы международной научной конференции «Уфимская осенняя математическая школа – 2024», г. Уфа, 4-8 октября 2024 г.
3. Хайруллоев Ш.А. Материалы международной научной конференции «Уфимская осенняя математическая школа – 2024», г. Уфа, 4-8 октября 2024 г.
4. Абдукаримов М.Ф. XVI Международная научно-практическая конференция “Инновационные технологии обучения физико-математическим и профессионально-техническим дисциплинам”. –Мозырь, 2024;
3. Абдукаримов М.Ф., Баротов Р.Т., Зарифзода С.Қ., Садриддинов П.. Конференсияи XII-уми байналмиллалӣ илмӣ-амалӣ дар мавзӯи «Масъалаҳои муосири моделсозии математикӣ ва татбиқи он». – Душанбе, 2024;
4. Абдукаримов М.Ф., Баротов Р.Т. Конференсияи 3-юми байналмиллалӣ илмӣ-амалӣ “Проблемаҳои муосири таҳсилоти математикӣ, информатикӣ ва физикӣ дар мактабҳои миёнаи олии”. – Душанбе, 2024.
5. Шерматов Н., Ашуров М., Абдукаримзода М.К. Международная научно-практическая конференция «Математика в современном мире». – Худжанд, 2024.
6. Абдукаримов М.Ф. IV международная научно-практическая конференция «Современные проблемы математики и её приложений». – Душанбе, 2024.
7. Раҷабова Л.Н. дар конференсияи байналмиллалӣ илмии "Масъалаҳои муосири математикӣ ва компютерӣ" дар факултети механикаю математикаи Донишгоҳи миллии Авруосиё бо номи Л.Н. Гумилёв, шаҳри Остонаи Ҷумҳурии Қазоқистон, аз санаи 1.05.24 то 4.05.24.

8. Хушвахтзода М.Б. дар конференсияи байналмилалии илмӣ "Масъалаҳои муосири математикӣ ва компютерӣ" дар факултети механикаю математикаи Донишгоҳи миллии Авруосиё бо номи Л.Н. Гумилёв, шаҳри Остонаи Ҷумҳурии Қазоқистон, аз санаи 1.05.24 то 4.05.24.
9. Раҷабова Л.Н. дар семинари илмӣ бо роҳбарии д.и.ф.-м., профессор Темиргалиев Нурлан Темиргалиевич дар факултети механикаю математикаи Донишгоҳи миллии Авруосиё бо номи Л.Н. Гумилёв дар шаҳри Остонаи Ҷумҳурии Қазоқистон шунида шуд.
10. Раҷабов Н. дар конференсияи байналмилалии амалии "Некклассические уравнения математической физики и их приложения", бахшида ба 90 солагии академики АМИУ Тухтамурод Ҷураев дар шаҳри Тошкенти Ҷумҳурии Узбекистан, аз санаи 24.10.2024 то 26.10.2024.
11. Раҷабова Л.Н. дар конференсияи байналмилалии амалии "Некклассические уравнения математической физики и их приложения", бахшида ба 90 солагии академики АМИУ Тухтамурод Ҷураев дар шаҳри Тошкенти Ҷумҳурии Узбекистан. аз санаи 24.10.2024 то 26.10.2024.
12. Раҷабова Л.Н. Дар конференсияи XII-уми байналмилалии илмӣ-амалии «Масъалаҳои муосири маделсозии математикӣ ва татбиқи он», бахшида ба «Солҳои 2020-2040 эълон гардидани 20-солаи омӯзиш ва рушди илмҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф» ва 75-солагии Донишгоҳи миллии Тоҷикистон (ш. Душанбе. 18 майи соли 2024);
13. Хушвахтзода М.Б. дар конференсияи байналмилалии амалии "Некклассические уравнения математической физики и их приложения", бахшида ба 90 солагии академики АМИУ Тухтамурод Ҷураев дар шаҳри Тошкенти Ҷумҳурии Узбекистан. аз санаи 24.10.2024 то 26.10.2024.
14. Шукурова Г. дар конференсияи байналмилалии амалии "Некклассические уравнения математической физики и их приложения", бахшида ба 90 солагии академики АМИУ Тухтамурод Ҷураев дар шаҳри Тошкенти Ҷумҳурии Узбекистан. аз санаи 24.10.2024 то 26.10.2024.
15. Нуров И.Ҷ. дар конференсияи байналмилалии "Уфимская осенняя математическая школа — 2024" , ки дар шаҳри УФА-и Руссия, аз 02.10.2024. то 05.10.2024.
16. Шабозов М.Ш. Дар конференсияи байналмилалии илмӣ-амалии «Риёзиёт дар замони муосир», бахшида ба «Бистсолаи омӯзиш ва рушди илмҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф» ва 70-солагии доктори илмҳои физикаю математика Байзоев С. (ш. Хучанд. 20 апрели соли 2024);
17. Шабозов М.Ш. Дар конференсияи байналмилалии «Масъалаҳои муосири математика ва татбиқи онҳо» (ш. Душанбе. 30-31 майи соли 2024);
18. Шабозов М.Ш. Дар конференсияи XII-уми байналмилалии илмӣ-амалии «Масъалаҳои муосири маделсозии математикӣ ва татбиқи он», бахшида ба «Солҳои 2020-2040 эълон гардидани 20-солаи омӯзиш ва рушди илмҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф» ва 75-солагии Донишгоҳи миллии Тоҷикистон (ш. Душанбе. 18 майи соли 2024);

19. Шабозов М.Ш. Дар конференсияи байналмилаии илмӣ – амалии «Муаммоҳои муосири математика ва таълими он» (ш. Худжанд, 21-22 юни соли 2024).
20. Шабозов М.Ш. Дар конференсияи байналмилаии илмӣ–назариявии «Муаммоҳои омӯзиши осори Носири Хусрав ва сахми ӯ дар таърихи тамаддуни тоҷикон» (ш. Бохтар, 25-26 октябри соли 2024).
21. Ҷангибеков Г. Международная конференция Воронежская зимняя математическая школа “Современные методы теории функций и смежные проблемы”, г. Воронеж 2024г.
22. Ҷангибеков Г. Международная конференция "Современные проблемы математики и ее приложение ", посвященная 50-летию Института математики им. А. Джураева НАН Таджикистана. Душанбе, 30--31 мая 2024 года.
23. Ҷангибеков Г. Международная конференция "Современные проблемы математики и её преподавания», Худжанд, 2024г.
24. Зарифзода С.Қ. дар шаҳри Тошкенти Ҷумҳурии Тоҷикистон дар конференсияи “Evolution on lower Dynamical Systems, solution and Quantum transport” баромад намудааст.

5. Натиҷаҳои муҳимтарини илмӣ

1. Баҳои ғайритривиалии суммаҳои кӯтоҳи тригонометрии Г. Вейл бо ададҳои содда дар қамонҳо исбот карда шудааст.
2. Барои муодилаи телеграфӣ бо коэффитсиенти тағйирбанда ҳалшавандагии яққиматаи масъалаи омехтаи таркибӣ барои чор ҳолат исбот карда шудааст;
3. Сӯхтани омехтаи пропану ҳаво дар муҳити ковоки инертӣ бо ду модели математикии сӯзиши филтронаи газҳо таҳлил карда шудааст;
4. Як синфи муодилаҳои интегро-дифференсиалӣ бо ядроҳои сингулярӣ бо методи оператсионӣ тадқиқ шудааст;
5. Алгоритми ҳалли баъзе масъалаҳои омили математикӣ дар ҳамгирӣ бо забонҳои барномасозӣ сохта шудаанд;
6. Асосҳои методи баъзе масъалаҳои раванди баргузори қорҳои лабораторӣ аз фанни методҳои ададӣ тавассути забонҳои барномасозии компютерӣ қоркард шудааст.
7. Гузориши масъалаҳои қанори барои муодилаҳои эллиптикӣ-параболикии тартиби дуюм муайян карда шуда омӯхта шудаанд.
8. Тасвири интегралӣ ва ҳалли масъалаи намуди Коши барои як синфи муодилаҳои таназзулбандаи чинси дуюм ва чинси омехтаи тартиби дуюм дар ҳамворӣ таҳқиқ шудааст.
9. Мавҷудият, ягонагӣ ва тасвири аналитикии ҳалли як масъалаи геометрияи интегралӣ барои давраҳои радиусашон дилхоҳ (охирнок) дар ҳамворӣ ва дар фазои сеченака омӯхта шудааст.
10. Бисёршаклии ҳалли як системаи муодилаҳои намуди таркиби омӯхта шудааст.

11. барои як муодилаи таназзулбандаи эллиптикӣ масъалаи канорӣ таҳқиқ карда шуда, барои як муодилаи таназзулбандаи гиперболикӣ ҳалли умумӣ ёфта шудааст.
12. тасвири ҳалли масъалаи намуди Коши барои як синфи муодилаҳои таназзулбандаи тартиби чори чинси дуҷум ёфта шудааст.
13. бисёршаклии ҳалҳо барои муодилаҳои интегралӣ симметрии сеченакаи намуди Волтерра бо махсусият ва махсусияти логарифмӣ дар ядро, вобаста ба решаҳои муодилаи характеристикӣ ҳосил карда шудаанд.
14. бисёршаклии ҳалҳо барои муодилаҳои интегралӣ сеченакаи намуди Волтерра бо махсусият ва махсусиятҳо дар ядро, вобаста аломати қимати функсияҳои дар ядро ҷойгирбуда дар нуқтаҳои махсус ҳосил карда шудаанд.

15. Рӯйхати ширкати устодон дар озмӯнҳои ҷумҳурияӣ ва байналмилалӣ

1. 1. Хайруллоев Ш.А. – дар озмуни ҷумҳуриявӣ «Илм фурӯғи маърифат».
2. Хушвахтзода М.Б. – дар озмуни ҷумҳуриявӣ «Илм фурӯғи маърифат» довар буд;
3. Абдукаримов М.Ф. дар озмуни “Фурӯғи субҳи донои китоб аст” дар даврҳои ноҳиявӣ ва шаҳрӣ аз номинатсияи назм сазовори ҷойи якум гардид.
4. Ғафоров А.Б. – дар озмуни Ҷумҳуриявӣ барои дарёфти ҷоми раёсати ДБССТ (Раиси комиссия).
5. Ғафоров А.Б. – дар даври сеюми озмуни Ҷумҳуриявӣ “Илм – фурӯғи маърифат” дар шаҳри ноҳияҳои тобеи ҷумҳурӣ (Раиси комиссия).
6. Шарипов Б.Л. – дар даври сеюми озмуни Ҷумҳуриявӣ “Илм – фурӯғи маърифат” дар вилояти Хатлон (аъзо).
7. Саидзода И.М. – дар озмуни ҷумҳуриявӣ «Илм фурӯғи маърифат».
8. Тағоев Ш.Х. – дар озмуни ҷумҳуриявӣ «Илм фурӯғи маърифат».
9. Мирзоев С.Ҷ. – дар озмуни ҷумҳуриявӣ «Илм фурӯғи маърифат».
10. Комилов О.О. иштирок дар озмуни илм фурӯғи маърифат ба ҳайси раис аз фанни информатика аз 16.10.24 то 26.10.24

16. Шӯроҳои диссертсионӣ

Дар факултети механикаю математика ду Шӯрои диссертсионӣ аз рӯи 4 ихтисос амал мекунанд:

1. Шӯрои диссертсионии 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 диссертсионӣ (6D.КОА-011) оид ба дарёфти дараҷаи илмии доктори фалсафа (PhD) – доктор аз рӯйи ихтисосҳои 6D060100- Математика (доир ба ихтисосҳои 6D060101-Таҳлили ҳақиқӣ, комплексӣ ва функционалӣ, 6D060102-Муодилаҳои дифференциалӣ, системаҳои динамикӣ ва идоракунии оптималӣ)

ва 6D070500-Амсиласозии математикӣ ва компютерӣ (6D070502 – Амсиласозии математикӣ, методҳои ададӣ ва муҷтамаъи барномаҳо) ва барои дарёфти дараҷаи илмӣ 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 дифференциалӣ, 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 муҷтамаъи барномаҳо) дар назди Донишгоҳи миллии Тоҷикистон таъсис дода шудааст.

17. Ҳимояи рисолаҳои илмӣ омузгорони факултет, ки дар соли 2024

- 17.1. Баротов Р.Т. Асосҳои методи фаългардонии фаъолияти даркнамоии донишҷӯёни МТОК ҚТ зимни гузаронидани корҳои лабораторӣ бо истифодаи технологияи иттилоотӣ. Диссертатсия барои дарёфти дараҷаи илмӣ номзади илмҳои педагогӣ (Ҳимоя 23-юми декабри соли 2023 дар шаҳри Бохтар баргузор шудааст).

17.2.Ҳимояи рисолаҳои илмӣ, ки дар соли 2024 дар шуроҳои диссертатсионии факултет ҳимоя карда шудаанд

- Абдухаминов Мунъим Абдумамадович санаи 05.01.2024 рисолаи номзадии худро бо роҳбарии академик Шабозов М., дар мавзӯи «Некоторые точные неравенства между наилучшими совместными приближениями и усреднёнными характеристиками гладкости в L_2 и их применения» ҳимоя намуд ва дар ин мӯҳлати сипаригашта рисолаи номзадияш тасдиқ гардид.
- Мехмонзода С.Н. санаи 20.09.2024, бо роҳбарии академик Шабозов М., аз рӯи ихтисоси 01.01.01 -Таҳлили ҳақиқӣ, комплексӣ ва функционалӣ дар Шурои махсус (русӣ) (73.2.012.03) дар назди ДМТ рисолаи номзадии худро ҳимоя намуд.

Инчунин

1. рисолаи ассистенти кафедраи математикаи олий, Искандари Ҷумахон бо роҳбарии д.и.ф.-м., и.в.профессор Зарифзода С.Қ. дар мавзӯи “Таҳқиқи баъзе синфҳои муодилаҳои интегро-дифференциалӣ бо нуқтаи рости барзиёдсингулярӣ” аз муҳокимаи кафедра ва муҳокимаи Шурои диссертатсионӣ гузашта санаи ҳимояи номзадӣ 8-уми январи соли 2025 маълум гардидааст.
2. рисолаи унвонҷӯи кафедраи таҳлили математикӣ ва назарияи функцияҳо Аҳмадов Фарваридин бо роҳбарии д.и.ф.-м., профессор Раҷабова Л.Н., дар мавзӯи “Построение решений одного класса интегральных уравнений

Волтерра с граничными особыми и сильно-особыми линиями” аз муҳокимаи кафедра ва факултет гузашта ба химоя пешниҳод шудааст.

18. Маҳфилҳои донишҷуён

кафедра	Номи маҳфил	Роҳбари маҳфил	Рузҳои баргузори	Шумораи иштирокчиён
Алгебра ва назарияи ададҳо	Математикони ҷавон	Н.и.ф.м., дотсент Каримзода Д.Ҷ.	Ҳар ҳафта рузҳои сешанбе соати 13 ⁰⁰	30
Математикаи олий	Риёзидони ҷавон	Дадабоев П.		
Математикаи ҳисоббарорӣ ва механика	Масъалаҳои мубрами омори математикӣ	Шерматов Н.		донишҷуёни шуъбаи математикаи амалӣ
	Гидродинамика ва проблемаҳои он	Ашуров М.		донишҷуёни шуъбаи механика
Усули таълими математика ва геометрия	«Математикони ҷавон»	Умаров С.	Сешанбеи ҳафтаи сеюми ҳар моҳ	13
Моделсозии математикӣ ва компютерӣ	Моделсози ҷавон	Ғафоров Алишер Бобобекович	Ҳар ҳафта рузҳои панҷшанбе соати 12	11
Информатика	Барномасози ҷавон	Ғафоров Ш.Х. Мавлонзода С		
Таҳлили функционалӣ ва муодилаҳои дифференциалӣ	Бобҳои иловагии муодилаҳои дифференциалӣ	н.и.ф.-м., Солиев С.Қ., н.и.ф.-м., Хучаназарова Г.Х,	Сешанбе аз соати 13 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰	Зиёда аз 10 нафар
Технологияҳои иттилоотӣ ва иртиботӣ	“Барномасози ҷавон”	Шарифзода З.И.		донишҷуён барои ихтисосҳои амнияти компютерӣ
Маҳфили инфиродӣ	Таҳлили сифатии муодилаҳои дифференциалӣ ғайрихаттӣ ва қисман-хаттӣ.	Нуров И.Ҷ.	Ҳар ҳафта рузи шанбе	
Таҳлили математикӣ ва назарияи функцияҳо	Бобҳои иловагии таҳлили математикӣ	Мирзоев А. Меликов О.	Ҳар ҳафта рузҳои панҷшанбе соати 12	Донишҷуёни ихтисоси математикаи умумӣ ва

19. Натиҷаи озмуну олимпиадаҳо дар соли 2024

1. Дар ҷумҳурии Тоҷикистон ҳамасоли якчанд озмун ва олимпиадаҳои сатҳи гуногун гузаронида мешаванд, ки дар он донишҷӯёни факултети механикаю математика Ҷаълона иштирок намуда, ба ҷойҳои ифтихорӣ сазовор мегарданд. Соли 2024 дар ҷумҳурӣ чунин озмун ва олимпиадаҳо гузаронида шуданд.
2. 15-16 – уми марти соли 2024 дар Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон озмуни беҳтарин барномасоз баргузор гардид, ки дар он донишҷӯёни факултет Ҷаълона иштирок намуданд, ки дар натиҷа Раҳимов Некрӯз ҷойи аввал ва Аминзода Нодир ҷойи сеюм сазовор дониста шуданд.
3. 18-19 – уми майи соли 2024 олимпиадаи ҷумҳуриявии донишҷӯёни мактабҳои олии дар Донишгоҳи давлатии тиббии Тоҷикистон ба номи Абӯалӣ ибни Сино баргузор гардид, ки дар он донишҷӯёни факултет аз ду ихтисос математика ва информатика Ҷаълона иштирок намуданд, дар натиҷа аз ихтисоси информатика Аминзода Нодир ҷойи дуюм ва аз ихтисоси математика Исмаилов Шохин ба ҷойи сеюм сазовор дониста шуданд.
4. 20-21 – уми май IV – умин Озмуни ҷумҳуриявии донишҷӯёни мактабҳои олии Ҷумҳурии Тоҷикистон барои дарёфти Ҷоми Донишгоҳи байналмилалии сайёҳӣ ва соҳибкорӣ Тоҷикистон баргузор гардид, ки дар он донишҷӯи факултет аз фанни информатика Аминзода Нодир ҷойи якум ва аз фанни «Математика» Ҷаълона ба ҷойи ифтихориро гирифтанд.
5. 22 – юми май дар мактаби №2 ноҳияи Шохмансури шаҳри Душанбе озмуни “Илм – ғуруҳи маърифат” давраи ноҳиявӣ шуда гузашт, ки дар он донишҷӯёни факултет аз номинатсияи Технологияи иттилоотӣ Давлатов зикрулло ҷойи якум ва Аминзода Нодир ҷойи сеюм инчунин аз номинатсияи математика ва Раҷабов Нушервон ҷойи дуюм ва Саломов Холмирзо ва Ҷаълона ба ҷойи сеюмро гирифтанд.
6. Инчунин мудири кафедраи математикаи ҳисоббарорӣ ва механика, д.и.ф.-м., профессор **Абдукаримов М.Ф.** дар озмуни “**Ғуруҳи субҳи доноӣ китоб аст**” дар давраҳои ноҳиявӣ ва шаҳрӣ аз номинатсияи назм сазовори **ҷойи якум** гардид.
Инчунин дар даври ниҳоии озмуни ҷумҳуриявии “**Илм- ғуруҳи маърифат**” аз факултет ҷойҳои намоёни зеринро соҳиб гардиданд.
7. **Ҷойҳои якум:** Аминзода Нодир донишҷӯи курси чоруми ихтисоси информатика аз номинатсияи технологияи иттилоотӣ;
8. **Ҷаълона** донишҷӯи курси дууми ихтисоси математикаи умумӣ аз номинатсияи математика.

9. **Чойи дуом:** Давлатов Зикруллоҳ донишҷӯи курси дуоми ихтисоси амнияти компютерӣ аз номинатсияи технологияи иттилоотӣ.

10. **Чойи сеюм:** Раҷабов Нушервон магистранти соли дуоми ихтисоси математика аз номинатсияи математика.

Мудири кафедраи математикаи ҳисоббарорӣ ва механика, д.и.ф.-м., профессор Абдукаримов М.Ф. дар озмуни “Фурӯғи субҳи донои китоб аст” дар даври ҷумҳуриявӣ аз номинатсияи назм сазовори **чойи дуом** гардид.

Дастовардҳои донишҷӯёни Факултети Механикаю Математика дар финали олимпиада аз руи барномасозии варзишӣ «Спортивный программирование»-ICPC дар шаҳри Остонаи Ҷумҳурии Қазоқистон

Санаи 14-ум то 16-уми декабри соли 2024 дар шаҳри Остонаи Ҷумҳурии Қазоқистон натиҷаи финалии олимпиада аз руи барномасозии варзишӣ «Спортивный программирование»-ICPC, маълум гардид, ки дар он донишҷӯёни курси 1-уми факултети механикаю математикаи ДМТ, Шухрат Абдуқодиров ва Ҳусейн Ғуломов, бо роҳбарии декани факултет н.и.т., дотсент Қосимов И.Л., дар байни 80 дастаи олимпиаи донишгоҳҳои Осиёи Марказӣ, сазовори чойи 3-юм гаштанд.

11. Аъзои ҳайати таҳририя дар соли 2024

- Раҳмонов З.Ҳ., Илолов М., Раҷабов Н., Шабозов М.Ш. - аъзоёни ҳайати таҳририяи гузоришҳои академияи миллии илмҳои Тоҷикистон;
- Раҳмонов З.Ҳ., Илолов М., Раҷабов Н., Шабозов М.Ш. - аъзоёни ҳайати таҳририяи известияи академияи миллии илмҳои Тоҷикистон;
- Раҷабов Н., Шабозов М.Ш., Шерматов Н., Раҷабова Л.Н. Комилиён Ф.С., Одинаев Р.Н., Сатторов А.С., Нуров И.Ҷ. - аъзоёни ҳайати таҳририяи Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон (бахши илмҳои табиӣ);;
- Шабозов М.Ш - аъзои ҳайати таҳририяи «Проблемаҳои ҳисобӣ ва математикаи амалии Академияи илмҳои Узбекистон»;
- Шабозов М.Ш - аъзои ҳайати таҳририяи Паёми филиали ДДМ ба номи М.В.Ломоносов дар шаҳри Душанбе;
- Шабозов М.Ш - аъзои ҳайати таҳририяи бахши илмҳои табиӣ, паёми Донишгоҳи давлатии Хоруғ ба номи М.Назаршрев.
- Қосимов И.Л. - аъзои ҳайати таҳририяи журнали Cifra. Компьютерные науки и информатика Федератсияи Россия мебошад.

12. Ҳамкорихои илмии дучониба

- Кафедраи алгебра ва назарияи ададҳо, аз хориҷи кишвар бо Донишгоҳи давлатии Москва ба номи М.В.Ломоносов, Институти математикаи ба номи В.А.Стеклови Академияи илмҳои Россия, Донишгоҳи давлатии

омӯзгории Тула ба номи Т.Г.Шевченко, Донишгоҳи давлатии Термизи Ҷумҳурии Узбекистон ва дар дохили кишвар бо Институти математикаи ба номи А.Ҷўраеви АМИ Тоҷикистон, Донишгоҳи давлатии омӯзгории Тоҷикистон ба номи С.Айнӣ, Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Н.Хусрав робитаҳои илмӣ дорад. Дар доираи ин ҳамкориҳо тадқиқотҳои муштараки илмӣ, мубодилаи итилоотии илмӣ ва тайёр намудани кадрҳои илмӣ иҷро карда мешаванд.

- Аз кафедраи математикаи ҳисоббарорӣ ва механика дар доираи ҳамкориҳои байналмилалӣ дар самти таҳияи стандарт, барнома ва китобҳои дарсии фанни математика, ки бо дастгирии Юнисеф роҳандозӣ карда мешавад, дотсент Абдукаримов М.Ф. дар семинарҳои ҳузурӣ ва онлайнӣ фаъолона иштирок кард. Инчунин ҳисоботӣ ҳамкориҳои илмӣ бо олимони Институти математикаи ба номи В.И. Романовский ҷумҳурии Ўзбекистон ба роҳ монда шуда буд. Дар рафти ин ҳамкориҳо дар семинари илмии академики АИ Ўзбекистон Алимов Ш.А. ду баромади илмии дотсент Зарифзода С.Қ. шунида шуд. Инчунин, дар семинари илмии муштараки Донишгоҳи миллии Узбекистон ва Филиали МГУ ба номи М.В. Ломоносов дар шаҳри Тошкент баромади дигари Зарифзода С.Қ. баргузор гардид.
- Кафедраҳои таҳлили математикӣ ва назарияи функцияҳо бо як қатор муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ ва илмӣ-тадқиқотии кишвар ва берун аз он: Донишгоҳи миллии аврусиёи ба номи Л.Гумелеви Ҷумҳурии Қазоқистон, кафедраи “Муодилаҳои дифференциалӣ”-и Донишгоҳи давлатии Москва Донишгоҳи техникаи Тоҷикистон ба номи М. Осимӣ, Институти математикаи АИ ҚТ, Донишгоҳи давлатии Хуҷанд ба номи Б. Ғафуров, Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав, Донишгоҳи давлатии Кулоб ва ғайра равобитаи дучонибаи илмӣ дошт. Таҳлили фаъолияти илмӣ-методӣ собит месозад, ки кафедра дар интишори китобҳои дарсӣ, мақолаҳои илмӣ, тайёр ва ҷалб намудани кадрҳои илмию омӯзгорӣ ва иштирок дар конференсҳои байналхалқӣ дар соли хониши 2024-2025 низ ба муваффақиятҳои назаррас ноил гардидааст. Методҳои тадқиқот ва натиҷаҳои илмии ба даст овардаи кафедра дар муассисаҳои илмии кишвар ва берун аз он дар рушди илми математика мавриди истифода қарор доранд.
- Кафедраи маделсозии математикӣ ва компютерӣ бо маркази илмии ҳифзи растаниҳои Академияи илмҳои кишоварзии Тоҷикистон ҳамкориҳои дучониба дар самти корҳои илмию таҳқиқотӣ пеш мебаранд.
- Кафедраи информатика бо донишгоҳ ва донишкадаҳои ватанию хориҷӣ робитаи зич дошта, дар самти тайёр намудани мутахассисон ҳамкориҳои судмандро роҳандозӣ намудааст. Масалан, роҳбари илмии докторанти

(PhD) кафедра Муродов Парвиз, А.В. Прутсков профессори Донишгоҳи давлатии радиотехникии Рязан ба номи Уткина В.Ф мебошад.

- Кафедраи математикаи олий бо як қатор муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ ва илмӣ - тадқиқотии кишвар ва берун аз он - Донишгоҳи славянии Тоҷикистону Русия, Донишгоҳи техникии Тоҷикистон ба номи М.Осими, Институти математикаи АИ ҚТ, Донишгоҳи давлатии Хучанд ба номи Б. Ғафуров, Институти ШС АИ Россия ба номи С.Л. Соболев ва ғайра равобита илмӣ дорад.
- Кафедраи технологияҳои иттилоотӣ ва иртиботӣ ба марказҳои илмии ҷумҳурӣ ба мисли Институти математикаи Академияи илмҳо, филиали донишгоҳи Ломоносов дар ш.Душанбе, донишгоҳи Русияву-Тоҷикистон ва дигар корхонаҳои илмӣ алоқаи наздик дорад. Инчунин семинарҳои илмӣ ба бисёре марказҳои илмии Русия ба мисли (Университети давлатии Вологда, университети давлатии Уфа) хуб ба роҳ монда шудааст. Дар режими Scopus бо донишгоҳҳои номбурда семинарҳо гузаронида мешавад. Ба корҳои илмие, ки дар гурӯҳ бурда мешаванд, донишҷӯён ҷалб карда мешаванд. Масалан, дар соли номбурда як гурӯҳи донишҷӯён на танҳо аз Донишгоҳи миллӣ, балки аз дигар донишгоҳҳо ба мисли (Филиали Ломоносов ва Славяний) маърузаҳои илмӣ намуданд. Аз Олмон бошад, гурӯҳи мо бо профессор Leine ва аз Фаронса бо профессор Le ҳамкорӣ дорад. Дар навбати худ Leine ба тадқиқотҳои илмии мо хусни тавачҷуҳ намуд. Ба ғайр аз донишгоҳҳои Уфа ва Вологда гурӯҳи илмии мо бо институти масъалаҳои коркарди ахбор ва институти Идоракунии ш. Москваи Русия алоқаи илмӣ дорад. Масалан, профессор Нуров дар соли ҷорӣ аз санаи 02.10.2024 то 05.10.2024 дар конференсияи байналмиллалӣ ш.УФА рафта иштирок доштанд. Инчунин устод ҳамчун аъзои тадодурок интихоб гардида буданд. Профессор дар донишгоҳи давлатии Бошқирғизистон барои донишҷӯён дарси кушод гузарониданд.

13. Мукофотҳои соҳавӣ ва давлатӣ

1. Дар соли 2024 мудири кафедраи таҳлили математикӣ ва назарияи функсияҳо, д.и.ф.-м., профессор Раҷабова Л.Н. барои дастовардҳои назаррас дар самти фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ ба **Ҷоизаи давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон** барои олимону омӯзгорони фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ сарфароз гардонида шуд.
2. Мудири кафедраи алгебра ва назарияи ададҳо, н.и.ф.м., дотсент Каримзода Д.Ҷ. дар соли 2024 ба Ҷоизаи ба номи Исмоили Сомонӣ барои олимони ҷавоне, ки дар соҳаи илм ва техника корҳои намоён анҷом додаанд, сарфароз гардонида шуд.

3. Профессори кафедраи математикаи ҳисоббарорӣ ва механика, доктори илмҳои техникӣ, профессор Шерматов Н. бо ифтихорномаи Донишгоҳи миллии Тоҷикистон сарфароз гардид.

4. Пешниҳод

1. Тавре медонем, ҳамасола ҳисоботи илм дар моҳи октябр ҷамъбаст ва муҳокима мегардад. Аммо устодоне ҳастанд, ки мақола ва ё фишурдаи онҳо, новобаста ба хоҳишашон, дар моҳҳои ноябр ва декабр аз ҷоп мебарояд, ки ба ҳисобот ворид намегардад. Аз ин хотир, кафедраи математикаи ҳисоббарорӣ ва механика пешниҳод менамояд, ки ин гуна корҳо, ки ададашон чандон зиёд нест, аз рӯйи факту далел ба ҳисоботи соли оянда ворид карда шаванд. Зеро дастоварди ҳар як омӯзгор бояд дар ягон ҷой инъикос гардад.
2. Барои ҳар як монографияи илмӣ нашршаванда минбаъд бо андозаи муайян мабалағ ҷудо карда шавад (ақалан бо андозаи як мақолае, ки дар скопус ҷоп мешавад).
3. Ҳисоботи илм ҳамаҷониба таҳлил гардида, дастоварди омӯзгори пешқадам кадр карда шавад. Масалан, ба 5 ҷойи аввал ифтихорномаи садорат тақдим гардад ва ё рӯйхати онҳо барои бо ифтихорномаи донишгоҳ кадрдонӣ шудан ба раёсат пешниҳод карда шавад. Хулоса, агар барои ҳавасмандгардонӣ чораҳо андешида шаванд, ба нафъи кор хоҳад буд.

4. Хулоса

Таҳлили корҳои илмӣ-тадқиқотии нашршудаи устодони факултет нишон медиҳад, ки онҳо воқеан дар баробари фаъолияти омӯзгорӣ дар самти илм низ корҳои зиёдеро анҷом додаанд. Натиҷаҳои бадастомада дар ҷараёни таълим, барои гузориши масъалаҳои корҳои курсӣ ва рисолаҳои хатм, инчунин дар истеҳсолот зимни амсиласозии масъалаҳои амалӣ истифода хоҳанд шуд. Ҳамин тариқ, корҳои илмӣ-тадқиқотии анҷомдодаи устодони факултети механикаю математикаро метавон мусбат арзёбӣ кард.

Ҷадвали 1. Шумораи устодон ва кормандони илмӣ-омӯзгорӣ, ки соли 2024 дар иҷрои корҳои илмӣ-тадқиқотӣ ширкат варзиданд

№	Факултети механикаю математика	Шумораи умумии устодон	Шумораи устодоне, ки дар КИТ ширкат меварзанд	Ҳамагӣ докторони Илм (профессор ва дотсент)	Номзадони илм	Докторони Ph.D	Микдори унвондорон бо %	Синну соли миёнаи олимон	
								ма рд	Зан

		85	85	15	45	-	84,7%	56,72	55,8
--	--	----	----	----	----	---	-------	-------	------

Ҷадвали 2. Миқдори самт, масоил ва мавзӯҳои илмӣ дар соли 2024

№	Факултети механикаю математика	Самт	Масоил	Мавзӯ
1.	Алгебра ва назария ададҳо	1	1	1
2.	Информатика	1	1	1
3.	Моделронии математикӣ ва компютерӣ	1	1	1
4.	Математикаи ҳисоббарорӣ ва механика	1	1	1
5.	Олӣ	1	1	1
6.	Таҳлили математикӣ ва назарияи функцияҳо	1	1	1
7.	Таҳлили функционалӣ ва муодилаҳои дифференциалӣ	1	1	1
8.	Технологияҳои иттилоотӣ ва иртиботӣ	1	1	1
9.	Усулҳои таълими математика ва геометрия	1	1	1
	Ҳамагӣ	9	9	9

Ҷадвали 3. Нашри маводи илмӣ-методи ҳайати профессорону устодон ва кормандони илмии факултети механикаю математика дар соли 2024

№	Факултети механикаю математика	Монографияҳо			Воситаи таълимӣ	Дастури методӣ	Мақолаи илмӣ					Фишурда		Ҳамагӣ	
		Дар хориҷа	Умумӣ	Китоби дарсӣ			Scopus	Web of Science	КОА хориҷ	КОА ҶТ	Умумӣ	Дар хориҷа	Умумӣ	Дар хориҷа	Умумӣ
		-	1	6	4	-	10	10	10	47	57	18	205	28	<u>273</u>

Ҷадвали 4. Фаъолияти патентиву ихтироотӣ дар ДМТ

Факултети механикаю математика	Арзномаҳои қабулшуда	Натиҷаҳои мусбати санҷиши давлатӣ	Қарорҳо дар бораи додани патент	Ихтирооти патентиву нонидашу да		Асарҳои нашршуда	Патентҳои қурбашон нигоҳдошташуда	мукофотҳо ва ҷоизаҳои давлатӣ	Диплом ва ифтихорномаҳо	Ихтирооҳои тадқиқшуда
				Патентҳо	Гувоҳномаҳо					
				-	-			2	1	

Ҷадвали 5. Миқдори чорабиниҳои илмие, ки дар соли 2024 дар факултети механикаю математика баргузор шуданд

№	Факултети механикаю математика	байналмилалӣ		ҷумҳуриявӣ			донишгоҳӣ		
		Конференсия	Симпозиум	Конференсия	Семинар	Мизи гирд	Конференсия	Семинар	Мизи гирд
		1							2

Ҷадвали 7. Миқдори рисолаҳои докторӣ ва номзадӣ, ки дар пояи факултети механикаю математика дар соли 2024 дифоъ карда шудаанд

Факултети механикаю математика	Рисолаи докторӣ			Рисолаи номзадӣ		
	Ному насаби унвонҷӯ	Соҳаи илм	Шифри ихтисос	Ному насаби унвонҷӯ	Соҳаи илм	Шифри ихтисос

		<p>1. Баротов Р.Т. - илмҳои педагогӣ, 13.00.08- Назария ва методикаи таҳсилоти касбӣ. (13.00.08.03- Назария ва методикаи таълими фанҳои риёзӣ) (Ҳимоя 23-юми декабри соли 2023)</p> <p>2. Абдухаминов Мунъим Абдумамадович- илмҳои физикаю математика, 01.01.01- Таҳлили математикии ҳақиқӣ, комплексӣ ва функционалӣ. (санаи ҳимоя 05.01.2024)</p> <p>3. Мехмонзода С.Н.- илмҳои физикаю математика, 01.01.01- Таҳлили математикии ҳақиқӣ, комплексӣ ва функционалӣ</p>
--	--	--

Ҷадвали 8. Миқдори корҳои илмӣ, ки дар истеҳсолот, чараёни таълим ва илм дар соли 2024 қорӣ карда шудаанд.

№	Факултети механикаю математика	Миқдори корҳои дар соҳаҳои истеҳсолӣ ва ғайриистеҳсолӣ қоришуда	Миқдори корҳои дар чараёни таълим қоришуда	Миқдори корҳои дар чараёни илм қоришуда
			27	20

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

№	Факултети механикаю математика	Байналмилалӣ	Ҷумҳуриявӣ	Донишгоҳӣ
		й		й

		117	3	85
--	--	------------	----------	-----------

Ҷадвали 10. Нишондодҳои муҳими корҳои илмӣ донишҷӯёну магистрантони ДМТ дар соли 2024

№	Факултети механикаю математика	Миқдори маърузаҳо, дар конференсияҳо	Миқдори рисолаҳои магистрӣ	Миқдори рисолаҳои хатм ва дипломӣ
		121	13	215

Ҷадвали 11. Иштироки донишҷӯёну магистрантон дар озмунҳои сатҳи гуногун

№	Факултети механикаю математика	Ҷои ишғолнаму да дар озмуни корҳои илмӣ донишҷӯён и мактабҳои олии ҷумҳурӣ аз рӯи ихтисос	Ҷои ишғолнаму да дар олимпиада и ҷумҳурияв ӣ аз рӯи ихтисос	Ҷои ишғолнамуд а дар даври ниҳоии озмуни ҷумҳуриявӣ «Илм фурӯғи маърифат»	Ҷои ишғолнаму да дар даври ниҳоии озмуни ҷумҳурияв ии Фурӯғи субҳи доноӣ китоб аст»	Ҷои ишғолнаму да дар даври ниҳоии озмуни ҷумҳурияв ии «Тоҷикисто н ватани азизи ман»
		Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон озмуни ҷумҳуриявӣ «Беҳтарин барномасоз» Ҷойҳои 1- ум ва 3-юм «Ҷоми Раёсати Донишгоҳи байналмилал		Ҷойи 1-ум 2 нафар; Ҷойи 2-ум 1 нафар Ҷойи 3-ум 1 нафар	Ҷойи 1-ум 1 нафар	

		ии сайёҳӣ ва соҳибкории Тоҷикистон» Ҷойи 1-ум 1 нафар;				
--	--	---	--	--	--	--

Ҷадвали 13. Шумораи номзадон ва докторони илм дар факултетҳо ва кафедраҳои умумидонишгоҳии ДМТ

№	Факултети механикаю математика	Шумораи номзадон и илм		Шумораи докторон и илм		Шумораи докторон и Ph.D		Шумораи узви вобастаи АМИТ		Шумораи узви пайвастаи АМИТ	
		зан	мард	зан	мард	зан	мард	зан	Мард	зан	Мард
		10	36	1	14	0	0	0	0	0	4
	Ҳамагӣ	46		15						4	

Ҷадвали 14. Синну соли миёнаи устодони унвондори ДМТ

№	Факултети механикаю математика	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
		49,17	49,6	49				64,3	62	65,8