

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ
РЕСПУБЛИКИ**

**КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. И. РАЗЗАКОВА**

Институт информационных технологий

ОТЧЕТ ПО НИР

КАФЕДРЫ «ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА»

ЗА 2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД

Зав. кафедрой «ПМИИ» Джаманбаев М. Дж.

Бишкек 2024

Разделы по плану НИД каф. ПМИ за 2023-2024 гг.

1. Публикации в РИНЦ	3
2. Публикации в Скопус	7
3. Участие ППС МНТК	9
4. Участие СНТК - 66 КГТУ им.И.Раззакова	16
5. Участие СНТК Зарубежом	17
6. Академическая мобильность ППС	17
1. Академическая мобильность студентов	18
2. Повышение квалификации	18
3. Научно-технические семинары, доклады ППС	20
4. Аспиранты и соискатели	21
5. Проекты ППС	22
6. Заключение	23

1. Публикации в РИНЦ

№	ФИО, ученая степень, ученое звание	Долж- ность	Название научных трудов	Печатные данн ые	ФИО соавторов	ISSN, Web- сайт, импакт- фактор издания
2023						
1.	Джаманбаев М.Дж.	Д.ф.-м.н., проф.	Аналитико- численное решение задачи протаивание мерзлого грунта с учетом теплообме на и изменения начального условия.	Сборник статей XIV Международного научного форума. Москва, 2023. -С. 53-58.	Душенова У.Д., Кыштобаева Г.К.	https://elibrary.ru/item.asp?id=50742458
2.	Джаманбаев М.Дж.	Д.ф.-м.н., проф.	Расчет устойчивости оползневого склона Алмалуу-Булак методом Fr	Материалы Международного научно- технического симпозиума «Современные инженерные проблемы ключевых отраслей экономики страны» 21 февраля 2024 года в рамках IV Международного Косыгинского форума (Москва, ул. Малая Калужская, д.1, Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина.	Омуралиев С.Б.	
3.	Кабаева Г.Дж.	Д.ф.-м.н., проф.	Исследование долговечности твердых смазочных покрытий на деталях вакуумных подшипников, нанесенных методом контактного массопереноса.	Известия КГТУ № 3(67). - Бишкек, 2023. - С. 1541-1548.	Арзыматов Б.М.	https://elibrary.ru/item.asp?id=54991263
4.	Кабаева Г.Дж.	Д.ф.-м.н., проф.	Набор данных для оценки качества векторных представлений слов кыргызского языка	Известия КГТУ № 4(68). Бишкек, 2023. – С. 1806-1814.	Алексеев А. М.	DOI 10.56634/1694 8335.2023.4.18 06-1814. – EDN QZDQEJ
5.	Тагаева С.Б.	К.ф.-м.н., доцент	Алгоритмы для определения свойств решений нелинейных обыкновенных дифференциальных	Наука и инновационные технологии. № 1 (26). Бишкек,2023 .	-	https://elibrary.ru/item.asp?id=54683592

			уравнений с разрывными правыми частями.	- С. 269-275.		
6.	Тагаева С.Б.	К.ф.-м.н., доцент	Условия гладкости решений систем нелинейных обыкновенных дифференциальных уравнений.	Наука и инновационные технологии. № 2 (27). Бишкек, 2023. - С. 264-270.		https://elibrary.ru/item.asp?id=54773446
7.	Тагаева С.Б.	К.ф.-м.н., доцент	System of differential equations describing repelling points on a square and empty corners phenomenon	Вестник № 1. Институт математики НАН КР, Бишкек, 2023. - С.64-69.		
8.	Батырканов М.Ш.	К.ф.-м.н., доцент	Логистический аспект организации транспортных операций	Международной научно-практической конференции. Россий, Самарский политехнический университет, 16-17 ноября 2023г.		
9.	Дуйшоков К.Д.	К.ф.-м.н., доцент	Правовые механизмы обеспечения информационной безопасности в условиях цифровизации	Материалы 64 Международной сетевой научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов Часть II. Сборник. ТОМ №5. 2023. – С. 105 - 111.	Исабеков А.А., Курманбек к. К.	
10.	Шекеев К.Р.	К.ф.-м.н., доцент	Аналитико-численное решение задачи протаивания мерзлого грунта с учетом теплообмена	Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана г. Бишкек, 2023, №4 - С. 3-6.	Джаманбаев М.Дж., Токтобек к. Ш.	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54791065
11.	Шекеев К.Р.	К.ф.-м.н., доцент	Исследование взаимовлияния температурных полей пульпы и основания хвостохранилища	Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана г. Бишкек, 2023, №7 - С. 14-186.		https://elibrary.ru/item.asp?id=63359657
12.	Жусуева Н.Ж.	Ст.преп.	Развитие системы мониторинга образования вузов	Проблемы автоматики и управления. № 3 (48). Бишкек, 2023. - С. 72-80.	Азимова А.А., Торобеков Б.Т., Тажигулова Г.О.	https://elibrary.ru/item.asp?id=59460177

13.	Душенова У. Дж.	Ст.преп	Определение времени установления процесса переноса тепла в мерзлых грунтах под влиянием заданной температуры.	Научные исследования в Кыргызской Республике. Международны й научный форум “Мировая наука и современные вызовы в эпоху глобализации и цифровой трансформации		
14.	Кыштобаева Г.К	Ст.преп	Асимптотика решений сингулярно-возмущенных уравнений с иррегулярной особой точкой	Международная научная конференция «Актуальные проблемы математики и образования» посвященная научному деятелю науки КР, член корреспонденту НАН КР, д.ф.-м.н., проф. Алымкулова К. Вестник ОшГУ. 2023 г.	Туркманов Ж.К.	
15.	Алымбаева Ж.А.	Ст.преп	«Optimal energy-saving control for a thermal plant of a linear singularly perturbed discrete system with a small step»	International Conference on Electrical, Computer and Energy Technologies (ICECET 2023) Cape Town – South Africa IEEE Xplore, 2023, Page(s):1 - 4		
16.	Карабаева С.Ж	К.ф.н. доц.	Mathematical models of spatial notions in turkic languages for independent computer presentation	VII Всемирного Конгресса математиков тюркского мира (TWMS Congress-2023) 20–23 сентября 2023 года (Часть III) С.130-137		

17.	Аширбаев Б.Ы. к.ф.-м.н ,доц	К.ф.н. доц.	«Алгоритм решения сингулярно- возмущенной дискретной задачи оптимального программного управления»	Материалы Международной научной конференции «Актуальные проблемы математики и образования», ОшГУ, г. Ош 2023 г. с. 73-80.		http://alymkulov80.oshsu.kg/books.php
Итого:						17
2024						
1.	Кабаета Г.Дж.	Д.ф.-м.н., проф.	Benchmarking Multilabel Topic Classification in the Kyrgyz Language	Analysis of Images, Social Networks and Texts 11th International Conference, AIST 2023, Yerevan, Armenia, September 28–30, 2023, Revised Selected Papers First Online: 12 March 2024	Anton Alekseev, Sergiy Nikolenko.	https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-54534-4_2
2.	Дуйшоков К.Д.	К.ф.-м.н., доцент	Разработка модели защищенности пользователей современных телекоммуникацио нных систем	Научные труды магистрантов и студентов Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова. том 8, 2024. – С. 170 - 179.	Абдымуталов Б.К.	
3.	Дуйшоков К.Д.	К.ф.-м.н., доцент	Теоретические основы методов предотвращения затопов льда на реках Ала-Арча и Аламедин в черте города	Известия КГТУ № 1 (69) КГТУ, Бишкек, 2024. – С. 284 - 290.	Логинов Г.И., Токтогулова А.Ш., Жумаев Т.	
4.	Аблабекова Ч.А к.ф.-м.н ,доц	К.ф.-м.н., доцент	Задача оптимального управления для параболического уравнения	Сборник материалов 66 международной сетевой научно- технической конференции молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов “Наука и инновации: перспективы и		

				ВЫЗОВЫ”- Бишкек: КГТУ, 2024.- 510 с			
						Итого:	4
						Всего:	21 статьи в РИНЦ

1. Публикации в Скопус

№	ФИО, ученая степень, ученое звание	Долж- ность	Название научных трудов	Печатные данные	ФИО соавторов	ISSN, Web- сайт, импакт- фактор издания
1.	Джаманбаев М.Дж.	Д.ф.- м.н., проф.	Study results of soil properties and calculation of stability of the Almaluu- Bulak landslide slope	E3S Web of Conference 420, 03024 (2023) EBWFF 2023. (входит в перечень журналов Sco- pus)	Sagyndyk Omuraliev, Talantbek Umarov, Gennady Falaleev.	https://www.researchgate.net/publication/373654096 Study results of soil properties and calculation of stability of the Almaluu-Bulak landslide slope , [PDF] Study results of soil properties and calculation of stability of the Almaluu-Bulak landslide slope Semantic Scholar
2.	Джаманбаев М.Дж.	Д.ф.- м.н., проф.	Аналитико- численный метод решения задач процессов переноса на основе идеи метода конечных элементов	Материалы международно й научно- практической конференции опубликованы в АИП Conference Proceedings Journal of the US publishing house AIP.	Душенова У.Дж., Базаркул кызы Наргиза, Тологонова А.	
3.	Жусуева Н.Ж	Ст.преп.	Automating the formation of statistical data on the results of research activities of the university	XII International Scientific and Practical Forum “Environmentally Sustainable Cities and Settlements: Problems and Solutions” (ESCP-2023) E3S Web Conf. Volume 403.	Bekzhan Torobekov, Almazbek Arzybaev, Alimakan Azimova.	https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2023/40/e3sconf_escp2023_08026/e3sconf_escp2023_08026.html , https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2023/40/e3sconf_escp2023_08026.pdf

				Article Number № 08026. Number of page(s) 10. Section. Development of Sustainable Cities: Economic, Social and Humanitarian Aspects. Scopus. 2023		
4.	Алымбаева Ж.А.	Ст.преп	«Optimal energy-saving control for a thermal plant of a linear singularly perturbed discrete system with a small step»	International Conference on Electrical, Computer and Energy Technologies (ICECET 2023) Cape Town – South Africa IEEE Xplore, 2023, Page(s):1 - 4		
5.	Кабаева Г.Дж.	Д.ф.-м.н., проф.	Benchmarking Multilabel Topic Classification in the Kyrgyz Language	Analysis of Images, Social Networks and Texts 11th International Conference, AIST 2023, Yerevan, Armenia, September 28–30, 2023, Revised Selected Papers First Online: 12 March 2024	Anton Alekseev, Sergy Nikolenko.	https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-54534-4_2
6.	Кабаева Г.Дж.	Д.ф.-м.н., проф.	Process of Developing a Center for Applied Artificial Intelligence and Cyber Security at the Kyrgyz State Technical	Engaging Scientists in Central Asia on Life Science Data Governance Principles: Proceedings of a Workshop Series (2024). National Academies of	Aychurok Toktogulova	https://nap.nationalacademies.org/catalog/27156/engaging-scientists-in-central-asia-on-life-science-data-governance-principles

			University in Kyrgyzstan	Sciences, Engineering, and Medicine. 2024. Engaging Scientists in Central Asia on Life Science Data Governance Principles: Proceedings of a Workshop Series. Washington, DC: The National Academies. Press. https://doi.org/10.17226/27156 – С.76-84		
7.	Кыштобаева Г.К.	Ст.преп.	Об асимптотическом поведении решений обобщенной однородной системы дифференциальных уравнений.	В Трудах конференции Американского института физики AIP. Scopus, 2024	Туркманов Ж.К.	
Всего:						7 Скопус

3. Участие ППС МНТК

№	ФИО, ученая степень, ученое звание	Должность	Название научных трудов	Печатные данные	ФИО соавторов	ISSN, Web-сайт, импакт-фактор издания
2023						
1.	Джаманбаев М.Дж.	Д.ф.-м.н., проф.	Аналитико-численное решение задачи протаивание мерзлого грунта с учетом теплообмена и изменения начального	Международный научный форум. Сборник статей XIV Москва, 2023. -С. 53-58.	Душенова У.Д., Кыштобаева Г.К.	https://elibrary.ru/item.asp?id=50742458

			условия. (статья)				
2.	Тагаева С.Б.	К.ф.- м.н., доцент	Иргөө түрүндө кубулуштарда «сайманы» аныктоочу ыкма.	Кыргыз Республикасынын илимине эмгек сиңирген ишмер, КР УИАнын мүчө- корреспонденти, физика-математика илимдеринин доктору, профессор, КР УИАнын ардактуу академиги Келдибай Алымкуловдун 80 жылдык мааракесине арналган «Математика жана билим берүүнүн актуалдуу маселелери» аттуу эл аралык илимий конференциясынын материалдары: I бөлүм “Математика. Математикалык моделдөө” [Электрондук ресурс] / А. Сопуев, Т.М. Паписева, А.О. Келдибековалар тарабынан редакцияланган. – Ош, 2023. - С.136- 139			
3.	Дуйшоков К.Д.	К.ф.- м.н., доцент	Правовые механизмы обеспечения информационной безопасности в условиях цифровизации	Материалы 64 Международной сетевой научно- технической конференции молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов Часть II. Сборник. ТОМ №5. 2023. – С. 105 - 111.	Исабеков А.А., Курманбек к. К.		

4.	Жусуева Н.Ж.	Ст.преп.	Automating the formation of statistical data on the results of research activities of the university	XII International Scientific and Practical Forum “Environmentally Sustainable Cities and Settlements: Problems and Solutions” (ESCP-2023) E3S Web Conf. Volume 403. Article Number № 08026. Number of page(s) 10. Section. Development of Sustainable Cities: Economic, Social and Humanitarian Aspects. Scopus. 2023	Bekzhan Torobekov, Almazbek Arzybaev, Alimakan Azimova.	https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abstract/2023/40/e3sconf_escp2023_08026.html , https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2023/40/e3sconf_escp2023_08026.pdf
5.	Душенова У.Дж.	Ст.преп	Анализ и оценка аналитических решений математических моделей таяния мерзлого грунта	Казахстан		
6.	Душенова У.Дж.	Ст.преп	Analytical-Numerical Method for Solving Transport Processes Problems Based on the Finite Element Method Concept.	Узбекистан		
7.	Алымбаева Ж.А.	Ст.преп	«Optimal energy-saving control for a thermal plant of a linear singularly perturbed discrete system with a small step»	International Conference on Electrical, Computer and Energy Technologies (ICECET 2023) Cape Town – South Africa IEEE Xplore, 2023, Page(s):1 - 4		
8.	Карабаева С.Ж	К.ф .н. доц .	Mathematical models of spatial notions in turkic languages for independent computer presentation	VII Всемирного Конгресса математиков тюркского мира (TWMS Congress-2023) 20–23 сентября 2023		

				года (Часть III) С.130-137		
9.	Аширбаев Б.Ы. к.ф.-м.н ,доц	К.ф.н. доц.	«Алгоритм решения сингулярно- возмущенной дискретной задачи оптимального программного управления»	Материалы Международной научной конференции «Актуальные проблемы математики и образования», ОшГУ, г. Ош 2023 г. с. 73-80.		http://alymkulov80.oshsu.kg/books.php
Итого:						11
2024						
1.	Джаманбаев М.Дж.	Д.ф.- м.н., проф.	Calculation of the volume of ground dams.	Международная научная конференция «V Борубаевские чтения», Посвященной 70-летию НАН КР и 40-летию Института математики национальная академия Наук КР 20-21 июня 2024 года г. Бишкек	Bolotbekov D.T., Muratalieva A.U.	
2.	Джаманбаев М.Дж.	Д.ф.- м.н., проф.	Thewing of permafrost soil during the warm period of the year	Международная научная конференция «V Борубаевские чтения», Посвященной 70-летию НАН КР и 40-летию Института математики национальная академия Наук КР 20-21 июня 2024 года г. Бишкек	Dushenova U.J., Muratalieva A.M	
3.	Джаманбаев М.Дж.	Д.ф.- м.н., проф.	Influence of the type of boundary conditions on the process of soil melting	Международная научная конференция «V Борубаевские чтения», Посвященной 70-летию НАН КР и 40-летию Института математики	Kyshtobaeva G.K., Konushbaev B.E.	

				<p>национальная академия Наук КР 20-21 июня 2024 года г. Бишкек</p>		
4.	Кабаева Г.Дж.	Д.ф.- м.н., проф.	Benchmarking Multilabel Topic Classification in the Kyrgyz Language	<p>Analysis of Images, Social Networks and Texts 11th International Conference, AIST 2023, Yerevan, Armenia, September 28–30, 2023, Revised Selected Papers First Online: 12 March 2024</p>	Anton Alekseev, Sergy Nikolenko.	https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-54534-4_2
5.	Батырканов М.Ш.	к.ф.- м.н., доцент	Математическое моделирование движения грузовых материальных потоков	<p>Международная научная конференция «V Борубаевские чтения», Посвященной 70-летию НАН КР и 40-летию Института математики национальная академия Наук КР 20-21 июня 2024 года г. Бишкек</p>		
6.	Тагаева С.Б.	к.ф.- м.н., доцент		<p>Международная научная конференция «V Борубаевские чтения», Посвященной 70-летию НАН КР и 40-летию Института математики национальная академия Наук КР 20-21 июня 2024 года г. Бишкек</p>		
7.	Тагаева С.Б.	к.ф.- м.н., доцент	Алгоритмы распознавания приближенно регулярных	<p>Международная научная конференция «V Борубаевские чтения»,</p>		

			структур в процессах самоорганизации	Посвященной 70-летию НАН КР и 40-летию Института математики национальная академия Наук КР 20-21 июня 2024 года г. Бишкек		
8.	Кыштобаева Г.К.	Ст.преп.	Об асимптотическом поведении решений обобщенной однородной системы дифференциальных уравнений (статья)	В Трудах конференции Американского института физики AIP. Scopus, 2024	Туркманов Ж.К.	
9.	Кыштобаева Г.К.	Ст.преп.	Influence of the type of boundary conditions on the process of soil melting	Международная научная конференция «V Борубаевские чтения», Посвященной 70-летию НАН КР и 40-летию Института математики национальная академия Наук КР 20-21 июня 2024 года г. Бишкек	Dzhamanbaev M., Konushbaev B.E.	
10.	Душонова У.Дж.	Ст.преп.	Thewing of permafrost soil during the warm period of the year.	Международная научная конференция «V Борубаевские чтения», Посвященной 70-летию НАН КР и 40-летию Института математики национальная академия Наук КР 20-21 июня 2024 года г. Бишкек	Dzhamanbaev M., Muratalieva A.M.	
11.	Дуйшоков К.Д.	К.ф.-м.н., доцент	Разработка модели защищенности пользователей	Научные труды магистрантов и студентов Кыргызского	Абдымуталов Б.К.	

			современных телекоммуникационных систем	государственного технического университета им. И. Раззакова. том 8, 2024. – С. 170 - 179.		
12.	Дуйшоков К.Д.	К.ф.-м.н., доцент	Теоретические основы методов предотвращения затопления льда на реках Ала-Арча и Аламедин в черте города	Известия КГТУ № 1 (69) КГТУ, Бишкек, 2024. – С. 284 - 290.	Логинов Г.И., Токтогулова А.Ш., Жумаев Т.	
13.	Аблабекова Ч.А	К.ф.-м.н., доцент	Задача оптимального управления для параболического уравнения	Сборник материалов 66 международной сетевой научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов “Наука и инновации: перспективы и вызовы”-Бишкек: КГТУ, 2024.-510 с.		
14.	Алтымышова Ж.А.	ст. преп.	Асимптотическое построение переходной матрицы линейной сингулярно-возмущенной дискретной системы с малым шагом	Международная научная конференция «V Борубаевские чтения», Посвященной 70-летию НАН КР и 40-летию Института математики национальная академия Наук КР 20-21 июня 2024 года г. Бишкек	Аширбаев Б. Ы.	
15.	Туркманов Ж.К.		Asymptotics of solutions of singularly perturbed equations with an irregular singular point	Международная научная конференция «V Борубаевские чтения», Посвященной 70-летию НАН КР и 40-летию Института математики	Alieva A.R., Karynbaeva M.M.	

				национальная академия Наук КР 20-21 июня 2024 года г. Бишкек		
					Итого:	15
					Всего:	26

4. Участие СНТК - 66 КГТУ им.И.Раззакова

Отчет по работе секции «Прикладная Математика И Информатика»

Председатель секции: Джаманбаева М. Дж. д.ф.-м.н., профессор

Зам. председателя: Батыркнов М.Ш.

Ученый секретарь: Жусуева Н.Ж.

Состав жюри: Тагаева С.Б., Сагындыков М.К.

Всего на секции: 14 докладов

Заслушано: 14 докладов

Из них: студенты - 12

магистрант - 2

вне программы - 0

Предложения в проект

решения:

Конференция прошла организованно в соответствии с программой offline и online режиме с соблюдением всех санитарных норм. Были

представлены не только расчетно- теоретические работы, но и работы по модернизации лабораторной базы кафедры.

Рекомендованы на публикацию в материалы НТК работы всех магистров и аспирантов.

Предложение комиссии: предусмотреть материальное стимулирование студентов, принимающих участие в конференции.

Объявить благодарность руководителям тем занявшие призовые места в конференции.

Решением жюри к награждению представлены:

№	Название доклада	Ф.И.О. молодых ученых и студентов, группа	Ф.И.О. руководителя, уч. степень, должность
ДИПЛОМ I степени			
1	MambaSR: Суперразрешение изображений с использованием модели двунаправленного пространства состояний и свертки быстрого преобразования Фурье	Урумбеков Аман Урумбекович ПМИ-3-22	Кыштобаева Гулбара Кадыровна ст. преп.
ДИПЛОМ II степени			
1	Расчет прорыва грунтовых плотин	Болотбеков Данияр Талантович БИ(б)г-1-22(23)	Джаманбаев Мураталы Джузумалиевич д.ф.-м.н., проф.
2	Разработка приложения с распознаванием объектов.	Капарбеков Улукбек Эбэ-1-21	Абдиева Лилия Кадимовна ст. преп.
ДИПЛОМ III степени			

1	Автоматизация распределения учебной нагрузки для кафедры	Бекенов Байэл Даниярович ст.гр. ПМИ-1-20	Душенова Умут Джумаказыевна ст. преп.
2	Проблемы в разработке приложение для математических вычислений.	Каныбеков Эрланбек Каныбекович ПМИ-1-20	Абдиева Лилия Кадимовна ст.преп.

Всего: 5 докладчиков с каф ПМИ

Решением жюри к публикацию в сборнике 66 -СНТК представлены:

1	MambaSR: Суперразрешение изображений с использованием модели двунаправленного пространства состояний и свертки быстрого преобразования Фурье	Урумбеков Аман Урумбекович ПМИ-3-22	Кыштобаева Гулбара Кадыровна ст. преп.
2	Расчет прорыва грунтовых плотин	Болотбеков Данияр Талантович БИ(б)Т-1-22(23)	Джаманбаев Мураталы Джузумалиевич д.ф.-м.н., проф.
3	Работка приложения с распознаванием объектов.	Капарбеков Улукбек Урматбекович Эбэ-1-21	Абдиева Лилия Кадимовна ст.преп.

5. Участие СНТК Зарубежом

№	Ф.И.О. студента	Тема доклада	Группа	Руководитель	Страна
1.	Урумбеков А	The Transformative Potential of Large Language Models in the Tourism Sector. Международная конференция «Будущее туризма – это инновации и устойчивое развитие». Сингапурский институт развития менеджмента в Ташкенте	гр. ПМИ-3-22	Кыштобаева Г.К. ст.преп.	Ташкент, Узбекистан Сентябрь 2023 г.
2.	Жолой уулу К	Utilization Of Innovative Technologies In Tourism, Международная конференция «Будущее туризма – это инновации и устойчивое развитие». Сингапурский институт развития менеджмента в Ташкенте	гр. ПМИ-1-20	Кыштобаева Г.К. ст.преп.	Ташкент, Узбекистан Сентябрь 2023 г.

Всего: 2

6. Академическая мобильность ППС

№	Ф.И.О.	Тема	Дата	Страна
1.	Тагаева С.Б. к.ф.-м.н., доцент	Китайский путь к модернизации. Сотрудничество Юг-Юг.	с 25.10. по 04.11.2023 г.	Китай
2.	Кыштобаева Г.К. ст.преп.	«Создание информационных центров и разработка курсов по интеллектуальному анализу больших данных в ЦА» Университет Приморска	Январь, 2023 г.	Словения, г. Копер.
3.	Кыштобаева Г.К. ст.преп.	Международный форум «Мы интеллектуалы XXI века»	с 23 - 27.04.2024 г.	Иссык-куль, Кыргызстан

Всего: 3

1. Академическая мобильность студентов

№	Ф.И.О.	Группа	Период	Страна
1.	Камалов Азрет	ПМИ-1- 21(АиОБД)	весенний семестр	Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева

Всего: 1

2. Повышение квалификации

Ф.И.О.	Долж- ность	Проект	Сроки	Документ	Название
1. Кыштобаева Гулбара Кадыровна	Ст. преп.	ERASMUS+ ELBA	14.09.2022 – 20.12.2023	Сертификат	72- часовой виртуальный тренинг по Интеллектуальному анализу больших данных по проекту (ERASMUS+ ELBA)
2. Кыштобаева Гулбара Кадыровна	Ст. преп.	КГТУ им. И. Раззакова Межд. научн.конф-я посв. 80- л. профессора С.А.Абдрахман ова	12.01.2023	Сертификат	Прикладная механика и инновационные технологии
3. Кыштобаева Гулбара Кадыровна	Ст. преп.	University of Primoska Koper, Slovenia ELBA	21.01.2023- 23.01.2023	Сертификат	Участие в финальной встрече руководства проекта «Создание исследовательских центров и курсов по интеллектуальному анализу больших данных в ЦА»
4. Кыштобаева Гулбара Кадыровна	Ст. преп.	Российский государственн ый университет им. А.Н. Косыгина	17.05.2023г. г.Москва, РФ	Сертификат	1XIV Международный научный форум «Перспективные задачи инженерной науки»

5. Кыштобаева Гулбара Кадыровна	Ст. преп.	И. Раззакова КГТУ, Бишкек, КР.	15-26 мая 2023 г.	Сертификат	Основы анализа данных, Парк высоких технологий
6. Кыштобаева Гулбара Кадыровна	Ст. преп.	Образовательный центр BLC	1-25 августа 2023 г.	Сертификат	Курсы английского языка
7. Тагаева Сабина Базарбаевна	Доцент	Федеральный Государственный Автономный Образовательный Учреждения Высшего Образования ИТМО.	27.11.-08.12.2023 г.	Удостоверение	Фронтиры прикладного искусственного интеллекта: промышленность, экономика, образование. 72 часа.
8. Тагаева Сабина Базарбаевна	Доцент	Учебный центр Министерства финансов Кыргызской Республики	12.04.2023-14.04.2023 г.	Сертификат	Программное бюджетирование. 24 часа
9. Тагаева Сабина Базарбаевна	Доцент	Национальный центр когнитивных разработок (НЦКР) Университета ИТМО, РФ	12.04.2023-14.04.2023 г.	Удостоверение	Машинное обучение - 2023
10. Тагаева Сабина Базарбаевна	Доцент	НАН КР	11.12.2023 г.		Международный круглый стол "Применение цифровых технологий в науке"
11. Тагаева Сабина Базарбаевна	Доцент	Научная стажировка. Китай	25.10.2023-04.11.1023 г.		Китайский путь к модернизации. Сотрудничество Юг-Юг
12. Токтогулова Айчурек Шеркуловна	Ст. преп.	КГТУ им. И.Раззакова	06.03 -11.03. 2023 г.	Сертификат	IT в образовании
13. Токтогулова Айчурек Шеркуловна	Ст. преп.	Кыргыз Республикасын Министрлер Кабинетине караштуу Интеллектуалдык менчик жана инновациялар мамлекеттикагенттигжана Бириккен Улуттар Уюмунун Балдарфонду (Юнисеф)	10.02.2023 г.		Форум на тему: Илимдеги аялдар жана кыздар: инновацияларды жана чыгармачылыкты тездетуу.

14. Токтогулова Айчурек Шеркуловна	Ст. преп.	КГТУ им. И.Раззакова	25.01. - 01.02.2023 г.	Сертификат	Современные технологии как инструмент управления качеством образования. 72 часов
15. Жусуева Наргиза Жолдошбековна	Ст. преп	КГТУ им. И.Раззакова	10.03.2023 г.	Сертификат	Использование информационных технологий при написании статей для журналов индексируемых в SCI и SCIE (Web of Science)
16. Жусуева Наргиза Жолдошбековна	Ст. преп	г.Ростов-на-Дону РФ.	09.02.2023 г.	Сертификат	International conference Smart Technologies for Society, Government, Economy
17. Жусуева Наргиза Жолдошбековна	Ст. преп	Федеральный Государственный Автономный Образовательный Учреждения Высшего Образования ИТМО.	27.11.-08.12.2023 г.	Удостоверение	Фронтиры прикладного искусственного интеллекта: промышленность, экономика, образование. 72 часа.
18. Жусуева Наргиза Жолдошбековна	Ст. преп	КГТУ им.И.Раззакова	18.10.2023 г.	Сертификат	IT в образовании.
19. Сагындыков Мелис Калыкбердиевич	Доцент	КГТУ им.И.Раззакова	18.10.2023 г.	Сертификат	IT в образовании.
20. Батрканов Мырзабек Шаршеевич	Доцент	КГТУ им.И.Раззакова	18.10.2023 г.	Сертификат	IT в образовании.
21. Базаркул кызы Наргиза	Преп.	КГТУ им.И.Раззакова	18.10.2023 г.	Сертификат	IT в образовании.
22. Тологонова Адинай Халиловна	Преп.	КГТУ им.И.Раззакова	18.10.2023 г.	Сертификат	IT в образовании.

Всего: 22.

3. Научно-технические семинары, доклады ППС.

№	Тема научного семинара	Докладчики	Дата	Аудитория	Примечание
1.	Анализ и оценка аналитических решений математических моделей таяния мерзлого грунта	Джаманбаев Мураталы Джузумалиевич д.ф.-м.н., проф.	11.10.2023 г.	ППС, Студенты 3-4 курсов	Посвященный ко Дню Науки. Корейский центр КГТУ им.И.Раззакова https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/otchet_o_provedenii_nauchnogo_seminara_kafedry_pmi_11.11.23.pdf

2.	Разработка способов и устройств защиты от селевых потоков и заторов льда на реках Кыргызстана	Токтогулов а Айчурок	15.11.2023 г.	ППС каф ПМИ	https://reestr.vak.kg/old_reestrte/m/toktogulova-ajchurek-sherkulovna/ КГТУ им.Раззакова 2/520 ауд
3.	Аналитико-численное решение задач теплопереноса	Душенова Умут Джумагазиевна	06.05.2024 г	ППС каф ПМИ	КГТУ им.Раззакова 2/516 ауд
4.	Численность моделирование струйных турбулентных течений.	Абдумуталипова Зейнура Каныбековна	06.05.2024 г.	ППС каф ПМИ	КГТУ им.Раззакова 2/516 ауд

Всего: 4

4. Аспиранты и соискатели.

Аспиранты:

№	Ф.И.О	Руководитель	Тема диссертации	Шифр специальности	Реестр ВАК КР	Год, курс
1.	Базаркул кызы Наргиза преп.	д.ф.-м.н., проф. Джаманбаев М.Дж.	Температурно-фильтрационный режим хвостохранилища, расположенная в условиях вечной мерзлоты.	01.02.05		1
2.	Орозбеков А.М.	д.ф.-м.н., проф. Джаманбаев М.Дж.	Математическое моделирование процесса таяния ледника.	01.02.05	https://reestr.vak.kg/old_reestrte/m/orozbekov-altynbek-majrambekovich/	3
3.	Аманбаев М.К.	д.ф.-м.н., проф. Джаманбаев М.Дж.	Исследование тепловых задач для однородно слоистых сред на основе инфильтрации воды и изменения граничных условий.	01.02.05	https://reestr.vak.kg/old_reestrte/m/amanbaev-maksat-kanatbekovich/	3
4.	Кыштобаева Г.К. ст. преп.	д.ф.-м.н., проф. Джаманбаев М.Дж.	Решение задач процесса переноса численно-аналитическим методом	01.02.05	https://reestr.vak.kg/old_reestrte/m/kyshtobaeva-gulbara-kadyrovna/	4
5.	Жусуева Н.Ж. ст. преп.	д.т.н., проф. Торобеков Б.Т	Исследования и разработка системы электронного документооборота для автоматизации управления ВУЗом.	05.13.01.	https://reestr.vak.kg/old_reestrte/m/zhusueva-nargiza-zholdoshibekovna/	4 окончила обучение в 2023-2024 уч.г.

Всего: 5 аспирантов

Соискатели:

№	Ф.И.О	Руководитель	Тема диссертации	На соискание	Шифр специальности	Реестр ВАК КР	Примечание
1.	Душенова У.Дж.	д.ф.-м.н., проф. Джаманбаев М.Дж.	Аналитико-численное решение задач теплопереноса	к.ф.-м.н.	01.02.05		
2.	Турсункулова З.С.	д.ф.-м.н., проф. Джаманбаев М.Дж.	Исследование температурного режима хвостохранилища в условиях вечной мерзлоты.	к.ф.-м.н.	01.02.05.	https://reestr.vak.kg/old_reestr/em/tursunkulova-zahira-sarymsakovna/	
3.	Шекеев К.Р.	д.ф.-м.н., проф. Джаманбаев М.Дж.	Температурный режим сооружений, расположенных в условиях вечной мерзлоты.	к.ф.-м.н.	01.02.05.	https://reestr.vak.kg/old_reestr/em/shekeev-urban-ryspaevich/	защитил диссертацию 2023-2024 г.
4.	Омуралиев С.Б.	д.ф.-м.н., проф. Джаманбаев М.Дж.	Метод оценки устойчивости оползнеопасных склонов с учетом климатических факторов	д.ф.-м.н.	01.02.05.	https://reestr.vak.kg/old_reestr/em/omuraliev-sagynbek-bekishovich/	

№	Наименование	2023-2024
1.	На соискание д.ф.-м.н.	1
2.	На соискатели на к.ф.-м.н.	3
3.	Аспиранты на соискание к.ф.-м.н., и на к.т.н.	4, 1.

Всего: 4 из них -

3 соискателей на к.ф.-м.н. - из них **1** защитился.

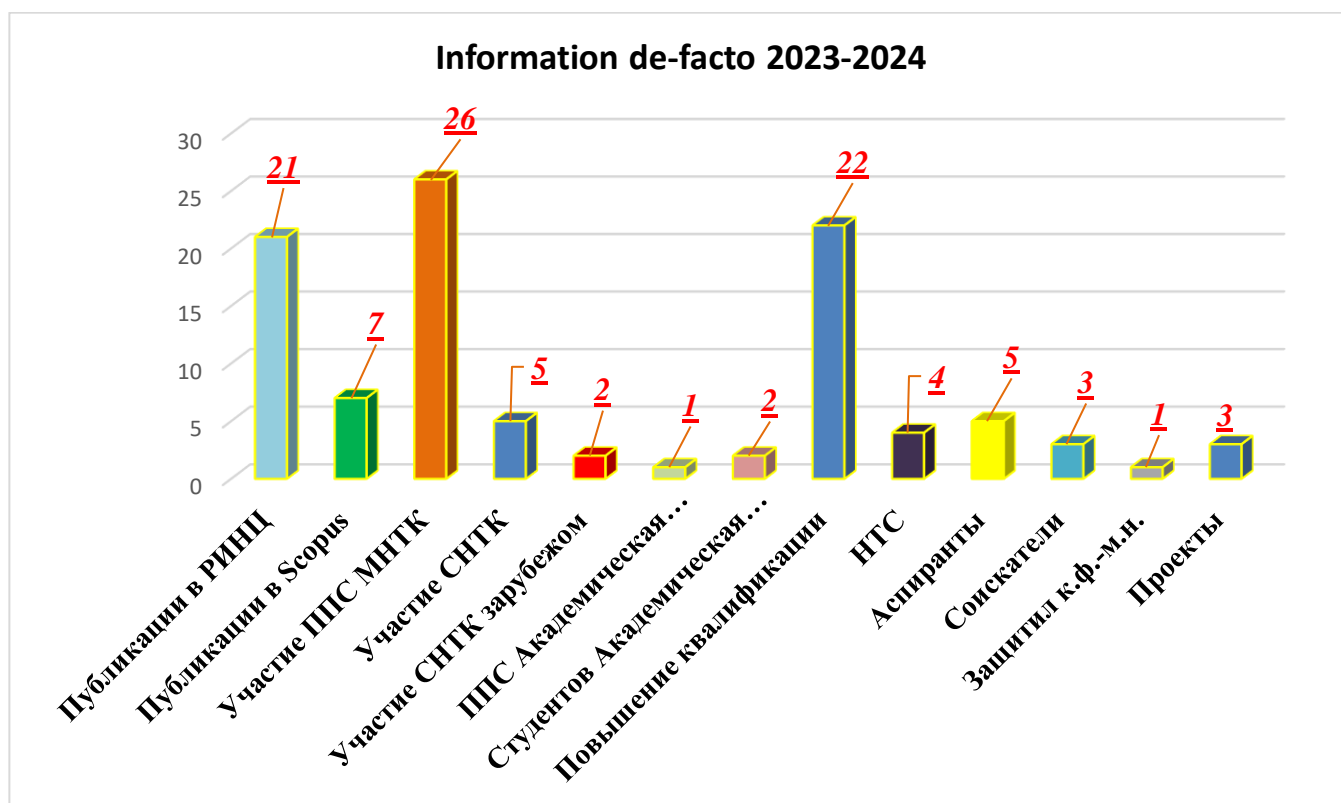
1 соискатель на д.ф.-м.н.

5. Проекты ППС

№	Ф.И.О.	Название проекта	Занимаемая должность
1.	Тагаева С.Б.	Исследование важнейших классов топологических и кинематических пространств, дифференциальных и интегро-дифференциальных уравнений и разработка математических моделей экономических систем.	с.н.с.
2.	Душенова У.Дж.	Температурный режим сооружений, расположенные в зоне мерзлых грунтов	с.н.с.
3.	Жусуева Н.Ж.	Исследование и разработка информационной системы управления научной деятельности в КР.	с.н.с

6. Заключение.

№	Разделы по плану	Общая количество
1.	Публикации в РИНЦ	21
2.	Публикации в Scopus	7
3.	Участие ППС МНТК	26
4.	Участие СНТК	5
5.	Участие СНТК зарубежом	2
6.	Академическая мобильность ППС	2
7.	Академическая мобильность студентов	1
8.	Повышение квалификации	22
9.	НТС	4
10.	Аспиранты	5
11.	Соискатели	3
12.	Защитил к.ф.-м.н.	1
13.	Проекты	3



Инфографика 1. Общая статистика по НИР каф ПМИ за 2023-2024 уч.г.