

Утверждаю

Зав. кафедрой географии и картографии

_____ Пудовик Е.М.

« ____ » _____ 2022 г.

ОТЧЕТ

о научной деятельности кафедры географии и картографии

Института управления, экономики и финансов

наименование Института (филиала)

За **2022** год

Казань

1. Перечень конференций, проведенных кафедрой географии и картографии на базе университета в отчетном 2022 году

№	Название конференции	Направление (область науки)	Тип мероприятия	Вид мероприятия	Место проведения (город, страна, вуз, институт РАН и др.)	Дата проведения	Ответственный за мероприятие (Фамилия И.О.)	Общее количество участвующих		источник информации (ссылка на сайт и/или номер приказа о проведении мероприятия)
								Российских	из них в статусе участника	
Международные										
1	XI Международный молодежный симпозиум по управлению, экономике и финансам (ISMEF-2022). Секция «Актуальные вопросы развития территорий: наука и практика.»	Экономические науки, экономическая география	симпозиум	научный	Казань, КФУ	24.11.2022	Руденко А.В.	28	28	https://kpfu.ru/institutes/institut-upravleniya-ekonomiki-i-finansov/struktura/kafedry/kafedra-ucheta-analiza-i-audita/novosti/s-24-po-25-noyabrya-2022-na-baze-institutu-421932.html
2	Международная просветительская акция "Географический диктант"	География и окружающая среда	конкурс	научно-образовательный	Казань, КФУ	30.10.2022	Шакирова Ю.А.	150	150	https://dictant.rgo.ru/
3	Научный пикник "Тренды геодезии и картографии и дистанционного зондирования Земли"	Исследования космоса, астрофизика и астрономия	семинар	научно-образовательный	Казань, КФУ	21.09.2022	Пудовик Е.М.	40	40	https://vk.com/@geo_kpfu-nauchnyi-piknik-trendy-geodezii-kartografii-i-distancionnogo

2. Участие сотрудников кафедры географии и картографии в конференциях в отчетном 2022 году

№	Название конференции	Вид мероприятия	Направление (область науки)	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
Международные									
1	«Компьютерные науки и инженерные технологии»	научный	Компьютерные науки, включая информационные и телекоммуникационные технологии, робототехнику	Онлайн - г. Джизак, Узбекистан	07.10.2022 - 08.10.2022	Миронов Д.Д., Багаутдинов Д.Р. Шкляренко С.В.	сотрудник сотрудник сотрудник	Миронов Д.Д.	сотрудник
2	XI Международный молодежный симпозиум по управлению, экономике и финансам	молодых ученых	Экономические науки, экономическая география	Казань, Россия	24.11.2022 - 25.11.2022	Миронов Д.Д. Физер К.А. Кадырова Д.Р.	сотрудник студент студент	Физер К.А.	студент
3	Международный форум KAZAN	научно-	География и окружающая	Казань, Россия	21.09.2022 -	Панасюк М.В.,	Сотрудник	Панасюк М.В.	сотрудник

	DIGITAL WEEK - 2022	практический	среда		23.09.2022	Пудовик Е.М., Кириллов В.А., Авраменко В.А.	сотрудник студент студент		
4	XVI международная научно-практическая конференция «Система управления экологической безопасностью»	научно-практический	География и окружающая среда	Екатеринбург, Россия	19.05.2022 - 20.05.2022	Рысаева И.А.	сотрудник	Рысаева И.А.	сотрудник
5	II Международная научно-практическая конференция Актуальные аспекты теории и практики развития индустрии туризма, гостеприимства и сервиса	научно-практический	Экономические науки, экономическая география	Владимир, Россия	15.03.2022 - 16.03.2022	Рысаева И.А.	сотрудник	Рысаева И.А.	сотрудник
6	Международный форум KAZAN DIGITAL WEEK - 2022	научно-практический	География и окружающая среда	Казань, Россия	21.09.2022 - 23.09.2022	Руденко А.В., Исламов Д.Ф., Сабирзянов А.М.	сотрудник студент сотрудник	Сабирзянов А.М.	сотрудник
7	XI Международный молодежный симпозиум по управлению, экономике и финансам	молодых ученых	Экономические науки, экономическая география	Казань, Россия	24.11.2022 - 25.11.2022	Шкляренко С.В.	сотрудник	Шкляренко С.В.	аспирант
Всероссийские									
1	II Всероссийская научно-практическая конференция «Лучшие практики общего и дополнительного образования по естественно-научным и техническим дисциплинам», посвященная памяти академика РАН К.А.Валиева	научно-практический	География и окружающая среда	Елабужский Институт КФУ, г.Елабуга	15.01.2022 г.	Шакирова Ю.А.	сотрудник	Шакирова Ю.А.	сотрудник
2	Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием "Правовые и финансовые факторы суверенизации аграрного и промышленного секторов российской экономики (в рамках реализации устойчивого развития)"	научно-практический	География и окружающая среда	Онлайн - Ростов-на-Дону, Южный федеральный университет	15.09.2022-16.09.2022	Пудовик Е.М., Панасюк М.В.	сотрудник сотрудник	Пудовик Е.М.	сотрудник
3	VI Всероссийский форум "Экономика в меняющемся мире"	научный	Экономические науки, экономическая география	Казань, Казанский федеральный университет	18.05.2022-20.05.2022	Панасюк М.В.	сотрудник	Панасюк М.В.	сотрудник
4	Всероссийский научно-практический форум VI Всероссийский форум Экономика в меняющемся мире	научно-практический	Экономические науки, экономическая география	Казань, Россия	18.05.2022-20.05.2022	Пудовик Е.М., Мальганова И.Г., Журенков А.С.	сотрудник сотрудник студент	Журенков А.С.	магистрант
3	VI Всероссийский форум "Экономика в меняющемся мире"	научный	Экономические науки, экономическая география	Казань, Казанский федеральный университет	18.05.2022-20.05.2022	Сабирзянов А.М.	сотрудник	Панасюк М.В.	сотрудник
3	VI Всероссийский форум "Экономика в меняющемся мире"	научный	Экономические науки, экономическая география	Казань, Казанский федеральный университет	18.05.2022-20.05.2022	Шакирова Ю.А.	сотрудник	Панасюк М.В.	сотрудник
3	VI Всероссийский форум "Экономика в меняющемся мире"	научный	Экономические науки, экономическая география	Казань, Казанский федеральный университет	18.05.2022-20.05.2022	Шаймарданова В.В.	сотрудник	Панасюк М.В.	сотрудник

3	VI Всероссийский форум "Экономика в меняющемся мире"	научный	Экономические науки, экономическая география	Казань, Казанский федеральный университет	18.05.2022-20.05.2022	Багаутдинов Д.Р.	сотрудник	Панасюк М.В.	сотрудник
---	--	---------	--	---	-----------------------	------------------	-----------	--------------	-----------

3. Премии, награды, почетные дипломы сотрудников кафедры географии и картографии в отчетном 2022 году

№	Наименование награды	Список награжденных (Фамилия И.О.)	Категория участника	Вид награды	Уровень награды	Дата награждения (дд.мм.гггг)
1	Диплом победителя конкурса "50 лучших инновационных идей для Республики Татарстан. Номинация "Цифровая экономика"	Пудовик Е.М,	сотрудник	диплом	Республиканские	02.12.2022
2	Диплом победителя конкурса "50 лучших инновационных идей для Республики Татарстан. Номинация "Инновации в образовании"	Мальганова И.Г.	сотрудник	диплом	Республиканские	02.12.2022

4. Сведения по разработке проблем высшей школы сотрудниками кафедры географии и картографии в отчетном 2022 году

№	Наименование	Руководитель (Фамилия И.О.)
1	РИД "Фонд оценочных средств "Геоурбанистика и георуралистика", Учебный план: ИУЭиФ(ОРТ), География (Экономическая география и пространственное развитие территорий), очное, магистр, 2022 г. (Приказ №01-03/1367 от 12.10.2022")	Е.М.Пудовик, И.Г.Мальганова
2	РИД (Фонд оценочных средств "Демографический анализ", Учебный план: ИУЭиФ(ОРТ), География (Экономическая география и пространственное развитие территорий), очное, магистр, 2021 г. (Приказ №01-03/1367 от 12.10.2022)	Е.М.Пудовик
3	РИД (Фонд оценочных средств "Мировой демографический процесс", Учебный план: ИУЭиФ(ОРТ), География (География), очное, бакалавр, 2022 г. (Приказ №01-03/1367 от 12.10.2022)	Е.М.Пудовик
4	РИД (Фонд оценочных средств "Политическая география и геополитика", Учебный план: ИУЭиФ(ОРТ), География (География), очное, бакалавр, 2022 г. (Приказ №01-03/1367 от 12.10.2022)	Е.М.Пудовик
5	РИД (Фонд оценочных средств "Социальная география", Учебный план: ИУЭиФ(ОРТ), Картография и геоинформатика (Геоинформационные технологии в экономике и управлении), очное, бакалавр, 2022 г. (Приказ №01-03/1367 от 12.10.2022)	Е.М.Пудовик, Д.Д.Миронов
6	РИД (Фонд оценочных средств "Экономическая и социальная география России", Учебный план: ИУЭиФ(ОРТ), География (География), очное, бакалавр, 2022 г. (Приказ №01-03/1367 от 12.10.2022)	Е.М.Пудовик, Д.Д.Миронов, А.В.Руденко, Д.Р.Багаутдинов
7	РИД (Фонд оценочных средств "Пространственное развитие территорий и территориальное планирование", Учебный план: ИУЭиФ(ОРТ), География (Экономическая география и пространственное развитие территорий), очное, магистр, 2022 г. (Приказ №01-03/1367 от 12.10.2022)	М.В.Панасюк, И.Г.Мальганова
8	РИД (Фонд оценочных средств "Практикум по моделированию территориальных социально-экономических систем", Учебный план: ИУЭиФ(ОРТ), География (Экономическая география и пространственное развитие территорий), очное, магистр, 2022 г. (Приказ №01-03/1367 от 12.10.2022)	М.В.Панасюк
9	РИД (Фонд оценочных средств "Управление проектами территориального развития", Учебный план: ИУЭиФ(ОРТ), География (Экономическая география и пространственное развитие территорий), очное, магистр, 2021 г. (Приказ №01-03/1367 от 12.10.2022)	М.В.Панасюк
10	РИД (Фонд оценочных средств "Философские проблемы естествознания", Учебный план: ИУЭиФ(ОРТ), География (Экономическая география и пространственное развитие территорий), заочное, магистр, 2021 г. (Приказ №01-03/1367 от 12.10.2022)	М.В.Панасюк
11	РИД (Фонд оценочных средств "Экономическая география. Продвинутый уровень", Учебный план: ИУЭиФ(ОРТ), География (Экономическая география и пространственное развитие территорий), очное, магистр, 2022 г. (Приказ №01-03/1367 от 12.10.2022)	М.В.Панасюк, А.В.Руденко
12	РИД (Фонд оценочных средств "Интернет-технологии в картографии", Учебный план: ИУЭиФ(ОРТ), Картография и геоинформатика (Геоинформационные технологии в экономике и управлении), очное, бакалавр, 2022 г. (Приказ №01-03/1367 от 12.10.2022)	И.Г.Мальганова, Д.Р.Багаутдинов

13	РИД (Фонд оценочных средств "Общественные пространства", Учебный план: ИУЭиФ(ОРТ), География (Экономическая география и пространственное развитие территорий), очное, магистр, 2022 г. (Приказ №01-03/1367 от 12.10.2022)	И.Г.Мальганова, С.В. Шкляренко
14	РИД (Фонд оценочных средств "Экономическая и социальная география мира", Учебный план: ИУЭиФ(ОРТ), География (География), очное, бакалавр, 2022 г. (Приказ №01-03/1367 от 12.10.2022)	И.Г.Мальганова, В.В. Шаймарданова, Д.Р.Багаутдинов
15	Фонд оценочных средств "Введение в специальность", Учебный план: ИУЭиФ(ОРТ), Картография и геоинформатика (Геоинформационные технологии в экономике и управлении), очное, бакалавр, 2022 г. (Приказ №01-03/1367 от 12.10.2022)	В.В. Шаймарданова, С.В. Шкляренко
16	Фонд оценочных средств "Геоинформационные системы", Учебный план: ИУЭиФ(ОРТ), Картография и геоинформатика (Геоинформационные технологии в экономике и управлении), очное, бакалавр, 2022 г. (Приказ №01-03/1367 от 12.10.2022)	В.В. Шаймарданова
17	Фонд оценочных средств "Геоинформационные системы", Учебный план: ИУЭиФ(ОРТ), Картография и геоинформатика (Геоинформационные технологии в экономике и управлении), очное, бакалавр, 2022 г. (Приказ №01-03/1367 от 12.10.2022)	В.В. Шаймарданова
18	Фонд оценочных средств "Ландшафтоведение", Учебный план: ИУЭиФ(ОРТ), География (География), очное, бакалавр, 2022 г. (Приказ №01-03/1367 от 12.10.2022)	В.В. Шаймарданова, С.В. Шкляренко

5. Участие сотрудников кафедры географии и картографии в отчетном 2022 году в выставках

№	Название выставки	Направление (область науки)	Приоритетное направление КФУ	Место проведения (фактический адрес проведения), город, страна	Дата проведения (начало-окончание)	Описание экспоната	Достижение
Международные							
1	Международный форум (выставка) KAZAN DIGITAL WEEK - 2022	Компьютерные науки, включая информационные и телекоммуникационные технологии, робототехнику	Киберфизические и космические технологии	г.Казань, МВЦ "Казань ЭКСПО", Россия	21.09.2022-23.09.2022	Пространственные данные для РТ (Совместно с ФПД РТ)	Благодарность

6. Сборники научных трудов сотрудников кафедры географии и картографии в отчетном 2022 году

6.1 Перечень с названиями сборников, изданных университетом (научных конференций, симпозиумов, чтений, а также тематические сборники трудов ученых, аспирантов и студентов, каталоги и сборники научных достижений, выпуски периодических изданий в области науки и техники), в т.ч.:

6.1.1 международных и всероссийских конференций, симпозиумов

№	Сборники научных трудов (полное библиографическое описание)	Направление (область науки)	Наименование издательства	Объем, условно-печатные листы (число)	тираж (число)
1	Экономика в меняющемся мире [Электронный ресурс]: VI Всероссийский экономический форум: сборник научных трудов (Казань, 27 апреля – 31 мая 2022 г.) = Economy in a changing world: VI Russian economic forum: collection of scientific papers (Kazan, April 27 – May 31, 2021). – Электронные текстовые данные (1 файл: 9,15 Мб). – Казань: Издательство Казанского университета, 2022. – 603 с. – Системные требования: Adobe Acrobat Reader. – URL: https://dspace.kpfu.ru/xmlui/handle/net/173184 . – Электронный архив Научной библиотеки имени Н.И. Лобачевского КФУ. – Загл. с титул. экрана.	Экономические науки, экономическая география	Издательство Казанского университета	16,75	еще в печати

6.1.1 другие сборники

№	Сборники научных трудов (полное библиографическое описание)	Направление (область науки)	Наименование издательства	Объем, усл.печатные листы (число)	тираж (число)
1	Анализ хозяйственной освоенности бассейна реки Кама как фактор водного конфликта: сборник трудов XVI Международной научно-практической конференции "Система управления экологической безопасностью". - Екатеринбург, 2022.- 292 с.	География и окружающая среда	Екатеринбург, Издательство УрФУ		электрон.
2	Типология малых городов как объектов туризма: сборник трудов II Международной научно-практической конференции "Актуальные аспекты теории и практики развития индустрии туризма, гостеприимства и сервиса". - Владимир, 2022.- 270	Экономические науки, экономическая география	Владимир, Издательство "Атлас"	18,38	100
3	Информационно-аналитический интернет-журнал "Экология гидросферы" под ред. А.Н. Камнева. - Москва, № 1 (7)- 2022.	География и окружающая среда	электрон.		электрон.

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

№	Учебники и учебные пособия (полное библиографическое описание)	Направление (область науки)	Авторы сотрудники КФУ (Фамилия И.О.)	из них (категория участника)	Наименование организации	объем, условно-печатные листы (число)	Наименование издательства	Тип издательства
1	Пудовик Е.М., Мальганова И.Г. Учебное пособие по курсу «Экономическая и социальная география России»/ Е.М. Пудовик, И.Г. Мальганова. – Казань: Казан. федеральный ун-т, 2022. – 149 с.	Экономические науки, экономическая география	Пудовик Е.М., Мальганова И.Г.	Сотрудник Сотрудник	КФУ	9,3	Казань, КФУ	Издательские структуры КФУ

6.3. Статьи, опубликованные сотрудниками кафедры:

6.3.1 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) и в прочих зарубежных изданиях

№	Статьи (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
1	Sayfutdinov I.M., Krasilnikov D.M., Slavin L.E., Khayrullin R.N., Zimagulov R.T., Panasyuk M.V. Selection of the optimal endoscopic treatment option for patients with cholelithiasis // Vestnik sovremennoi klinicheskoi mediciny. 2021. 14(6). Pp. 58 – 67	Сайфутдинов И.М., Красильников Д.М., Славин Л.Е., Хайруллин Р.Н., Зимагулов Р.Т., Панасюк М.В. Выбор оптимального варианта эндоскопического лечения пациентов с холедохолитиазом // Вестник современной клинической медицины. 2021. 14(6). С. 58 – 67.	Scopus, РИНЦ	10.20969/VS KM.2021.14(6).58-67	Вестник современной клинической медицины	Клиническая медицина и технологии первичной медицинской помощи	Науки о жизни и медицина	Панасюк М.В.	сотрудник	Сайфутдинов И.М., Красильников Д.М., Славин Л.Е., Хайруллин Р.Н., Зимагулов Р.Т.	с российскими партнерами	Казанский государственный медицинский университет, Межрегиональный клинико-диагностический центр (г. Казань)

6.3.2. в российских изданиях, рекомендованных ВАК

№	Статьи (полное библиографическое описание)	Наименование журнала	Направление (область науки)	Авторы сотрудники КФУ (Фамилия И.О.)	из них (статус участника)	Другие авторы (соавторы, не сотрудники КФУ)	Категория	Наименование организации	Acknowledgement
1	Руденко А.В. Кольцевые структуры водородной дегазации как проблема сельского хозяйства европейской части России // Геополитика и экогеодинамика регионов. - 2022. - № 1, Т. 8 (18).	Геополитика и экогеодинамика регионов	География и окружающая среда	Руденко А.В.	сотрудник				
2	Панасюк М.В. Международные магистерские программы в области социально-экономического и пространственного развития территорий // Вестник экономики, права и социологии. 2021. № 4. Т. 2. С.78 – 82	Вестник экономики, права и социологии	Экономические науки, экономическая география	Панасюк М.В.	сотрудник				
3	Панасюк М. В., Корчагина Ю.С. Территориальная организация инфокоммуникационной инфраструктуры Приволжского федерального округа // Ученые записки Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского. Гео-	Ученые записки Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского. Гео-	Экономические науки, экономическая география	Панасюк М.В., Корчагина Ю.С.	сотрудник сотрудник				

	География. Геология. – 2022. – Т. 8. – № 1. – С. 3-10.	графия. Геология.							
4	Иванов Д.В, Зиганшин И.И., Осмелкин Е. В., Подшивалина В. Н. Донные отложения как фактор определяющий условия обитания выхухоли русской в пойменных озерах Присурья //Известия Русского географического общества. - 2022. -Т.154. - №1. - С.48-60.	Известия Русского географического общества	География и окружающая среда	Зиганшин И.И.	сотрудник	Иванов Д.В., Осмелкин Е.В., Подшивалина В.Н.	с российскими партнерами	Академи наук Республики Татарстан, ГПЗ "Присурский"	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48104030
5	Иванов Д.В., Осмелкин Е.В., Зиганшин И.И. Пространственные закономерности накопления углерода, азота и фосфора в донных отложениях озер Чувашской Республики// Труды Карельского научного центр Российской Академии Наук. Серия Лимнология и океанология. 2021. №4. С. 108–118.	Труды Карельского научного центр Российской Академии Наук. Серия Лимнология и океанология	География и окружающая среда	Зиганшин И.И.	сотрудник	Иванов Д.В., Осмелкин Е.В.	с российскими партнерами	Академи наук Республики Татарстан, ГПЗ "Присурский"	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45659701

6.4. Тезисы докладов, опубликованные сотрудниками кафедры:

6.4.1 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	Руденко А.В. Исследование возможности применения спектральных данных ДЗЗ для раннего обнаружения кольцевых структур дегазации водорода в лесной зоне/ Руденко А.В., Исламов Д.Ф., Сабирзянов А.М. // Международный форум KAZAN DIGITAL WEEK - 2022: сборник материалов - Казань: ГБУ «НЦБЖД», 2022. - Ч. 1. - 870 с	Руденко А.В. Сабирзянов А.М.	сотрудник сотрудник		с российскими партнерами
2	Панасюк М.В., Пудовик Е.М., Кириллов В.А., Авраменко В.А. Повышение эффективности методов дистанционного зондирования Земли в решении задач мониторинга лесной патологии // Международный форум KAZAN DIGITAL WEEK - 2022: сборник материалов / Под общей ред. член-корр. Академии наук Республики Татарстан, д-ра техн. наук, проф. Р.Н. Минниханова. - Казань: ГБУ «НЦБЖД», 2022. - Ч. 1., с. 792 – 797.	Панасюк М.В. Пудовик Е.М.	сотрудник сотрудник		с российскими партнерами
3	Панасюк М.В. Модели экономической гравитации в геомаркетинге // Экономика в меняющемся мире [Электронный ресурс]: VI Всероссийский экономический форум: сборник научных трудов (Казань, 26 апреля – 31 мая 2022г.). - Казань: Издательство Казанского университета, 2022. – с.426-429.	Панасюк М.В.	сотрудник		с российскими партнерами
4	Сабирзянов А.М., Панасюк М.В. Геоинформационное оснащение агропромышленного комплекса Республики Татарстан для цифровой трансформации сельского хозяйства // Экономика в меняющемся мире [Электронный ресурс]: VI Всероссийский экономический форум: сборник научных трудов (Казань, 26 апреля – 31 мая 2022г.). - Казань: Издательство Казанского университета, 2022. – с.433-435.	Сабирзянов А.М. Панасюк М.В.	сотрудник сотрудник		с российскими партнерами
5	Pudovik E.M., Zhurenkov A.A., Malganova I.G. Determining boundaries of agglomeration structures using GIS technologies: case of Kazan agglomeration // Экономика в меняющемся мире [Электронный ресурс]: VI Всероссийский экономический форум: сборник научных трудов (Казань, 26 апреля – 31 мая 2022г.). - Казань: Издательство Казанского университета, 2022. – с.429-433	Pudovik E.M. Zhurenkov A.A. Malganova I.G.	сотрудник студент сотрудник		с российскими партнерами
6	Александрова А.Б. Тяжелые металлы в почвах водосборной территории и донных отложениях озера Байкуль	Александрова А.Б.	сотрудник	Валиев В.С.	с российскими

	(Волжско-Камский биосферный заповедник) / А.Б. Александрова, Д.В. Иванов, И.И. Зиганшин, В.С. Валиев, Р. Р. Хасанов, В.В. Маланин, А.А. Марасов // Устойчивое развитие особо охраняемых природных территорий: сборник статей IX всеросс. (национальной) науч.-практической конф. – Сочи: ГКУ КК «Природный орнитологический парк в Имеретинской низменности», Донской издательский центр, 2022. - С. 21-26	Зиганшин И.И.	сотрудник	Хасанов Р.Р. Маланин В.В. Марасов А.А.	партнерами
7	Александрова А.Б Содержание тяжелых металлов в почвах водосборной территории и донных отложениях озера Белое (Волжско-Камский биосферный заповедник) / А.Б. Александрова, Д.В.Иванов, И.И. Зиганшин // Географические исследования в контексте социально-экономического развития регионов : сборник материалов Всеросс. научн.-практической конф. (с междунар. участием) посвящённой 75-летию кандидата географических наук, доцента, почетного работника высшего профессионального образования Российской Федерации Ахмеда Лечаевича Устаева. – Грозный: издательство ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова», 2022. – С. 272-277.	Александрова А.Б. Зиганшин И.И. Иванов Д.В.	сотрудник сотрудник сотрудник		с российскими партнерами
8	Ахметова Р.И. Оценка регионального рекреационного потенциала (на примере Дрожжановского муниципального района Республики Татарстан) / Р.И. Ахметова, И.И. Зиганшин // Туризм и гостеприимство: новые концепции, возможности и инструменты развития: сборник статей по материалам междунар. науч.-практической конф. – Белгород: ИД «БелГУ» НИУ «БелГУ», 2022. – С.6-10.	Зиганшин И.И.	сотрудник	Ахметова Р.И.	с российскими партнерами
9	Зиганшин И.И. Динамика морфометрических параметров Атабаевских озер Волжско-Камского заповедника / И.И.Зиганшин, Д.В.Иванов, Р.Р. Хасанов // Экология родного края: проблемы и пути их решения: материалы XVI Всерос. науч.-практической конф. с междунар. участием. - Киров, 2022. - С. 85-89.	Зиганшин И.И. Иванов Д.В.	сотрудник	Хасанов Р. Р.	с российскими партнерами
10	Зиганшин И.И. Пространственное распределение донных отложений реки Нокса (Республика Татарстан) / И.И. Зиганшин // Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов: материалы докладов X всерос. науч.-практической конф., с междунар. участием. - Махачкала, 2022. - С.316-319.	Зиганшин И.И.	сотрудник		
11	Зиганшин И.И. Туристско-рекреационный потенциал островов Куйбышевского водохранилища / И.И. Зиганшин // Тенденции пространственного развития современной России и приоритеты его регулирования: матер. междунар. научной конф. - Тюмень, 2022. - С. 661-667.	Зиганшин И.И.	сотрудник		
12	Зиганшин И.И. Анализ пространственного распределения и гидрографическая характеристика озер-памятников природы Республики Татарстан / И.И. Зиганшин, Д.В. Иванов, Р. Р. Хасанов // Устойчивое развитие особо охраняемых природных территорий: сборник статей IX всеросс. (национальной) науч.-практической конф. – Сочи: ГКУ КК «Природный орнитологический парк в Имеретинской низменности», Донской издательский центр, 2022. - С. 180-190	Зиганшин И.И. Иванов Д.В.	сотрудник сотрудник	Хасанов Р. Р.	с российскими партнерами
17	Зиганшин И. И. Оценка экологического состояния Апастовского пруда в условиях рекреационной нагрузки / И.И. Зиганшин, Л.К. Мухаметзянова // Изучение живых систем в условиях антропогенной трансформации природных ландшафтов Республики Татарстан: сборник научных статей. - Казань, ООО «Олитекс», 2022. – С.80 - 83.	Зиганшин И.И.	сотрудник	Мухаметзянова Л.К.	с российскими партнерами
18	Иванов Д.В. Воздействие рекреационной деятельности на природные комплексы заказника «Голубые озера» / Д.В. Иванов, И.И. Зиганшин, Л.К. Мухаметзянова // Устойчивое развитие особо охраняемых природных территорий: сборник статей IX всеросс. (национальной) науч.-практической конф. – Сочи: ГКУ КК «Природный орнитологический парк в Имеретинской низменности», Донской издательский центр, 2022. - С. 205-212.	Иванов Д.В. Зиганшин И.И.	сотрудник сотрудник	Мухаметзянова Л.К.	с российскими партнерами
19	Зиганшин И.И. Изменение морфометрических показателей озера Ковалинское в условиях антропогенной нагрузки / И.И.Зиганшин, Д.В. Иванов, Р.Р. Хасанов, А.В. Кузнецова // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем: материалы XX Всерос. науч.-практической конф. с междунар. участием. - Киров, Вятский государственный университет, 2022. - С. 25-28.	Зиганшин И.И. Иванов Д.В.	сотрудник сотрудник	Хасанов Р.Р. Кузнецова А.В.	с российскими партнерами
20	Иванов Д.В., Валиев В.С., Маланин В.В., Зиганшин И.И. Формы миграции свинца, меди и цинка в водах нижнего течения р. Казанка // Химия и инженерная экология - XXI / Сборник трудов международной научной конференции, посвященной 90-летию Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева – КАИ и 60-летию создания Института автоматики и электронного приборостроения КНИТУ-КАИ. Казань, 2021. С. 185-189 (РИНЦ)	Иванов Д.В. Зиганшин И.И.	сотрудник сотрудник	Валиев В.С. Маланин В.В.	с российскими партнерами

6.5. Идентификаторы авторов

№	ФИО автора	Researcher-ID	Scopus author ID	ORCID	Google scholar
1	Руденко Арина Вячеславовна	AAJ-7867-2021	-	0000-0002-9243-7044	https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&user=Mq-4B0QAAAAJ
2	Багаутдинов Денис Рамилович	HNS-4870-2022	-	0000-0003-0195-2583	https://scholar.google.com/citations?authuser=1&user=LzET9CwAAAAJ
3	Панасюк Михаил Валентинович	O-9732-2015	55984522900	0000-0003-2884-8815	https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&user=_tdxWKQAAAAJ
4	Рысаева Ирина Анатольевна	J-8572-2016	56422437600	0000-0003-2120-526X	https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&user=KYgvOeYAAAAAJ&view
5.	Мальганова Ирина Григорьевна	J-6580-2016	56347447400	0000-0002-7313-9404	https://scholar.google.ru/citations?user=0XaweG0AAAAAJ&hl=ru
6	Пудовик Елена Михайловна	P-8633-2015	56150257500	0000-0002-9314-9765	https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&user=hRctgg0AAAAAJ&view_op=list_works&gmla=AJsN-F7RDTv_FcbY0DGIahGYDCN53VKhf5dgSNgHg7ip0GwNLfdXEFizXHx34J4IWNHPrBkaHmCtoL3p8SMQ1zwdGZAodhZ29aZSDvbKToioInNR6EKJ9dwjKpdDt_1axUwhY5izSq6G
7	Бакурова Ольга Владимировна	HNS-6660-2022	57194241146	0000-0001-9560-7910	https://scholar.google.com/citations?view_op=list_works&hl=ru&user=4hS3zMAAAAAAJ&gmla=AJsN-F75UfH4ane4qeav66zUvL5X43iUz854tp5RqcaPMsKSBrl-2RGbHEfY64-3p3T7SDipDTGDZ4bV5Rz6oueqbiCcRn5N02866AaC870vuI0ihirhUu5GoVMtCGxJragoQxcT6hFxHu8v4Lhn47ChmBMiOvDY7A
9	Ефимов Михаил Александрович	HNS-5996-2022		0000-0002-4003-5692	https://scholar.google.com/citations?view_op=list_works&hl=ru&user=csXhF_0AAAAAJ&gmla=AJsN-F5Vi28oDk7AsP_iPMyd_LURttOY48pmL_yImXd7pl-CyoGpHg2sVDhkKGGJaREeQBdx6Bd5bZdaPYqmroYUcJNtQCtWGqOjttH1B7eU6KYdY5cy9k8Sd3TUHZh6q114z5Rja3yl9pbcnBsvxGQ6Q7axVw3vFw
10	Казаков Эдуард Рафаилович				
11	Кубышкина Елена Николаевна	9462-2013	56644819000	0000-0003-1043-4737	https://scholar.google.com/citations?view_op=list_works&hl=ru&user=32iL6x8AAAAAJ
12	Ларионова Наталья Ивановна	A-7217-2015	57220372156	0000-0003-4668-6717	https://scholar.google.ru/citations?user=45VkUPAAAAAJ&hl=ru
13	Мустафин Рафаиль Анварович				
14	Сабирзянов Алмаз Мансурович	HNS-4957-2022	57191646818	0000-0002-5982-8983	https://scholar.google.ru/citations?user=k2Rk-pYAAAAAJ&hl=ru
15	Шакирова Юлия Андреевна	B-1967-2016	57192382112	0000-0001-8342-4893	http://scholar.google.ru/citations?user=9R1kLBYAAAAAJ&hl=ru
16	Миронов Данил Даниярович	HNS-5053-2022		0000-0001-8583-233X	
17	Зиганшин Ирек Ильгизарович	<u>ABF-5893-2021</u>	<u>56644681300</u>	<u>0000-0003-4449-3444</u>	https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&user=UuvKYGgAAAAAJ&view_op
18	Шкляренко Светлана Викторовна	ABB-1480-2022	-	0000-0002-0263-9401	-
	Шаймарданова Валерия Валерьевна	ABB-1480-2022	-	0000-0002-7016-7768	https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&user=suTonKEAAAAAJ