

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ЕЛАБУЖСКИЙ ИНСТИТУТ

«Утверждаю»

Зам. директора по НД

Елабужского института КФУ

Мирзагитова А.Л.

2023 г.



Отчет  
о научной деятельности  
кафедры математики и прикладной информатики  
Елабужского института КФУ  
за 2022 год



2.2. Участие сотрудников института (факультета) в конференциях

№	Название конференции	Вид мероприятия	Направление (область науки)	Приоритетное направление КФУ	Место проведения (город, страна, вуз, институт РАН и др); для онлайн - место организаторов	Дата проведения (начало-окончание)	Список участвующих (Фамилия И.О.)	из них (статус участника)	непосредственный докладчик	статус докладчика	название доклада (заполняется только для международных конференций)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Международные</b>											
1	LII Международная научно-практическая конференция "Фундаментальные и прикладные научные исследования: актуальные вопросы, достижения и инновации"	научно-практический	Компьютерные науки, включая информационные и телекоммуникационные технологии, робототехнику	ДРУГОЕ	Пенза, Россия	15.01.2022 - 15.01.2022	Анисимова Э.С.	сотрудник	Анисимова Э.С.	сотрудник	Обзор образовательных ресурсов по развитию цифровой грамотности учителей (Overview of educational resources for the development of digital literacy of teachers)
2	Международная научная конференция "Воронежская зимняя математическая школа С.Г. Крейна - 2022"	научный	Математика	Науки о жизни и медицина	Воронеж, Россия, Воронежский государственный университет	22.01.2022 - 26.01.2022	Миронов А.Н.	сотрудник	Миронов А.Н.	сотрудник	Задача типа Дарбу для одной гиперболической системы с кратными характеристиками (Darboux type problem for one hyperbolic system with multiple characteristics)
3	IV Международная научно-практическая конференция "Современные вопросы естествознания и экономики"	научно-практический	Компьютерные науки, включая информационные и телекоммуникационные технологии, робототехнику	ДРУГОЕ	Прокопьевск, Россия	17.03.2022 - 17.03.2022	Миронова Ю.Н.	сотрудник	Миронова Ю.Н.	сотрудник	Применение Microsoft Teams и Google Classroom в образовательном процессе The use of Microsoft Teams and Google Classroom in the educational process
4	XI Международная конференция "Математическое образование в школе и вузе" (MATHEDU-2022)	научно-практический	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Казань, Россия, КФУ	28.03.2022 - 02.04.2022	Анисимова Э.С.	сотрудник	Анисимова Э.С.	сотрудник	Развитие алгоритмического мышления детей дошкольного, начального и основного образования средствами информационных технологий (Development of algorithmic thinking of children of preschool, primary and basic education means of information technology)
							Ганеева А.Р.	сотрудник	Ганеева А.Р.	сотрудник	
							Туманова А.А.	студент	Туманова А.А.	студент	
							Галимуллина Э.З.	сотрудник	Галимуллина Э.З.	сотрудник	Цифровая образовательная среда учителя математики (Digital educational environment for mathematics teachers)
							Ганеева А.Р.	сотрудник	Ганеева А.Р.	сотрудник	Проектирование ментальных карт обучающимися старших классов по теме «показательные и логарифмические функции» (Designing mental maps by high school students on the topic "Exponential and logarithmic functions")
							Шарафеева Л.Р.	сотрудник	Шарафеева Л.Р.	сотрудник	Отношение педагогических кадров к использованию мобильных технологий в преподавании математики (The attitude of teaching staff to the use of mobile technologies in teaching mathematics)
5	IV Международная научно-практическая конференция "Перспективы развития математического образования и информационных технологий"	научно-практический	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Набережные Челны, Россия, ИГПУ	25.03.2022 - 25.03.2022	Анисимова Т.И.	сотрудник	Анисимова Т.И.	сотрудник	Подготовка учителей математики для STEAM в рамках магистратуры по педагогическому образованию (Preparing Mathematics Teachers for STEAM in the Master's Program in Teacher Education)
							Костин А.В.	сотрудник	Костин А.В.	сотрудник	О преподавании основ геометрии (On teaching the foundations of geometry)
							Костина Н.Н.	сотрудник	Костина Н.Н.	сотрудник	
6	IV Международная научная конференция MIP: Engineering-IV-2022: Модернизация, Инновации, Прогресс: Передовые технологии в материаловедении, машиностроении и автоматизации	научный	Компьютерные науки, включая информационные и телекоммуникационные технологии, робототехнику	ДРУГОЕ	Красноярск, Россия	29.04.2022 - 29.04.2022	Миронова Ю.Н.	сотрудник	Миронова Ю.Н.	сотрудник	Геоинформационные технологии и защита данных (Geoinformation technologies and data protection)
7	Международная научно-практическая интернет-конференция "Актуальные проблемы методики обучения информатике и математике в современной школе"	научно-практический	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Москва, Россия, МПГУ	18.04.2022 - 24.04.2022	Миронова Ю.Н.	сотрудник	Миронова Ю.Н.	сотрудник	Использование дистанционных информационных технологий в учебном процессе (The use of distance information technologies in the educational process)
8	VIII Международный форум по педагогическому образованию "Образование, профессиональное развитие и сохранение здоровья учителя в XXI веке" (IFTE-2022)	научно-практический	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Казань Россия, КФУ	25.05.2022 - 27.05.2022	Анисимова Т.И.	сотрудник	Анисимова Т.И.	сотрудник	Массовые открытые онлайн-курсы в системе подготовки магистров педагогического образования по профилю Цифровое образование (Massive open online courses in the system of training masters of pedagogical education in the field of Digital Education)
							Васильев В.Л.	сотрудник	Васильев В.Л.	сотрудник	
							Анисимова Т.И.	сотрудник	Анисимова Т.И.	сотрудник	Дистанционное обучение в период пандемии: опыт школьных учителей естественно-научного

							Сабирова Ф.М.	сотрудник	Сабирова Ф.М.	сотрудник	цикла (Distance learning during a pandemic: the experience of school teachers of the natural science cycle)
							Шатунова О.В.	сотрудник	Шатунова О.В.	сотрудник	
							Анисимова Т.И.	сотрудник	Анисимова Т.И.	сотрудник	Организация исследовательской деятельности обучающихся под руководством педагогов средней и высшей школ (Organization of research activities of students under the guidance of teachers of secondary and higher schools)
							Ганеева А.Р.	сотрудник	Ганеева А.Р.	сотрудник	
							Галимуллина Э.З.	сотрудник	Галимуллина Э.З.	сотрудник	Цифровая образовательная среда педагога и ее компоненты (Digital educational environment of the teacher and its components)
							Любимова Е.М.	сотрудник	Любимова Е.М.	сотрудник	
							Галимуллина Э.З.	сотрудник	Галимуллина Э.З.	сотрудник	Система цифровой подготовки будущего педагога (The system of digital training of the future teacher)
9	Международная научно-практическая конференция "Современные тенденции развития образования в эпоху цифровизации", посвященная 75-летию кандидата педагогических наук, профессора Мадраимова Сапарбека Мадраимовича	научно-практический	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Кыргызстан, Ош, Ошский гос. пед. университет	13.05.2022 - 13.05.2022	Галимуллина Э.З.	сотрудник	Галимуллина Э.З.	сотрудник	Модель предметной цифровой образовательной среды (Model of subject digital educational environment)
10	X Международный педагогический Форум "Образование. реалии и перспективы"	научно-практический	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Набережные Челны, Россия, НГПУ	28.05.2022 - 29.05.2022	Ганеева А.Р.	сотрудник	Ганеева А.Р.	сотрудник	Внеурочная деятельность обучающихся по направлению "Математика и информатика" (Extracurricular activities of students in the direction of "Mathematics and Informatics")
11	Международный научный семинар по Дискретной геометрии и геометрии чисел под научным руководством Н.П.Долбилина, Н.Г.Моцевитина, М.Д.Ковалева	научный	Математика	ДРУГОЕ	Москва, Россия, МГУ	03.05.2022 - 03.05.2022	Костин А.В.	сотрудник	Костин А.В.	сотрудник	Об интерпретациях, связанных с применением неевклидовых геометрий (On interpretations related to the use of non-Euclidean geometries)
12	XXI Международная конференция "Алгебра, теория чисел, дискретная геометрия и многомасштабное моделирование: современные проблемы, приложения и проблемы истории", посвященная 85-летию со дня рождения А. А. Карацубы	научный	Математика	ДРУГОЕ	Тула, Россия, ТГПУ	17.05.2022 - 21.05.2022	Костин А.В.	сотрудник	Костин А.В.	сотрудник	Об одном аналоге теоремы Кеши на плоскости Лобачевского (On an analogue of the Kezi theorem on the Lobachevsky plane)
							Костина Н.Н.	сотрудник	Костина Н.Н.	сотрудник	
							Костин А.В.	сотрудник	Костин А.В.	сотрудник	Об обобщениях формулы Хазидакиса (On generalizations of the Hazzidakis formula)
13	VIII Международная конференция и молодежная школа "Информационные технологии и нанотехнологии" (ИТНТ-2022)	научный	Компьютерные науки, включая информационные и телекоммуникационные технологии, робототехнику	ДРУГОЕ	Самара, Россия, Самарский университет	23.05.2022 - 27.05.2022	Минкин А.В.	сотрудник	Минкин А.В.	сотрудник	Пространственно-временной скейлинг зрительно-вызванных нейромагнитных сигналов человека (Spatiotemporal scaling of visually evoked human neuromagnetic signals)
14	II Международная научно-техническая конференция "Актуальные проблемы науки и техники", посвященная 70-летию ИМИ-ИжГТУ и 60-летию СГИ (филиал)	научно-практический	Компьютерные науки, включая информационные и телекоммуникационные технологии, робототехнику	ДРУГОЕ	Саранск, Россия, ИжГТУ имени М.Т. Калашникова	19.05.2022 - 21.05.2022	Миронова Ю.Н.	сотрудник	Миронова Ю.Н.	сотрудник	Туристический геопортал и его свойства (Tourist geoportal and its properties)
15	XX Международная научная конференция по дифференциальным уравнениям (Еругинские чтения - 2022)	научный	Математика	ДРУГОЕ	Новополоцк, Белоруссия	31.05.2020 - 03.06.2022	Миронов А.Н.	сотрудник	Миронов А.Н.	сотрудник	Задача со смешанными условиями для гиперболической системы с кратными характеристиками (Problem with mixed conditions for a hyperbolic system with multiple characteristics)
16	Четырнадцатый международный научный семинар "Дискретная математика и ее приложения" имени академика О.Б. Лупанова	научный	Математика	ДРУГОЕ	Москва, Россия, МГУ	20.06.2022 - 24.06.2022	Костин А.В.	сотрудник	Костин А.В.	сотрудник	Об обобщениях теоремы Фурмана на гиперболической плоскости (On generalizations of Furman's theorem on the hyperbolic plane)
17	Международная научная конференция "75-е Герценовские чтения"	научный	Математика	ДРУГОЕ	Санкт-Петербург, Россия РГПУ им. А.И. Герцена	04.07.2022 - 06.07.2022	Галимуллина Э.З.	сотрудник	Галимуллина Э.З.	сотрудник	Предметная цифровая образовательная среда педагога и ее компоненты (Subject digital educational environment of the teacher and its components)
18	Международная научная конференция "Partial Differential Equations and Related Topics"	научный	Математика	ДРУГОЕ	Белгород, Россия, НИУ БелГУ	15.07.2022 - 19.07.2022	Миронов А.Н.	сотрудник	Миронов А.Н.	сотрудник	О построении решений задач Дарбу для уравнений Бианки и гиперболических систем в явном виде (On the construction of solutions to the Darboux problems for the Bianchi equations and hyperbolic systems in explicit form)
							Миронова Л.Б.	сотрудник	Миронова Л.Б.	сотрудник	
19	II Международная научная конференция "Лифференциальные уравнения и	научный	Математика	ДРУГОЕ	Улан-Удэ, Россия, Бурятский гос.	22.08.2022 - 25.08.2022	Миронов А.Н.	сотрудник	Миронов А.Н.	сотрудник	К задаче Дарбу для гиперболических систем с кратными характеристиками (On the Darboux



#### 2.4. Премии, награды, почетные дипломы.

№	наименование награды	Список награжденных (Фамилия И.О.)	Категория участника	Вид награды	Уровень награды	Дата награждения (дд.мм.гггг)
1	2	3	4	5	6	7
1	Благодарственное письмо директора ЕИ КФУ за многолетний добросовестный труд, высокий профессионализм и в связи с юбилеем	Анисимова Т.И.	сотрудник	благодарственное письмо	Вузовские	05.10.2022
2	Благодарность Министерства по делам молодежи Республики Татарстан за вклад в развитие молодежной политики Республики Татарстан	Галимуллина Э.З.	сотрудник	благодарственное письмо	Республиканские	10.11.2022
3	Почетная грамота руководителя Елабужского муниципального района Р.М.Нуриева за добросовестный труд, высокий профессионализм и большой вклад в подготовку кадров	Ганеева А.Р.	сотрудник	почетная грамота	Прочие	25.11.2022
4	Нагрудный знак "За заслуги в образовании" Министерства образования и науки Республики Татарстан	Костина Н.Н.	сотрудник	другое	Республиканские	29.06.2022
5	Благодарственное письмо за руководство и подготовку студента-победителя в конкурсе на лучшую научную работу студентов КФУ	Галимуллина Э.З.	сотрудник	диплом	Вузовские	26.05.2022
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						

## 2.5. Сведения по разработке проблем высшей школы

№	Наименование	Руководитель (Фамилия И.О.)
1	2	3
1	Модернизация ОПОП 44.04.01 Цифровое образование в рамках реализации проекта победителя грантового конкурса для преподавателей магистратуры 2021/2022 Стипендиальной программы Владимира Потанина	Анисимова Т.И.
2	Разработка ЦОР по курсу "Математика"	Анисимова Т.И. Костин А.В. Костина Н.Н.. Минкин А.В. Созонтова Е.А.
3	Разработка ЦОР по курсу "Теория функций комплексной переменной"	Мионов А.Н. Мионова Л.Б. Мионова Ю.Н.
4	Разработка ЦОР по курсу "Теория функций действительной переменной"	Мионов А.Н. Мионова Л.Б.
5	Разработка ЦОР по курсу "Прикладная математика"	Мионова Ю.Н.

2.7. Участие сотрудников института (факультета) в выставках

№	Название выставки	Направление (область науки)	Приоритетное направление КФУ	Место проведения (фактический адрес проведения), город, страна	Дата проведения (начало-окончание)	Описание экспоната	Достижение
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Международные</b>							
1	Московский Международный Салон образования. Неделя образования-2022	Компьютерные науки, включая информационные и телекоммуникационные технологии, робототехнику	ДРУГОЕ	Москва, Россия	29.04.2022 - 30.04.2022	Компьютерная поддержка математических дисциплин (учебное пособие)	сертификат участника
2	Московский Международный Салон образования. Неделя образования-2022	Компьютерные науки, включая информационные и телекоммуникационные технологии, робототехнику	ДРУГОЕ	Москва, Россия	29.04.2022 - 30.04.2022	Компьютерная математика (учебное пособие)	сертификат участника
3	35-я Московская международная книжная ярмарка	Компьютерные науки, включая информационные и телекоммуникационные технологии, робототехнику	ДРУГОЕ	Москва, Россия	02.09.2022 - 05.09.2022	Компьютерная поддержка математических дисциплин (учебное пособие)	сертификат участника
4	35-я Московская международная книжная ярмарка	Компьютерные науки, включая информационные и телекоммуникационные технологии, робототехнику	ДРУГОЕ	Москва, Россия	02.09.2022 - 05.09.2022	Компьютерная математика (учебное пособие)	сертификат участника
5	35-я Московская международная книжная ярмарка	Компьютерные науки, включая информационные и телекоммуникационные технологии, робототехнику	ДРУГОЕ	Москва, Россия	02.09.2022 - 05.09.2022	Геоинформационные системы (учебное пособие)	сертификат участника
<b>Всероссийские</b>							
1							
2							
3							
<b>Региональные</b>							
1							
2							
3							
<b>Республиканские</b>							
1							
2							
3							
<b>Межвузовские</b>							
1							
2							
3							
<b>Вузовские</b>							
1							
2							
3							
<b>Прочие</b>							
1							
2							
3							



**3.3. Учебники и учебные пособия (а также, переиздания учебников):**

**к отчету приложить ксерокопию страницы изданной книги с формулировкой грифа.**

№	Учебники и учебные пособия (полное библиографическое описание)	Направление (область науки)	Приоритетное направление КФУ	Авторы сотрудники КФУ (Фамилия И.О.)	из них (категория участника)	Другие авторы (соавторы, не сотрудники КФУ)	категория	Наименование организации	объем, условно-печатные листы (число)	Наименование издательства	тип издательства	тираж (число)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
с грифом учебно-методического объединения (УМО) вузов или научно-методического совета (НМС) Минобрнауки России о допустимости или рекомендации использования в качестве учебника (учебного пособия);												
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
с грифом Минобрнауки России: "Допущено в качестве ..." или "Рекомендовано в качестве ...";												
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
с грифами других федеральных органов исполнительной власти;												
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
с другими грифами												
1	Галимуллина Э.З., Гарифуллина Р.П. Среда создания анимации ABCyaAnimate: учебно-методическое пособие / Э.З. Галимуллина, Р.П. Гарифуллина. – Казань: Издательство Казанского университета, 2022. – 65 с.	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Галимуллина Э.З.	сотрудник				5,0	Казань: Издательство Казанского университета	прочими издательствами РФ	100
				Гарифуллина Р.П.	студент							
2	Галимуллина Э.З. Облачные инструменты создания цифровой образовательной среды педагога: учебное пособие / Э.З. Галимуллина. – Казань: Издательство Казанского университета, 2022. – 104 с.	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Галимуллина Э.З.	сотрудник				6,5	Казань: Издательство Казанского университета	прочими издательствами РФ	100
3	Костин А.В. Лекции по топологии. Учебное пособие / Н.Н. Костина, А.В. Костин, А.А. Евсеева. - Казань: Редакционно-издательский центр «Школа», 2022. - 48 с.	Математика	ДРУГОЕ	Костин А.В.	сотрудник				3,0	Казань: Редакционно-издательский центр «Школа»	прочими издательствами РФ	100
				Костина Н.Н.	сотрудник							
				Евсеева А.А.	сотрудник							
4	Збутович И.В. Полууправляемые многогранники в пространстве Лобачевского. Учебное пособие. / И.В. Збутович, А.В. Костин, Н.Н. Костина. -	Математика	ДРУГОЕ	Збутович И.В.	магистрант				3,0	Казань: Редакционно-издательский центр «Школа»	прочими издательствами РФ	100
				Костин А.В.	сотрудник							



3.4. Статьи, опубликованные **сотрудниками** Вашего подразделения (в т.ч. в сборниках научных трудов, указанных в п.3.2):

3.4.1 – в изданиях, включенных в базу цитирования:

Web of Science,  
Scopus,  
РИНЦ, Russian Science Citation Index (RSCI),  
Social Sciences Citation Index (база по социальным наукам),  
Arts and Humanities Citation Index (база по искусству и

№	Статья (полное библиографическое описание)	Авторский перевод названия зарубежной статьи на русский язык	База цитирования	Идентификатор DOI	Наименование журнала	Направление (область науки)	Приоритетное направление КФУ	Авторы сотрудники КФУ (Фамилия И.О.)	из них (статус участника)	Другие авторы (соавторы, не сотрудники КФУ)	категория	Наименование организации	Acknowledgement
1	Anisimova T., Sabirova F., Shatunova O., Bochkareva T., Vasilev V. The Quality of Training Staff for the Digital Economy of Russia within the Framework of STEAM Education: Problems and Solutions in the Context of Distance Learning // Education Sciences. - 2022. - Vol.12, Is.2. - Art. №87	Качество подготовки кадров для цифровой экономики России в рамках STEAM-образования: проблемы и решения в условиях дистанционного обучения	Scopus РИНЦ	10.3390/educsci12020087	Education Sciences	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Анисимова Т.И. Сабирова Ф.М. Шатунова О.В. Бочкарева Т.Н. Васильев В.Л.	сотрудник сотрудник сотрудник сотрудник сотрудник				Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта № 19-29-07037
2	Berestova A, Anisimova T, Morugina O. Constructivist pedagogy in E-learning: Solving problems of interaction with a student // World Journal on Educational Technology: Current Issues. - 2022. - Vol.14, Is.5. - P.1343-1356	Конструктивистская педагогика в дистанционном обучении: решение проблем взаимодействия со студентом	Scopus	10.18844/wjet.v14i5.7860	World Journal on Educational Technology: Current Issues	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Анисимова Т.И.	сотрудник	Берестова А.В. Моругина О.В. Лобутева А.В. Лобутева Л.А.	с российскими партнерами с российскими партнерами с российскими партнерами с российскими партнерами	Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова	Работа выполнена за счет средств Программы стратегического академического лидерства Казанского (Приволжского) федерального университета
3	Anikin I, Anisimova E. Framework for Biometric User Authentication Based on a Dynamic Handwritten Signature // Studies in Systems, Decision and Control. - 2022. - Vol.417, Is. - P.219-231.	Фреймворк для биометрической аутентификации пользователей на основе динамической рукописной подписи	Scopus	10.1007/978-3-030-95116-0_18	Studies in Systems, Decision and Control	Компьютерные науки, включая информационные и телекоммуникационные технологии, робототехнику	ДРУГОЕ	Анисимова Э.С.	сотрудник	Аникин И.В.	с российскими партнерами	Казань, Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ	
4	Gaimullina EZ, Ljubimova EM, Mukhametshina DR, Sozontova EA. Analysis of requirements for the digital competence of a future teacher // European Journal of Educational Research. - 2022. - Vol. 11(3) - P.1729-1745.	Анализ требований к цифровой компетентности будущего учителя	Scopus	10.12973/eujer.11.3.1729	European Journal of Educational Research	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Галимуллина Э.З. Льбимова Е.М. Мухаметшина Д.Р. Созотова Е.А.	сотрудник сотрудник сотрудник сотрудник				Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта № 20-313-90027/20
5	Slyamkhan M, Ganeeva A, Dorel L. Interrelation of levels of mathematical literacy in conditions of distance learning // World Journal on Educational Technology: Current Issues. - 2022. - Vol.14, Is.3. - P.757-767.	Взаимосвязь уровней математической грамотности в условиях дистанционного обучения	Scopus	10.18844/wjet.v14i3.7212	World Journal on Educational Technology: Current Issues	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Ганеева А.Р.	сотрудник	Слямхан Мейрбек Дорел Леа	с зарубежными партнерами с зарубежными партнерами	Университет Сулеймана Демиреля, Казахстан Колледж Бейт-Берл, Израиль	Работа выполнена за счет средств Программы стратегического академического лидерства Казанского (Приволжского) федерального университета
6	Kashnikova A.P, Kozhevnikova L.M., Existence of solutions of nonlinear elliptic equations with measure data in Musielak-Orlicz spaces // Sbornik Mathematics. - 2022. - Vol.213, Is.4. - P.476-511.	Существование решений нелинейных эллиптических уравнений с данными в виде меры в пространствах Музилака-Орлича	Scopus Web of Science	10.1070/SM9632	Sbornik Mathematics	Математика	ДРУГОЕ	Кожевникова Л.М.	сотрудник	Кашникова, А.П.	с российскими партнерами	Стерлитамакский филиал Башкирского государственного университета	
7	Kostin A.V, Kostina N.N, Minkin A.V. On Algorithms of Digital Simulators in Education // Smart Innovation, Systems and Technologies. - 2022. - Vol.275, Is. - P.45-52.	Об алгоритмах цифровых тренажеров в образовании	Scopus РИНЦ	10.1007/978-981-16-8829-4_4	Smart Innovation, Systems and Technologies	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Костин А.В. Костина Н.Н. Минкин А.В.	сотрудник сотрудник сотрудник				Работа выполнена за счет средств Программы стратегического академического лидерства Казанского (Приволжского) федерального университета
8	Kostin A.V. Evolutes of Meridians and Asymptotics on Pseudospheres // Journal of Mathematical Sciences (United States). - 2022. - 263 (3). - P.371–378.	Эволюты меридианов и асимптотика на псевдосферах	Scopus РИНЦ	10.1007/s10958-022-05933-6	Journal of Mathematical Sciences (United States)	Математика	ДРУГОЕ	Костин А.В.	сотрудник				
9	Kostina N.N., Kostina E.A. Metric Characteristics of Hyperbolic Polygons and Polyhedra // Journal of Mathematical Sciences (United States). - 2022. - 263 (3). - P.379–386.	Метрические характеристики гиперболических многоугольников и многогранников	Scopus РИНЦ	10.1007/s10958-022-05934-5	Journal of Mathematical Sciences (United States)	Математика	ДРУГОЕ	Костина Н.Н.	сотрудник	Костина Е.А.	с российскими партнерами	МГУ, Москва	
10	Kostin A.V. On generalizations of Ptolemy's theorem on the Lobachevsky plane // Siberian Electronic Mathematical Reports. -2022. - V.19, № 2. - P.404-414.	Об обобщениях теоремы Птолемея на плоскости Лобачевского	Scopus Web of Science РИНЦ	10.33048/semi.2022.19.035	Siberian Electronic Mathematical Reports	Математика	ДРУГОЕ	Костин А.В.	сотрудник				Работа выполнена за счет средств Программы стратегического академического лидерства Казанского (Приволжского) федерального университета
11	Yunusov V., Demin S., Rusanova I, Minkin A., Elenev A. Spatiotemporal scaling of visually evoked human neuromagnetic signals // VIII IEEE International Conference on Information Technology and Nanotechnology	Пространственно-временное масштабирование зрительно вызванных нейромагнитных сигналов человека	Scopus	10.1109/ITNT55410.2022.9848714	VIII IEEE International Conference on Information Technology and Nanotechnology	Компьютерные науки, включая информационные и телекоммуникационные технологии, робототехнику	ДРУГОЕ	Минкин А.В. Юнусов В.А.	сотрудник студент				Работа выполнена при поддержке Программы стратегического академического лидерства Казанского федерального университета (Приоритет2030)



19	Галимуллина Э.З. Цифровая образовательная среда педагога и ее компоненты / Э.З. Галимуллина // Лучшие практики общего и дополнительного образования по естественно-научным и техническим дисциплинам: сборник материалов II Всероссийской научно-практической конференции, посвященной памяти академика РАН К.А. Валиева, г. Елабуга, 15 января 2022 г. – Казань: Казан. ун-т, 2022. – С. 100-107.	РИНЦ	48532109	Материалы II Всероссийской научно-практической конференции "Лучшие практики общего и дополнительного образования по естественно-научным и техническим дисциплинам", посвященной памяти академика РАН К.А. Валиева	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Галимуллина Э.З.	сотрудник						
20	Галимуллина Э.З. Цифровая образовательная среда учителя математики / Э.З. Галимуллина // Математическое образование в школе и вузе: опыт, проблемы, перспективы (MATHEDU'2022) [Электронный ресурс]: материалы XI Международной научно-практической конференции (Казань, 28 марта – 2 апреля 2022 г.) / отв. ред. Л.Р. Шакирова. – Электрон. текстовые дан. (1 файл: 8.39 Мб). – Казань: Издательство Казанского университета, 2022. – 402 с.	РИНЦ	49331293	Материалы XI Международной научно-практической конференции "Математическое образование в школе и вузе: опыт, проблемы, перспективы" (MATHEDU-2022)	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Галимуллина Э.З.	сотрудник						
21	Ганеева А.Р. Организация исследовательской деятельности младших школьников в процессе изучения темы «температура» на основе использования цифровых лабораторий / А.Р. Ганеева, Р.В. Костин // Материалы II Всероссийской научно-практической конференции, посвященной памяти академика РАН К.А. Валиева «Лучшие практики общего и дополнительного образования по естественнонаучным и техническим дисциплинам» г. Елабуга, 15 января 2022 г. – Казань: Казан. ун-т, 2022. – С. 113-120.	РИНЦ	48532113	Материалы II Всероссийской научно-практической конференции "Лучшие практики общего и дополнительного образования по естественно-научным и техническим дисциплинам", посвященной памяти академика РАН К.А. Валиева	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Ганеева А.Р.	сотрудник						
							Костин Р.В.	магистрант						
22	Ганеева А.Р. Организация внеурочных занятий для школьников по направлению «Математика и первые шаги в программирование» / А.Р. Ганеева // Материалы II Всероссийской научно-практической конференции, посвященной памяти академика РАН К.А. Валиева «Лучшие практики общего и дополнительного образования по естественнонаучным и техническим дисциплинам» г. Елабуга, 15 января 2022 г. – Казань: Казан. ун-т, 2022. – С. 109-112.	РИНЦ	48532111	Материалы II Всероссийской научно-практической конференции "Лучшие практики общего и дополнительного образования по естественно-научным и техническим дисциплинам", посвященной памяти академика РАН К.А. Валиева	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Ганеева А.Р.	сотрудник						
23	Ганеева А.Р. Проектирование ментальных карт обучающимися старших классов по теме «показательные и логарифмические функции» / А.Р. Ганеева, Т.В. Сайфуллина, А.В. Сафронова, Г.А. Худайназарова // XI Международная научно-практическая конференция «Математическое образование в школе и вузе: опыт, проблемы, перспективы» (MATHEDU'2022), (Казань, 28 марта – 2 апреля 2022 г.) / отв. ред. Л.Р. Шакирова. – Казань: Издательство Казанского университета, 2022. – С. 74-80.	РИНЦ	49331297	Материалы XI Международной научно-практической конференции "Математическое образование в школе и вузе: опыт, проблемы, перспективы" (MATHEDU-2022)	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Ганеева А.Р.	сотрудник						
							Сайфуллина Т.В.	сотрудник						
							Сафронова А.В.	сотрудник						
							Худайназарова Г.А.	сотрудник						
24	Ганеева А.Р. Внеурочная деятельность обучающихся по направлению «Математика и информатика» / Туманова А.А., Ганеева А.Р. // Материалы X Международного педагогического Форума "Образование: реалии и перспективы". 28-29 мая 2022 года Набережночелнинский государственный педагогический университет (г. Набережные Челны, Россия). – С. 166-168	РИНЦ	49307641	Материалы X Международного педагогического Форума "Образование: реалии и перспективы"	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Ганеева А.Р.	сотрудник						

	(г. Набережные Челны, Россия) - С. 109-110.							Туманова А.А.	студент										
25	Костин А.В. О преподавании основ геометрии / А.В. Костин, Н.Н. Костина // Вестн. Набережночелнинского пед. ун-та. - 2022. - № S2 (37). - С. 71-73.	РИНЦ	49302337	Вестник Набережночелнинского педагогического университета	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Костин А.В. Костина Н.Н.	сотрудник сотрудник											
26	Костин А.В. Об обобщениях формулы Хакцидакиса // В сборнике: Алгебра, теория чисел, дискретная геометрия и многомасштабное моделирование: современные проблемы, приложения и проблемы истории. Материалы XXI Международной конференции, посвящённой 85-летию со дня рождения А.А. Карацубы. Тула, 2022. С. 242-243.	РИНЦ	48468610	Материалы XXI Международной конференции, посвящённой 85-летию со дня рождения А.А. Карацубы	Математика	ДРУГОЕ	Костин А.В.	сотрудник											
27	Костин А.В. Об одном аналоге теоремы Кеэ на плоскости Лобачевского / Костин А.В., Костина Н.Н. // В сборнике: Алгебра, теория чисел, дискретная геометрия и многомасштабное моделирование: современные проблемы, приложения и проблемы истории. Материалы XXI Международной конференции, посвящённой 85-летию со дня рождения А.А. Карацубы. Тула, 2022. С. 243-244.	РИНЦ	48468613	Материалы XXI Международной конференции, посвящённой 85-летию со дня рождения А.А. Карацубы	Математика	ДРУГОЕ	Костин А.В. Костина Н.Н.	сотрудник сотрудник											
28	Миронов А.Н. Задача со смешанными условиями для гиперболической системы с кратными характеристиками / А.Н. Миронов, А.П. Волков // Материалы XX Международной научной конференции по дифференциальным уравнениям (Еругинские чтения - 2022). Ч. 2. - Новополюк, 2022. - С. 17-18.	РИНЦ	48831205	Материалы XX Международной научной конференции по дифференциальным уравнениям (Ерuginские чтения - 2022)	Математика	ДРУГОЕ	Миронов А.Н.	сотрудник	Волков А.П.	с российскими партнерами	Самарский государственный технический университет								
29	Созонтова Е.А. Дистанционное обучение: основные особенности и критерии эффективности / Научный аспект. - 2022. - Т. 4. - № 4. С. 445-449.	РИНЦ	49538638	Научный аспект	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Созонтова Е.А.	сотрудник											
30	Созонтова Е.А. Применение дистанционных технологий в преподавании дисциплины «Теория вероятностей и математическая статистика» / Научный аспект. - 2022. - Т. 6. - № 4. - С. 649-653.	РИНЦ	49544375	Научный аспект	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Созонтова Е.А.	сотрудник											
31	Шарафеева Л.Р. Отношение педагогических кадров к использованию мобильных технологий в преподавании математики / Л.Р. Шарафеева // Сборник материалов XI Международной научно-практической конференции «Математическое образование в школе и вузе: опыт, проблемы, перспективы (MATHEDU'2022)». - Казань: Издательство Казанского университета, 2022. - С. 394-401.	РИНЦ	49331388	Материалы XI Международной научно-практической конференции «Математическое образование в школе и вузе: опыт, проблемы, перспективы» (MATHEDU-2022)	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Шарафеева Л.Р.	сотрудник											
32	Миронова Ю.Н. Применение Microsoft Teams и Google Classroom в образовательном процессе // В сборнике: Современные вопросы естествознания и экономики. Сборник трудов IV Международной научно-практической конференции. Прокопьевск, 2022. - С. 440-442	РИНЦ	49399889	Сборник трудов IV Международной научно-практической конференции "Современные вопросы естествознания и экономики"	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Миронова Ю.Н.	сотрудник											
33	Галимуллина Э.З. Модель предметной цифровой образовательной среды / Э.З. Галимуллина // Научно-методический журнал "Вестник ОшГУ имени А. Мырсабекова". - 2022. - №1 (19). - С.121-128	РИНЦ	48545007	Вестник Ошского государственного педагогического университета имени А. Мырсабекова	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Галимуллина Э.З.	сотрудник											Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта № 20-313-90027/20
34	Юнусов В.А. Пространственно-временной скейлинг зрительно-вызванных нейромагнитных сигналов человека / В.А. Юнусов, С.А. Демин, И.А. Русанова, А.В. Минкин, А.А. Еленёв // В сборнике: Информационные технологии и нанотехнологии (ИТНТ-2022). Сборник трудов по материалам VIII Международной конференции и молодежной школы. В 5-ти томах. Под редакцией А.В. Куприянова. Самара, 2022. - С. 50232.	РИНЦ	49853499	Сборник трудов по материалам VIII Международной конференции и молодежной школы	Компьютерные науки, включая информационные и телекоммуникационные технологии, робототехнику	ДРУГОЕ	Минкин А.В. Юнусов В.А. Демин С.А.	сотрудник студент сотрудник											Работа выполнена при поддержке Программы стратегического академического лидерства Казанского федерального университета («ПРИОРИТЕТ-2030»)

Русанова И.А.	сотрудник			
Еленев А.А.	студент			

3.4. Статьи, опубликованные сотрудниками Вашего подразделения (в т.ч. в сборниках научных трудов, указанных в п.3.2):

3.4.2 - в российских изданиях, рекомендованных ВАК

- в прочих российских изданиях.

№	Статьи (полное библиографическое описание)	Идентификатор DOI	Наименование журнала	Направление (область науки)	Приоритетное направление КФУ	Авторы сотрудники КФУ (Фамилия И.О.)	из них (статус участника)	Другие авторы (соавторы, не сотрудники КФУ)	категория	Наименование организации	Acknowledgement	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
<b>российские издания, рекомендованных ВАК</b>												
1	Гапсаламов А.Р. Институциональные аспекты развития цифровой экономики и образования в России / А.Р. Гапсаламов, В.Л. Васильев, Т.Н. Бочкарева, Т.И. Анисимова // Экономика и менеджмент систем управления. 2022. № 1 (43). - С. 32-39.	48045856	Экономика и менеджмент систем управления	Экономические науки, экономическая география	ДРУГОЕ	Гапсаламов А.Р. Васильев В.П. Бочкарева Т.Н. Анисимова Т.И.	сотрудник сотрудник сотрудник сотрудник					Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта № 19-29-07037
2	Анисимова Т.И. Опыт внедрения дистанционного курса по дополнительной профессиональной программе «Ментальная арифметика для педагогов» / Т.И. Анисимова, А.Р. Ганиева // Международный научно-исследовательский журнал. - 2022. -№4 (118), ч.3. - С.11-16.	10.23670/IJ.RJ.2022.118.4.033	Международный научно-исследовательский журнал	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Анисимова Т.И. Ганиева А.Р.	сотрудник сотрудник				Работа выполнена за счет средств Программы стратегического академического лидерства Казанского (Приволжского) федерального университета	
3	Ганиева А.Р. Формирование цифровых компетенций у будущих учителей в рамках их методической подготовки / А.Р. Ганиева, Т.И. Анисимова // Общество: социология, психология, педагогика. 2022. № 10 (102). С. 178–183.	10.24158/spp.2022.10.27	Общество: социология, психология, педагогика	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Ганиева А.Р. Анисимова Т.И.	сотрудник сотрудник				Работа выполнена за счет средств Программы стратегического академического лидерства Казанского (Приволжского) федерального университета	
4	Анисимова Т.И., Сабирова Ф.М. Актуализация магистерской программы «Цифровое образование» посредством дополнения ее модулем «Технологии STEAM-образования» // Общество: социология, психология, педагогика. 2022. № 8 (100). С. 186–191.	10.24158/spp.2022.8.27	Общество: социология, психология, педагогика	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Анисимова Т.И. Сабирова Ф.М.	сотрудник сотрудник				Исследование выполнено победителем грантового конкурса для преподавателей магистратуры Стипендиальной программы Владимира Потанина	
5	Анисимова Т.И. Модель формирования проектно-исследовательских компетенций у будущих педагогов STEAM-образования / Т.И. Анисимова, О.В. Шатунова // Инновации в образовании. – 2022. - № 9. – С. 52-59.	49427835	Инновации в образовании	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Анисимова Т.И. Шатунова О.В.	сотрудник сотрудник				Исследование выполнено победителем грантового конкурса для преподавателей магистратуры Стипендиальной программы Владимира Потанина	
6	Анисимова Э.С. Теория решения изобретательских задач в подготовке иностранных студентов / Э.С. Анисимова, М.О. Охотникова, А.В. Мохова // Современные проблемы науки и образования. – 2022. – № 5.	10.17513/spno.32160	Современные проблемы науки и образования	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Анисимова Э.С. Охотникова М.О. Мохова А.В.	сотрудник студент студент				Работа выполнена при финансовой поддержке Казанского (Приволжского) федерального университета	
7	Галимуллина Э.З. Компонентный состав цифровой образовательной среды педагога / Э.З. Галимуллина // Современные проблемы науки и образования. – 2022. – № 4.	10.17513/spno.31968	Современные проблемы науки и образования	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Галимуллина Э.З.	сотрудник				Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта № 20-313-90027	
8	Кашникова А.П. Существование решений нелинейных эллиптических уравнений с данными в виде меры в пространствах Музилака-Орлича / А.П. Кашникова, Л. М. Кожевникова // Математический сборник. – 2022. – Т. 213. – № 4. – С. 38-73.	10.4213/sm9632	Математический сборник	Математика	ДРУГОЕ	Кожевникова Л.М.	сотрудник	Кашникова А.П.	с российскими партнерами	Стерлитамакский филиал Башкирского государственного университета		



### 3.5.2. – в российских изданиях

№	Тезисы докладов (полное библиографическое описание)	Авторы сотрудники КФУ (Фамилия И.О.)	из них (статус участника)	Другие авторы (соавторы, не сотрудники КФУ)	категория
1	2	3	4	5	6
1	Алламырадова Б. Обзор образовательных ресурсов по изучению теории решения изобретательских задач / Б. Алламырадова, Э.С. Анисимова // Фундаментальные и прикладные научные исследования: актуальные вопросы, достижения и инновации: сборник статей LII Международной научно-практической конференции. - Пенза: МЦНС "Наука и Просвещение", 2022. – С. 128-130.	Анисимова Э.С.	сотрудник		
		Алламырадова Б.	студент		
2	Умаркулова Н. Обзор образовательных ресурсов по развитию цифровой грамотности учителей / Н. Умаркулова, Э.С. Анисимова // Фундаментальные и прикладные научные исследования: актуальные вопросы, достижения и инновации: сборник статей LII Международной научно-практической конференции. - Пенза: МЦНС "Наука и Просвещение", 2022. – С. 125-127.	Умаркулова Н.	студент		
		Анисимова Э.С.	сотрудник		
3	Анисимова Э.С. Интеллектуальная система биометрической аутентификации пользователя по динамической рукописной подписи / Э.С. Анисимова Э.С. // Международный форум KAZAN DIGITAL WEEK - 2022: сборник материалов. - Казань: ГБУ «НЦБЖД», 2022. - С 280-285.	Анисимова Э.С.	сотрудник		
4	Анисимова Т.И. Массовые открытые онлайн-курсы в системе подготовки магистров педагогического образования по профилю Цифровое образование / Т.И. Анисимова, В.Л. Васильев // Образование, профессиональное развитие и сохранение здоровья учителя в XXI веке [Электронный ресурс]: сборник научных трудов VIII Международного форума по педагогическому образованию. Казань: Издательство Казанского университета, 2022. - Ч. II. - С. 55-59.	Анисимова Т.И.	сотрудник		
		Васильев В.Л.	сотрудник		
5	Анисимова Т.И. Организация исследовательской деятельности обучающихся под руководством педагогов средней и высшей школ / Т.И. Анисимова, А.Р. Ганеева, Т.В. Сайфуллина // Образование, профессиональное развитие и сохранение здоровья учителя в XXI веке [Электронный ресурс]: сборник научных трудов VIII Международного форума по педагогическому образованию. – Казань: Издательство Казанского университета, 2022. – Ч. I. – С. 18-21.	Анисимова Т.И.	сотрудник		
		Ганеева А.Р.	сотрудник		
		Сайфуллина Т.В.	сотрудник		
6	Сабирова Ф.М. Дистанционное обучение в период пандемии: опыт школьных учителей естественно-научного цикла / Ф.М. Сабирова, Т.И. Анисимова, О.В. Шатунова // Образование, профессиональное развитие и сохранение здоровья учителя в XXI веке [Электронный ресурс]: сборник научных трудов VIII Международного форума по педагогическому образованию. – Казань: Издательство Казанского университета, 2022. – Ч. II. – С. 553-556.	Сабирова Ф.М.	сотрудник		
		Анисимова Т.И.	сотрудник		
		Шатунова О.В.	сотрудник		
7	Костин А.В. Задача о тени и поверхности Миндинга / А.В. Костин // Труды Математического центра имени Н.И. Лобачевского. Т.62 // Материалы Международной конференции "Лобачевские чтения" – Казань: Изд-во КФУ, 2022. – Т.62. – С.72-74.	Костин А.В.	сотрудник		
8	Костин А.В. Об обобщениях теоремы Фурмана / А.В.Костин, Н.Н.Костина // Вторая конференция математических центров России (7-11 ноября 2022 г.): сборник тезисов - Москва: Издательство Московского университета, 2022. - С.133-134.	Костин А.В.	сотрудник		
		Костина Н.Н.	сотрудник		
9	Костин А.В. Обобщения задачи о тени и поверхности постоянной кривизны / А.В.Костин // Вторая конференция математических центров России (7-11 ноября 2022 г.): сборник тезисов - Москва: Издательство Московского университета, 2022. - С.131-132.	Костин А.В.	сотрудник		
10	Yunusov V.A. The application of feature selection techniques analysis for human electroencephalograms in epilepsy / Valentin A. Yunusov, Sergey A. Demin, Alexander V. Minkin // тезисы докладов XXVI Международной научной конференции «Saratov fall meeting. computational biophysics and analysis of biomedical data», Саратов, 26-30 сентября 2022 г. / отв. за вып. Д.Э. Постнов. – Саратов: СГУ, 2022. URL: <a href="https://sfmconference.org/sfm/sfm22/conferences_workshops/computational-biophysics-and-analysis-of-biomedical-data/program/4420/">https://sfmconference.org/sfm/sfm22/conferences_workshops/computational-biophysics-and-analysis-of-biomedical-data/program/4420/</a>	Юнусов В.А.	сотрудник		

	apd-analysis-of-biomedical-data-ix-preliminary/1439/	Демин С.А.	сотрудник		
		Минкин А.В.	сотрудник		
11	Миронов А.Н. О построении решений задач Дарбу для уравнений Бианки и гиперболических систем в явном виде / А.Н. Миронов, Л.Б. Миронова, Ю.О. Яковлева, А.П. Волков // Уравнения в частных производных и смежные проблемы (PDERT'22): сборник материалов международной конференции. - Белгород, 2022, - С. 105-106.	Миронов А.Н.	сотрудник	Яковлева Ю.О.	с российскими партнерами
		Миронова Л.Б.	сотрудник	Волков А.П.	с российскими партнерами
12	Миронов А.Н. Задача типа Дарбу для одной гиперболической системы с кратными характеристиками / А.Н. Миронов, А.П. Волков // Материалы международной конференции «Воронежская зимняя математическая школа С.Г. Крейна - 2022». - Воронеж, 2022. - С. 161-162.	Миронов А.Н.	сотрудник	Волков А.П.	с российскими партнерами
13	Миронов А.Н. К задаче Дарбу для гиперболических систем с некротными характеристиками / А.Н. Миронов, Л.Б. Миронова // Дифференциальные уравнения и матем. моделирование: тез. докл. междунар. конф. - Улан-Удэ, 2022. - С. 51-52.	Миронов А.Н.	сотрудник		
		Миронова Л.Б.	сотрудник		
14	Миронова Л.Б. О применении метода Римана к граничным задачам для гиперболических систем / Л.Б. Миронова // Современные методы теории краевых задач: материалы Международной конференции: Воронежская весенняя математическая школа «Понрягинские чтения — XXXIII». — Воронеж: Издательский дом ВГУ, 2022. — С. 179-180.	Миронова Л.Б.	сотрудник		
15	Миронова Ю.Н. Использование дистанционных информационных технологий в учебном процессе // Актуальные проблемы методики обучения информатике и математике в современной школе: материалы Международной научно-практической интернет-конференции, г. Москва, 18–24 апреля 2022 г. / под ред. Л. Л. Босовой, Д. И. Павлова [Электронное издание сетевого распространения]. – Москва: МПГУ, 2022. - с. 755-759.	Миронова Ю.Н.	сотрудник		
16	Любимова Е.М. Система цифровой подготовки будущего педагога / Е.М. Любимова, Э.З. Галимуллина // Образование, профессиональное развитие и сохранение здоровья учителя в XXI веке [Электронный ресурс]: сборник научных трудов VIII Международного форума по педагогическому образованию. Казань: Издательство Казанского университета, 2022. - Ч. II. - С. 399-407.	Любимова Е.М.	сотрудник		
		Галимуллина Э.З.	сотрудник		
17	Галимуллина Э.З. Предметная цифровая образовательная среда педагога и ее компоненты / Э.З. Галимуллина // Образование, профессиональное развитие и сохранение здоровья учителя в XXI веке [Электронный ресурс]: сборник научных трудов VIII Международного форума по педагогическому образованию – Казань: Издательство Казанского университета, 2022. – Ч. II. - С. 189-193.	Галимуллина Э.З.	сотрудник		
18	Миронова Ю.Н. Туристический геопортал и его свойства / Ю.Н. Миронова // Актуальные проблемы науки и техники: материалы II Международной научно.-технической конференции, посвященной 70-летию ИМИ – Иж-ГТУ и 60-летию СПИ (филиал) ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М. Т. Калашникова» (Сарапул, 19–21 мая 2022 г.). – Ижевск : Изд-во УИР ИжГТУ имени М. Т. Калашникова, 2022. – с. 427-429.	Миронова Ю.Н.	сотрудник		
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					

#### 4.1 Идентификатор автора

№	ФИО автора	Researcher-ID	Scopus author ID	ORCID	Google scholar
1	2	3	4	5	6
1	Анисимова Татьяна Ивановна	O-2832-2016	56027693400	<a href="http://orcid.org/0000-0002-3451-2587">http://orcid.org/0000-0002-3451-2587</a>	<a href="https://scholar.google.ru/citations?user=3HCvgrcAAAAJ&amp;hl=ru">https://scholar.google.ru/citations?user=3HCvgrcAAAAJ&amp;hl=ru</a>
2	Анисимова Эллина Сергеевна	O-2901-2016	56465610300	<a href="http://orcid.org/0000-0002-0036-5881">http://orcid.org/0000-0002-0036-5881</a>	<a href="https://scholar.google.ru/citations?user=DdwsCFYAAAAJ&amp;hl=ru">https://scholar.google.ru/citations?user=DdwsCFYAAAAJ&amp;hl=ru</a>
3	Галимуллина Эльвира Зуфаровна	V-1340-2017	56052354200	<a href="http://orcid.org/0000-0002-9592-071X">http://orcid.org/0000-0002-9592-071X</a>	<a href="https://scholar.google.ru/citations?user=qeHnrhKAAAAJ&amp;hl=ru">https://scholar.google.ru/citations?user=qeHnrhKAAAAJ&amp;hl=ru</a>
4	Ганеева Айгуль Рифовна	O-2756-2016	56052193900	<a href="http://orcid.org/0000-0002-5489-4201">http://orcid.org/0000-0002-5489-4201</a>	<a href="https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&amp;user=0QS5T8cAAAAJ&amp;view_op=list_works">https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&amp;user=0QS5T8cAAAAJ&amp;view_op=list_works</a>
5	Коженикова Лариса Михайловна	B-5922-2017	56086082300	<a href="https://orcid.org/0000-0002-6458-5998">https://orcid.org/0000-0002-6458-5998</a>	
6	Костин Андрей Виктрович	O-5394-2016	56106933500	<a href="http://orcid.org/0000-0002-5353-6138">http://orcid.org/0000-0002-5353-6138</a>	<a href="https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&amp;user=2TjZWnQAAAAJ&amp;view_op=list_works&amp;authuser=1&amp;sortby=title">https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&amp;user=2TjZWnQAAAAJ&amp;view_op=list_works&amp;authuser=1&amp;sortby=title</a>
7	Костина Наталья Николаевна	O-6359-2016	57189713189	<a href="http://orcid.org/0000-0003-3853-4860">http://orcid.org/0000-0003-3853-4860</a>	<a href="https://scholar.google.ru/citations?view_op=list_works&amp;hl=ru&amp;user=Qf8yxsAAAAJ">https://scholar.google.ru/citations?view_op=list_works&amp;hl=ru&amp;user=Qf8yxsAAAAJ</a>
8	Любимова Елена Михайловна	O-2668-2016	56285296100	<a href="http://orcid.org/0000-0002-3802-8792">http://orcid.org/0000-0002-3802-8792</a>	<a href="https://scholar.google.ru/citations?user=ps_H1zoAAAAJ&amp;hl=ru">https://scholar.google.ru/citations?user=ps_H1zoAAAAJ&amp;hl=ru</a>
9	Минкин Александр Владимирович	O-2556-2016	6602557065	<a href="https://orcid.org/0000-0002-8890-8974">https://orcid.org/0000-0002-8890-8974</a>	<a href="https://scholar.google.ru/citations?user=Gi1kIRUAAAAJ&amp;hl=ru">https://scholar.google.ru/citations?user=Gi1kIRUAAAAJ&amp;hl=ru</a>
10	Мионов Алексей Николаевич	O-4769-2016	35109674600	<a href="http://orcid.org/0000-0002-8818-286X">http://orcid.org/0000-0002-8818-286X</a>	<a href="http://scholar.google.ru/citations?user=4qU2ebYAAAAJ&amp;hl=ru">http://scholar.google.ru/citations?user=4qU2ebYAAAAJ&amp;hl=ru</a>
11	Миорова Любовь Борисовна	O-5527-2016	56347938200	<a href="http://orcid.org/0000-0002-3299-2601">http://orcid.org/0000-0002-3299-2601</a>	<a href="http://scholar.google.ru/citations?view_op=list_works&amp;hl=ru&amp;user=70XXBIAAAAAJ">http://scholar.google.ru/citations?view_op=list_works&amp;hl=ru&amp;user=70XXBIAAAAAJ</a>
12	Миорова Юлия Николаевна	G-6320-2016	6603018879	<a href="http://orcid.org/0000-0001-8769-767X">http://orcid.org/0000-0001-8769-767X</a>	<a href="https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&amp;user=-nJKVOEAAAAJ&amp;view_op=list_works">https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&amp;user=-nJKVOEAAAAJ&amp;view_op=list_works</a>
13	Созонтова Елена Александровна	O-4039-2016	55885264300	<a href="http://orcid.org/0000-0003-4315-0669">http://orcid.org/0000-0003-4315-0669</a>	<a href="https://scholar.google.ru/citations?user=SaDqKdgAAAAJ&amp;hl=ru">https://scholar.google.ru/citations?user=SaDqKdgAAAAJ&amp;hl=ru</a>
14	Шарафеева Ландыш Рамилевна	O-3869-2016	57200418869	<a href="http://orcid.org/0000-0003-1353-7424">http://orcid.org/0000-0003-1353-7424</a>	<a href="https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&amp;user=ecgHKPcAAAAJ&amp;view_op=list_works">https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&amp;user=ecgHKPcAAAAJ&amp;view_op=list_works</a>