

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ЕЛАБУЖСКИЙ ИНСТИТУТ КФУ

«УТВЕРЖДАЮ»

Зам. директора по НД
Елабужского института КФУ
Ибаргулин Р.Р.



ОТЧЕТ

о научной деятельности

кафедры математики и прикладной информатики

Елабужского института КФУ

за 2020 год

2.2. Участие сотрудников института (факультета) в конференциях

№	Название конференции	Вид мероприятия	Направление (область науки)	Приоритетное направление КФУ	Место проведения	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
Международные											
1	Международная научно-практическая конференция "Новые информационные технологии в образовании" (Технологии 1С: перспективные решения для построения карьеры, цифровизации организации и непрерывного обучения)	научно-практический	Компьютерные науки, включая информационные и телекоммуникационные технологии, робототехнику	Комплексные социогуманитарные исследования	Москва, Фирма 1С	04.02.2020 - 05.02.2020	Шарафеева Л.Р.	сотрудник	Шарафеева Л.Р.	сотрудник	Development of digital skills of students in the direction of "Applied Informatics" using the platform "1С: Enterprise" (Развитие цифровых навыков у студентов по направлению "Прикладная информатика" с применением платформы "1С: Предприятие")
2	XI Международная научно-практическая конференция "Приоритетные направления развития науки и образования"	научно-практический	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Пенза, Россия	05.03.2020 - 05.03.2020	Анисимова Э.С.	сотрудник	Анисимова Э.С.	сотрудник	Electronic educational resource "Numerical methods" for training future teachers of technology and computer science (Электронный образовательный ресурс «Численные методы» для подготовки будущих учителей технологии и информатики)
3	Международная научно-практическая конференция "Наука и научный потенциал-основа устойчивого инновационного развития общества"	научно-практический	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Таганрог, Россия	24.02.2020 - 24.02.2020	Созонтова Е.А.	сотрудник	Созонтова Е.А.	сотрудник	Line of stochastic analysis in a school mathematics course (Линия стохастического анализа в школьном курсе математики)
							Созонтова Е.А.	сотрудник	Созонтова Е.А.	сотрудник	Features of the implementation of the system-actively approach in mathematics lessons (Особенности реализации системно-деятельностного подхода на уроках математики)
4	Международная научно-практическая конференция "Способы, модели и алгоритмы модернизации науки в современных условиях"	научно-практический	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Челябинск, Россия	29.02.2020 - 29.02.2020	Созонтова Е.А.	сотрудник	Созонтова Е.А.	сотрудник	Ways to implement cognitive independence in math lessons (Способы реализации познавательной самостоятельности на уроках математики)
5	Международная научно-практическая конференция "Современные проблемы и перспективные направления инновационного развития науки"	научно-практический	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Иркутск, Россия	04.03.2020-04.03.2020	Созонтова Е.А.	сотрудник	Созонтова Е.А.	сотрудник	Application of probability-theoretic and statistical methods of information processing in the work of a mathematics teacher (Применение теоретико-вероятностных и статистических методов обработки информации в работе учителя математики)
							Созонтова Е.А.	сотрудник	Созонтова Е.А.	сотрудник	On the need to form the mathematical competence of a future teacher (О необходимости формирования математической компетентности будущего педагога)
6	Международная научно-практическая конференция "Теория и практика модернизации научной деятельности в условиях цифровизации"	научно-практический	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Стерлитамак, Россия	24.04.2020 - 24.04.2020	Созонтова Е.А.	сотрудник	Созонтова Е.А.	сотрудник	On the issue of using distance learning technologies in teaching the discipline "Algebra" (К вопросу применения дистанционных технологий обучения в преподавании дисциплины «Алгебра»)
7	Международная научно-практическая конференция "Проблемы научно-практической деятельности. Поиск и выбор инновационных решений"	научно-практический	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Киров, Россия	04.05.2020 - 04.05.2020	Созонтова Е.А.	сотрудник	Созонтова Е.А.	сотрудник	Formation of the mathematical aspect of the readiness of the future teacher (Формирование математического аспекта готовности будущего учителя)
8	Международная научно-практическая конференция "Инновационные технологии современной научной деятельности: стратегия, задачи, внедрение"	научно-практический	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Пенза, Россия	14.05.2020 - 14.05.2020	Созонтова Е.А.	сотрудник	Созонтова Е.А.	сотрудник	Formation of ICT competence of a teacher of chemistry and biology (Формирование ИКТ-компетентности учителя химии и биологии)
9	Международная научная конференция «Математические методы в технике и технологиях - ММТТ»	научный	Компьютерные науки, включая информационные и телекоммуникационные технологии, робототехнику	ДРУГОЕ	Казань, Россия	01.06.2020 - 05.06.2020	Анисимова Э.С.	сотрудник	Анисимова Э.С.	сотрудник	Selection of rational parameters for dynamic handwritten signature model for recognition based on fuzzy sets theory (К вопросу выбора параметров признаковой модели динамической рукописной подписи с целью распознавания на основе теории нечётких множеств)

10	Международная конференция: Воронежская весенняя математическая школа «Понятинские чтения — XXXI»	научный	Математика	ДРУГОЕ	Воронеж, Россия	03.09.2020 - 05.05.2020	Миронов А.Н.	сотрудник	Миронов А.Н.	сотрудник	On boundary value problems for factorized hyperbolic equations (К граничным задачам для факторизованных гиперболических уравнений)
							Миронова Л.Б.	сотрудник	Миронова Л.Б.	сотрудник	
							Миронова Л.Б.	сотрудник	Миронова Л.Б.	сотрудник	On the Riemann method for one hyperbolic system (О методе Римана для одной гиперболической системы)
11	VI Международный форум по педагогическому образованию «Перспективы и приоритеты педагогического образования в эпоху трансформаций, выбора и вызовов»	научно-практический	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Казань, КФУ	27.05.2020 -09.06.2020	Анисимова Т.И.	сотрудник	Анисимова Т.И.	сотрудник	The formation of digital competencies among graduates Of the master's degree in pedagogical areas of training (Формирование цифровых компетенций у выпускников магистратуры педагогических направлений подготовки)
							Сабирова Ф.М.	сотрудник			
							Анисимова Т.И.	сотрудник	Габдракипова Л.Р.	магистрант	Introducing Worldskills occupational standards for competitive movement in mathematics teacher training (Внедрение профессиональных стандартов конкурсного движения Worldskills в подготовку учителя математики)
							Габдракипова Л.Р.	магистрант			
							Ганеева А.Р.	сотрудник	Ганеева А.Р.	сотрудник	Digital laboratories in the implementation of the digital summer project (Цифровые лаборатории в реализации проекта "ЦифроЛето")
							Костин Р.В.	магистрант			
							Ганеева А.Р.	сотрудник	Кормишин В.А.	студент	Digital math problem book for poly-lingual elementary school (Цифровой задачник по математике для полилингвальной начальной школы)
Любимова Е.М.	сотрудник										
Кормишин В.А.	студент										
12	IX Международная конференция по математическому моделированию, посвященная 75-летию Владимира Николаевича Вргова	научный	Математика	ДРУГОЕ	Якутск, Россия	27.07.2020 - 01.08.2020	Миронов А.Н.	сотрудник	Миронов А.Н.	сотрудник	On boundary value problems with normal derivatives of high order on characteristics (О граничных задачах с нормальными производными высокого порядка на характеристиках)
							Миронова Л.Б.	сотрудник	Миронова Л.Б.	сотрудник	Darboux problem for one hyperbolic system (Задача Дарбу для одной гиперболической системы)
13	Международная конференция «Алгебра, теория чисел и дискретная геометрия: современные проблемы, приложения и проблемы истории», посвященная столетию со дня рождения профессоров Б. М. Бредихина, В. И. Нечаева и С. Б. Стечкина	научный	Математика	ДРУГОЕ	Тула, Россия	23.09.2020 - 26.09.2020	Костин А.В.	сотрудник	Костин А.В.	сотрудник	Problem of Shadow for Horoballs and pseudo-spherical Surfaces (Задача о тени для оришаров и псевдосферические поверхности)
14	Международная "Крымская Осенняя Математическая Школа" (КРОМШ-2020)	научный	Математика	ДРУГОЕ	Симферополь, Крымский федеральный университет	20.09.2020 - 26.09.2020	Костин А.В.	сотрудник	Костин А.В.	сотрудник	Problem of shadow and pseudo-spherical surfaces (Задача о тени и псевдосферические поверхности)
							Костина Н.Н.	сотрудник	Костина Н.Н.	сотрудник	Generalized problem of shadow in hyperbolic space (Обобщение задачи о тени в гиперболическом пространстве)
15	Международная научно-практическая онлайн конференция "Современные проблемы экономики, права и бизнеса посткоронавирусного кризиса"	научно-практический	Экономические науки, экономическая география	ДРУГОЕ	Ростов-на-Дону, Россия	24.09.2020 - 24.09.2020	Анисимова Т.И.	сотрудник	Анисимова Т.И.	сотрудник	Digitalization peculiarities of organizations: a case study (Формирование цифровой экономики в России: эволюция нормативно-правовой базы)
							Ахметшин Э.М.	сотрудник			
							Бочкарева Т.Н.	сотрудник	Бочкарева Т.Н.	сотрудник	
							Васильев В.Л.	сотрудник			
							Гапсаламов А.Р.	сотрудник	Гапсаламов А.Р.	сотрудник	
16	Международная научно-практическая конференция «Перспективы развития высшей школы»	научно-практический	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Тюмень, Россия	25.09.2020 - 25.09.2020	Анисимова Т.И.	сотрудник	Анисимова Т.И.	сотрудник	From project development to the formation of mathematical literacy (От разработки проектов к формированию математической грамотности)

							Ганеева А.Р.	сотрудник	Ганеева А.Р.	сотрудник	
							Анисимова Т.И.	сотрудник	Анисимова Т.И.	сотрудник	Web-based tools for organizing independent activities of students (Web-инструменты для организации самостоятельной деятельности учащихся)
							Бочкарева А.В.	магистрант	Бочкарева А.В.	магистрант	
							Иванова А.А.	магистрант	Иванова А.А.	магистрант	
16	II Международный научно-образовательный форум "Миссия университетского педагогического образования в XXI веке"	научно-образовательный	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Ростов-на-Дону, Россия	30.09.2020 - 03.10.2020	Анисимова Т.И.	сотрудник	Ганеева А.Р.	сотрудник	Formation of skills in organizing extracurricular activities of students in future teachers (Формирование у будущих учителей навыков организации внеурочной деятельности обучающихся)
17	XXXIX Международный научный семинар преподавателей математики и информатики университетов и педагогических вузов «Математика – основа компетенций цифровой эры»	научный	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Москва, Россия	01.10.2020 - 02.10.2020	Гильмуллин М.Ф.	сотрудник	Гильмуллин М.Ф.	сотрудник	Academician Vladimir Ivanovich Smirnov – head of the department of physics and mathematics Yelabuga teachers' institute (1941-1944) (Академик Владимир Иванович Смирнов – заведующий кафедрой физики и математики Елабужского учительского института (1941-1944))
							Костин А.В.	сотрудник	Костин А.В.	сотрудник	Computer simulators for future teachers training (Компьютерные тренажеры при подготовке будущих учителей)
							Костина Н.Н.	сотрудник	Костина Н.Н.	сотрудник	Simulation modelling in training mathematics teachers (К вопросу имитационного моделирования при подготовке учителей математики)
18	Международная мультидисциплинарная конференция по промышленному инжинирингу и современным технологиям (Far East Con-2020)	научно-практический	Математика	ДРУГОЕ	Владивосток, ДВФУ	06.10.2020-09.10.2020	Миронова Ю.Н.	сотрудник	Миронова Ю.Н.	сотрудник	Mathematical Methods in Geoinformatics (Математические методы в геоинформатике)
Всероссийские											
1	Всероссийская онлайн-конференция "Преподаватель в эпоху digital"	научно-практический	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Москва, Россия	27.10.2020 - 27.10.2020	Анисимова Т.И.	сотрудник	Анисимова Т.И.	сотрудник	X
							Любимова Е.М.	сотрудник	Любимова Е.М.	сотрудник	X
2	Всероссийский форум «Новая образовательная среда»	научно-образовательный	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Москва, Россия	04.12.2020 - 05.12.2020	Анисимова Т.И.	сотрудник	Анисимова Т.И.	сотрудник	
							Ганеева А.Р.	сотрудник	Ганеева А.Р.	сотрудник	
							Любимова Е.М.	сотрудник	Любимова Е.М.	сотрудник	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											X
18											X
19											X
Региональные											
1											X
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											X
11											X
12											X
Республиканские											

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 руководителя Елабужского муниципального района Р.М.Нуриева за добросовестный труд и эффективную работу	Галимуллина Э.З.	сотрудник	благодарственное письмо	Прочие	06.10.2020
2	Благодарственное письмо Директора Елабужского института КФУ Е.Е. Мерзон	Любимова Е.М.	сотрудник	благодарственное письмо	Вузовские	29.10.2020
3						
4						
5						
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	Разработка ОПОП ВО подготовки магистров по направлению 44.04.01 Педагогическое образование, профиль Цифровое образование (очно-заочное)	Анисимова Т.И. Любимова Е.М.
	Разработка матрицы оценки цифровых компетенций учителя будущего	Галимуллина Э.З. Любимова Е.М. Созонтова Е.А. Мухаметшина Д.Р.

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 гуманитарным наукам).
- в прочих зарубежных изданиях

№	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.)	статус автора в КФУ	Другие авторы (соавторы, не сотрудники КФУ)	категория соавтора	Наименование организации	Acknowledgement
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Vasilev V.L., Gapsalamov A.R., Akhmetshin E.M., Bochkareva T.N., Yumashev A.V., Anisimova T.I. Digitalization peculiarities of organizations: a case study / V.L. Vasilev, A.R. Gapsalamov, E.M. Akhmetshin, T.N. Bochkareva, A.V. Yumashev, T.I. Anisimova // Entrepreneurship and Sustainability Issues. – 2020. – Vol. 7, Is. 4. – P. 3173-3190.	Особенности цифровизации организаций	Web of Science Scopus РИНЦ	10.9770/jesi.2020.7.4(39)	Entrepreneurship and Sustainability Issues	Экономические науки, экономическая география	ДРУГОЕ	Васильев В.Л. Галсаламов А.Р. Ахметшин Э.М. Бочкарева Т.Н. Анисимова Т.И.	сотрудник сотрудник сотрудник сотрудник сотрудник	Юмашев А.В.	с российскими партнерами	Москва, Первый Московский Государственный Университет им. Сеченова	The reported study was funded by RFBR, project number 19-29-07037
2	Anisimova Tatyana I., Sabirova Fairuza M., Shatunova Olga V. Formation of Design and Research Competencies in Future Teachers in the Framework of STEAM Education // International journal of emerging technologies in learning. - 2020. - Vol. 15, Is.2. - P. 204-217.	Формирование проектных и исследовательских компетенций у будущих учителей в рамках STEAM Education	Scopus	10.3991/ijet.v15i02.11537	International journal of emerging technologies in learning	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Анисимова Т.И. Сабирова Ф.М. Шатунова О.В.	сотрудник сотрудник сотрудник				
3	Gapsalamov A, Akhmetshin E, Bochkareva T, Vasilev V, Anisimova T. Comparative analysis of education quality and the level of competitiveness of leader countries under digitalization conditions / A. Gapsalamov, E. Akhmetshin, T. Bochkareva, V. Vasilev, T. Anisimova // Journal of Social Studies Education Research. - 2020. - Vol.11, Is.2. - P.133-150	Сравнительный анализ качества образования и уровня конкурентоспособности стран-лидеров в условиях цифровизации	Scopus	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85086840701&origin=inward&txId=c9151e243a235c60c89cd41a80f5702a	Journal of Social Studies Education Research	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Галсаламов А.Р. Ахметшин Э.М. Бочкарева Т.Н. Васильев В.Л. Анисимова Т.И.	сотрудник сотрудник сотрудник сотрудник сотрудник				The reported study was funded by RFBR, project number 19-29-07037
4	Gapsalamov A.R., Bochkareva T.N., Akhmetshin E.M., Vasilev V.L., Anisimova T.I. Digital society: New challenges for education / A.R. Gapsalamov, T.N. Bochkareva, E.M. Akhmetshin, V.L. Vasilev, T.I. Anisimova // Periodico Tche Quimica. - 2020. - Vol.17, Is.34. - P. 803-816.	Цифровое общество: новые вызовы для образования	Scopus	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85083193946&origin=inward&txId=3c414a4bb6284162c116f115955d6c589	Periodico Tche Quimica	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Галсаламов А.Р. Бочкарева Т.Н. Ахметшин Э.М. Васильев В.Л. Анисимова Т.И.	сотрудник сотрудник сотрудник сотрудник сотрудник				The reported study was funded by RFBR, project number 19-29-07037
5	Ganeeva A.R., Anisimova T.I. Continuing professional education for pre-service teachers of mental arithmetic / A.R. Ganeeva, T.I. Anisimova // Universal Journal of Educational Research. - 2020. - Vol.8, Is.9. - P.3989-3996.	Повышение квалификации учителей ментальной арифметики	Scopus	10.13189/ujer.2020.080924	Universal Journal of Educational Research	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Ганеева А.Р. Анисимова Т.И.	сотрудник сотрудник				
6	Anisimova E.S. Digital literacy of future preschool teachers / E.S. Anisimova // Journal of Social Studies Education Research. - 2020. - Vol.11, Is.1. - P.230-253.	Цифровая грамотность будущих дошкольных воспитателей	Scopus	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85084363601&origin=resultslist	Journal of Social Studies Education Research	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Анисимова Э.С.	сотрудник				
7	Galmullina E, Ljubimova E, Ibatullin R. SMART education technologies in mathematics teacher education - ways to integrate and progress that follows integration / E. Galmullina, E. Ljubimova, R. Ibatullin // Open Learning. - 2020. - Vol. 35,	Образовательные технологии SMART в обучении учителей математики - способы интеграции и прогресса после интеграции	Scopus РИНЦ	10.1080/02680513.2019.1674137	Open Learning	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Галимуллина Э.З. Любимова Е.М.	сотрудник сотрудник				

	Issue 1, 2 January, 2020, Pages 4-23.							Ибатуллин Р.Р.	сотрудник										
8	Kozhevnikova L.M. On solutions of anisotropic elliptic equations with variable exponent and measure data / L.M. Kozhevnikova // Complex Variables and Elliptic Equations. - Volume 65, Issue 3, 3 March, 2020, Pages 333-367	О решениях анизотропных эллиптических уравнений с переменным показателем и данными измерений	Scopus РИНЦ	10.1080/17476933.2019.1579206	Complex Variables and Elliptic Equations	Математика	ДРУГОЕ	Кожевникова Л.М.	сотрудник										
9	Kozhevnikova L.M. Equivalence of Entropy and Renormalized Solutions of Anisotropic Elliptic Problem in Unbounded Domains with Measure Data / L.M. Kozhevnikova // Russian Mathematics. - 2020. - Vol.64, Is.1. - P.25-39.	Эквивалентность энтропийных и перенормированных решений анизотропной эллиптической задачи в неограниченных областях с данными меры	Scopus	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85083063149&origin=reultslist	Russian Mathematics	Математика	ДРУГОЕ	Кожевникова Л.М.	сотрудник										
10	Mironova L.B. A Problem for a Factorized Equation with a Pseudoparabolic Differential Operator / L.B. Mironova // Russian Mathematics. - 2020. - Vol. 64. - No. 8. - pp. 37-41.	Задача для факторизованного уравнения с псевдопараболическим дифференциальным оператором	Scopus	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85090000216&origin=reultslist	Russian Mathematics	Математика	ДРУГОЕ	Миронова Л.Б.	сотрудник										
11	Zhegalov V.I., Mironova L.B. The Goursat and Cauchy Problems for Three-Dimensional Bianchi Equation / V.I. Zhegalov, L.B. Mironova // Russian Mathematics. - 2020. - Vol. 64, No. 6. - Pp. 11-15.	К задачам Гурса и Коши для трехмерного уравнения Бианчи	Scopus	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85089032094&origin=reultslist	Russian Mathematics	Математика	ДРУГОЕ	Миронова Л.Б.	сотрудник										
12	Mironova L.B. Boundary-value Problems with Data on Characteristics for Hyperbolic Systems of Equations // Lobachevskii Journal of Mathematics. - 2020. - Vol. 41, No. 3. - Pp. 400-406.	Краевые задачи с данными о характеристиках для гиперболических систем уравнений	Scopus	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85088154590&origin=reultslist	Lobachevskii Journal of Mathematics	Математика	ДРУГОЕ	Миронова Л.Б.	сотрудник										
13	Sozontova E.A., Prodanova N.A., Zekiy A.O., Rakhmatullina L.V., Konovalova E.V. Efficiency of remote technologies on the approaching the content of a e-learning mathematics course using moodle system: Case study / E.A. Sozontova, N.A. Prodanova, A.O. Zekiy, L.V. Rakhmatullina, E.V. Konovalova // Periodico Tche Quimica. - 2020. - Vol.17, Is.35. - P.1159-1174.	Эффективность дистанционных технологий в реализации электронного образовательного курса по математике, созданного на базе LMS MOODLE: тематическое исследование	Scopus	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85092935907&origin=reultslist	Periodico Tche Quimica	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Созонтова Е.А.	сотрудник	Проданова Н.А.	с российскими партнерами	Москва, Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова							
										Зекий А.О.	с российскими партнерами	Москва, Первый Московский Государственный Университет им. Сеченова							
										Коновалова Е.В.	с российскими партнерами	г. Набережные Челны, Набережно-Челнинский государственный педагогический университет							
										Рахматуллина Л.В.	с российскими партнерами	г. Набережные Челны, Набережно-Челнинский государственный педагогический университет							
14	Анисимова Т.И. От разработки проектов к формированию математической грамотности / Т.И. Анисимова, А.Р. Ганеева // Перспективы развития высшей школы: материалы I Международной научно-практической конференции (25 сентября 2020 года) / отв. редактор М. В. Баделкина. – Тюмень: ТИУ, 2020. С. 153-156.		РИНЦ	44079517	Материалы I Международной научно-практической конференции "Перспективы развития высшей школы"	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Анисимова Т.И.	сотрудник										
								Ганеева А.Р.	сотрудник										
15	Анисимова Т.И. Web-инструменты для организации самостоятельной деятельности учащихся / Т.И. Анисимова, А.В. Бочкарева, А.А. Иванова // Перспективы развития высшей школы: материалы I Международной научно-практической конференции (25 сентября 2020 года) / отв. редактор М. В. Баделкина. – Тюмень: ТИУ, 2020. С. 151-153.		РИНЦ	44079599	Материалы I Международной научно-практической конференции "Перспективы развития высшей школы"	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Анисимова Т.И.	сотрудник										
								Бочкарева А.В.	магистрант										
								Иванова А.А.	магистрант										
16	Бочкарева Т.Н. Формирование цифровой экономики в России: эволюция нормативно-правовой базы / Т.Н. Бочкарева, А.Р. Гапсаламов, В.Л. Васильев, Э.М. Ахметшин, Т.И. Анисимова // Современные проблемы экономики, права и бизнеса посткоронавирусного кризиса: сборник научных трудов Международной научно-практической онлайн-конф. - М., 2020. - С.160-		РИНЦ	44087575	Материалы Международной научно-практической онлайн-конференции "Современные проблемы экономики, права и	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Бочкарева Т.Н.	сотрудник										
								Гапсаламов А.Р.	сотрудник										
								Васильев В.Л.	сотрудник										
								Ахметшин Э.М.	сотрудник										
																			Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта № 19-29-07037

167.				бизнеса посткоронавирусног о кризиса"			Анисимова Т.И.	сотрудник					
17	Миронова Ю.Н. Место геоинформатики в системе наук / Ю.Н. Миронова // Вестник Сыктывкарского университета. Сер. 1: Математика. Механика. Информатика. 2020. Вып. 1 (34). С. 35-46.	РИНЦ	44142317	Вестник Сыктывкарского университета. Сер. 1: Математика. Механика. Информатика	Компьютерные науки, включая информационные и телекоммуникационные технологии, робототехнику	ДРУГОЕ	Миронова Ю.Н.	сотрудник					
18	Созонтова Е.А. Об условиях однозначной разрешимости системы уравнений Вольтерра с частными интегралами / Е.А. Созонтова // Вестник Сыктывкарского университета. Серия 1: Математика. Механика. Информатика. 2020. Вып. 1 (34). С. 29-34.	РИНЦ	44142316	Вестник Сыктывкарского университета. Сер. 1: Математика. Механика. Информатика	Математика	ДРУГОЕ	Созонтова Е.А.	сотрудник					
19	Созонтова Е.А. К условиям разрешимости характеристических задач для одной системы гиперболического типа / Е.А. Созонтова // Вестник Сыктывкарского университета. Серия 1: Математика. Механика. Информатика. 2020. Вып. 1 (34). С. 22-28.	РИНЦ	44142315	Вестник Сыктывкарского университета. Сер. 1: Математика. Механика. Информатика	Математика	ДРУГОЕ	Созонтова Е.А.	сотрудник					
20	Созонтова Е. А. К новым случаям разрешимости в квадратурах двумерной системы уравнений с частными интегралами / Е.А. Созонтова // Материалы LXXIII научной конференции «Герценовские чтения – 2020». – СПб, 2020. – С. 25-26.	РИНЦ	43987941	Материалы LXXIII научной конференции «Герценовские чтения – 2020»	Математика	ДРУГОЕ	Созонтова Е.А.	сотрудник					
21	Созонтова Е. А. К условиям однозначной разрешимости задачи Гурса для n-мерной системы уравнений с доминирующими частными производными / Е.А. Созонтова // Материалы LXXIII научной конференции «Герценовские чтения – 2020». – СПб, 2020. – С. 27-28.	РИНЦ	43987970	Материалы LXXIII научной конференции «Герценовские чтения – 2020»	Математика	ДРУГОЕ	Созонтова Е.А.	сотрудник					
22	Шарафеева Л.Р. Развитие цифровых навыков у студентов по направлению "Прикладная информатика" с применением платформы "1С: Предприятие" / Л.Р. Шарафеева // Сборник научных трудов 20-й международной научно-практической конференции «Новые информационные технологии в образовании» (Технологии 1С: перспективные решения для построения карьеры, цифровизации организаций и непрерывного обучения) 4-5 февраля 2020 г. //Под общ. ред. проф. Д.В. Чистова. Часть 1.– М.: ООО «1С-Паблицинг», 2020. – С. 159-161.	РИНЦ	41807561	Материалы международной научно-практической конференции «Новые информационные технологии в образовании» (Технологии 1С: перспективные решения для построения карьеры, цифровизации организаций и непрерывного обучения)	Компьютерные науки, включая информационные и телекоммуникационные технологии, робототехнику	Комплексные социогуманитарные исследования	Шарафеева Л.Р.	сотрудник					
23	Миронов А.Н. Нелокальные подстановки для уравнений Лиувилля / А.Н. Миронов, Л.Б. Миронова // Некоторые актуальные проблемы современной математики и математического образования. Герценовские чтения - 2020. - С. 13-15.	РИНЦ	43987938	Материалы LXXIII научной конференции «Герценовские чтения – 2020»	Математика	ДРУГОЕ	Миронов А.Н.	сотрудник					
							Миронова Л.Б.	сотрудник					
24	Миронов А.Н. Некоторые задачи для факторизованных гиперболических уравнений / А.Н. Миронов, Л.Б. Миронова // Некоторые актуальные проблемы современной математики и математического образования. Герценовские чтения - 2020. - С. 16-17.	РИНЦ	43987939	Материалы LXXIII научной конференции «Герценовские чтения – 2020»	Математика	ДРУГОЕ	Миронов А.Н.	сотрудник					
							Миронова Л.Б.	сотрудник					

25	Анисимова Э.С. К вопросу выбора параметров признаковой модели динамической рукописной подписи с целью распознавания на основе теории нечётких множеств / Э.С. Анисимова, И.В. Аникин // Математические методы в технике и технологиях: сб. тр. междунар. науч. конф. - СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2020. - С. 106-110.	РИНЦ	43072190	Материалы международной конференции "Математические методы в технике и технологиях"	Компьютерные науки, включая информационные и телекоммуникационные технологии, робототехнику	ДРУГОЕ	Анисимова Э.С.	сотрудник	Аникин И.В.	с российскими партнерами	Казань, Казанский национальный исследовательский университет им. А.Н. Туполева-КАИ	
26	Anisimova T., Kostin A, Kostina N. On teaching mathematics to philology//Talent Development and Excellence. - 2020. - Vol.12, Is. - P.556-567.	в прочих зарубежных изданиях		Talent Development and Excellence	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Анисимова Т.И.	сотрудник				
							Костин А.В.	сотрудник				
							Костина Н.Н.	сотрудник				

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.)	статус автора в КФУ	Другие авторы (соавторы, не сотрудники КФУ)	категория соавтора	Наименование организации	Acknowledgement
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
российские издания, рекомендованных ВАК											
1	Анисимова Т.И. О проблеме подготовки педагогических кадров в свете современной трансформации образования / Т.И. Анисимова, А.Р. Гапсаламов, Ф.М. Сабирова // Modern Humanities Success/Успехи гуманитарных наук. 2020. №3. С. 7-13.	http://mhs-journal.ru/wp-content/uploads/2020/03/mhs_3.pdf	Modern Humanities Success/Успехи гуманитарных наук	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Анисимова Т.И. Гапсаламов А.Р. Сабирова Ф.М.	сотрудник сотрудник сотрудник				Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта № 19-29-07037
2	Анисимова Т.И. STEAM в подготовке кадров для цифровой экономики/ Т.И. Анисимова, Т.Н. Бочкарева, О.В. Шатунова // Современный ученый. - 2020. - № 2. - С. 37-43.	42627805	Современный ученый	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Анисимова Т.И. Бочкарева О.В. Шатунова О.В.	сотрудник сотрудник сотрудник				Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта №19-29-07037
3	Анисимова Э.С. О результатах применения программы «Информационные технологии» в подготовке будущих педагогов дошкольного образования // Современные проблемы науки и образования. – 2020. – № 3	https://www.science-education.ru/article/view?id=29779	Современные проблемы науки и образования	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Анисимова Э.С.	сотрудник				
4	Кожевникова Л.М. Эквивалентность энтропийных и ренормализованных решений анизотропной эллиптической задачи в неограниченных областях с данными в виде меры // Известия высших учебных заведений. Математика. 2020. № 1. С. 30-45.	10.26907/0021-3446-2020-1-30-45	Известия высших учебных заведений. Математика	Математика	ДРУГОЕ	Кожевникова Л.М.	сотрудник				
5	Жегалов В.И. К задачам Гурса и Коши для трехмерного уравнения Бианки / В.И. Жегалов, Л.Б. Миронова // Известия высших учебных заведений. Математика. - 2020. - № 6. - С. 15-20.	10.26907/0021-3446-2020-6-15-20	Известия высших учебных заведений. Математика	Математика	ДРУГОЕ	Миронова Л.Б.	сотрудник				
6	Миронова Л.Б. О курсе «нелинейные уравнения в частных производных» в системе обучения бакалавров направления «педагогическое образование (с двумя профилями подготовки математика и физика)» / Л.Б. Миронова, Р.Р. Галиева, Л.Р. Шакирова // Современная наука: Актуальные проблемы теории и практики, серия гуманитарные науки. - 2020. - №5-2. - С. 52-54.	10.37882/2223-2982.2020.05-2.14	Современная наука: Актуальные проблемы теории и практики, серия гуманитарные науки	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Миронова Л.Б. Галиева Л.Р. Шакирова Л.Р.	сотрудник студент студент				
7	Миронова Л.Б. Задача для факторизованного уравнения с псевдопараболическим дифференциальным оператором / Миронова Л.Б. // Известия высших учебных заведений. Математика. - 2020. - № 8. - С. 44-49.	10.26907/0021-3446-2020-8-44-49	Известия высших учебных заведений. Математика	Математика	ДРУГОЕ	Миронова Л.Б.	сотрудник				
8	Миронова Ю.Н. Использование дистанционных технологий при проведении занятий: LMS MOODLE, Google Класс, Microsoft Teams / Ю.Н. Миронова // Азимут научных исследований: педагогика и психология. 2020. Т. 9. № 4(33). с. 177-182.		Азимут научных исследований: педагогика и психология	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Миронова Ю.Н.	сотрудник				
9	Миронова Ю.Н. Исследование геоинформационных систем на занятиях по дисциплине «Информационные технологии» / Ю.Н. Миронова // Азимут научных исследований: педагогика и психология. 2020. Т. 9. № 3(32), с. 175-178.	10.26140/anip-2020-0903-0039	Азимут научных исследований: педагогика и психология	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Миронова Ю.Н.	сотрудник				
10	Созонтова Е.А. Об оценке эффективности применения дистанционных технологий в ВУЗе при изучении математики / Е.А. Созонтова // Современные проблемы науки и образования. – 2020. – № 2.	http://www.science-education.ru/article/view?id=29721	Современные проблемы науки и образования	Психология и педагогические науки	Комплексные социогуманитарные исследования	Созонтова Е.А.	сотрудник				
11	Миронова Ю.Н. Место геоинформатики в системе наук // Вестник Сыктывкарского университета. Сер. 1: Математика. Механика. Информатика. 2020. Вып. 1 (34). С. 35-46.	44142317	Вестник Сыктывкарского университета. Сер. 1: Математика. Механика. Информатика	Компьютерные науки, включая информационные и телекоммуникационные технологии, робототехнику	ДРУГОЕ	Миронова Ю.Н.	сотрудник				
12	Созонтова Е.А. Об условиях однозначной разрешимости системы уравнений Вольтерра с частными интегралами // Вестник Сыктывкарского университета. Серия 1: Математика. Механика. Информатика. 2020. Вып. 1 (34). С. 29-34.	44142316	Вестник Сыктывкарского университета. Сер. 1: Математика. Механика. Информатика	Математика	ДРУГОЕ	Созонтова Е.А.	сотрудник				
13	Созонтова Е.А. К условиям разрешимости характеристических задач для одной системы гиперболического типа // Вестник Сыктывкарского университета. Серия 1: Математика. Механика. Информатика. 2020. Вып. 1 (34). С. 22-28.	44142315	Вестник Сыктывкарского университета. Сер. 1: Математика. Механика. Информатика	Математика	ДРУГОЕ	Созонтова Е.А.	сотрудник				

3.5.2. – в российских изданиях

№	Тезисы докладов (полное библиографическое описание)	Авторы сотрудники КФУ (Фамилия И.О.)	статус автора в КФУ	Другие авторы (соавторы, не сотрудники КФУ)	категория соавтора
1	2	3	4	5	6
1	Анисимова Т.И. Формирование цифровых компетенций у выпускников магистратуры педагогических направлений подготовки / Т.И. Анисимова, Ф.М. Сабирова // Перспективы и приоритеты педагогического образования в эпоху трансформаций, выбора и вызовов. VI Виртуальный Международный форум по педагогическому образованию: сборник научных трудов. Ч. I. – Казань: Издательство Казанского университета, 2020. – 346 с. – С.28-31.	Анисимова Т.И.	сотрудник		
		Сабирова Ф.М.	сотрудник		
	Габдракипова Л.Р. Внедрение профессиональных стандартов конкурсного движения Worldskills в подготовку учителя математики / Л.Р. Габдракипова, Т.И. Анисимова // Перспективы и приоритеты педагогического образования в эпоху трансформаций, выбора и вызовов: VI Виртуальный Международный форум по педагогическому образованию: сборник научных трудов. Ч. II. – Казань: Издательство Казанского университета, 2020. – С. 117-120.	Габдракипова Л.Р.	магистрант		
		Анисимова Т.И.	сотрудник		
	Анисимова Э.С. Электронный образовательный ресурс «Численные методы» для подготовки будущих учителей технологии и информатики / Э.С. Анисимова // Приоритетные направления развития науки и образования: сборник статей XI Международной научно-практической конференции. - Пенза: МЦНС 'Наука и Просвещение', 2020. – С. 142-145.	Анисимова Э.С.	сотрудник		
	Ганеева А.Р. Цифровые лаборатории в реализации проекта «ЦифроЛето» / А.Р. Ганеева, Р.В. Костин // Перспективы и приоритеты педагогического образования в эпоху трансформаций, выбора и вызовов: VI Виртуальный Международный форум по педагогическому образованию: сборник научных трудов. Ч. I. – Казань: Издательство Казанского университета, 2020. – с. 88-91.	Ганеева А.Р.	сотрудник		
		Костин Р.В.	магистрант		
	Ганеева А.Р. Цифровой задачник по математике для полилингвальной начальной школы / А.Р. Ганеева, Е.М. Любимова, В.А. Кормишин // Перспективы и приоритеты педагогического образования в эпоху трансформаций, выбора и вызовов: VI Виртуальный Международный форум по педагогическому образованию: сборник научных трудов. Ч. II. – Казань: Издательство Казанского университета, 2020. – с. 129-133.	Ганеева А.Р.	сотрудник		
		Любимова Е.М.	сотрудник		
		Кормишин В.А.	студент		
	Гильмуллин М.Ф. Академик Владимир Иванович Смирнов – заведующий кафедрой физики и математики Елабужского учительского института (1941-1944) / М.Ф. Гильмуллин // Математика – основа компетенций цифровой эры: Материалы XXXIX Международного научного семинара преподавателей математики и информатики университетов и педагогических вузов (01-02 октября 2020 г.). – Москва: ГАОУ ВО МГПУ, 2020. – С. 89-92.	Гильмуллин М.Ф.	сотрудник		
	Костин А.В. Задача о тени и псевдосферические поверхности / А.В. Костин // Сборник мат-лов международной конференции КРОМШ-2020, - Симферополь: ПОЛИПРИНТ, 2020. - С. 281-282.	Костин А.В.	сотрудник		
	Костин А.В. Обобщение задачи о тени в гиперболическом пространстве / А.В. Костин, Н.Н. Костина // Сборник мат-лов междунар. конф. КРОМШ-2020, - Симферополь: ПОЛИПРИНТ, 2020. - С.283-284.	Костин А.В.	сотрудник		
		Костина Н.Н.	сотрудник		
	Костин А.В. К вопросу имитационного моделирования при подготовке учителей математики / А.В.Костин, Н.Н.Костина // Математика - основа компетенций цифровой эры: Материалы 39 Международного научного семинара преподавателей математики и информатики университетов и педагогических вузов (01-02 октября 2020г.). - Москва: ГАОУ ВО МГПУ, 2020 - С. 95 -97.	Костин А.В.	сотрудник		
		Костина Н.Н.	сотрудник		
	Костин А.В. Компьютерные тренажёры при подготовке будущих учителей / А.В.Костин, Н.Н.Костина // Математика - основа компетенций цифровой эры: Материалы 39 Международного научного семинара преподавателей математики и информатики университетов и педагогических вузов (01-02 октября 2020 г.). - Москва: ГАОУ ВО МГПУ, 2020 -С.92-95.	Костин А.В.	сотрудник		
		Костина Н.Н.	сотрудник		

Костин А.В. Задача о тени для оришаров и псевдосферические поверхности / А.В. Костин // Алгебра, теория чисел и дискретная геометрия: современные проблемы, приложения и проблемы истории: Материалы XVIII Международной конференции, посвящённой столетию со дня рождения профессоров Б. М. Бредихина, В. И. Нечаева и С. Б. Стечкина — Тула: Тул. гос. пед. ун-т им. Л. Н. Толстого, 2020. — С.258-259.	Костин А.В.	сотрудник		
Миронов А.Н. К граничным задачам для факторизованных гиперболических уравнений / А.Н. Миронов, Л.Б. Миронова // Современные методы теории краевых задач: материалы Международной конференции: Воронежская весенняя математическая школа «Понтрягинские чтения — XXXI» (3–9 мая 2020 г.). — Воронеж: АНО «Наука-Юнипресс», 2020. — С. 133-134.	Миронов А.Н.	сотрудник		
	Миронова Л.Б.	сотрудник		
Миронов А.Н. О граничных задачах с нормальными производными высокого порядка на характеристиках / А.Н. Миронов // IX Международная конф. по математическому моделированию, посв. 75-летию Владимира Николаевича Брагова: тезисы докладов. - Якутск, 2020. - С. 45.	Миронов А.Н.	сотрудник		
Миронова Л.Б. О методе Римана для одной гиперболической системы / Л.Б. Миронова // Современные методы теории краевых задач: материалы Международной конференции: Воронежская весенняя математическая школа «Понтрягинские чтения — XXXI» (3–9 мая 2020 г.). — Воронеж: АНО «Наука-Юнипресс», 2020. — С. 134-135.	Миронова Л.Б.	сотрудник		
Миронова Л.Б. Задача Дарбу для одной гиперболической системы / Л.Б. Миронова // IX Международная конф. по математическому моделированию, посв. 75-летию Владимира Николаевича Брагова: тезисы докладов. - Якутск, 2020. - С. 46.	Миронова Л.Б.	сотрудник		
Созонтова Е.А. Линия стохастического анализа в школьном курсе математики / Е.А. Созонтова // Наука и научный потенциал-основа устойчивого инновационного развития общества: сборник статей Международной научно-практической конференции (24 февраля 2020 г., г. Таганрог). — Уфа: Omega Science, 2020. — С. 192-194.	Созонтова Е.А.	сотрудник		
Созонтова Е.А. Особенности реализации системно-деятельностного подхода на уроках математики / Е.А. Созонтова // Наука и научный потенциал-основа устойчивого инновационного развития общества: сборник статей Международной научно-практической конференции (24 февраля 2020 г., г. Таганрог). — Уфа: Omega Science, 2020. — С. 194-196.	Созонтова Е.А.	сотрудник		
Созонтова Е.А. Способы реализации познавательной самостоятельности на уроках математики / Е.А. Созонтова // Способы, модели и алгоритмы модернизации науки в современных условиях: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции (29 февраля 2020 г., г. Челябинск).— Уфа: Omega Science, 2020. — С. 127-129.	Созонтова Е.А.	сотрудник		
Созонтова Е.А. Применение теоретико-вероятностных и статистических методов обработки информации в работе учителя математики / Е.А. Созонтова // Современные проблемы и перспективные направления инновационного развития науки: сборник статей Международной научно-практической конференции (4 марта 2020 г., г. Иркутск). — Уфа: Omega Science, 2020. — С. 151-153.	Созонтова Е.А.	сотрудник		
Созонтова Е.А. О необходимости формирования математической компетентности будущего педагога / Е.А. Созонтова // Современные проблемы и перспективные направления инновационного развития науки: сборник статей Международной научно-практической конференции (4 марта 2020 г., г. Иркутск). — Уфа: Omega Science, 2020. — С. 153-154.	Созонтова Е.А.	сотрудник		
Созонтова Е.А. К вопросу применения дистанционных технологий обучения в преподавании дисциплины «Алгебра» / Е.А. Созонтова // Теория и практика модернизации научной деятельности в условиях цифровизации: сборник статей Международной научно-практической конференции (24 апреля 2020 г., г. Стерлитамак). — Уфа: Omega Science, 2020. — С. 170-172.	Созонтова Е.А.	сотрудник		
Созонтова Е.А. Формирование математического аспекта готовности будущего учителя / Е.А. Созонтова // Проблемы научно-практической деятельности. Поиск и выбор инновационных решений: сборник статей Международной научно-практической конференции (4 мая 2020 г., г. Киров). — Уфа: Omega Science, 2020. — С. 226-228.	Созонтова Е.А.	сотрудник		

	Созонтова Е.А. Формирование ИКТ-компетентности учителя химии и биологии / Е.А. Созонтова // Инновационные технологии современной научной деятельности: стратегия, задачи, внедрение: сборник статей Международной научно-практической конференции (14 мая 2020 г., г. Пенза). В 2 ч. Ч.1. – Уфа: Omega Science, 2020. – С. 207-208.	Созонтова Е.А.	сотрудник		
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	http://orcid.org/0000-0002-3451-2587	https://scholar.google.ru/citations?user=3HCvgrcAAAAJ&hl=ru
2	Анисимова Эллина Сергеевна	O-2901-2016	56465610300	http://orcid.org/0000-0002-0036-5881	https://scholar.google.ru/citations?user=DdwsCFYAAAAJ&hl=ru
3	Галимуллина Эльвира Зуфаровна	V-1340-2017	56052354200	http://orcid.org/0000-0002-9592-071X	https://scholar.google.ru/citations?user=qeHnrhKAAAAJ&hl=ru
4	Ганеева Айгуль Рифовна	O-2756-2016	56052193900	http://orcid.org/0000-0002-5489-4201	https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&user=0Q55T8cAAAAJ&view_op=list_works
5	Гильмуллин Мансур Файзрахманович	O-4348-2016	56610209800	https://orcid.org/0000-0002-4134-2133	https://scholar.google.ru/citations?user=r5KtCyEAAAAJ&hl=ru
6	Ибатуллин Ринат Ривкатович	V-5610-2017	56610015600	http://orcid.org/0000-0002-7192-9752	https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&user=IQmq_14AAAAJ
7	Кожевникова Лариса Михайловна	B-5922-2017	56086082300	https://orcid.org/0000-0002-6458-5998	
8	Костин Андрей Виктрович	O-5394-2016	56106933500	http://orcid.org/0000-0002-5353-6138	https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&user=2TjZWnQAAAAJ&view_op=list_works&authuser=1&ortby=title
9	Костина Наталья Николаевна	O-6359-2016	57189713189	http://orcid.org/0000-0003-3853-4860	https://scholar.google.ru/citations?view_op=list_works&hl=ru&user=Qf8yxeAAAAJ
10	Любимова Елена Михайловна	O-2668-2016	56285296100	http://orcid.org/0000-0002-3802-8792	https://scholar.google.ru/citations?user=ps_H1zoAAAAJ&hl=ru
11	Минкин Александр Владимирович	O-2556-2016	6602557065	https://orcid.org/0000-0002-8890-8974	https://scholar.google.ru/citations?user=Gi1kIRUAAAAJ&hl=ru
12	Мионов Алексей Николаевич	O-4769-2016	35109674600	http://orcid.org/0000-0002-8818-286X	http://scholar.google.ru/citations?user=4qU2ebYAAAAJ&hl=ru
13	Мионова Любовь Борисовна	O-5527-2016	56347938200	http://orcid.org/0000-0002-3299-2601	http://scholar.google.ru/citations?view_op=list_works&hl=ru&user=70XXBIAAAAAJ
14	Мионова Юлия Николаевна	G-6320-2016	6603018879	http://orcid.org/0000-0001-8769-767X	https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&user=-nJKVOEAAAAJ&view_op=list_works
15	Созонтова Елена Александровна	O-4039-2016	55885264300	http://orcid.org/0000-0003-4315-0669	https://scholar.google.ru/citations?user=SaDqKdqAAAAJ&hl=ru
16	Шарафеева Ландыш Рамилевна	O-3869-2016	57200418869	http://orcid.org/0000-0003-1353-7424	https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&user=ecqHKPcAAAAJ&view_op=list_works