

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  
образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

Институт геологии и нефтегазовых технологий

УТВЕРЖДАЮ

Директор Института

Нургалиев Д.К.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.

М.П.

**ОТЧЕТ**

**по научной деятельности**

**Института геологии и нефтегазовых технологий КФУ**

наименование Института (филиала)

за 2022 год

\_\_\_\_\_  
Казань

(2022)

**I. Сведения о наиболее значимых научных результатах НИР**

Кафедра геофизики и геоинформационных систем

1. Наименование результата:

Способ многофункциональной аэросъемки на основе беспилотных воздушных судов для планирования и сопровождения сейсморазведочных работ и многофункциональный аппаратно-программный комплекс для его реализации

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

теория	<input type="checkbox"/>
метод	<input type="checkbox"/>
гипотеза	<input type="checkbox"/>

другое (расшифровать):

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

методика, алгоритм	<input checked="" type="checkbox"/>
технология	<input type="checkbox"/>
устройство, установка, прибор, механизм	<input checked="" type="checkbox"/>
вещество, материал, продукт	<input type="checkbox"/>
штаммы микроорганизмов, культуры клеток	<input type="checkbox"/>
система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	<input type="checkbox"/>
программное средство, база данных	<input type="checkbox"/>

другое (расшифровать):

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

Безопасность и противодействие терроризму	<input type="checkbox"/>
Индустрия наносистем	<input type="checkbox"/>
Информационно-телекоммуникационные системы	<input type="checkbox"/>
Науки о жизни	<input type="checkbox"/>
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	<input type="checkbox"/>
Рациональное природопользование	<input checked="" type="checkbox"/>
Транспортные и космические системы	<input type="checkbox"/>
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	<input checked="" type="checkbox"/>

4. Коды ГРНТИ:

5. Назначение:

Заявленный многофункциональный аппаратно-программный комплекс на основе беспилотных воздушных судов для планирования и сопровождения сейсморазведочных работ (АПКС) позволяет изучить свойства верхней части разреза, которые необходимы при планировании и проведении сейсморазведочных работ, а также при выполнении обработки полевого материала.

6. Описание, характеристики:

АПКС представляет собой в целом систему, состоящую из нескольких взаимосвязанных и работающих в заданной последовательности систем, узлов и агрегатов, совместное применение которых позволяет проводить многопараметрические съёмки (магнитная, гамма, оптическая в видимой, инфракрасной, ультрафиолетовой, лазерное сканирование) с высокой степенью совместной координатной привязки.

В состав АПКС в целом входят:

беспилотное воздушное судно (БВС), предназначенное для перемещения блоков полезной нагрузки;

блок синхронизации и высокоточного позиционирования (БСВП), предназначенный для пространственно-угловой привязки положения БВС;

подсистема передачи данных (ППД), предназначенная для высокоскоростной передачи данных с БВС. В состав бортовой части ППД входит бортовой компьютер, на котором установлено специальное программное обеспечение (СПО), обеспечивающее работу автопилота БВС и полезной нагрузки;

блок геофизических датчиков в составе полезной нагрузки, предназначенный для регистрации физических полей на территории исследования, включающий магнитометр ,

предназначенный для измерения магнитного поля для территории исследования, и регистратор гамма-излучения, предназначенный для измерения степени радиоактивности для территории исследования;

блок опико-спектральных датчиков зондирования в составе полезной нагрузки, предназначенный для проведения спектрального зондирования поверхности Земли и аэрофотосъемки, включающий лазерный сканер, фотокамеру высокого разрешения, мультиспектральную камеру с тепловым ИК-каналом;

наземная рабочая станция с прикладным программным обеспечением (ППО), предназначенным для управления комплексом – планирования полетов, управления БВС, приема и хранения данных, а также мониторинга работы всех его систем.

#### 7. Преимущества перед известными аналогами:

возможность комплексной оценки влияния состава верхней части разреза (ВЧР) и условий местности на результаты проведения сейсмических работ вследствие расширенной компоновки блоков полезной нагрузки;

многофункциональность заявленного комплекса вследствие модульности полезной нагрузки;

высокая степень совместной координатной привязки данных, полученных с помощью разных датчиков блоков полезной нагрузки, вследствие введения в состав заявленного устройства блока синхронизации и высокоточного позиционирования (БСВП).

#### 8. Область(и) применения:

Группа изобретений относится к области геофизики и может быть использована для оказания сервисных геофизических услуг в области недропользования - поиска, разведки и добычи углеводородного сырья, других полезных ископаемых, а также при проведении инженерно-геологических и гидрогеологических исследованиях.

#### 9. Правовая защита:

Патент на изобретение №2779707 от 12.09.2022

#### 10. Стадия готовности к практическому использованию:

Готов 1 опытный образец

#### 11. Авторы:

Старовойтов Александр Владимирович, Хамиев Марсель Маратович, Рябченко Евгений Юрьевич, Фаттахов Артур Вилданович, Косарев Виктор Евгеньевич, Латыпов Руслан Рустемович, Нургалиев Данис Карлович, Шерстюков Олег Николаевич, Хамидуллина Галина Сулеймановна

1. Наименование результата:

База данных Волго-Уральского нефтегазоносного бассейна

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

теория

метод

гипотеза

другое (расшифровать):

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

методика, алгоритм  +

технология

устройство, установка, прибор, механизм

вещество, материал, продукт

штаммы микроорганизмов, культуры клеток

система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)

программное средство, база данных

другое (расшифровать):

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

Безопасность и противодействие терроризму

Индустрия наносистем

Информационно-телекоммуникационные системы

Науки о жизни

Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники

Рациональное природопользование  +

Транспортные и космические системы

Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика

4. Коды ГРНТИ:

38.53

5. Назначение:

База данных по нефтегазоносным бассейнам (НГБ) необходима для углубления теоретических знаний и умения анализировать материалы по геологическому строению и нефтегазоносности отдельных регионов мира, зон нефтегазоаккумуляции, районов и месторождений.

Использование данных электронных баз даст возможность исследователю:

- уметь ориентироваться по нефтегазоносности того или иного региона мира и пользоваться ими при составлении тематических научных рефератов, отчетов и др. документации;
- работать с картами нефтегазогеологического районирования и перспектив нефтегазоносности, различными схемами, профилями;

сформировать теоретическую базу для научного обоснования приоритетных направлений поисково-разведочных работ на нефть и газ для обеспечения дальнейшего развития топливно-энергетического комплекса.

6. Описание, характеристики:

База данных по Волго-Уральскому нефтегазоносному бассейну включает материалы по: геологии (тектонической приуроченности и нефтегазоносности с учетом районирования, основанного на анализе геодинамического развития, литолого-фациальных и геохимических условиях, закономерностей размещения залежей, фазового состояния углеводородов) бассейна; сведения по физико-химическим параметрам флюидов с использованием данных анализов методами изотопной геологии, термогеохронологии, данных дистанционных методов, оценки зрелости нефтематеринских толщ, прогнозирование запасов углеводородов, оценка их доступности для освоения, выявление наиболее перспективных для разработки зон на основе применения сквозных технологий и т.п. по месторождениям нефти и газа.

Электронная база данных и картографическое сопровождение Волго-Уральскому нефтегазоносному бассейну необходима для выполнения учебной и научной работы, получения социального и экономического эффекта от внедрения базы данных в учебных и научно-производственных предприятий

7. Преимущества перед известными аналогами:

Созданная база данных по Волго-Уральскому нефтегазоносному бассейну выгодно отличается

от подобных электронных библиотек наличием сведений современных исследований по физико-химическим параметрам керна и углеводородных флюидов с использованием данных анализов методами изотопной геологии, термогеохронологии, данных дистанционных методов, оценки зрелости нефтематеринских толщ и т.п.

8. Область(и) применения:

Научно-исследовательские и академические институты, учебные университеты и институты, нефтяного профиля, нефтяные компании.

9. Правовая защита:

Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022623128

10. Стадия готовности к практическому использованию:

База данных, программное средство и пр. апробированы

11. Авторы:

Огнев Игорь Николаевич (RU), Хамидуллина Галина Сулеймановна (RU), Успенский Борис Вадимович (RU)

1. Наименование результата:

Предложен способ определения коэффициента вытеснения нефти в масштабе пор на основе 4D-микротомографии и устройство для его реализации

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

теория	
метод	+
гипотеза	

другое (расшифровать):

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

методика, алгоритм	+
технология	+
устройство, установка, прибор, механизм	+
вещество, материал, продукт	
штаммы микроорганизмов, культуры клеток	
система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	
программное средство, база данных	

другое (расшифровать):

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

Безопасность и противодействие терроризму	
Индустрия наносистем	
Информационно-телекоммуникационные системы	
Науки о жизни	
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	
Рациональное природопользование	+
Транспортные и космические системы	
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	

4. Коды ГРНТИ:

38.53

5. Назначение:

Повышение достоверности определения коэффициента вытеснения нефти

6. Описание, характеристики:

Посредством совместного применения 4D компьютерной томографии и фильтрационной установки определяется коэффициент вытеснения нефти

7. Преимущества перед известными аналогами:

Позитивный результат предложенного способа заключается в точности проведенной работы, что верифицировалось сравнением полученных результатов с результатами, полученными при проведении эксперимента по отраслевым и государственным стандартам.

8. Область(и) применения:

Нефтегазовая отрасль, определение фильтрационных свойств пород коллекторов

9. Правовая защита:

"Объект авторского права": статья в журнале из БД Scopus, Web of Science  
Патент на изобретение №2777702

10. Стадия готовности к практическому использованию:

**Содержание теории докладывалось:**

— SPE Conference at Oman Petroleum and Energy Show, OPES 2022. SPE, 2022.

**Содержание теории опубликовано в статьях:**

— Kadyrov R., Statsenko E., Glukhov M. Application 4D-Microtomography for Oil Displacement Experiments // Adv. Sci. Technol. Innov. 2022. P. 421–423.

— Malahov A.O. et al. Screening of Surfactants for Flooding at High-Mineralization Conditions: Two Production Zones of Carbonate Reservoir // Energies. 2022. Vol. 15, № 2. P. 411.

**Содержание теории опубликовано в материалах конференций**

— Varfolomeev M. et al. Feasibility of Ion-Modified Water for Low Salinity Water Flooding: A Case

— Study for Ultra-High-Salinity Carbonate Reservoir in Akanskoe Oilfield Tatarstan, Russia // Society of Petroleum Engineers - SPE Conference at Oman Petroleum and Energy Show, OPES 2022. SPE, 2022.

11. Авторы:



1. Наименование результата:

Алгоритм по определению влияющих нагнетательных скважин на многопластовых месторождениях с использованием емкостно-резистивной модели
---

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

теория	<input type="checkbox"/>
метод	<input type="checkbox"/>
гипотеза	<input type="checkbox"/>

другое (расшифровать):

--

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

методика, алгоритм	<input type="checkbox"/>
технология	<input type="checkbox"/>
устройство, установка, прибор, механизм	<input type="checkbox"/>
вещество, материал, продукт	<input type="checkbox"/>
штаммы микроорганизмов, культуры клеток	<input type="checkbox"/>
система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	<input type="checkbox"/>
программное средство, база данных	<input checked="" type="checkbox"/>

другое (расшифровать):

--

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

Безопасность и противодействие терроризму	<input type="checkbox"/>
Индустрия наносистем	<input type="checkbox"/>
Информационно-телекоммуникационные системы	<input type="checkbox"/>
Науки о жизни	<input type="checkbox"/>
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	<input type="checkbox"/>
Рациональное природопользование	<input checked="" type="checkbox"/>
Транспортные и космические системы	<input type="checkbox"/>
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	<input type="checkbox"/>

4. Коды ГРНТИ:

38.57

5. Назначение:

Оптимизация разработки многопластовых месторождений нефти
---

6. Описание, характеристики:

Программный алгоритм позволяет оперативно (10 минут на 1000 скважин) без участия специалиста определить причины обводнения скважин и, для скважин, обводняющихся вследствие закачки воды в соседние скважины – определить наиболее влияющую. Использование разработанного алгоритма позволяет значительно снизить времязатраты на анализ.
---

7. Преимущества перед известными аналогами:

Скорость работы, возможность определения влияющей скважины с точностью до 80%
---

8. Область(и) применения:

Анализ разработки гигантских месторождений нефти
--

9. Правовая защита:

Получено свидетельство на регистрацию программы для ЭВМ № 2022680403
--

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Программный алгоритм введен в использование и опробован на корпоративной цифровой платформе ПАО «Татнефть»
--

11. Авторы:

Усманов С.А., Зинюков Р.А., Шангареева С.К., Судаков В.А., Шипаева М.С., Муртазин Т.А.
--

1. Наименование результата:

Методика оценки эффективности каталитического воздействия на основе термогидродинамической модели единой с упрощенным механизмом каталитического облагораживания нефти

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

теория	<input type="checkbox"/>
метод	<input type="checkbox"/>
гипотеза	<input type="checkbox"/>

другое (расшифровать):

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

методика, алгоритм	<input checked="" type="checkbox"/>
технология	<input type="checkbox"/>
устройство, установка, прибор, механизм	<input type="checkbox"/>
вещество, материал, продукт	<input type="checkbox"/>
штаммы микроорганизмов, культуры клеток	<input type="checkbox"/>
система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	<input type="checkbox"/>
программное средство, база данных	<input type="checkbox"/>

другое (расшифровать):

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

Безопасность и противодействие терроризму

Индустрия наносистем

Информационно-телекоммуникационные системы

Науки о жизни

Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники

Рациональное природопользование

Транспортные и космические системы

Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика

4. Коды ГРНТИ:

38.57

5. Назначение:

Оптимизация разработки месторождений тяжелой нефти

6. Описание, характеристики:

Методика позволяет за короткий срок перенести результаты лабораторных исследований (6 экспериментов в автоклаве) в термогидродинамическую модель и провести оценку эффективности закачки катализатора, которая в дальнейшем может быть использована для составления технико-экономического обоснования применения катализатора

7. Преимущества перед известными аналогами:

Оперативная оценка, использование общепринятого оборудования (реактор, вискозиметр) и симуляторов (STARS, CMG)

8. Область(и) применения:

Оценка эффективности каталитического воздействия в масштабе залежи на основе термогидродинамической модели

9. Правовая защита:

Объект авторского права (отчет)

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Содержание методики докладывалось на конференции ThEOR 2022 в Баку, Азербайджан, методика введена в использование при создании гидродинамических моделей для АО «Зарубежнефть»

11. Авторы:

Сафина Р.Э., Усманов С.А., Вахин А.В., Мухаматдинов И.И.

2.1. Перечень конференций, проведенных Вашим подразделением на базе университета в отчетном году.

№	Название конференции	Направление (область науки)	Приоритетное направление КФУ	Тип мероприятия	Вид мероприятия	Место проведения (город, страна, вуз, институт РАН и др)	Дата проведения (начало-окончание)	Ответственный за мероприятие (Фамилия И.О.)	Общее количество участвующих				источник информации (ссылка на сайт и/или номер приказа о проведении мероприятия)
									Российских	из них (статус участника)	Зарубежных	из них (статус участника)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Международные</b>													
1	Эмиссия парниковых газов сегодня и в геологическом прошлом: источники, влияние на климат и окружающую среду	География и окружающая среда, Физика океана и атмосферы, геофизика	Нефтедобыча и нефтепереработка	конференция	научно-исследовательский	Казань, КФУ	31.10.2022 - 02.11.2022	Силантьев В.В.	47	41 сотрудник, 4 аспиранта, 2 студента	4	4 сотрудника	<a href="https://dspace.kpfu.ru/xmlui/handle/net/173341">https://dspace.kpfu.ru/xmlui/handle/net/173341</a>
2	Международная молодежная конференция Головкинского (Kazan Golovkinsky Young Scientists' Stratigraphic Meeting 2022) Осадочные планетарные системы: стратиграфия, геохронология, углеводородные ресурсы, изменения климата и окружающей среды	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	конференция	научный	КФУ, Казань, Россия	17.10.2022 - 19.10.2022	Силантьев В.В.	80	8 аспирантов, 3 студента, 69 сотрудников	7	7 сотрудников	<a href="https://geo.kpfu.ru/golovkinsky2022en/">https://geo.kpfu.ru/golovkinsky2022en/</a>

3	V International Workshop «Thermal Methods for Enhanced Oil Recovery: Laboratory Testing, Simulation and Oilfields Applications» (ThEOR2022) (Термические методы повышения нефтеотдачи: лабораторные испытания, моделирование и применение на нефтяных месторождениях)	Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Нефтедобыча и нефтепереработка	конференция	научный	Баку, Азербайджан, Азербайджанский государственный университет нефти и промышленности	03.11.22 - 05.11.22	Варфоломеев М.А.	90	29 сотрудников, 4 аспирантов, 6 студентов, 52 сторонних	60	30 сотрудников, 8 аспирантов, 12 студентов, 10 сторонних	<a href="https://theorconference.com/">https://theorconference.com/</a>
4	Химические методы увеличения нефтеотдачи. Вызовы и возможности в период изменений	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	конференция	научный	Казань, Россия, КФУ	07.06.22 - 09.06.22	Сайфуллин Э.Р.	130	80 студентов, 10 сотрудников	20	6 сотрудников, 14 студентов	<a href="https://geo.kpfu.ru/mezhdunarodnaya-nauchno-tehnicheskaya-konferentsiya-po-himicheskim-mun-stanet-ezhegodnoj/">https://geo.kpfu.ru/mezhdunarodnaya-nauchno-tehnicheskaya-konferentsiya-po-himicheskim-mun-stanet-ezhegodnoj/</a>
5	Научная школа молодых ученых "Каталитическое облагораживание тяжелой нефти II" (с международным участием)	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	школа	научный	Казань, Россия, КФУ	15.11.2022 - 17.11.2022	Анчита Х.Х.	58	42 сотрудников, 11 аспирантов, 5 студентов	14	9 сотрудников, 4 аспирантов, 1 студент	<a href="http://aquathermolysis.ru/">http://aquathermolysis.ru/</a>
6	Научно-практическая конференция по нефтяной гидрогеологии и геохимии Practice GeoChemistry 2022	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	конференция	научный	Казань, Россия, КФУ	04.08.2022 - 05.08.2022	Нургалиев Д.К.	72	61 сотрудник, 4 аспирантов, 7 студентов	5	3 сотрудника, 1 аспирант, 1 студент	<a href="https://geo.kpfu.ru/practice-geochemistry-2022/">https://geo.kpfu.ru/practice-geochemistry-2022/</a>
7	VI Международная молодежная научная конференция "Tatarstan UpExPro 2022"	Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Нефтедобыча и нефтепереработка	конференция	научно-практический	Казань, Кремлёвская 4 /5 (Институт геологии и нефтегаз	14.04.2022-17.04.2022	Судаков В.А.	255	240 студентов	15	15 студентов	<a href="https://rca.spe.org/about/news/tatarstan-upexpro-2022/?ysclid=l59d9s9m9d814633458">https://rca.spe.org/about/news/tatarstan-upexpro-2022/?ysclid=l59d9s9m9d814633458</a> , <a href="https://kpfu.ru/geology-oil/tatarstan-upexpro-2022">https://kpfu.ru/geology-oil/tatarstan-upexpro-2022</a> , <a href="https://bukbook.ru/books/12">https://bukbook.ru/books/12</a>

						овых технологий КФУ)		Шаманов И.Н.					39/
--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--------------	--	--	--	--	-----

Всероссийские													
1	Семинар для исследовательских организаций и нефтяных компаний на тему "Термогазохимическое воздействие с применением бинарных смесей для повышения нефтеотдачи пластов" в 2022 году	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	семинар	научно-практический	Казань, Россия, КФУ, ИГИНГТ	23.11.2022	Милютина В.А.	32	8 сотрудников, 24 сторонние участники	0	0	Приказ ректора КФУ от 21.11.2022 № 01-03/1620а
2	Всероссийский нефтяной турнир 2022	Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Нефтедобыча и нефтепереработка	олимпиада	научно-образовательный	Казань, Кремлёвская 4 /5 (Институт геологии и нефтегазовых технологий КФУ)	23.11.2022-28.11.2022	Судаков В.А. Шаманов И.Н.	220	185 студентов, 15 сотрудников	20	10 студентов	<a href="https://vk.com/geo_tournament_2022">https://vk.com/geo_tournament_2022</a>
5	Интеллектуальная игра "Баррель нефти"	Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Нефтедобыча и нефтепереработка	олимпиада	научно-образовательный	Казань, КФУ	25.11.2022 - 26.11.2022	Судаков В.А.	50	2 сотрудника, 4 аспиранта, 44 студента	0	0	<a href="https://vk.com/geo_tournament_2022?w=wall-100316481_435">https://vk.com/geo_tournament_2022?w=wall-100316481_435</a>
Республиканские													
1													
Межвузовские													
1													

Вузовские													
1	Интеллектуальный квиз "NeNef"	Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Нефтедобы ча и нефтеперер аботка	олимпиад а	научно- образоват ельный	Казань, Кремлёвс кая 4 /5 (Институт геологии и нефтегаз овых технологи й КФУ)	28.10.2022	Шаманов И.Н.	90	80 студентов , 10 сотрудник ов	0	0	<a href="https://vk.com/kfuspe?w=wall-46131784_2736">https://vk.com/kfuspe? w=wall- 46131784_2736</a>
Прочие													

## 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)	Формат участия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
<b>Международные</b>												
1	5-я Международная геолого-геофизическая конференция "ГеоЕвразия-2022. Геологоразведочные технологии - наука и бизнес"	научно-практический	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Москва, РФ	30.03.2022 - 01.04.2022	Зиганшин Э.Р. Быстров Е.С. Гильфанов С.И. Маркосян М.Г.	сотрудник магистрант магистрант	Зиганшин Э.Р.	сотрудник	ИЗУЧЕНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ УПРУГИХ И ЕМКОСТНЫХ ПАРАМЕТРОВ КАРБОНАТНЫХ ПОРОД С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕОРИИ ЭФФЕКТИВНЫХ СРЕД	оффлайн
2	XIV школа-конференция с международным участием. GC2022-PERM028.	научно-практический	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Санкт-Петербург, РФ	03.10.2022-07.10.2022	Фаттахова Л.А. Кузина Д.М. Антоненко В.В. Маркосян М.Г.	сотрудник сотрудник сотрудник магистрант	Фаттахова Л.А.	сотрудник	Magnetic properties of the soil cover of the Lake Kandrykul coastal zone (Republic of Bashkortostan) ( <b>Магнитные свойства почвенного покрова прибрежной зоны озера Кандрыкуль (Республика Башкортостан)</b> )	оффлайн
3	XXIII International Conference on Chemical Thermodynamics in Russia ( <b>XXIII Международная конференция по химической термодинамике в России</b> )	научный	Физическая химия, химическая физика, полимеры	Нефтедобыча и нефтепереработка	Казань, РФ	21.08.2022 - 28.08.2022	Стопорев А.С.	сотрудник	Стопорев А.С.	сотрудник	Study of equilibrium conditions of hydrate formation in the water-methane-ectoine system ( <b>Исследование равновесных условий образования гидратов в системе вода-метан-эктоин</b> )	оффлайн
							Зарипова Ю.Ф.	аспирант				
			Химические технологии, включая нефтехимию				Варфоломеев М.А.	сотрудник	Варфоломеев М.А.	сотрудник	Thermochemistry of Natural Gas storage and Recovery of Heavy Oil ( <b>Термохимия хранения природного газа и извлечение тяжелой нефти</b> )	оффлайн

							Малахов А.О.	сотрудник	Малахов А.О.	сотрудник	Selectivity of gas separation membranes: an approximate predictive model (Селективность мембран для разделения газов: приближительная модель прогнозирования)	
4	XI Международная научно-практическая конференция "Историко-культурное наследие как потенциал развития туристско-рекреационной сферы"	научно-практический	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Казань, РФ	18.04.2022-19.04.2022	Нуриева Е.М.	сотрудник	Нуриева Е.М.	сотрудник	Музейные программы Геологического музея им. А.А. Штуkenберга КФУ для семейных туристических групп	оффлайн
5	20th International Conference Laser Optics ICLO 2022 (20-я Международная конференция «Лазерная оптика»)	научный	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Санкт-Петербург, РФ	20.06.2022-24.06.2022	Николаев А.Г.	сотрудник			Optical spectroscopy of the Er 3+ ion in BaY 2 F 8 crystal and YSAG ceramics (Оптическая спектроскопия иона Er 3+ в кристалле BaY 2 F 8 и керамике YSAG)	онлайн
6	Решение Европейского Союза о декарбонизации. Год спустя	научно-практический	Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Нефтедобыча и нефтепереработка	Казань, РФ	31.08.2022-01.09.2022	Яраханова Д.Г.	сотрудник	Яраханова Д.Г.	сотрудник	Применение энергии водорода в России и мире	оффлайн
			Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Новые материалы			Яраханова Д.Г.	сотрудник	Яраханова Д.Г.	сотрудник	Улавливание, хранение, захоронение и утилизация углерода	
			Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Новые материалы			Яраханова Д.Г.	сотрудник	Яраханова Д.Г.	сотрудник	Роль нового мирового порядка в ценообразовании на энергию	
			Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Новые материалы			Яраханова Д.Г.	сотрудник	Яраханова Д.Г.	сотрудник	Парадоксы истерии изменения климата	
			Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Новые материалы			Успенский Б.В.	сотрудник	Успенский Б.В.	сотрудник	Декарбонизация добычи углеводородов и некоторые вопросы экологии	
			Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Новые материалы			Мухаметшин Р.З.	сотрудник	Борисов А.С.	сотрудник	Профессор Владимир Алексеевич Трофимов – исследователь глубокозалегающих толщ	
			Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Новые материалы			Борисов А.С.	сотрудник				
			Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Новые материалы	Мударисова Р.А.	сотрудник	Мударисова Р.А.	сотрудник	Методика поисков рифогенных поднятий в среднепермских отложениях			

			ископаемых								
			Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка			Долгих С.А.	сотрудник	Мухаматдинов И.И.	сотрудник	Влияние действия органикислотной композиции на фильтрационно-ёмкостные свойства карбонатного коллектора
						Шагеев А.Ф.	сотрудник				
						Мухаматдинов И.И.	сотрудник				
						Ситнов С.А.	сотрудник				
						Вахин А.В.	сотрудник				
			Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка		Ситнов С.А.	сотрудник	Ситнов С.А.	сотрудник	Результаты исследования жидкофазного окисления легких углеводородов в среде воздуха, как перспективный способ утилизации ШФЛУ и/или ПНГ	
						Шагеев А.Ф.	сотрудник				
						Мухаматдинов И.И.	сотрудник				
						Долгих С.А.	сотрудник				
						Байгильдин Э.Р.	аспирант				
			Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка		Вахин А.В.	сотрудник	Шагеев А.Ф.	сотрудник	Технология приготовления «оксида» и его воздействие на призабойную зону пласта	
						Шагеев А.Ф.	сотрудник				
						Долгих С.А.	сотрудник				
						Мухаматдинов И.И.	сотрудник				
						Ситнов С.А.	сотрудник				
			Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка		Вахин А.В.	сотрудник	Маннанов И.И.	сотрудник	Лабораторное изучение потенциала применимости пенокислотных составов на основе CO <sub>2</sub> и кислотной композиции я вязкоупругими ПАВ	
						Ганиева Г.Р.	сотрудник				
						Маннанов И.И.	сотрудник				
						Успенский Б.В.	сотрудник				
7	L.L. Perchuk International School of Earth Sciences, I.S.E.S.-2022 (XII Международная школа по наукам о Земле имени профессора Л.Л. Перчука)	научный	Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Новые материалы	Петропавловск-Камчатский, РФ, Институт вулканологии и сейсмологии, ДВО РАН	07.09.2022-19.09.2022	Юсупова А.Р.	сотрудник	Юсупова А.Р.	сотрудник	Минеральный и химический состав донных осадочных отложений озера Сабакты как индикатор палеоклимата
			Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка			Нургалиева Н.Г.	сотрудник			
							Кузина Д.М.	сотрудник			ИЗУЧЕНИЕ КОСМИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА В ОСАДКАХ ОЗЕРА БАННОЕ, ЮЖНЫЙ УРАЛ, РОССИЯ
							Кузина Д.М.				
								сотрудник	Юсупова А.Р.	сотрудник	
							Юсупова А.Р.	сотрудник			
							Рогов А.М.	сотрудник			
							Воронов К.А.	магистрант			онлайн

							Юсупова А.Р.	сотрудник			3D-визуализации геологических моделей в дополненной реальности		
							Нургалиева Н.Г.	сотрудник					
							Рогов А.М.	сотрудник					
							Кадыров Р.И.	сотрудник	Кадыров Р.И.	сотрудник			
8	Казанский международный конгресс Евразийской интеграции – 2022	научный	Экономические науки, экономическая география	Комплексные социогуманитарные исследования	Казань, РФ	09.06.2022-10.06.2022	Мухаметшин Р.З.	сотрудник	Мухаметшин Р.З.	сотрудник	Некоторые аспекты ресурсосбережения в условиях трансформационных процессов перехода к модели циркулярной экономики в новых для России реалиях	онлайн	
9	Современные проблемы геохимии, геологии и поисков месторождений полезных ископаемых, посвященная 115-летию со дня рождения академика Константина Игнатьевича Лукашова.	научный	Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Новые материалы	Минск, Республика Беларусь	20.12.2022-22.12.2022	Мухаметшин Р.З.	сотрудник	Мухаметшин Р.З.	сотрудник	Резервуарная геохимия при диагностике техногенных процессов в продуктивных пластах нефтяных месторождений	оффлайн	
10	XV Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых.	научно-практический	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Пермь, РФ, ПГНИУ	28.04.2022	Гараева А.Н.	сотрудник	Гараева А.Н.	сотрудник	Оценка суффuzionной опасности территории Бугульминского плато Бугульминско-Белебеевской возвышенности	оффлайн	
							Галиева Д.А.						
							Латыпов А.И.	сотрудник					
11	XXVI МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ СИМПОЗИУМ ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.А. УСОВА СТУДЕНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ «ПРОБЛЕМЫ ГЕОЛОГИИ И ОСВОЕНИЯ НЕДР»	научный	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Томск, РФ, Томский политехнический университет	4.04.2022-8.04.2022	Гараева А.Н.	сотрудник	Гараева А.Н.	сотрудник	Инженерно-геологическая характеристика молодых кор выветривания эрозивно-денудационных останцев Бугульминского плато юго-востока Татарстана	оффлайн	
							Латыпов А.И.	сотрудник					
12	Сергеевские чтения. Фундаментальные и прикладные вопросы современного грунтоведения.		Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Москва, РФ	31.03.2022 – 1.04.2022 г.	Латыпов А.И.	сотрудник	Латыпов А.И.	сотрудник	Карбонатные элювиальные грунты Бугульминско-Белебеевской возвышенности	оффлайн	
							Гараева А.Н.	сотрудник					
							Королев Э.А.	сотрудник					
13	Biogenic – abiogenic interactions in natural and anthropogenic systems. VII International Symposium (Биогенно-абиогенные)	научный	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Санкт-Петербург, РФ	26.09.2022 – 29.09.2022	Маннапова Л.М.	магистрант	Маннапова Л.М.	магистрант	Aggregation and disintegration of clay soil particles under carbon dioxide and a chemolithotrophic community (Агрегация и дезинтеграция)	онлайн	
							Софинская О.А.	сотрудник					

	взаимодействия в природных и антропогенных системах. VII Международный симпозиум)									глинистых почвенных частиц под действием углекислого газа и хемолитотрофного сообщества)		
							Софинская О.А.	сотрудник	Софинская О.А.	сотрудник	Kamskoje Ustje cave rocks' surfaces changing under mature and fresh biofilms (Изменение поверхности пород пещер Камского Устья под зрелыми и свежими биопленками)	онлайн
						Галиулин Б.М.						
						Гоголева Н.Е.						
						Низамова А.В.	сотрудник					
						Шайхутдинов Н.						
						Усманов Р.М.	сотрудник					
						Зайцев В.Д.	магистрант					
14	Kazan Golovkinsky Young Scientists' Stratigraphic Meeting, 2022. Sedimentary Earth Systems: Stratigraphy, Geochronology, Petroleum Resources, Climate and Environmental changes (Международная молодежная стратиграфическая конференция Головкинского, 2022. Осадочные планетарные системы: стратиграфия, геохронология, углеводородные ресурсы, изменения климата и окружающей среды)	научный	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Казань, РФ, КФУ	17.10.2022 - 19.10.2022	Муравьев Ф.А.	сотрудник	Бакаев А.С.	сотрудник	Urzhumian paleosols from Grebeni section of the Kazan Volga region (Уржумские палеопочвы из разреза Гребени Казанского Поволжья)	онлайн
						Кроптова Т.В.						
						Гареев Б.И.						
						Баталин Г.А.						
						Бакаев А.С.	сотрудник	Бакаев А.С.	сотрудник	THE DENTAL SYSTEM OF PERMIAN ACTINOPTERYGIAN FISHES KAZANICHTHYS VIATKENSIS (ACROLEPIDIDAE) AND EURYSOMUS SOLODUCHOI PLATYSOMIDAE) FROM EUROPEAN RUSSIA AND ITS IMPLICATIONS FOR PALAEOBIOLOGY AND PALEOECOLOGY (ЗУБНАЯ СИСТЕМА ПЕРМСКИХ АКТИНОПТЕРИГОВ KAZANICHTHYS VIATKENSIS (ACROLEPIDIDAE) И EURYSOMUS SOLODUCHOI PLATYSOMIDAE ИЗ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ И ЕЕ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ПАЛЕОБИОЛОГИИ И ПАЛЕОЭКОЛОГИИ)		
						Бяков А.С.	сотрудник	Бяков А.С.	сотрудник	PROVENANCE ANALYSIS OF THE PERMIAN BALYGYCHAN AND AYAN-YURYAKH BACK-ARC		
						Брынько И.В.	сотрудник					
						Ведерников И.Л.	сотрудник					





									ДОЛОМИТОВ В РАСАФИНСКОМ БЛОКЕ ЦЕНТРАЛЬНО-СИРИЙСКИХ ПАЛЬМИРИДОВ)	
						Никашин К.И.	аспирант	Никашин К.И.	аспирант	BENTHIC FORAMINIFERA DISTRIBUTION-BASED PALEOBATHYMETRIC CURVE FOR THE EARLY CRETACEOUS EPEIRIC SEA OF THE EASTERN RUSSIAN PLATFORM (РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БЕНТОСНЫХ ФОРАМИНИФЕР НА ОСНОВЕ ПАЛЕОБАТИМЕТРИЧЕСКАЯ КРИВАЯ ДЛЯ РАННЕМЕЛОВОГО ЭПЕЙРИЧЕСКОГО МОРЯ ВОСТОЧНОЙ РОССИЙСКОЙ ПЛАТФОРМЫ)
						Зорина С.О.	аспирант			
						Сунгатулина Г.М.	сотрудник	Сунгатулин а Г.М.	сотрудник	RUSSIAN GSSP SECTIONS AND UNESCO GEOPARKS IN THE REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN, RUSSIA (РОССИЙСКИЕ ОТДЕЛЕНИЯ ГССП И ГЕОПАРКИ ЮНЕСКО В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН, РОССИЯ)
					Сунгатуллин Р.Х.	сотрудник				
					Белан Л.Н.	сотрудник				
					Газизуллин Б.М.	студент				
						Таххан Ф.	аспирант	Мухаммад Н.	аспирант	LITHOFACIES ANALYSIS AND DEPOSITIONAL ENVIRONMENTS OF THE UPPER DEVONIAN (FRASNIAN) SEDIMENTS IN THE TERRITORY OF TATARSTAN REPUBLIC (ЛИТО-ФАЦИАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ И ОБСТАНОВКА ФОРМИРОВАНИЯ ВЕРХНЕДЕВОНСКИХ (ФРАНСКИХ) ОТЛОЖЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН)
						Зорина С.О.	сотрудник			



							Стаценко Е.О.	сотрудник			минеральных фаз на трехмерных изображениях пород-коллекторов)	
							Глухова А.А.	сотрудник				
							Хамидуллина Г.С.	сотрудник	Хамидулли на Г.С.	сотрудник	Sedimentary Earth Systems: Stratigraphy, Geochronology, Petroleum Resources, Climate and Environmental changes (Осадочные системы Земли: стратиграфия, геохронология, нефтяные ресурсы, изменения климата и окружающей среды)	
							Нурғалиев Д.К.	сотрудник				
							Хаюшкин А.С.	сотрудник	Хаюшкин А.С.	сотрудник	Rocks with high reservoir characteristics in domanic type of deposuts (Породы с высокими коллекторскими характеристиками в доманиковом типе месторождений)	
						Морозов В.П.	сотрудник					
						Морозова Е.В.	сотрудник					
						Захарова Н.С.	сотрудник					
15	Международный седиментологический научный конгресс 21st International Sedimentological Congress	научный	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Бейджинг, Китай	22.08.2022-26.08.2022	Никашин К.И.	аспирант	Никашин К.И.	аспирант	PALEOTEMPERATURES AND OXYGEN ISOTOPIIC COMPOSITION OF THE MIDDLE VOLGIAN BLACK SHALES (ULYANOVSK-SARATOV TROUGH, EASTERN RUSSIAN PLATFORM) (ПАЛЕОТЕМПЕРАТУРА И ИЗОТОПНЫЙ СОСТАВ КИСЛОРОДА В ЧЕРНЫХ СЛАНЦАХ СРЕДНЕЙ ВОЛЖИИ (УЛЬЯНОВСКО-САРАТОВСКИЙ ПРОГИБ, ВОСТОЧНАЯ РУССКАЯ ПЛАТФОРМА))	онлайн
16	Международная конференция «Природопользование и сохранение всемирного природного наследия» Международного форума к 50-летию Конвенции об охране всемирного культурного и природного наследия	научно-практический	География и окружающая среда	Нефтедобыча и нефтепереработка	Санкт-Петербург, Россия, Санкт-Петербургский горный университет	01.12.2022-04.12.2022	Сунгатуллин Р.Х.	сотрудник	Сунгатуллин Р.Х.	сотрудник	Геологические объекты всемирного наследия на Южном Урале	оффлайн
17	VII Международная конференция	научно-практический	Геология, геохимия,	Нефтедобыча и	Москва, Россия,	22.11.2022-23.11.2022	Ситдикова Л.М.	сотрудник	Ситдикова Л.М.	сотрудник	Характеристика органического вещества	онлайн

	«Наноявления в геоэкологии и при разработке месторождений углеводородного сырья: от наноминералогии и нанохимии к нанотехнологиям»	ский	минералогия	нефтепереработка	РГУ нефти и газа им. Губкина		Хасанова Н.М.	сотрудник			пород венда и шиханской свиты верхнего рифея Камско-Бельского авлакогена по данным ядерной магнитной релаксации в низких полях	
18	5th International Conference on Applied Surface Science (5-я Международная конференция по химии поверхности)	научный	Физическая химия, химическая физика, полимеры	Нефтедобыча и нефтепереработка	Palma, Mallorca, Spain, Elsevier Ltd	25.04.2022 - 28.04.2022	Стопорев А.С.	сотрудник	Stoporev A.	сотрудник	The metal surface matters the enhancement of gas hydrates nucleation and growth (Интенсификация процесса гидротермальной обработки горячего сланца в сверхкритической воде с использованием донорных растворителей водорода)	онлайн
19	Abu Dhabi International Petroleum Exhibition & Conference (ADIPEC) (Международная нефтяная выставка и конференция в Абу-Даби (ADIPEC))	научный	Нефтедобыча и нефтепереработка	Нефтедобыча и нефтепереработка	ОАЭ, Абу-Даби	31.10.2022 - 03.11.2022	Аль-Мунтасер А.А.М. Варфоломеев М.А. Юань Ч. Болотов А.В. Сайфуллин Э.Р. Минханов И.Ф. Мехраби-Каладжахи С. Сувейд М. Деревянко В.К. Садиков К.Г. Таура У. Аль-Вахаиби Я. Аль-Бахри С. Джоши С. Нааби А. Хасани М. Аль Бусаиди Р.С.	сотрудник сотрудник сотрудник сотрудник сотрудник сотрудник сотрудник студент студент студент студент студент студент	Аль-Мунтасер А.А.М.	сотрудник	Применение процесса внутрислоевого горения горячего сланца со сверхнизкой проницаемостью из формации Натих Б (Оман): образование синтетической нефти и микромасштабные изменения структуры пор	оффлайн
20	VI Международная молодежная научная конференция SPE	научный	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Казань, Казанский федераль	14.04.2022–17.04.2022	Хаюзкин А.С. Морозов В.П.	сотрудник сотрудник	Хаюзкин А.С.	сотрудник	Факторы, определяющие седиментогенез доманикитов	оффлайн

	«Tatarstan UpExPro 2022»		я	еработка	ный университет					(Factors determining the sedimentogenesis of domanic rocks)		
			Геология, геохимия, минералогия				Захарова Н.С.	сотрудник	Захарова Н.С.	сотрудник	Литологические особенности и условия образования нефтегазоматеринских толщ (Lithological features and conditions of formation of oil and gas mother strata)	
						Морозов В.П.	сотрудник					
						Захарова Д.С.	студент					
			Химические технологии, включая нефтехимию				Байгильдин Э.Р.	аспирант	Байгильдин Э.Р.	аспирант	Thermal-gas-chemical EOR from carbonate reservoirs (Термогазохимический метод увеличения нефтеизвлечения из карбонатных пластов)	
						Ситнов С.А.	сотрудник					
						Шагеев А.Ф.	магистрант					
			Химические технологии, включая нефтехимию				Али М.О.Н.	магистрант	Али М.О.Н.	магистрант	Оценка возможности применения растворителей асфальтсмолопарафиновых отложений для оптимизации добычи высоковязкой нефти Стреловского месторождения	
						Мухаматдино в И.И.	сотрудник					
						Абдрахимова З.Т.	магистрант					
							Мухаматдино в И.И.	сотрудник	Абдрахимова З.Т.	магистрант	Оценка влияния таллатов никеля и кобальта на внутрипластовое преобразование высоковязкой нефти Туйметкинского месторождения РТ	
21	IX Международная (XVII Всероссийская) научно-практическая конференция «Нефтепромысловая химия»	научно-практический	Нефтедобыча и нефтепереработка	Нефтедобыча и нефтепереработка	Москва, РФ	30.06.2022	Михайлова А.Н.	сотрудник	Аль-Мунтасер А.А.М.	сотрудник	Катализаторы на основе ферроцена для внутрипластового облагораживания тяжелой нефти: синтез и применение	оффлайн
						Аль-Мунтасер А.А.М.	сотрудник					
						Сувейд М.	сотрудник					
						Заиров Р.Р.	сотрудник					
						Кадим И.Т.	сотрудник					
						Варфоломеев И.А.	сотрудник					
						Джимасбе Р.	сотрудник					
						Зинатуллин А.	сотрудник					
22	II Конгресс молодых ученых	научный	Химические технологии,	ДРУГОЕ	Сочи, Россия	01.12.2022-03.12.2022	Милютин В.А.	сотрудник	Милютин В.А.	сотрудник	Бинарные составы отложенного действия	онлайн

			включая нефтехимию				Мухаматдино в И.И.	сотрудник	Мухаматдинов И.И.	сотрудник	Катализатор акватермолиза нефти «ЮниКат», нефть до и после воздействия катализатора	
							Джимасбе Р.	сотрудник	Джимасбе Р.	сотрудник	Технология получения нефти из сланцевых пород воздействием сверхкритической воды	
							Жанбосынова Ш.	сотрудник	Жанбосынова Ш.	сотрудник	Пенообразующие реагенты для увеличения нефтеотдачи	
							Мустафин А.	сотрудник	Мустафин А.	сотрудник	Предварительно сшитые гелевые частицы для выравнивания профиля приемистости	
							Гнездилов Д.О.	сотрудник	Гнездилов Д.О.	сотрудник	Место на столе площадью 100x40 см (металлический поддон 20x20, 3 лаб. стаканчика, пинцет, теплые перчатки, защитные очки), подключение к розетке 220 В, экран для демонстрации презентации	
23	АРКТИКА: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе	научно-практический	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Тюмень, РФ	28.11.2022	Бреслер Л.Х.	сотрудник	Бреслер Л.Х.	сотрудник	Улавливание и утилизация CO2	онлайн
24	XI Международная научно-практическая конференция "Актуальные вопросы геодезии и геоинформационных систем"	научно-практический	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Казань, РФ, КФУ	31.08.2022-01.09.2022	Султанов В.А.	сотрудник	Султанов В.А.	сотрудник	Некоторые аспекты деятельности работников образования в использовании IT-технологии	оффлайн
25	Unconventional Resources Technology Conference (Технологическая конференция по нетрадиционным ресурсам)	научный	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Техас, США	20.06.2022-22.06.2022	Кучи М. Мехраби-Каладжахи С. Варфоломеев М.А.	сотрудник сотрудник сотрудник	Кучи М.	сотрудник	Feasibility of application of thermal shocking by in-situ generation of hot N2/CO2 for development of unconventional reservoirs (Целесообразность применения термоудара путем внутрислоистой генерации горячего N2/CO2 для разработки нетрадиционных коллекторов)	онлайн
26	International Petroleum Technology Conference	научный	Химические технологии,	Нефтедобыча и	Эр-Рияд, Саудовск	21.02.2022-23.02.2022	Питуганова А.	сотрудник	Питуганова А.	сотрудник	Experimental and Numerical Analysis of Thermal EOR	онлайн

	(IPTC) (Международная конференция по нефтяным технологиям (IPTC))		включая нефтехимию	нефтепереработка	ой Аравии		Минханов И.Ф.	сотрудник				Recovery Schemes for Extra-Heavy Oil of the Oykino-Altuninsky Uplift of the Romashkinskoye Oilfield (Экспериментальный и численный анализ схем термического восстановления нефтеотдачи для сверхтяжелой нефти Ойкино-Алтунинского поднятия Ромашкинского месторождения)	
							Варфоломеев М.А.	сотрудник					
							Болотов А.В.	сотрудник					
27	X International Siberian Early Career GeoScientists Conference. Proceedings of the Conference. Novosibirsk State University (X Международная сибирская конференция молодых геологов. Материалы конференции. Новосибирский государственный университет)	научный	Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Новые материалы	Новосибирск, Россия	13.06.2022-17.06.2022	Кузина Д.М.	сотрудник	Кузина Д.М.	сотрудник		Mineral composition of sabakty lake sediments (Минеральный состав отложений сабактинского озера)	онлайн
			Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Новые материалы			Юсупова А.Р.	сотрудник				A holocene climatic record indicated by geochemical indicators and granulometry from Bannoe lake in the Southern Ural (Климатическая летопись голоцена по геохимическим показателям и гранулометрии из озера Банное на Южном Урале)	
			Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Новые материалы			Нургалиева Н.Г.	сотрудник					
			Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Новые материалы			Рогов А.М.	сотрудник					
			Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Новые материалы			Юсупова А.Р.	сотрудник	Юсупова А.Р.	сотрудник			
			Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Новые материалы			Нургалиева Н.Г.	сотрудник					
			Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка			Кузина Д.М.	сотрудник				MINERAL COMPOSITION OF SABAKTY LAKE SEDIMENTS (МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ОТЛОЖЕНИЙ ОЗЕРА САБАКТЫ)	
			Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка			Никашин К.И.	аспирант	Никашин К.И.	аспирант		PALEOTEMPERATURES AND OXYGEN ISOTOPIC COMPOSITION OF THEMIDDLE VOLGIAN BLACK SHALES (ULYANOVSK-SARATOV TROUGH, EASTERN RUSSIAN PLATFORM) (ПАЛЕОТЕМПЕРАТУРА И ИЗОТОПНЫЙ СОСТАВ КИСЛОРОДА В ЧЕРНЫХ СЛАНЦАХ СРЕДНЕЙ ВОЛЖИИ (УЛЬЯНОВСКО-САРАТОВСКИЙ ПРОГИБ,	
			Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка			Зорина С.О.	аспирант					

											ВОСТОЧНАЯ РУССКАЯ ПЛАТФОРМА))	
							Мухаммад Н.	аспирант	Мухаммад Н.	аспирант	ELEMENTAL CHEMOSTRATIGRAPHY AS A SEQUENCE STRATIGRAPHICAL TOOL (A CASE STUDY FROM THE NORTH-EASTERN ULYANOVSK-SARATOV TROUGH OF THE EASTERN RUSSIAN PLATFROM)	
							Зорина С.О.	аспирант			(ЭЛЕМЕНТНАЯ ХЕМОСТРАТИГРАФИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ СЕКВЕНЦИОННОЙ СТРАТИГРАФИИ (НА ПРИМЕРЕ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО УЛЬЯНОВСКО-САРАТОВСКОГО ПРОГИБА ВОСТОЧНОЙ РУССКОЙ ПЛАТФОРМЫ))	
28	4-th Inernational Scientific and Practical Conference of LUKOIL-Engineering LLC "Improving the Efficiency of Oil and Gas assets support" (4-я Международная научно-практическая конференция ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "Повышение эффективности поддержки нефтегазовых активов")	научно-практический	Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Нефтедобыча и нефтепереработка	Пермь, Филиал ООО «ЛУКОЙЛ - Инжиниринг» «ПермНИПинепть»	19.10.2022-21.10.2022	Сайфуллин Э.Р.	сотрудник	Сайфуллин Э.Р.	сотрудник	Потенциал внутрипластового обогораживания нефти с получением водорода при внутрипластового горении нефти	онлайн
			Химические технологии, включая нефтехимию				Феликс Л.Г.	сотрудник	Феликс Л.Г.	сотрудник	General concept, international experience and developments in the field of catalytic in-situ upgrading of heavy oil (Общая концепция, международный опыт и разработки в области каталитической in-situ модернизации тяжелой нефти)	онлайн
29	Перспективы применения химических методов увеличения нефтеотдачи пластов (ХМУН) на поздней стадии разработки	научный	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Нур-Султан, Республика Казахстан	16.09.2022	Андрияшин В.В.	сотрудник	Андрияшин В.В.	сотрудник	Бинарные составы отложенного действия для термогазохимического воздействия на пласт (binary compositions of delayed action for thermal gas-chemical treatment of the formation)	онлайн

						Болотов А.В.	сотрудник	Болотов А.В.	сотрудник	Методологические особенности проведения химических трассерных тестов (methodological features of carrying out chemical tracer tests)
						Губайдуллин Ф.А.	сотрудник	Губайдуллин Ф.А.	сотрудник	Интерполимерные комплексы пропенатов (ипкп) для повышения нефтеотдачи, снижения обводненности, восстановления негерметичности эксплуатационных колонн скважин (interpolymer complexes of propenes (ipcp) for increasing oil recovery, reducing water cut, restoring leak in production strings of wells)
						Маннанов И.И.	сотрудник	Маннанов И.И.	сотрудник	Методология решения задачи подбора объектов для кислотной обработки скважин с привлечением машинного обучения (methodology for solving the problem of selecting objects for well acid treatment with the involvement of machine learning)
						Мустафин А.	сотрудник	Мустафин А.	сотрудник	Разработка и применение предварительно сшитых гелевых частиц для выравнивания профиля приемистости для коллекторов с высокой минерализацией пластовой воды (Development and application of pre-formed particle gel for conformance control for reservoirs with high mineralization of formation water)
						Павельев Р.С.	сотрудник	Павельев Р.С.	сотрудник	Разработка в казанском федеральном университете пав для осложненных условий (Development at the Kazan Federal University of surfactants for complicated





							А.О.						
							Павельев Р.С.	сотрудник					
							Варфоломеев М.А.	сотрудник					
							Мирзакимов У.Ж.	сотрудник					
							Павельев Р.С.	сотрудник	Павельев Р.С.	сотрудник		Разработка новых реагентов комплексного действия – ингибиторов гидратообразования, коррозии и солеотложения	
							Гнездилов Д.О.	сотрудник					
							Фархадян А.	сотрудник					
							Сагдеев Н.Р.	сотрудник					
							Семенов М.Е.	сотрудник					
							Зарипова Ю.Ф.	сотрудник					
							Стопорев А.С.	сотрудник					
						Геология, геохимия, минералогия	Варфоломеев М.А.	сотрудник	Варфоломеев М.А.	сотрудник		Сульфосукцинаты линейных жирных спиртов как перспективные промотеры образования газовых гидратов	
							Мирзакимов У.Ж.	сотрудник					
							Павельев Р.С.	сотрудник					
							Семёнов М.Е.	сотрудник					
							Зарипова Ю.Ф.	сотрудник					
							Судаков В.А.	сотрудник	Шакиров А.А.	сотрудник		без доклада	
							Шакиров А.А.	сотрудник					
31	Society of Petroleum Engineers - SPE Conference at Oman Petroleum and Energy Show, OPES 2022 (Общество инженеров-нефтяников - Конференция SPE на выставке Oman Petroleum and Energy Show, OPES 2022)	научный	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Мускат, Оман	21.03.2022-23.03.2022	Варфоломеев М.А.	сотрудник	Варфоломеев М.А.	сотрудник		Feasibility of Ion-Modified Water for Low Salinity Water Flooding: A Case Study for Ultra-High-Salinity Carbonate Reservoir in Akanskoe Oilfield Tatarstan, Russia (Целесообразность использования ионно-модифицированной воды для заводнения пластов с низкой соленостью:	онлайн
							Кучи М.Р.	сотрудник					
							Юань Ч.	сотрудник					
							Мустафин А.	сотрудник					
							Глухов М.	сотрудник					
							Кадыров Р.И.	сотрудник					
							Судаков В.	сотрудник					
							Усманов С.	сотрудник					





							в И.И.		нов И.И.		гидротермально-каталитических процессов на нефтесодержащую породу Усинского месторождения	
							Лапин А.В.	магистрант				
							Вахин А.В.	сотрудник				
33	Арктика: настоящее и будущее	научный	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Санкт-Петербург, Ассоциация полярников	08.12.2022-09.12.2022	Чиркова Ю.Ф.	сотрудник	Чиркова Ю.Ф.	сотрудник	ХИМИЧЕСКИЕ РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОЙ ДОБЫЧИ И ТРАНСПОРТИРОВКИ УГЛЕВОДОРОДОВ В УСЛОВИЯХ АРКТИКИ	онлайн
34	1st Annual Mesopotamia's Oil & Gas Symposium: Natural Gas Resources and Development (1-й ежегодный симпозиум по нефти и газу Месопотамии: ресурсы и разработка природного газа)	научный	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Соран, Ирак	12.05.2022	Варфоломеев М.А.	сотрудник	Варфоломеев М.А.	сотрудник	Gas hydrate technologies for storage and transportation of natural gas: progress in development of promoters for hydrate formation (Газогидратные технологии для хранения и транспортировки природного газа: прогресс в разработке промоторов для образования гидратов)	оффлайн
35	Пятый Международный молодежный научно-практический форум «Нефтяная столица»	научно-практический	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Сургут, Россия	23.03.2022-24.03.2022	Варфоломеев М.А.	сотрудник	Варфоломеев М.А.	сотрудник	Модератор, Председатель секции № 1 «Современные технологические решения в нефтегазовой отрасли»	оффлайн
							Абдрахимова З.Т.	магистрант				
							Мухаматдинов И.И.	сотрудник	Абдрахимова З.Т.	магистрант	Исследование влияния нефтерастворимого прекурсора катализатора на внутрипластовое преобразование высоковязкой нефти Туйметкинского месторождения РТ	
36	76-я Международная молодежная научная конференция «Нефть и газ-2022»	научный	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Москва, РФ, РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина	25.04.2022-29.04.2022	Абдрахимова З.Т.	магистрант	Абдрахимова З.Т.	магистрант	Каталитический акватермолиз высоковязкой нефти с использованием таллатов никеля и кобальта применительно к нефти Туйметкинского месторождения РТ	онлайн
							Мухаматдинов И.И.	сотрудник				
							Али М.О.Н.	магистрант	Али М.О.Н.	магистрант	Применение растворителя асфальтосмолопарафиновых отложений при каталитическом акватермолизе для оптимизации добычи высоковязкой нефти Стреловского	
							Мухаматдинов И.И.	сотрудник				
							Мухаматдинов Р.Э.	сотрудник				

											месторождения	
							Байгильдин Э.Р.	аспирант	Байгильдин Э.Р.	аспирант	Impact on carbonate formations by products of catalytic oxidation of light hydrocarbons as a method of enhanced oil recovery (Воздействие на карбонатные пласты продуктами каталитического окисления легких углеводородов, как метод увеличения нефтеотдачи)	
						Ситнов С.А.	сотрудник					
						Шагеев А.Ф.	магистрант					
37	XIV Международная молодежная научно-практический конгресс «Нефтегазовые горизонты»	научно-практический	Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Нефтедобыча и нефтепереработка	Москва, РФ	29.11.2022 - 02.12.2022	Шаманов И.Н.	магистрант	Шаманов И.Н.	магистрант	Экспресс методика оценки концентрации смол и асфальтенов в нефти с использованием метода ЯМР-релаксации	оффлайн
38	Научно-практическая конференция по нефтяной гидрогеологии и геохимии "Practice GeoChemistry 2022"	научно-практический	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Казань, РФ, КФУ	04.08.2022 - 05.08.2022	Судаков В.А.	сотрудник	Порываев Т.М.	магистрант	Технология локализации запасов на основе мониторинга геохимических маркеров и нейросетевых алгоритмов анализа показателей разработки	оффлайн
							Порываев Т.М.	магистрант				
							Сафуанов Р.И.	сотрудник				
							Козлов А.Н.	аспирант				
							Заикин А.А.	сотрудник				
							Зинюков Р.А.	аспирант				
							Тимофеева А.А.	магистрант	Тимофеева А.А.	магистрант	Механизм МУН раствором ПАВ, подтвержденный фильтрационными экспериментами	
							Садриев Ш.И.	магистрант	Садриев Ш.И.	магистрант	Технология увеличения нефтеизвлечения на основе применения углекислого газа с установки на топливных ячейках для условий Биклянского месторождения	
							Сафиуллина А.И.	магистрант				
							Шевелева А.В.	магистрант				
							Старцева А.С.	магистрант	Старцева А.С.	магистрант	Геохимические исследования атмосферных осадков на площади водосборного бассейна реки Зай	
							Нургалиев Д.К.	сотрудник				
							Шипаева М.С.	сотрудник				
Багманов И.И.	сотрудник											
Шипаева М.С.	сотрудник	Шипаева М.С.	сотрудник	Геохимический мониторинг химических МУН								
Шакиров А.А.	сотрудник											
Судаков В.А.	сотрудник	Аверьянов	магистрант	Идентификация целиклов								

							Аверьянов А.А.	сотрудник	А.А.	т	нефти на основе мониторинга состава попутного нефтяного газа							
							Зинюков Р.А.	аспирант										
							Мингазов Д.Ф.	сотрудник	Мингазов Д.Ф.	сотрудник	Геохимические методы исследований пластового флюида для анализа и управления разработкой месторождений							
						Шипаева М.С.	сотрудник											
						Шакиров А.А.	сотрудник											
							Старцева А.С.	сотрудник	Чемоданов А.Е.	сотрудник	Хроматография и хромато-масс-спектрометрия, как основные методы геохимических исследований нефти и нефтяного газа в нефтепромышленной отрасли							
						Чемоданов А.Е.	сотрудник											
						Шипаева М.С.	сотрудник											
							Шакиров А.А.	сотрудник										
39	24-я научно-практическая конференция по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа «Геомодель 2022»	научно-практический	Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Нефтедобыча и нефтепереработка	Геленджик, РФ	05.09.2022 - 08.09.2022	Шипаева М.С.	сотрудник	Шипаева М.С.	сотрудник	«Применение геоиндикаторной технологии для выявления источника обводнения в продукции добывающих скважин и совмещение с результатами ГИС»	оффлайн						
							Шакиров А.А.	сотрудник										
							Судаков В.А.	сотрудник										
													Старцева А.С.	сотрудник	Ризванова З.М.	сотрудник	«Пере корреляция отложений башкирского яруса среднего карбона на примере Аканского месторождения Республики Татарстан»	
													Сидоров С.В.	сотрудник				
						Ризванова З.М.	сотрудник											
40	5-я научно-практическая конференция Горизонтальные скважины 2022	научно-практический	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Сочи, РФ	10.10.2022 - 14.10.2022	Шипаева М.С.	сотрудник	Шипаева М.С.	сотрудник	«Применение геохимических методов исследования пластового флюида при гидродинамическом и геомеханическом моделировании карбонатных коллекторов, разрабатываемых с применением ГРП»	онлайн						
							Гуськова З.Р.	сотрудник										
							Судаков В.А.	сотрудник										
							Шакиров А.А.	сотрудник										
													Делев А.	сотрудник	Гуськова З.	сотрудник	«Применение геомеханических и геоиндикаторных технологий при адаптации гидродинамических моделей карбонатных коллекторов»	
													Гуськова З.Р.	сотрудник				
						Делев А.	сотрудник											
41	GREG 2022: Международная научно-исследовательская конференция «Эмиссия парниковых газов сегодня и	научный	География и окружающая среда	ДРУГОЕ	Казань, РФ	31.10.2022 - 02.11.2022	Фролова Л.А.	сотрудник	Фролова Л.А.	сотрудник	Кладочерные сообщества арктических водоемов: новые данные на основе применения палеоэкологических методов	оффлайн						

в геологическом прошлом: источники, влияние на климат и окружающую среду»					Фролова А.А.	сотрудник	Нигаматзянова Г.Р.	сотрудник	Реконструкция растительного покрова и климатических изменений позднеледниковья и голоцена Южного Урала на основе спорово-пыльцевого анализа донных отложений озера Большое Миассово
					Нигаматзянова Г.Р.	сотрудник	Нигматуллин Н.М.	сотрудник	Сообщества субфоссильных Cladosega в донных отложениях озера Большое Миассово (Южный Урал)
					Нигматуллин Н.М.	сотрудник	Ибрагимова А.Г.	сотрудник	Rhynchotalona latens (Sarmaja-Korjonen, Nakojärvi & Korhola 2000) comb. nov. впервые идентифицирован в России
					Синягина М.Н.	сотрудник	Валиева Э.А.	сотрудник	Сравнительные результаты диатомового анализа донных отложений озер Южного Урала (Россия)
					Харитоновна М.А.	сотрудник	Харитоновна М.А.	сотрудник	Метаногены и метанотрофы в структуре сообществ микроорганизмов донных отложений озера Кандрыкуль (Южный Урал)
					Валиева Э.А.	сотрудник			
					Ибрагимова А.Г.	сотрудник			
					Кузина Д.М.	сотрудник			
					Бяков А.С.	сотрудник	Бяков А.С.	сотрудник	ПЕРМСКИЙ КЛИМАТ СЕВЕРО-ВОСТОКА АЗИИ
					Силантьев В.В.	сотрудник	Силантьев В.В.	сотрудник	CLIMATE AND SEDIMENTATION MODEL OF THE MIDDLE DEVONIAN CLASTIC SUCCESSION, SOUTH TATAR ARCH, VOLGA-URAL OIL PROVINCE, RUSSIA
					Мифтахутдинова Д.Н.	сотрудник			(КЛИМАТИЧЕСКАЯ И СЕДИМЕНТАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ СРЕДНЕДЕВОНСКОЙ ОБЛАСТНОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ, ЮЖНО-ТАТАРСКИЙ СВИД, ВОЛГО-УРАЛЬСКАЯ НЕФТЯНАЯ ПРОВИНЦИЯ, РОССИЯ)
					Усманов С.А.	сотрудник	Хашан Г.Д.	сотрудник	Перспективы применения технологии CAES с
					Судаков В.А.	сотрудник			

							Саптарова З.Р.	сотрудник			использованием буферного газа CO2 в Республике Татарстан	
							Хашан Г.Д.	сотрудник	Сафина Р.Э.	сотрудник	ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ СОВМЕСТНОЙ ЗАКАЧКИ МЕТАНА С ПАРОМ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ЗАЛЕЖЕЙ СВН НА ОСНОВЕ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ	
							Сафина Р.Э.	сотрудник				
							Усманов С.А.	сотрудник				
							Рохас А.А.	сотрудник				
							Минханов И.Ф.	сотрудник				
							Дервянко В.К.	сотрудник				
							Тазеев А. Р.	сотрудник				
							Варфоломеев М.А.	сотрудник				
							Судаков В.А.	сотрудник				
							Валиев И.И.	сотрудник				
							Судаков В.А.	сотрудник	Валиев И.И.	сотрудник	Применение геофизических методов для снижения выбросов диоксида углерода при разработке месторождений СВН методом парогравитационного дренирования	
							Шакиров А.А.	сотрудник				
42	SPE Annual Caspian Technical Conference 2022 (Ежегодная Каспийская техническая конференция SPE 2022)	научно-образовательный	Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Нефтедобыча и нефтепереработка	Астана, Казахстан	15.11.2022 - 17.11.2022	Усманов С.А.	сотрудник	Усманов С.А.	сотрудник	без доклада	онлайн
43	II INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE "CATALYTIC UPGRADING OF HEAVY OIL" (II МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «КАТАЛИТИЧЕСКАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЯЖЕЛОЙ НЕФТИ»)	научно-практический	Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Нефтедобыча и нефтепереработка	Казань, РФ	15.11.2022 - 17.11.2022	Аллан Рохас	сотрудник	Аллан Рохас	сотрудник	Numerical Simulation of oil upgrading with aquathermolysis reactions and their role during oil recovery with steam-based methods (Численное моделирование процессов облагораживания нефти реакциями акватермолиза и их роль при добыче нефти паровыми методами)	оффлайн
44	Международный форум Kazan Digital Week - 2022	научный	Компьютерные науки, включая информационные и телекоммуникационные технологии,	Нефтедобыча и нефтепереработка	Казань, РФ	21.09.2022 - 24.09.2022	Судаков В.А.	сотрудник	Судаков В.А.	сотрудник	Управление процессами нефтедобычи на основе применения цифровых технологий	оффлайн
							Яруллин А.Д.	сотрудник				

			робототехнику									
45	5-я Международная конференция «Палеолимнология Северной Евразии»	научный	Общая биология	Науки о жизни и медицина	Иркутск, РФ	6.09.2022-9.09.2022	Ибрагимова А.Г.	сотрудник	Ибрагимова А.Г.	сотрудник	Cladocera remains in reconstructions of past ecological conditions of the Yamal Peninsula (Остатки кладоцеры при реконструкции прошлых экологических условий полуострова Ямал)	онлайн
							Нигматуллин Н.М.	сотрудник	Нигматуллин Н.М.	сотрудник	Subfossil records of the Cladocera from tundra lake in Yamal peninsula (Окаменелости кладоцер из тундрового озера на полуострове Ямал)	
							Нигаматзянова Г.Р.	сотрудник	Валиева Э.А.	сотрудник	Preliminary results of diatom analysis of bottom sediments from lake Maloe Miassovo (Chelubinsk region, Russia) (Предварительные результаты диатомового анализа донных отложений озера Малое Миассово (Челябинская область, Россия))	
							Сальникова Е.Ю.	сотрудник	Нигаматзянова Г.Р.	сотрудник	The dynamics of vegetation and environmental conditions in the southern Yamal Peninsula during the Holocene inferred from the palynological analysis of lake sediments (Динамика растительности и условий окружающей среды на юге полуострова Ямал в голоцене, полученная на основе палинологического анализа озерных отложений)	
							Фролова Л.А.	сотрудник	Фролова Л.А.	сотрудник	A multi-proxy study of Holocene environmental and climate change in Pechora Delta (Многостороннее исследование изменений окружающей среды и климата в голоцене в дельте Печоры)	
							Туманов О.Н.	сотрудник				
46	V International Workshop «Thermal Methods for Enhanced Oil Recovery:	научный	Нефтедобыча и нефтепереработка	Нефтедобыча и нефтепереработка	Баку, Азербайджан	03.11.2022 - 05.11.2022	Михайлова А.Н.	сотрудник	Михайлова А.Н.	сотрудник	Ferrocene-based Ligand Catalysts for In-situ Hydrothermal Upgrading of	онлайн
							Аль-Мунтасер	сотрудник				

Laboratory Testing, Simulation and Oilfields Applications» (TheOR2022) (Термические методы повышения нефтеотдачи: лабораторные испытания, моделирование и применение на нефтяных месторождениях)	работка	еработка			A.A.M.				Heavy Crude Oil: Synthesis and Application (Лигандные катализаторы на основе ферроцена для гидротермальной переработки на месте тяжелой сырой нефти: Синтез и применение)	оффлайн
					Сувейд М.	сотрудник				
					Заиров Р.Р.	сотрудник				
					Кадим И.Т.	сотрудник				
					Джимасбе Р.	сотрудник				
					Зинатуллин А.	сотрудник				
					Емельянов Д.А.	сотрудник				
					Реймкульева С.	сотрудник				
					Варфоломеев М.А.	сотрудник				
					Сувейд М.	сотрудник	Сувейд М.	сотрудник	Experimental Study the Effect of Reaction Temperature on the Donating Capacity of Water During Catalytic and Non-Catalytic Aquathermolysis Using Deuterium Tracing Technique (Экспериментальное исследование влияния температуры реакции на донорскую способность воды при каталитической и некаталитической реакции)	
					Аль-Мунтасер А.А.М.	сотрудник				
					Альфарттуси А.Б.	студент				
					Джимасбе Р.	сотрудник				
					Варфоломеев М.А.	сотрудник			Effect of calcite and dolomite on crude oil combustion characterized by TG-FTIR (Влияние кальцита и доломита на сжигание сырой нефти, охарактеризованное методом TG-FTIR)	
					Абаас М.	сотрудник	Абаас М.	сотрудник		
Емельянов Д.А.	сотрудник									
Арискина К.А.	сотрудник									
Варфоломеев М.А.	сотрудник			Development of methods for the intensification of the oxidation process of heavy oil with the application of catalyst compositions (Разработка методов интенсификации процесса окисления тяжелой нефти с применением композиций катализаторов)						
Мехраби-Каладжахи С.	сотрудник	Мехраби-Каладжахи С.	сотрудник							
Варфоломеев М.А.	сотрудник									
Сайфуллин Э.Р.	сотрудник	Сайфуллин Э.Р.	сотрудник	Initiation of In-Situ Combustion of Heavy Oil by Ozonated Vegetable Oil						
Садиков К.Г.	сотрудник									







												залежей сверхвязкой нефти, разрабатываемых по технологии SAGD, для оптимизации положения точек нагнетания пара и расположения насосов, Республика Татарстан, Россия)		
							Сафина Р.Э.	аспирант	Сафина Р.Э.	аспирант		Impact of Methane Injection on SAGD Performance. Analysis of Laboratory Survey and Field Scale Simulation Results (Влияние закачки метана на производительность SAGD. Анализ результатов лабораторных исследований и моделирования в полевых условиях)		
							Усманов С.А.	сотрудник						
							Аллан Рохас	сотрудник						
							Минханов И.Ф.	сотрудник						
							Деревянко В.К.	сотрудник						
							Тазеев А. Р.	сотрудник						
							Варфоломеев М.А.	сотрудник						
							Судаков В.А.	сотрудник						
			Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка			Милютин В.А.	сотрудник	Милютин В.А.	сотрудник		Thermochemical fluids of delayed action with the application of a viscoelastic surface-active substance for treatment of the borehole formation zone (Бинарные системы отложенного действия с применением вязкоупругого ПАВ для обработки ПЗП)		
								Андряшин В.В.	сотрудник					
								Ганиева Г.Р.	сотрудник					
									Белейд Х.	сотрудник				Перспективы разработки методов воздействия на призабойную зону пласта скважин для интенсификации добычи высоковязкой нефти на месторождениях Татарстана
									Ганиева Г.Р.	сотрудник	Смелов А.А.	магистрант		
									Смелов А.А.	магистрант				
<b>всероссийские</b>														
1	14-я научно-практическая конференция "Математическое моделирование и компьютерные технологии в процессах разработки месторождений нефти и	научно-практический	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Москва, РФ	14.09.2022 - 15.09.2022	Зиганшин Э.Р.	сотрудник	Зиганшин Э.Р.	сотрудник	X	онлайн		

	газа"												
2	Современные направления развития геохимии 2022	научный	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Иркутск, РФ	21.11.2022–25.11.2022	Юсупова А.Р. Нургалиева Н.Г. Кузина Д.М. Баталин Г.А. Гареев Б.И.	сотрудник сотрудник сотрудник сотрудник сотрудник	Юсупова А.Р.	сотрудник	X	онлайн	
3	Актуальные проблемы геологии докембрия, геофизики и геоэкологии: XXXIII молодежная научная школа-конференция, посвященная памяти члена-корреспондента АН СССР К.О. Кратца и академика РАН Ф.П. Митрофанова	научно-образовательный	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Апатиты, РФ	03.10.2022 - 07.10. 2022	Юсупова А.Р. Нургалиева Н.Г. Кузина Д.М. Крылов П.С. Антоненко В.В.	сотрудник сотрудник сотрудник сотрудник сотрудник	Юсупова А.Р.	сотрудник	X	онлайн	
4	II Молодежная научная конференция-школа "Геология на окраине континента"	молодых ученых	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Владивосток, РФ, ДВГИ ДВО РАН	12.09.2022-16.09.2022	Курамшин Р.Р. Нуриева Е.М. Хасанова Н.М. Низамова А.В.	студент сотрудник сотрудник аспирант	Курамшин Р.Р.	студент	X	онлайн	
5	Всероссийская научно-практическая конференция "МИНЕРАЛОГИЯ В МУЗЕЕ", посвященной 220-летию Колыванского камнерезного завода им. И.И. Ползунова и краевого выездного семинара-практикума "Минералогия в музее: особенности комплектования, атрибуции и экспонирования"	научно-практический	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Барнаул, РФ, Министерство Культуры Алтайского края	12.09.2022-16.09.2022	Нуриева Е.М. Петрова Р.Д.	сотрудник сотрудник	Нуриева Е.М.	сотрудник	X	онлайн	

6	"Первая всероссийская конференция преподавателей кристаллографии"	научно-образовательный	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Москва, РФ, МГУ	19.09.2022-21.09.2022	Нуриева Е.М.	сотрудник	Нуриева Е.М.	сотрудник	X	оффлайн
7	Ежегодная Всероссийская научная конференция с международным участием "Наука в вузовском музее"	научный	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Москва, РФ, МГУ	22.11.2022-24.11.2022	Нуриева Е.М.	сотрудник	Нуриева Е.М.	сотрудник	X	онлайн
						Хусаинова А.В.	сотрудник					
8	Фундаментальный базис инновационных технологий нефтяной и газовой промышленности», посвящённой 35-летию создания ИПНГ РАН	научный	Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Новые материалы	Москва, ИПНГ РАН, Россия	17.10.2022-21.10.2022	Яраханова Д.Г.	сотрудник	Яраханова Д.Г.	сотрудник	X	онлайн
9	Проблемы разработки и эксплуатации месторождений, транспорта и переработки трудноизвлекаемых запасов тяжелых нефтей», посвященная памяти крупного государственного деятеля, первого Главы Республики Коми, профессора Ю.А. Спиридонова	научно-практический	Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Новые материалы	Ухта, УГТУ, Россия	17.11.2022-18.11.2022	Яраханова Д.Г.	сотрудник	Яраханова Д.Г.	сотрудник	X	онлайн
10	X Всероссийская конференции с международным участием «Теория и практика разведочной и промысловой геофизики»	научно-практический	Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Новые материалы	Пермь, ПГНИУ, Россия	24.11.2022-25.11.2022	Мухаметшин Р.З.	сотрудник	Борисов А.С.	сотрудник	X	онлайн
							Борисов А.С.	сотрудник				
11	Экзолит – 2022. Литология осадочных комплексов фанерозоя и докембрия. Годичное собрание (научные чтения). Москва, 15–16 июня 2022 г.	научный	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Москва, РФ, МГУ	15.06.2022-16.06.2022	Хаюзкин А.С.	магистрант	Хаюзкин А.С.	магистрант	X	оффлайн
							Морозов В.П.	сотрудник	Морозов В.П.	сотрудник	X	
							Андрушкевич О.Ю	сотрудник	Кольчугин А.Н.	сотрудник	X	онлайн

							Кольчугин А.Н.	сотрудник				
							Николаев А.Г.	сотрудник				
							Захарова Н.С.	сотрудник				
							Захарова Н.С.	сотрудник	Захарова Н.С.	сотрудник	Х	
						Морозов В.П.	сотрудник					
						Хаюшкин А.С.	магистрант					
						Ескин А.А.	сотрудник					
							Кольчугин А.Н.	сотрудник	Хаюшкин А.С.	сотрудник	Х	
						Хаюшкин А.С.	сотрудник					
						Морозов В.П.	сотрудник					
						Андрушкевич О.Ю.	сотрудник					
							Кольчугин А.Н.	сотрудник	Захаров Н.С.	сотрудник	Х	
						Николаев А.Г.	сотрудник					
						Захарова Н.С.	сотрудник					
						Захарова Н.С.	сотрудник					
							Морозов В.П.	сотрудник	Захаров Н.С.	сотрудник	Х	
						Кольчугин А.Н.	сотрудник					
						Ескин А.А.	сотрудник					
						Хаюшкин А.С.	сотрудник					
12	VII Российская Школа по глинистым минералам «Argilla Studium» и V Российское Собрание по глинам и глинистым минералам «ГЛИНЫ», посвященные 100-летию со дня рождения Б.Б. Звягина.	научный	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Москва, РФ	18.04.2022 - 22.04.2022	Софинская О.А.	сотрудник	Маннапова Л.М.	магистрант	Х	
							Маннапова Л.М.	магистрант				
							Софинская О.А.	сотрудник	Софинская О.А.	сотрудник	Х	
							Маннапова Л.М.	магистрант				
							Усманов Р.М.	сотрудник	Усманов Р.М.	сотрудник	Х	
							Усманов Р.М.	сотрудник				
Храмченков М.Г.	сотрудник											
13	ПАЛЕОСТРАТ-2022 ГОДИЧНОЕ СОБРАНИЕ (НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ) СЕКЦИИ	научный	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Москва, Россия, ПИН РАН	31.01.2022 - 02.02.2022	Наумчева М.А.	сотрудник	Наумчева М.А.	сотрудник	Х	онлайн
							Голубев В.К.	сотрудник	Голубев В.К.	сотрудник	Х	

	ПАЛЕОНТОЛОГИИ МОИП И МОСКОВСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА ПРИ РАН						Сунгатуллина Г.М.	сотрудник	Сунгатуллина Г.М.	сотрудник	X	
							Сунгатуллин Р.Х.	сотрудник	Жаринова В.В.	сотрудник	X	
							Жаринова В.В.	сотрудник	Мифтахутдинова Д.Н.	сотрудник	X	
							Мифтахутдинова Д.Н.	сотрудник	Мухаммад Н.	аспирант	X	
							Силантьев В.В.	сотрудник	Карасев Е.В.	сотрудник	X	
						Мухаммад Н.	аспирант					
						Нургалиева Н.Г.	сотрудник					
							Карасев Е.В.	сотрудник				
14	LXVIII СЕССИЯ ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА, посвященная 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамоиды	научный	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Санкт-Петербург, Россия, ВСЕГЕИ	25.04.2022-29.04.2022	Сунгатуллина Г.М.	сотрудник	Сунгатуллина Г.М.	сотрудник	X	онлайн
						Сунгатуллин Р.Х.	сотрудник					
						Жаринова В.В.	сотрудник	Жаринова В.В.	сотрудник	X		
						Силантьев В.В.	сотрудник					
						Мифтахутдинова Д.Н.	сотрудник	Мифтахутдинова Д.Н.	сотрудник	X		
						Силантьев В.В.	сотрудник					
						Новиков И.В.	сотрудник	Новиков И.В.	сотрудник	X		
						Наумчева М.А.	сотрудник					
						Голубев В.К.	сотрудник	Голубев В.К.	сотрудник	X		
15	Палеоботанический онлайн семинар	научный	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Москва, Россия, ПИН РАН	22.09.2022	Карасев Е.В.	сотрудник	Карасев Е.В.	сотрудник	X	онлайн
16	XXVIII Всероссийская научная конференция "Уральская минералогическая школа - 2022"	научный	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Екатеринбург, Россия, УрОРАН	26.09.2022 - 03.10.2022	Сидорова Е.Ю.	сотрудник	Сидорова Е.Ю.	сотрудник	X	онлайн
						Ситдикова Л.М.	сотрудник	Ситдикова Л.М.	сотрудник	X		
17	Научная конференция "Пустоваловские чтения"	научный	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Москва, Россия, РГУ нефти и газа им. Губкина	20.12.2022 - 23.12.2022	Сидорова Е.Ю.	сотрудник	Сидорова Е.Ю.	сотрудник	X	онлайн
						Ситдикова Л.М.	сотрудник	Ситдикова Л.М.	сотрудник	X		
18	Конференция,	научный	Геология,	Нефтедоб	Воронеж,	09.11.2022-	Сидорова	сотрудник	Сидорова	сотрудник	X	онлайн

	посвященная 90-летию со дня рождения члена-корреспондента РАН Н.М. Чернышова "Геология, геодинамика и минерагения докембрийского кристаллического фундамента Восточно-Европейской платформы"		геохимия, минералогия	ыча и нефтепереработка	Россия, ВГУ	11.11.20222	Е.Ю.		Е.Ю.			
							Ситдикова Л.М.	сотрудник	Ситдикова Л.М.	сотрудник	X	
19	XXVIII молодежная научная школа «Металлогения древних и современных океанов-2022. От вещественного состава к моделям и прогнозированию месторождений»	научно-практический	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Миасс, Россия, Южно-Уральский федеральный научный центр минералогии и геоэкологии УрО РАН	25.04.2022-29.04.2022	Глухов М.С.	сотрудник	Глухов М.С.	сотрудник	X	оффлайн
							Шиловский О.П.	сотрудник	Шиловский О.П.	сотрудник	X	
20	Технологическая стратегическая сессия "Применение третичных методов разработки баженовской свиты	научно-практический	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Москва, Россия, Газпромнефть	14.06.2022 - 15.06.2022	Варфоломеев М.А.	сотрудник	Варфоломеев М.А.	сотрудник	X	оффлайн
21	Проблемы геологии, разработки и эксплуатации месторождений, транспорта и переработки трудноизвлекаемых запасов тяжелых нефтей	научный	Производственные технологии и технологии машиностроения	Нефтедобыча и нефтепереработка	Ухта, РФ	17.11.2022 – 18.11.2022	Бреслер Л.Х.	сотрудник	Бреслер Л.Х.	сотрудник	X	онлайн
22	Научно-практическая конференция по Математическому моделированию и Информационным Технологиям	научно-практический	Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Нефтедобыча и нефтепереработка	Казань, РФ, КФУ	10.12.2022	Шаманов И.Н.	сотрудник	Шаманов И.Н.	сотрудник	X	оффлайн
23	Региональная научно - техническая конференция молодых специалистов АО «Оренбургнефть»	научно-практический	Горные науки, горная инженерия и добыча полезных	Нефтедобыча и нефтепереработка	Бузулук, РФ	13.03.2022	Шаманов И.Н.	сотрудник	Шаманов И.Н.	сотрудник	X	оффлайн

			ископаемых									
24	IV БАЙКАЛЬСКИЙ МАТЕРИАЛОВЕДЧЕСКИЙ ФОРУМ	научный	Технологии материалов, металлургия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Улан-Удэ, РФ	01.07.2022-07.07.2022	Зарипова Ю.Ф.	сотрудник	Зарипова Ю.Ф.	сотрудник	X	онлайн
							Павельев Р.С.	сотрудник				
							Семенов М.Е.	сотрудник				
							Стопорев А.С.	сотрудник				
							Варфоломеев М.А.	сотрудник	Павельев Р.С.	сотрудник	X	
							Павельев Р.С.	сотрудник				
							Гнездилов Д.О.	сотрудник				
							Сагдеев Н.Р.	сотрудник				
							Зарипова Ю.Ф.	сотрудник	Семенов М.Е.	сотрудник	X	
							Семенов М.Е.	сотрудник				
							Фархадян А.	сотрудник				
							Стопорев А.С.	сотрудник				
							Варфоломеев М.А.	сотрудник	Семенов М.Е.	сотрудник	X	
							Семенов М.Е.	сотрудник				
Павельев Р.С.	сотрудник											
Зарипова Ю.Ф.	сотрудник											
Симаков Н.Ф.	студент	Семенов М.Е.	сотрудник	X								
Варфоломеев М.А.	сотрудник											
Семенов М.Е.	сотрудник											
25	Геология и нефтегазовый потенциал Республики Саха (Якутия): проблемы разведки и освоения	научный	Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Нефтедобыча и нефтепереработка	Якутск, РФ	11.08.2022	Семенов М.Е.	сотрудник	Семенов М.Е.	сотрудник	X	оффлайн
							Стопорев А.С.	сотрудник				
							Варфоломеев М.А.	сотрудник				
26	Наука будущего - наука молодых	научный	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Новосибирск, РФ	23.08.2022-26.08.2022	Валишева Д.И.	сотрудник	Валишева Д.И.	сотрудник	X	онлайн

27	IV образовательная конференция «Мы в Будущем»	научно-образовательный	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Санкт-Петербург, РФ	26.05.2022 - 27.05.2022	Судаков В.А.	сотрудник	Судаков В.А.	сотрудник	X	онлайн
							Шакиров А.А.	сотрудник				
28	Научно-техническая сессия в формате круглого стола «Химические методы увеличения нефтеотдачи: вызовы и возможности в период изменений»	научно-практический	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Казань, РФ, КФУ	07.06.2022 - 09.06.2022	Салимова Р.Р.	сотрудник	Салимова Р.Р.	сотрудник	X	оффлайн
							Шипаева М.С.	сотрудник	Шипаева М.С.	сотрудник	X	
							Гассан Хашан	сотрудник	Гассан Хашан	сотрудник	X	
29	IV Научно-техническая конференция «Исследования скважин: Целеполагание Технологии Эффект»	научно-практический	Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Нефтедобыча и нефтепереработка	Уфа, РФ	15.06.2022 - 16.06.2022	Шипаева М.С.	сотрудник	Шипаева М.С.	сотрудник	X	оффлайн
30	НПК «Цифровые технологии в добыче углеводородов: цифровая прозрачность»	научно-практический	Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Нефтедобыча и нефтепереработка	Уфа, РФ	03.10.2022 - 07.10.2022	Муртазин Т.	сотрудник	Муртазин Т.	сотрудник	X	онлайн
							Мингазов Д.	сотрудник	Мингазов Д.	сотрудник	X	
							Шипаева М.С.	сотрудник				
							Шакиров А.А.	сотрудник				
Яраханова Д.Г.	сотрудник	Яраханова Д.Г.	сотрудник	X								
31	НПК «Трудноизвлекаемые запасы – настоящее и будущее» им. Н.Н. Лисовского	научно-практический	Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Нефтедобыча и нефтепереработка	Казань, РФ	01.09.2022 - 02.09.2022	Идрисов И.И.	сотрудник	Судаков В.А.	сотрудник	X	оффлайн
							Юсеф И.	сотрудник				
							Судаков В.А.	сотрудник				
							Шипаева М.С.	сотрудник				
32	XIV международная научно-практическая конференция «Математическое моделирование и компьютерные технологии в процессах разработки месторождений»	научно-практический	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Москва, РФ	14.09.2022 - 15.09.2022	Гуськова З.Р.	сотрудник	Гуськова З.Р.	сотрудник	X	онлайн
							Зиганшин Э.Р.	сотрудник	Зиганшин Э.Р.	сотрудник	X	
							Саламатин А.	сотрудник	Саламатин А.	сотрудник	X	
33	Вторая коммуникационная сессия вузов-партнеров ПАО "Газпромнефти" 2022	научно-образовательный	Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Нефтедобыча и нефтепереработка	Новосибирск, РФ	14.11.2022 - 18.11.2022	Судаков В.А.	сотрудник	Судаков В.А.	сотрудник	X	онлайн
							Идрисов И.И.	сотрудник	Идрисов И.И.	сотрудник	X	
							Нургалиев Д.К.	сотрудник	Нургалиев Д.К.	сотрудник	X	
							Шакиров А.А.	сотрудник	Шакиров А.А.	сотрудник	X	
							Варфоломее	сотрудник	Варфоломее	сотрудник	X	

							в М.А.		ев М.А.			
34	Актуальные проблемы изучения ракообразных	научно-практический	Общая биология	Науки о жизни и медицина	Борок, РФ, Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН	23.05.2022-25.05.2022	Нигматуллин Н.М.	сотрудник	Нигматуллин Н.М.	сотрудник	Х	онлайн
							Нигматзянова Г.Р.	сотрудник				
							Валиева Э.А.	сотрудник				
							Фролова Л.А.	сотрудник				
35	XV Всероссийская палинологическая конференция	научный	Общая биология	Науки о жизни и медицина	Москва, РФ, МГУ	1.06.2022-3.06.2022	Нигматзянова Г.Р.	сотрудник	Нигматуллин Н.М.	сотрудник	Х	оффлайн
							Нигматуллин Н.М.	сотрудник				
							Фролова Л.А.	сотрудник				
36	VI Всероссийская научная конференция с международным участием и в школе молодых ученых «Водоросли: проблемы таксономии и экологии, использование в мониторинге и биотехнологии»	научный	Общая биология	Науки о жизни и медицина	Москва, РФ, МГУ	1.06.2022-3.06.2022	Валиева Э.А.	сотрудник	Валиева Э.А.	сотрудник	Х	оффлайн
							Нигматзянова Г.Р.	сотрудник				
							Нигматуллин Н.М.	сотрудник				
							Нургалиев Д.К.	сотрудник				
							Фролова Л.А.	сотрудник				
37	Динамика экосистем в голоцене (всероссийская с международным участием)	научный	Общая биология	Науки о жизни и медицина	Санкт-Петербург, РФ, Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена	17.10.2022–21.10.2022	Харитоновна М.А.	сотрудник	Харитоновна М.А.	сотрудник	Х	онлайн
							Нургалиев Д.К.	сотрудник	Нигматуллин Н.М.	сотрудник	Х	
							Нигматзянова Г.Р.	сотрудник	Нигматуллин Н.М.	сотрудник	Х	
							Нигматуллин Н.М.	сотрудник				
							Синягина М.Н.	сотрудник				
							Фролова Л.А.	сотрудник				
<b>Региональные</b>												

1	Губкинский университет в Решении вопросов нефтегазовой отрасли России», посвященная 100-летию М.М. Ивановой	научно-практический	Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Новые материалы	Москва, РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, Россия	03.10.2022-05.10.2022	Яраханова Д.Г.	сотрудник	Яраханова Д.Г.	сотрудник	X	оффлайн
2	14-я Межрегиональная научно-практическая конференция «Геология, полезные ископаемые и проблемы геоэкологии Башкортостана, Урала и сопредельных территорий»	научно-практический	Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Новые материалы	Уфа, Россия	23.05.2022-26.05.2022	Яраханова Д.Г.	сотрудник	Яраханова Д.Г.	сотрудник	X	оффлайн
							Гараева А.Н.	сотрудник	Гараева А.Н.	сотрудник	X	
							Латыпов А.И.	сотрудник				
Королев Э.А.	сотрудник											
3	«Геология и инновации. Проблемы и пути их решения», посвященная юбилеям М.М. Ивановой и С.А. Султанова	научно-практический	Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Новые материалы	Бугульма, ТатНИПИ нефть	21.10.2022	Мухаметшин Р.З.	сотрудник	Мухаметшин Р.З.	сотрудник	X	онлайн
4	«Геология и инновации. Проблемы и пути их решения», посвященная юбилеям М.М. Ивановой и С.А. Султанова	научно-практический	Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Новые материалы	Бугульма, ТатНИПИ нефть, онлайн	21.10.2022	Морозова Е.В.	сотрудник	Морозова Е.В.	сотрудник	X	онлайн
							Мухамедьярова А.Н.	сотрудник				
							Губайдуллин А.А.	сотрудник				
							Дуглав Ю.А.	сотрудник				
							Гареев Б.И.	сотрудник				
							Морозов В.П.	сотрудник	Морозов В.П.	сотрудник	X	
							Морозов В.П.	сотрудник				
							Хаюшкин А.С.	магистрант				
							Назипов Н.А.	сотрудник				
Газеева Ф.М.	сотрудник											
Захарова Н.С.	сотрудник											
Никашин К.И.	аспирант											
5	Межрегиональная научно-практическая конференция «Геология, полезные ископаемые и проблемы геоэкологии Башкортостана, Урала и сопредельных территорий»	научный	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Уфа, Россия	13.06.2022-17.06.2022	Зорина С.О.	аспирант	Никашин К.И.	аспирант	X	онлайн

6	Региональная научно - техническая конференция молодых специалистов АО «Оренбургнефть»	научно-практический	Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Нефтедобыча и нефтепереработка	Бузулук, РФ	13.03.2022	Шаманов И.Н.	магистрант	Шаманов И.Н.	магистрант	X	оффлайн
7	«Школа научных лидеров»	научно-образовательный	Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Нефтедобыча и нефтепереработка	Альметьевск, РФ	03.11.2022 - 05.11.2022	Судаков В.А.	сотрудник	Судаков В.А.	сотрудник	X	оффлайн
<b>Республиканские</b>												
<b>Межвузовские</b>												
<b>Вузовские</b>												
1	Итоговая конференция Казанского федерального университета	научный	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Казань, Россия	25.01.2022 - 25.01.2022	Глухов М.С.	сотрудник	Глухов М.С.	сотрудник	X	оффлайн
							Сунгатуллин Р. Х.	сотрудник	Сунгатуллин Р. Х.	сотрудник	X	
							Кадыров Р. И.	сотрудник	Кадыров Р. И.	сотрудник	X	
							Ситдикова Л.М.	сотрудник	Ситдикова Л.М.	сотрудник	X	
							Сидорова Е.Ю.	сотрудник	Сидорова Е.Ю.	сотрудник	X	
							Балабанов Ю.П.	сотрудник	Балабанов Ю.П.	сотрудник	X	
							Муллакаев А.И.	сотрудник	Муллакаев А.И.	сотрудник	X	
							Шиловский О.П.	сотрудник	Шиловский О.П.	сотрудник	X	
							Гафуров Ш.З.	сотрудник	Гафуров Ш.З.	сотрудник	X	
							Мирзошоев Б.Р.	сотрудник	Мирзошоев Б.Р.	сотрудник	X	
Хасанов Р.Р.	сотрудник	Хасанов Р.Р.	сотрудник	X								
<b>Прочие</b>												
1	Методы термогазохимического воздействия для обработки призабойной зоны и интенсификации добычи	научный	Горные науки, горная инженерия и добыча	Нефтедобыча и нефтепереработка	Казань, РТ, КФУ	23.11.2022	Ганиева Г.Р.	сотрудник	Ганиева Г.Р.	сотрудник	X	оффлайн

	нефти		полезных ископаемых									
2	Заседание ФУМО в системе ВО по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 21.00.00	учебно-методический	Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Нефтедобыча и нефтепереработка	Иркутск, РФ, (ИРНТУ)	20.09.2022-22.09.2022	Ганиева Г.Р.	сотрудник	Ганиева Г.Р.	сотрудник	X	онлайн
3	Технологическая стратегическая сессия "Третичные методы разработки Баженовской свиты)	научно-практический	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Москва, "Инновационный центр "Сколково"	30.06.2022-01.07.2022	Варфоломеев М.А.	сотрудник	Варфоломеев М.А.	сотрудник	X	онлайн
							Сайфуллин Э.Р.	сотрудник	Сайфуллин Э.Р.	сотрудник	X	
							Болотов А.В.	сотрудник	Болотов А.В.	сотрудник	X	
							Сорокин А.С.	сотрудник	Сорокин А.С.	сотрудник	X	
							Хельхаль М.А.	сотрудник	Хельхаль М.А.	сотрудник	X	
							Жанбосынова Ш.	сотрудник	Жанбосынова Ш.	сотрудник	X	
							Назарычев С.А.	сотрудник	Назарычев С.А.	сотрудник	X	

### 2.3. Защиты сотрудниками университета диссертаций

№	Фамилия Имя Отчество (полностью)	Ученая степень	Направление (область науки)	Приоритетное направление КФУ	Шифр диссертации	Наименование научной специальности	Основное место работы диссертанта			Тема диссертации	Город, организация места защиты	Дата защиты (дд.мм.гггг)
							кафедра	лаборатория	должность			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Ячменёва Екатерина Анатольевна	кандидат наук	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	КФУ. 25.03	25.00.10 – геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых	кафедра геофизики и геоинформационных технологий ИГиНГТ		инженер	Методика моделирования упругих свойств терригенных битумонасыщенных пород на примере Нижне-Кармальной залежи Республики Татарстан	Казань, КФУ	09.03.2022
2	Хамидуллина Галина Сулеймановна	кандидат наук	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	КФУ. 25.03	25.00.10 – геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых	кафедра геофизики и геоинформационных технологий ИГиНГТ		доцент	Методика изучения геологического строения осадочного чехла по данным зондирования становлением поля (на примере центральной части Волго-Уральской антеклизы)	Казань, КФУ	09.03.2022
3	Яббарова Екатерина Николаевна	кандидат наук	Проектирование и строительство	ДРУГОЕ	Д ПНИПУ.03.10	25.00.08 - Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение	общей геологии и гидрогеологии		инженер	Использование метода статического зондирования для оценки инженерно-геологических условий города Казани	Пермь, ПНИПУ	29.09.2022
4	Жаринова Вероника Владимировна	кандидат наук	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	КФУ. 25.02	25.00.02 - Палеонтология и стратиграфия	Дирекция музеев КФУ	Геологический музей им. А.А. Штукенберга	инженер	Конхостраки верхней перми и нижнего триаса Восточной Европы и Сибири: систематика и биостратиграфическое значение	Казань, КФУ	17.02.2022
5	Глухов Михаил Сергеевич	кандидат наук	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	КФУ. 25.02	25.00.05 - минералогия, кристаллография	региональной геологии и полезных ископаемых	НИЛ Современные геоинформационные и геофизические технологии	ассистент	Магнитные микросферулы: морфология, состав, принципы классификации	Казань, КФУ	14.04.2022

#### 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 от Управления образования Исполнительного комитета муниципального образования г. Казани за сотрудничество и помощь в организации и проведении 26ой научно-практической конференции учащихся «Мир Науки»	Фаттахова Л.А.	сотрудник	благодарственное письмо	Республиканские	05.07.2022
2	Благодарственное письмо от проректора Казанского федерального университета А.М. Межведилова за высокий профессионализм в сфере воспитания студенческой молодежи и личный вклад	Фаттахова Л.А.	сотрудник	благодарственное письмо	Республиканские	05.07.2022
3	Благодарственное письмо от Опорного образовательного центра «Университет Иннополис» за активное участие и высокий уровень профессионализма, проявленные на итоговых защитах проектов по программам повышения квалификации Опорного образовательного и Единого учебно-методического центров на базе АНО ВО «Университет Иннополис», реализуемых в рамках федерального проекта «Кадры для цифровой экономики»	Фаттахова Л.А.	сотрудник	благодарственное письмо	Республиканские	05.07.2022
4	Благодарность Президента Республики Татарстан	Шарафутдинова Ю.Ю.	сотрудник	другое	Государственные	09.07.2022
5	Почетная грамота Министерстерства образования и науки Республики Татарстан	Уткузов Н.Р.	сотрудник	почетная грамота	Республиканские	29.06.2022
6	Почетная грамота Министерства науки и высшего образования Российской Федерации	Равилова Н.Н.	сотрудник	почетная грамота	Российские	02.08.2022
7	Почетное звание «Заслуженный преподаватель Казанского университета»	Червиков Б.Г.	сотрудник	другое	Вузовские	24.02.2022
8	Диплом финалиста ежегодного республиканского конкурса Лучший молодой ученый Республики Татарстан - 2021 в номинации "Лучший аспирант в области естественных наук"	Юсупова А.Р.	аспирант	диплом	Республиканские	01.02.2022
9	Стипендия благотворительного фонда им. В.Потанина	Хаюзкин А.С.	магистрант	стипендия	Российские	24.02.2022
10	Стипендия Правительства РФ	Хаюзкин А.С.	магистрант	стипендия	Государственные	10.08.2022
11	Диплом 3 степени. 6 Международная молодежная научная конференция Tatarstan UpExPro 2022	Хаюзкин А.С.	магистрант	диплом	Международные	14.04.2022
12	Диплом "За лучший доклад". Итоговая научно-образовательная конференция студентов КФУ в секции "Минералогия и литология"	Хаюзкин А.С.	магистрант	диплом	Вузовские	20.04.2022
13	Благодарность Презента Республики Татарстан	Успенский Б.В.	сотрудник	другое	Республиканские	27.05.2022

14	Благодарственное письмо	Музалевская Лилия Владимировна	сотрудник	благодарственное письмо	Вузовские	01.11.2022
15	Благодарность за участие в XV серии научно-популярного проекта "ПРОнаука в КФУ" "Ночь интеграции" и популяризацию научных знаний	Уразаева М.Н.	сотрудник	благодарственное письмо	Вузовские	01.11.2022
16	Благодарность за участие в XV серии научно-популярного проекта "ПРОнаука в КФУ" "Ночь интеграции" и популяризацию научных знаний	Хусаинова А.В.	сотрудник	благодарственное письмо	Вузовские	01.11.2022
17	Благодарность за участие в XV серии научно-популярного проекта "ПРОнаука в КФУ" "Ночь интеграции" и популяризацию научных знаний	Петрова Р.Д.	сотрудник	благодарственное письмо	Вузовские	01.11.2022
18	Благодарственное письмо за поддержку студенческих инициатив в научно-исследовательской деятельности и личный вклад в развитие студенческой науки и кружкового движения Казанского федерального университета	Жаринова В.В.	сотрудник	благодарственное письмо	Вузовские	29.10.2022
19	Почетное звание «Почетный работник сферы образования Российской Федерации»	Балабанов Ю.П.	сотрудник	другое	Российские	02.08.2022
20	Благодарственное письмо за активное участие и высокий уровень профессионализма, проявленные на итоговых защитах проектов по программам повышения квалификации Опорного образовательного и Единого учебно-методологического центров на базе АНО ВО «Университет Иннополис», реализуемых в рамках федерального проекта «Кадры для цифровой экономики»	Милютин В.А.	сотрудник	благодарственное письмо	Российские	25.06.2022
21	Благодарственное письмо Президента Российской Федерации	Варфоломеев М.А.	сотрудник	благодарственное письмо	Российские	21.04.2022
22	Памятная медаль "300 лет Российской нефти"	Варфоломеев М.А.	сотрудник	медаль	Российские	31.08.2022
23	Почетная грамота за выдающиеся результаты в научно-педагогической деятельности КФУ	Варфоломеев М.А.	сотрудник	почетная грамота	Вузовские	27.06.2022
24	Памятная медаль "За вклад в работу года науки и технологий в России"	Варфоломеев М.А.	сотрудник	медаль	Российские	03.06.2022
25	Стипендия Президента Российской Федерации	Зарипова Ю.Ф.	сотрудник	стипендия	Российские	11.08.2022
26	Диплом за II место в номинации "Победитель конкурса научно-исследовательских работ студентов и аспирантов российских вузов" VII Всероссийского молодежного форума "Наука будущего - наука молодых"	Валишева Д.И.	сотрудник	диплом	Российские	26.08.2022
27	Грамота за доклад на Всероссийской научной конференции с международным участием "Четвертый Байкальский материаловедческий форум"	Зарипова Ю.Ф.	сотрудник	другое	Российские	07.07.2022
28	Диплом призера 2 степени - VI международная молодежная конференция «Tatarstan UpExPro 2022»	Жарков Д.А.	сотрудник	диплом	Международные	16.04.2022

29	Всемирная Студенческая Олимпиада по разработке нефтегазового месторождения PetroCup – 2022	Козырев Н.А.	сотрудник	диплом	Международные	30.11.2022
30	Диплом II Степени Международный конкурс выпускных квалификационных работ "Forward to science"	Козырев Н.А.	сотрудник	диплом	Международные	21.07.2022
31	Диплом II Степени Всероссийский конкурс курсовых работ и проектов НОО "Наука Плюс"	Козырев Н.А.	сотрудник	диплом	Российские	28.02.2022
32	Диплом призера 2 степени - VI международная молодежная конференция «Tatarstan UpExPro 2022»	Жарков Д.А.	сотрудник	диплом	Вузовские	16.04.2022
33	Диплом победителя - XVIII международный форум конкурс студентов и молодых ученых	Жарков Д.А.	сотрудник	диплом	Международные	20.05.2022
34	Диплом 3 степени -Итоговая научно-образовательная конференция студентов КФУ в секции «Геология нефти и газа»	Жарков Д.А.	сотрудник	диплом	Вузовские	22.05.2022
35	Диплом 1 степени - Итоговая научно-образовательная конференция студентов КФУ в секции «Разработка и эксплуатация месторождений трудноизвлекаемых углеводородов»	Жарков Д.А.	сотрудник	диплом	Вузовские	05.04.2022
36	Стипендия АО "Оренбургнефть"	Жарков Д.А.	сотрудник	стипендия	Прочие	28.05.2022
37	Стипендия Президента Российской Федерации	Алиев Ф.	сотрудник	стипендия	Российские	20.01.2022
38	Стипендия АО "Оренбургнефть"	Валишева Д.И.	сотрудник	стипендия	Прочие	28.05.2022
39	Благодарственное письмо за личный вклад в организацию и проведение Фестиваля науки «Территория знаний», приуроченного ко Дню российской науки	Мухаматдинов И.И.	сотрудник	благодарственное письмо	Вузовские	01.02.2022
40	Благодарственное письмо за руководство научной работой студента-финалиста Конкурса на лучшую научную работу студентов КФУ	Мухаматдинов И.И.	сотрудник	благодарственное письмо	Вузовские	31.05.2022
41	Благодарность за активное участие в деятельности Движения молодых ученых и специалистов Республики Татарстан	Мухаматдинов И.И.	сотрудник	благодарственное письмо	Республиканские	01.06.2022
42	Диплом III Степени за участие в конкурсе устных докладов молодых ученых на XII Международной конференции "Химия нефти и газа"	Лунева А.И.	сотрудник	диплом	Международные	30.09.2022
43	Диплом победителя 2 степени в IV Международном конкурсе проектов в сфере образования (НОО "Наука Плюс")	Болотов А.В.	сотрудник	диплом	Международные	06.03.2022
44	Благодарность ректора КФУ	Долгих С.А.	сотрудник	благодарственное письмо	Вузовские	13.12.2022
45	Благодарность ректора КФУ	Бреслер Л.Х.	сотрудник	благодарственное письмо	Вузовские	13.12.2022
46	Благодарность ректора КФУ	Губайдуллин Ф.А.	сотрудник	благодарственное письмо	Вузовские	13.12.2022
47	Благодарственное письмо от директора ИГИНГТ	Шагеев А.Ф.	сотрудник	благодарственное письмо	Вузовские	19.12.2022

48	Благодарственное письмо от директора ИГИНГТ	Ситнов С.А.	сотрудник	благодарственное письмо	Вузовские	05.08.2022
49	Благодарственное письмо за личный вклад в организацию и проведение Фестиваля науки «Территория знаний», приуроченного ко Дню российской науки	Мухаматдинов И.И.	сотрудник	благодарственное письмо	Вузовские	08.02.2022
50	Благодарственное письмо за руководство научной работой студента-финалиста Конкурса на лучшую научную работу студентов КФУ	Мухаматдинов И.И.	сотрудник	благодарственное письмо	Вузовские	31.05.2022
51	Диплом победителя 1 степени в IV Международном конкурсе проектов в сфере образования (НОО "Наука Плюс")	Болотов А.В.	сотрудник	диплом	Международные	06.03.2022
52	Президентская премия за выдающееся лучшее студенческое отделение Presidential Award for Outstanding Student Chapter 2022 (ТОП-5% мира лучших SPE)	Общество инженеров-нефтяников KFU SPE Student Chapter	студент	премия	Международные	03.10.2022 - 05.10.2022
53	Диплом и денежная награда за победу в конкурсе "Лучший студенческий научный кружок КФУ"	Общество инженеров-нефтяников KFU SPE Student Chapter	студент	премия	Межвузовские	10.11.2022
54	Диплом в конкурсе "Студент года КФУ" в номинации "Лучшая общественная организация"	Общество инженеров-нефтяников KFU SPE Student Chapter	студент	диплом	Межвузовские	01.12.2022
55	Премия SPE за выдающиеся достижения в нефтегазовой сфере Regional Distinguished Achievement Award for Petroleum Engineering Faculty	Судаков В.А.	сотрудник	премия	Международные	17.11.2022
55	Почетная грамота Министерства образования и науки Республики Татарстан	Кольчугин А.Н.	сотрудник	почетная грамота	Республиканские	28.11.2022

<b>2.5. Сведения по разработке проблем высшей школы</b>		
<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Руководитель (Фамилия И.О.)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1	Опубликовано Учебно методическое пособие "Лабораторные методы определения коллекторских свойств горных пород"	Милютин В.А.
2	Опубликовано Учебно методическое пособие "Факторы влияющие на фильтрационные характеристики пластов"	Милютин В.А.
3	Разработка ЦОР по курсу Основы автоматизации скважин	Долгих С.А.,
		Шагеев А.Ф.
		Бреслер Л.Х.
4	Разработка ЦОР по курсу Инжиниринг процессов нефтегазодобычи	Бреслер Л.Х.
		Шагеев А.Ф.
5	ЦОР "Теоретическая механика"	Султанов В.А.
6	ЦОР «Тепловые методы увеличения нефтеотдачи»	Варфоломеев М.А.
7	Разработка ЦОР по курсу "Нефтегазовое дело"	Ганиева Г.Р.
		Долгих С.А.
8	Опубликована учебник без грифа Болотов А.В. Определение состава попутного нефтяного газа методом газовой хроматографии // А.В. Болотов, М.А. Варфоломеев, К.М. Валиуллина, А.Е. Питуганова - Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2022 . - 27 с.	Болотов А.В.
		Валиуллина К.М.
		Варфоломеев М.А.
		Питуганова А.Е.
9	Учебно-методическое пособие без грифа Алиев Ф.А. Смачивающие свойства породы и методы его определения: учебно-методическое пособие / Ф.А. Алиев, Т.А. Холмуродов, С.А. Ситнов, М.А. Варфоломеев, А.В. Вахин. – Казань: Издательство Казанского университета, 2022. – 25 с.	Алиев Ф.А.
		Холмуродов Т.А.
		Ситнов С.А.
		Варфоломеев М.А.
10	Учебники без грифа Алиев Ф.А. Определение вязкости неньютоновских нефтей ротационным вискозиметром: учебно-методическое пособие / Ф.А. Алиев, Т.А. Холмуродов, С.А. Ситнов, М.А. Варфоломеев, А.В. Вахин. – Казань: Издательство Казанского университета, 2022. – 27 с.	Вахин А.В.
		Алиев Ф.А.
		Холмуродов Т.А.
		Ситнов С.А.
11	ЦОР Гидравлический разрыв пласта (ГРП)	Варфоломеев М.А.
		Вахин А.В.
12	Разработка ЦОР по курсу "Нефтегазовое дело"	Алиев Ф.А.
13	Разработка ЦОР по курсу "Тепловые методы увеличения нефтеотдачи"	Холмуродов Т.А.
		Ситнов С.А.
		Варфоломеев М.А.
		Вахин А.В.
		Мухаматдинов И.И.
14	Разработка ЦОР по курсу "Гидравлика и гидромеханика нефти и газа"	Долгих С.А.
		Шагеев А.Ф.
		Ситнов С.А.
		Варфоломеев М.А.
15	Разработка ЦОР по курсу "Литология"	Султанов В.А.
		Морозов В.П.
		Кольчугин А.Н.
		Ескин А.А.

**2.6. Перечень выставок, проведенных Вашим подразделением на базе университета в отчетном году.**

№	Название выставки	Направление (область науки)	Приоритетное направление КФУ	Место проведения (фактический адрес проведения)	Дата проведения (начало-окончание)	Ответственный за мероприятие (Фамилия И.О.)	Общее количество участвующих		Описание экспоната	Достижение
							Российских	Зарубежных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Международные</b>										
1										
<b>Всероссийские</b>										
1										
<b>Региональные</b>										
1										
<b>Республиканские</b>										
1										
<b>Межвузовские</b>										
1										
<b>Вузовские</b>										
1										
<b>Прочие</b>										
1										

## 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	II Конгресс молодых ученых	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Сочи, Россия, на федеральной территории «Сириус»	01.12.2022-03.12.2022	Катализатор акватермолиза нефти «ЮниКат», нефть до и после воздействия катализатора	Стенд Научного центра мирового уровня «Рациональное освоение запасов жидких углеводородов планеты» был подготовлен в кооперации четырех вузов: КФУ, УГНТУ, Сколтеха и РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина.
2	II Конгресс молодых ученых	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Сочи, Россия, на федеральной территории «Сириус»	01.12.2022-03.12.2022	Технология получения нефти из сланцевых пород воздействием сверхкритической воды	
3	II Конгресс молодых ученых	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Сочи, Россия, на федеральной территории «Сириус»	01.12.2022-03.12.2022	Пенообразующие реагенты для увеличения нефтеотдачи	
4	II Конгресс молодых ученых	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Сочи, Россия, на федеральной территории «Сириус»	01.12.2022-03.12.2022	Предварительно сшитые гелевые частицы для выравнивания профиля приемистости	
5	II Конгресс молодых ученых	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Сочи, Россия, на федеральной территории «Сириус»	01.12.2022-03.12.2022	Место на столе площадью 100x40 см (металлический поддон 20x20, 3 лаб. стаканчика, пинцет, теплые перчатки, защитные очки), подключение к розетке 220 В, экран для демонстрации презентации	
6	II Конгресс молодых ученых	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Сочи, Россия, на федеральной территории «Сириус»	01.12.2022-03.12.2022	Бинарные составы отложенного действия	

7	Международная выставка TatOilExpo-2022 в рамках Татарстанского Нефтегазохимического форума	Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Нефтедобыча и нефтепереработка	МВЦ «Казань Экспо», павильон 2, г.Казань, Россия	31.08.2022 - 02.09.2022	1) Химические методы увеличения коэффициента извлечения нефти — ПАВы, гелевые частицы, пенообразующие реагенты. 2) квадрокоптер Dji matrice 600 pro коптер, направленный на получение высокоточных данных для поиска нефти на гигантских месторождениях. 3) переводник FlowMax, предназначенный для облегчения процессов бурения горизонтальных скважин. 4) индукционная нагревательная система, направленная на добычу высоковязких нефтей. 5) технология микрофлюидных лабораторных исследований для нефтегазовых компаний 6) ПО	Диплом II степени Конкурса на лучший экспонат, проект или техническое решение в номинации "Лучшее цифровое решение в нефтедобыче и нефтехимии" за проект "Программа автоматической обработки цифровых сейсмограмм"
8	Выставка в рамках 3-го Международного нефтегазового форума «International Petroleum Youth Forum»	Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Нефтедобыча и нефтепереработка	ДОЛ «Юность», Альметьевск, Россия	11.08.2022 - 17.08.2022	1. Анализатор Bruker S1 TITAN 2. Лазерный анализатор изотопного состава $\delta^{18}O$ и $\delta D$ в воде Picarro L2130-i 3. Мобильная Установка по замеру Геохимических Маркеров 4. Portable, Total reflection X-ray fluorescence spectrometer OURSTEX 200 TX ( Влад пока думает, но табличку сделать лучше) 6. Керн Доманиковских отложений	

9	Выставка в рамках IX Международного форума технологического развития «Технопром-2022»	Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Нефтедобыча и нефтепереработка	МВК «Новосибирск Экспоцентр», г.Новосибирск, Россия	26.08.2022 - 26.08. 2022	1. Индукционная нагревательная система; 2. Насосно-компрессорная труба с нагревательным элементом на основе индукционных технологий; 3. Выставочный макет «Циркуляционный переводник FlowMax»; 4. Выставочный макет «Компонент Конесева»	
<b>Всероссийские</b>							
1	VII Всероссийский молодежный форум "Наука будущего - наука молодых"	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	г. Новосибирск, пр-т К.Маркса, 20.	23.08.2022-26.08.2022	Адсорбация ПАВ на породе-коллекторе в рамках комплексного подхода оценки эффективности реагентов химических методов увеличения нефтеотдачи	Диплом за II место в номинации "Победитель конкурса научно-исследовательских работ студентов и аспирантов российских вузов" VII Всероссийского молодежного форума "Наука будущего - наука молодых"
2	IV БАЙКАЛЬСКИЙ МАТЕРИАЛОВЕДЧЕСКИЙ ФОРУМ	Технологии материалов, металлургия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Улан-Удэ - оз. Байкал	01.07.2022-07.07.2022	Особенности образования гидратов метана из замороженных Растворов промоторов	
3	IV БАЙКАЛЬСКИЙ МАТЕРИАЛОВЕДЧЕСКИЙ ФОРУМ	Технологии материалов, металлургия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Улан-Удэ - оз. Байкал	01.07.2022-07.07.2022	Влияние водонасыщенности, размера частиц, состава газа И присутствия аддитивов на термодинамику образования газовых Гидратов в пористой среде для технологий хранения и транспортировки природного газа	Грамота за доклад на Всероссийской научной конференции с международным участием "Четвертый Байкальский материаловедческий форум"
4	IV БАЙКАЛЬСКИЙ МАТЕРИАЛОВЕДЧЕСКИЙ ФОРУМ	Технологии материалов, металлургия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Улан-Удэ - оз. Байкал	01.07.2022-07.07.2022	Разработка нефтепромысловых реагентов комплексного действия – ингибиторов гидратообразования, коррозии и солеотложения	

5	VII Восточный экономический форум	Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Нефтедобыча и нефтепереработка	Дальневосточный федеральный университет (ДВФУ), г. Владивосток, Россия	05.09.2022 - 08.09.2022	1. Технологии разработки гигантских месторождений УВ в задачах НЦМУ; 2. Клапан для бурения скважин с двойным градиентом Flow Max	
<b>Республиканские</b>							
1	ТАТАРСТАНСКИЙ НЕФТЕГАЗОХИМИЧЕСКИЙ ФОРУМ. 27-ая специализированная выставка "Нефть.Газ.Нефтехимия"	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	г. Казань, МВЦ "Казань Экспо"	31.08.2022-02.09.2022	Эффективность использования гидратных систем для разработки газогидратных технологий	стендовый доклад
2	ТАТАРСТАНСКИЙ НЕФТЕГАЗОХИМИЧЕСКИЙ ФОРУМ. 27-ая специализированная выставка "Нефть.Газ.Нефтехимия"	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	г. Казань, МВЦ "Казань Экспо"	31.08.2022-02.09.2022	Предварительно сшитые гелевые частицы	стендовый доклад
3	ТАТАРСТАНСКИЙ НЕФТЕГАЗОХИМИЧЕСКИЙ ФОРУМ. 27-ая специализированная выставка "Нефть.Газ.Нефтехимия"	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	г. Казань, МВЦ "Казань Экспо"	31.08.2022-02.09.2022	Поверхностно-активные вещества (ПАВ) в качестве пенообразователей для методов увеличения нефтеотдачи	стендовый доклад
4	ТАТАРСТАНСКИЙ НЕФТЕГАЗОХИМИЧЕСКИЙ ФОРУМ. 27-ая специализированная выставка "Нефть.Газ.Нефтехимия"	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	г. Казань, МВЦ "Казань Экспо"	31.08.2022-02.09.2022	Пенокислотные (ПКС) и термопенокислотные (ТПКС) композиции для кислотных обработок призабойной зоны пласта	стендовый доклад
5	ТАТАРСТАНСКИЙ НЕФТЕГАЗОХИМИЧЕСКИЙ ФОРУМ. 27-ая специализированная выставка "Нефть.Газ.Нефтехимия"	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	г. Казань, МВЦ "Казань Экспо"	31.08.2022-02.09.2022	Результаты исследования жидкофазного окисления легких углеводородов в среде воздуха, как перспективный способ утилизации ШФЛУ и/или ПНГ	стендовый доклад
<b>Межвузовские</b>							
1							
<b>Вузовские</b>							
1							
<b>Прочие</b>							
1							

**III. Список публикаций сотрудников структурного подразделения, по разделам:**  
**3.1.1. Монографии (индивидуальные и коллективные), изданные:**  
**зарубежными издательствами (все зарубежье, искл.Россию)**

№	Монография (полное библиографическое описание)	Направление (область науки)	Приоритетное направление КФУ	Авторы сотрудники КФУ (Фамилия И.О.)	категория	Другие авторы (соавторы, не сотрудники КФУ)	категория	Наименование организации	Идентификатор ISBN	объем, условные печатные листы (число)	Наименование издательства	тираж (число)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	I.Z. Rakhmatullin, S.V. Efimov, M.A. Varfolomeev, V.V. Klochkov. Nuclear Magnetic Resonance Characterization of Petroleum. Encyclopedia of Analytical Chemistry (John Wiley & Sons). – 2022, 1-9.	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Рахматуллин И.З. Ефимов С.В. Варфоломеев М.А. Клочков В.В.	сотрудник сотрудник сотрудник сотрудник				9780471 976707	0,56	John Wiley & Sons, Ltd	электрон.

**3.1.2. Монографии (индивидуальные и коллективные), изданные: российскими издательствами**

№	Монография (полное библиографическое описание)	Направление (область науки)	Приоритетное направление КФУ	Авторы сотрудник и КФУ (Фамилия И.О.)	категория	Другие авторы (соавторы, не сотрудники КФУ)	категория	Наименование организации	Идентификатор ISBN	объем, условно-печатные листы (число)	Наименование издательства, включая название города	тираж (число)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Планета Земля. Строение и энергетика планеты. Нефтяная геология, геофизика, экология. Зеленые технологии: монография / З.М. Слепак. – Казань: Издательство Казанского университета, 2022. – 177 с.	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Слепак З.М.	сотрудник				УДК 550.3:553.9 ББК 26.21:26.343.1	11,0	Электронное издание Казанского федерального университета	100
2	Атлас нефти. Очерки о нефтегазовой истории России / под ред. И. А. Яшкова, И. Г. Якуповой, Е. С. Подкопаевой и др. — Екатеринбург : Издательский дом Баско, 2021. — 320 с. — ISBN 978-5-6046643-3-9.	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Нурғалиев Д.К.	сотрудник				978-5-6046643-3-9	20,0	Екатеринбург : Издательский дом Баско	100
				Успенский Б.В.	сотрудник							
3	Никулин, И.И. Структурно-текстурные и вещественные свойства сульфидных медно-никелевых руд: монография / И.И. Никулин, Ю.А. Михайлова, А.О. Калашников, Н.Ю. Грошев., Д.Г. Степенчиков, Я.А. Пахомовский, Р.И. Кадыров; под общей редакцией д.г.-м.н., проф. В.И. Старостина; Геологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова. - Апатиты: ФИЦ КНЦ РАН, 2022. – 82 с.	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Кадыров Р.И.	сотрудник	Никулин И.И.	с российскими партнерами	Геологический институт КНЦ РАН, Геологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова	978-5-91137-467-9	7,2	Апатиты, Издательство Кольского научного центра	500
						Михайлова Ю.А.	с российскими партнерами					
						Калашников А.О.	с российскими партнерами					
						Грошев Н.Ю.	с российскими партнерами					

						Степен щиков Д.Г.	с российскими партнерами					
						Пахомовский Я.А.	с российскими партнерами					
4	Гидротермальные преобразования органического вещества пород доманиковых отложений Татарстана в сланцевую нефть / Г.П. Каюкова, А.Н. Михайлова, З.Р. Насырова, А.В. Вахин // М.: ГЕОС. – 2022. – 328 с.	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Михайлова А.Н.	сотрудник				978-5-89118-840-2	20,5	Издательство - "ГЕОС", Москва	300
				Насырова З.Р.	сотрудник							
				Вахин А.В.	сотрудник							
				Каюкова Г.П.	сотрудник							

### 3.2. Сборники научных трудов

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.:

#### 3.2.1. международных и всероссийских конференций, симпозиумов

№	Сборники научных трудов (полное библиографическое описание)	Направление (область науки)	Приоритетное направление КФУ	Наименование издательства	Объем, условно-печатные листы (число)	тираж (число)
1	2	3	4	5	6	7
1	Kazan Golovkinsky Stratigraphic Meeting 2021, celebrating the 180th anniversary of the establishment of the Permian system. Sedimentary Earth Systems: Stratigraphy, Paleoclimate, Geochronology, Petroleum Resources. The Sixth All-Russian Conference "Upper Paleozoic of Russia" (October 18–22, 2021, Kazan, Russia) [Electronic resource]: collection of abstracts. – Electronic network data (1 file: 3.65 MB). – Kazan: Publishing House of Kazan University, 2021. –96 p.	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Издательство Казанского университета	6	электронный
2	Practice GeoChemistry 2022 : электронный сборник научных трудов по материалам Научно-практической конференции по нефтяной гидрогеологии и геохимии (Казань, 4–5 августа 2022 г.)/ Казанский (Приволжский) федер. ун-т, Ин-т геологии и нефтегазовых технологий ; сост.А. Н. Хамиева ; под ред. Д. К. Нурғалиева, М. А. Варфоломеева, Б. В. Успенского и др. — Казань : Бук, 2022. — 104 с. — Текст : электронный.	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Издательство «Бук». 420029, г. Казань, ул. Академика Кирпичникова, д. 25.	9,53	электронный
3	Tatarstan UpExPro 2022 : сборник научных трудов по материалам VI Международной молодежной научной конференции (г. Казань, 14–17 апреля 2022 г.) / Казанский (Приволжский) федеральный ун-т ; под ред. М. А. Варфоломеева и др. — Казань : Бук, 2022. — 386 с. — Текст : электронный.	Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Нефтедобыча и нефтепереработка	Изд-во Бук	24,1	электронный
4	L.A. Fattakhova, D.M. Kuzina MAGNETIC SUSCEPTIBILITY AS A USEFUL TOOL FOR ASSESSING THE RECOVERY RATE OF OLD-ARABLE SOILS / GREG 2022: Эмиссия парниковых газов сегодня и в геологическом прошлом: источники, влияние на климат и окружающую среду [Электронный ресурс]: сборник материалов Международной научно-исследовательской конференции (Казань, 31 октября – 2 ноября 2022 г.). – Электронные текстовые данные – Казань: Издательство Казанского университета, 2022. – 59 с.	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Издательство Казанского университета, 202	340	100

#### 3.2.2. другие сборники

№	Сборники научных трудов (полное библиографическое описание)	Направление (область науки)	Приоритетное направление КФУ	Наименование издательства	Объем, условно-печатные листы (число)	тираж (число)
1	2	3	4	5	6	7

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

№	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 рекомендовании использования в качестве учебника (учебного пособия);												
2												
с грифом Минобрнауки России: "Допущено в качестве ..." или "Рекомендовано в качестве ...";												
1												
8												
с грифами других федеральных органов исполнительной власти;												
1												
с другими грифами												
1	Нуриев А.Н. Моделирование гидродинамических процессов в программном комплексе OpenFOAM. Создание расчетных сеток с помощью библиотеки cfMesh: учебное пособие / А.Н. Нуриев, О.Н. Зайцева, О.С. Жучкова. – Казань: Издательство Казанского университета, 2022. – 72 с.	Гидро- и аэродинамика, микромеханика	ДРУГОЕ	Нуриев А.Н.	сотрудник				4,5	Казань: Издательство Казанского университета	издательскими структурами КФУ	150
				Зайцева, О.Н.	сотрудник							
				Жучкова О.С.	сотрудник							
2	Нуриев А.Н. Введение в компьютерное моделирование гидродинамических процессов в программном комплексе OpenFOAM: учебное пособие / А.Н. Нуриев, О.Н. Зайцева, А.М. Камалутдинов, О.С. Жучкова. – Казань: Издательство Казанского университета, 2022. – 84 с.	Гидро- и аэродинамика, микромеханика	ДРУГОЕ	Нуриев А.Н.	сотрудник				5,0	Казань: Издательство Казанского университета	издательскими структурами КФУ	150
				Зайцева, О.Н.	сотрудник							
				Камалутдинов Ф.М.	сотрудник							
				Жучкова О.С.	сотрудник							
3	Методическое пособие по составлению и оформлению выпускной квалификационной работы (уровень бакалавриата) по направлению 05.03.01 Геология Специальность «Геология и геохимия горючих ископаемых»: учеб.-метод.	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Лукьянова Р.Г.	сотрудник				2.0	Казань: Издательство Казанского университета	издательскими структурами КФУ	100
				Волков Ю.В.	сотрудник							
				Мударисова Р.А.	сотрудник							

	пособие / Р.Г. Лукьянова, Ю.В. Волков, Р.А. Мударисова, С.Е. Валеева, Р.Н. Сагиров - Казань: КФУ, 2022. – 33 с. Metodicheskoe_posobie_po_napisaniyu_VKR.pdf			Валеева С.Е.	сотрудник							
				Сагиров Р.Н.	сотрудник							
4	Применение программных пакетов для лабораторных работ по курсу «Структурная геология»: учебно-методическое пособие [Электронный ресурс] / М.С. Глухов, Р.Х. Сунгатуллин, О.П. Шиловский. – Казань: Изд-во Казанского (Приволжского) федерального университета, 2022. – 24 с. <a href="https://shelly.kpfu.ru/e-ksu/docs/F_782320055/Metodicheskoe_posobie_Glukhov_i_dr..pdf">https://shelly.kpfu.ru/e-ksu/docs/F_782320055/Metodicheskoe_posobie_Glukhov_i_dr..pdf</a>	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Глухов М.С.	сотрудник				1,5	Казань: Издательство Казанского университета	издательскими структурами КФУ	электронный ресурс
				Сунгатуллин Р.Х.	сотрудник							
				Шиловский О.П.	сотрудник							
5	Геологическое строение Атланского полигона (Южный Урал): Учебно-методическое пособие по проведению учебной геологической практики [Электронный ресурс] / М.С. Глухов, А.И. Муллакаев, О.П. Шиловский, Р.Х. Сунгатуллин – Казань: Казанский (Приволжский) федеральный университет, 2022. – 51 с. <a href="https://shelly.kpfu.ru/e-ksu/docs/F_1440706228/Uchebno_metodicheskoe_posobie_Atlyan.pdf">https://shelly.kpfu.ru/e-ksu/docs/F_1440706228/Uchebno_metodicheskoe_posobie_Atlyan.pdf</a>	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Глухов М.С.	сотрудник				3,1	Казань: Издательство Казанского университета	издательскими структурами КФУ	электронный ресурс
				Муллакаев А.И.	сотрудник							
				Сунгатуллин Р.Х.	сотрудник							
				Шиловский О.П.	сотрудник							
6	Гафуров Ш.З., Муллакаев А.И., Хасанов Р.Р. Современные проблемы экономики, организации и управления в области геологоразведочных работ и недропользования: цифровой образовательный ресурс. – Казань: Казанский (Приволжский) федеральный университет. – 2022. <a href="https://edu.kpfu.ru/course/view.php?id=4699">https://edu.kpfu.ru/course/view.php?id=4699</a>	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Гафуров Ш.З.	сотрудник					Казань: Издательство Казанского университета	издательскими структурами КФУ	электронный ресурс
				Муллакаев А.И.	сотрудник							
				Хасанов Р.Р.	сотрудник							
7	Проектирование геологоразведочных работ: учебное пособие [Электронный ресурс] / А.И. Муллакаев, Б.Р. Мирзошоев, Ш.З. Гафуров, Р.Р. Хасанов. – Казань: Казанский	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Муллакаев А.И.	сотрудник				3,9	Казань: Издательство Казанского университета	издательскими структурами КФУ	электронный ресурс
				Мирзошоев Б.Р.	сотрудник							
				Гафуров Ш.З.	сотрудник							

	университет, 2022. – 63 с. <a href="https://dspace.kpfu.ru/xmlui/handle/net/171169">https://dspace.kpfu.ru/xmlui/handle/net/171169</a>			Хасанов Р.Р.	сотрудник							
8	Минерагения: учебно-методическое пособие по проведению лабораторных занятий [Электронный ресурс] / Б.Р. Мирзошоев, А.И. Муллакаев, Р.Р. Хасанов – Казань: Казанский (Приволжский) федеральный университет, 2022. – 47 с. <a href="http://dspace.kpfu.ru/xmlui/bitstream/handle/net/171170/F_Mirzoshoev_uchebno_metodicheskoe_posobie.pdf?sequence=1&amp;isAllowed=y">http://dspace.kpfu.ru/xmlui/bitstream/handle/net/171170/F_Mirzoshoev_uchebno_metodicheskoe_posobie.pdf?sequence=1&amp;isAllowed=y</a>	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Мирзошоев Б.Р.	сотрудник				2,9	Казань: Издательство Казанского университета	издательскими структурами КФУ	электронный ресурс
				Муллакаев А.И.	сотрудник							
				Хасанов Р.Р.	сотрудник							
9	Гафуров Ш.З., Муллакаев А.И., Хасанов Р.Р. Экономика минерального сырья: цифровой образовательный ресурс. – Казань: Казанский (Приволжский) федеральный университет. – 2022. <a href="https://edu.kpfu.ru/enrol/index.php?id=5176">https://edu.kpfu.ru/enrol/index.php?id=5176</a>	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Гафуров Ш.З.	сотрудник					Казань: Издательство Казанского университета	издательскими структурами КФУ	электронный ресурс
				Муллакаев А.И.	сотрудник							
				Хасанов Р.Р.	сотрудник							
10	Петрография магматических пород. Часть 1: учебно-методическое пособие [Электронный ресурс] / Л.М. Ситдикова, Е.Ю. Сидорова, А.И. Муллакаев. - Казань: Казанский федеральный университет, 2022. – 50 с. <a href="https://shelly.kpfu.ru/e-ksu/docs/F_429165658/Methodichka_Petrografiya_Ch1.pdf">https://shelly.kpfu.ru/e-ksu/docs/F_429165658/Methodichka_Petrografiya_Ch1.pdf</a>	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Ситдикова Л.М.	сотрудник				3,1	Казань: Издательство Казанского университета	издательскими структурами КФУ	электронный ресурс
				Сидорова Е.Ю.	сотрудник							
				Муллакаев А.И.	сотрудник							
11	Петрография магматических пород. Часть 2: учебно-методическое пособие [Электронный ресурс] / Л.М. Ситдикова, Е.Ю. Сидорова. - Казань: Казанский федеральный университет, 2022. – 29 с. <a href="https://shelly.kpfu.ru/e-ksu/docs/F1123847050/Methodichka_Petrografiya_Ch2.pdf">https://shelly.kpfu.ru/e-ksu/docs/F1123847050/Methodichka_Petrografiya_Ch2.pdf</a>	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Ситдикова Л.М.	сотрудник				1,8	Казань: Издательство Казанского университета	издательскими структурами КФУ	электронный ресурс
				Сидорова Е.Ю.	сотрудник							
12	Сагиров Р.Н., Муллакаев А.И. Основы методов увеличения нефтеотдачи	Геология, геохимия,	Нефтедобыча и	Муллакаев А.И.	сотрудник					Казань: Издательство	издательскими структурами	электронный ресурс

	пластов: цифровой образовательный ресурс. – Казань: Казанский (Приволжский) федеральный университет. – 2022. <a href="https://edu.kpfu.ru/course/view.php?id=5181">https://edu.kpfu.ru/course/view.php?id=5181</a>	минералогия	нефтепереработка	Сагиров Р.Н.	сотрудник					Казанского университета	КФУ	
13	Гафуров Ш.З., Муллакаев А.И., Хасанов Р.Р. Разведка и геолого-экономическая оценка месторождений полезных ископаемых: цифровой образовательный ресурс. – Казань: Казанский (Приволжский) федеральный университет. – 2022. <a href="https://edu.kpfu.ru/course/view.php?id=4700">https://edu.kpfu.ru/course/view.php?id=4700</a>	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Гафуров Ш.З.	сотрудник			Эл.	Казань: Издательство Казанского университета	издательскими структурами КФУ	электронный ресурс	
				Муллакаев А.И.	сотрудник							
				Хасанов Р.Р.	сотрудник							
14	Муллакаев А.И., Глухов М.С., Шиловский О.П. Правила техники безопасности и оказания первой помощи при прохождении учебной геологической практики: цифровой образовательный ресурс. – Казань: Казанский (Приволжский) федеральный университет. – 2022. <a href="https://edu.kpfu.ru/course/view.php?id=5588">https://edu.kpfu.ru/course/view.php?id=5588</a>	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Муллакаев А.И.	сотрудник			Эл.	Казань: Издательство Казанского университета	издательскими структурами КФУ	электронный ресурс	
				Глухов М.С.	сотрудник							
				Шиловский О.П.	сотрудник							
15	Лабораторные работы по курсу «Литология»: учебно-методическое пособие / А.Н. Кольчугин, В.П. Морозов, А.А. Ескин. – Казань: «Orange key», 2022 – 16 с.	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Кольчугин А.Н.	сотрудник			1,0	Казань: Издательство «Orange key»	прочими издательствами РФ	70	
				Морозов В.П.	сотрудник							
				Ескин А.А.	сотрудник							
16	Седиментогенез и литогенез: особенности терминологии: учебно-методическое пособие / В.П. Морозов, А.А. Ескин, А.Н. Кольчугин. – Казань: «Orange key», 2022 – 16 с.:	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Морозов В.П.	сотрудник			1,0	Казань: Издательство «Orange key»	прочими издательствами РФ	70	
				Ескин А.А.	сотрудник							
				Кольчугин А.Н.	сотрудник							

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Sofinskaya, O.A. Heterogeneity of Wetting Contact Angle in Hydrophobized Soils and Parent Rocks / O.A. Sofinskaya, A.V. Kosterin, A.A. Galeev // Eurasian Soil Science. - 2022. - V. 55. - Issue 3. - P. 339–347.	Неоднородность смачивания поверхности гидрофобизированных почв и почвообразующих пород	Scopus	DOI: 10.1134/S1064229322030139	Почвоведение / Eurasian Soil Science	География и окружающая среда	ДРУГОЕ	Софинская О. А.	сотрудник				
			Web of science					Костерин А.В.	сотрудник				
								Галеев А.А.	сотрудник				
2	Леонова, Л. В. Микрофоссилии пригидротермально-осадочных отложений Сафьяновского колчеданного месторождения (Средний Урал) / Л. В. Леонова, Е. И. Сорока, А. А. Галеев // Литосфера. - 2022. - Т. 22. - №3, С. 376-390.		РИНЦ	DOI: 0.24930/1681-9004-2022-22-3-376-390	Литосфера	География и окружающая среда	ДРУГОЕ	Галеев А.А.	сотрудник	Леонова Л.	с российскими партнерами	Иститут геологии и геохимии УРО РАН	
			Scopus							Сорока Е.	с российскими партнерами	Иститут геологии и геохимии УРО РАН	
3	Zakirov, T.R., Varfolomeev, M.A., Yuan, C. Characterization of dynamic adsorption regimes in synthetic and natural porous structures using lattice Boltzmann simulations // Chemical Engineering Research and Design, 2022, Vol. 189, P. 14 – 29.	Характеристика режимов динамической адсорбции в синтетических и природных пористых структурах с использованием моделирования Больцмана на решетке	Scopus	10.1016/j.chem.2022.10.046	Chemical Engineering Research and Design	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Закиров Т.Р.	сотрудник				
			Web of science					Варфаломеев М.А.	сотрудник				
								Ян К.	сотрудник				
4	Zakirov T.R., Khranchenkov M.G. Study of the pore space heterogeneity effect on the absolute permeability tensors calculated under different boundary conditions and	Изучение влияния неоднородности и порового пространства на тензоры	Scopus	110750. 10.1016/j.petrol.2022.110750	Journal of Petroleum Science and Engineering	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Закиров Т.Р.	сотрудник				
			Web of science					Храмченков М.Г.	сотрудник				

	driving forces using a "Computational Rock Physics" technology // Journal of Petroleum Science and Engineering, 2022, Vol. 216, 110750.	абсолютной проницаемости, рассчитанные при различных граничных условиях и движущих силах, с использованием технологии «Rock Physic»											
5	Zakirov T.R., Khramchenkov M.G. Effect of pore space heterogeneity on the adsorption dynamics in porous media at various convection-diffusion and reaction conditions: A lattice Boltzmann study // Journal of Petroleum Science and Engineering, 2022, Vol. 212, № 110300.	Влияние неоднородности и порового пространства на динамику адсорбции в пористых средах при различных условиях конвекции-диффузии и реакции: исследование Больцмана на решетке	Scopus	10.1016/j.petrol.2022.110300	Journal of Petroleum Science and Engineering	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Закиров Т.Р.	сотрудник				
			Web of science					Храмченков М.Г.	сотрудник				
6	Zakirov T.R., Khramchenkov M.G. Pore-scale study of the anisotropic effect on immiscible displacement in porous media under different wetting conditions and capillary numbers // Journal of Petroleum Science and Engineering, 2022, Vol. 208, № 109484	Исследование в масштабе пор анизотропного эффекта на несмешивающееся вытеснение в пористых средах при различных условиях смачивания и капиллярных числах	Scopus	10.1016/j.petrol.2021.109484	Journal of Petroleum Science and Engineering	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Закиров Т.Р.	сотрудник				
			Web of science					Храмченков М.Г.	сотрудник				
7	Khramchenkov, M.G., Khramchenkov, E.M., Usmanov, R.M., Kalimullina, A.N., Zakirov, T.R. Simulation of Some Features of the Swelling in Porous Media // Lobachevskii Journal of Mathematics, 2022, Vol. 43, № 2, P. 410 – 415.	Моделирование некоторых особенностей набухания в пористых средах	Scopus	10.1134/S199508022205016X	Lobachevskii Journal of Mathematics	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Закиров Т.Р.	сотрудник				
			Web of science					Храмченков М.Г.	сотрудник				
			РИНЦ					Усманов М.Р.	сотрудник				
								Калимуллина А.Н.	сотрудник				

8	Zakirov T.R., Khramchenkov M.G. Investigation of the wetting effects on two-phase fluid flows in a heterogeneous digital core under dynamic conditions // Georesursy, Vol. 24, No.1, P. 16 – 26.	Исследование эффектов смачивания потоков двухфазной жидкости в неоднородном цифровом керне в динамических условиях	Scopus	10.18599/grs.2022.1.2	Georesursy	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Закиров Т.Р.	сотрудник					
			Web of science					Храмченков М.Г.	сотрудник					
9	Khramchenkov M.G. Mathematical Simulation of Dissolution of Rocks in the Course of Karsting Processes // Journal of Engineering Physics and Thermophysics, 2022, Vol. 95, No. 4, P. 896 – 901.	Математическое моделирование растворения горных пород в ходе процессов карстообразования	Scopus	DOI: 10.1007/s10891-022-02548-1	Journal of Engineering Physics and Thermophysics	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Храмченков М.Г.	сотрудник					
			Web of science											
10	Конюхов В.М., Храмченков М.Г., Конюхов И.В. Фильтрационная модель и параллельные вычисления характеристик кровотока в системе кровообращения при наличии закупоривающего кольцевого тромба // Программные продукты и системы. 2022. Т.35. №3. С. 340 – 347.		РИНЦ	DOI: 10.15827/0236-235X.139.340-347	Программные продукты и системы	Фундаментальная медицина	Науки о жизни и медицина	Храмченков М.Г.	сотрудник	Конюхов В.М.	с российскими партнерами	Университет, Иннополис		
										Конюхов И.В.	с российскими партнерами	Университет, Иннополис		
11	Krylov P.S, Nurgaliev D.K, Yusupova A.R, SEISMOACOUSTIC INVESTIGATIONS OF LAKE BOLSHOYE BELE BOTTOM SEDIMENTS (THE REPUBLIC OF KHAKASIA, RUSSIA) // ARPJ Journal of Engineering and Applied Sciences. - 2022. - Vol.17, Is.4. - P. 504-508.	СЕЙСМОАКУСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ОЗЕРА БОЛЬШОЕ БЕЛОЕ (РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ, РОССИЯ)	Scopus	ISSN 18196608	ARPJ Journal of Engineering and Applied Sciences	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Крылов П.С.	сотрудник					
								Нургалиев Д.К.	сотрудник					
								Юсупова А.Р.	сотрудник					
								Ситдиков Р.Н.	сотрудник					
12	Kuzina, D.M., Gattacceca, J., Bezaeva, N.S., Badyukov, D.D., Rochette, P., Quesnel, Y., Demory, F., Borschneck, D. Paleomagnetic study of impactites from the Karla impact structure suggests protracted postimpact	Палеомагнитное исследование импактитов из импактной структуры Карла предполагает длительный	Scopus	10.1111/maps.13806	Meteoritics and Planetary Science	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Кузина Д.М.	сотрудник	Gattacceca J.	с зарубежными партнерами	CNRS, Aix Marseille Univ	This manuscript has benefited from constructive and detailed reviews by Phil McCausland and Thomas	
			Web of science						Rochette P.	с зарубежными	CNRS, Aix Marseille Univ			

	hydrothermalism // Meteoritics and Planetary Science, 2022, vol. 57, № 10, P. 1846-1860.	постударный гидротермализм.								партнерами		Kohout. This work was supported by RFBR (grant number 18-55-15014) and by CNRS Programme de Recherche Conjoint French program (grant number PRC 1975). This work was conducted under the state assignment of GEOKHI RAS. This work was supported by the Programme National de Planétologie (PNP) of CNRS-INSU co-funded by CNESfine.	
									Quesnel Y.	с зарубежными партнерами	CNRS, Aix Marseille Univ		
									Demory F.	с зарубежными партнерами	CNRS, Aix Marseille Univ		
									Borschneck D	с зарубежными партнерами	CNRS, Aix Marseille Univ		
									Bezaeva N.S.	с российскими партнерами	ГЕОХИ		
									Badyukov D.D.	с российскими партнерами	ГЕОХИ		
13	Quesnel, Y., Bezaeva, N.S., Kuzina, D.M., Rochette, P., Gattacceca, J., Uehara, M., Badyukov, D.D., Nasyrtdinov, B.M., Chareev, D.A., Champollion, C. The Karla impact structure (Russia) explored by potential-field investigations // Meteoritics and Planetary Science, 2022, vol. 57, № 5, P. 989-1003.	Импактная структура Карла (Россия), изученная методами потенциального поля	Scopus	10.1111/maps.13806	Meteoritics and Planetary Science	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Кузина Д.М.	сотрудник	Gattacceca J.	с зарубежными партнерами	CNRS, Aix Marseille Univ	This work was supported by the Russian Foundation for Basic Research (RFBR grant no.18-55-15014) and by CNRS PRC French program. This study was a partial contribution to the research theme of the Vernadsky Institute of Geochemistry
			Web of science					Насыртдинов Б.М.	сотрудник	Rochette P.	с зарубежными партнерами	CNRS, Aix Marseille Univ	
										Quesnel Y.	с зарубежными партнерами	CNRS, Aix Marseille Univ	
										Bezaeva N.S.	с российскими партнерами	ГЕОХИ	

										Badyukov D.D.	с российскими партнерами	ГЕОХИ	and Analytical Chemistry RAS. The gravity meters were kindly provided by the Institute of Geology and Petroleum Technologies, of the Kazan Federal University (KFU), and the RTK GPS devices by the Department of Astronomy and Space Geodesy, KFU. We gratefully acknowledge the reviewers, A. Hildebrand, T. Kenkmann, and Y. Marangoni, and the associate editor, J. Plescia, for their precious comments and suggestions, which greatly improved the quality of the manuscript.
										Chareev D.A.	с российскими партнерами	ИЭМ РАН	
										Champollion C.	с зарубежными партнерами	Géosciences Montpellier, CNRS, Université de Montpellier,	
14	Ganeeva Y., Barskaya E., Okhotnikova E., Yusupova T., Morozov V., Khayuzkin A., Fazylyzanova G. Simultaneous thermal analysis method for studying the oil source rocks // Arabian Journal of Geosciences.- 2022.- Vol. 15. Is. 14. P. 1-10.	Метод синхронного термического анализа для исследования нефтематеринских пород	Web of Science Scopus	<a href="https://doi.org/10.1007/s12517-022-10595-4">https://doi.org/10.1007/s12517-022-10595-4</a>	Arabian Journal of Geosciences	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и переработка	Ганеева Ю.М. Барская Е.Е. Охотникова Е.С. Морозов В.П. Хаязкин А.С.	сотрудник сотрудник сотрудник сотрудник сотрудник	Юсупова Т.Н. Фазульянова Г.	с российскими партнерами с российскими партнерами	ИОФХ им. А.Н. Арбузова КазНЦ РАН ИОФХ им. А.Н. Арбузова КазНЦ РАН	In KFU, this work was supported by the Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation under agreement No. 075–15-2020–

													931 within the framework of the development program for a world-class Research Center "Efficient development of the global liquid hydrocarbon reserves".
15	Kislov E.V, Erokhin Y.V, Popov M.P, Nikolaev A.G. Nephrite of the Bazhenovskoye chrysotile-asbestos deposit, Middle Ural // Geosfernye Issledovaniya. - 2022. - Vol. 2022, Is.3. - P. 40-59.	Нефрит Баженовского месторождения хризотил-асбеста, Средний Урал	Scopus	10.17233/25421379/24/3	Геосферные исследования	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Николаев А.Г.	сотрудник	Кислов Е.В.	с российскими партнерами	Геологический институт им.Н.Л. Добрецова СО РАН	
			РИНЦ (ВАК)							Ерохин Ю.В.	с российскими партнерами	Институт геологии и геохимии им. А.Н. Заварницкого УрО РАН	
										Попов М.П.	с российскими партнерами	Уральский государственный горный университет	
16	Astrakhantseva A. V. et al., Optical spectroscopy of the Er <sup>3+</sup> ion in BaY <sub>2</sub> F <sub>8</sub> crystal and YSAG ceramics // International Conference Laser Optics (ICLO) - 2022, P. 1	Оптическая спектроскопия иона Er <sup>3+</sup> в кристалле BaY <sub>2</sub> F <sub>8</sub> и керамики YSAG	Web of science	10.1109/ICLO54117.2022.9840230.	ICLO	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Николаев А.Г.	сотрудник	Тарала В.А.	с российскими партнерами	ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»	
			Scopus							Лалин В.А.	с российскими партнерами	ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»	
										Астраханцева А.В.	с российскими партнерами	ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский	

											партнерами	федеральный университет»	
										Шевелев А.А.	с российскими партнерами	ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»	
										Кузнецов С.В.	с российскими партнерами	ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»	
										Низамутдинов А.С.	с российскими партнерами	ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»	
17	Korolev, E.A., Eskin, A.A., Khuzina, A.F., Korolev, A.E., Barieva, E.R. Oil-saturated deposits of the Vereyian horizon at the Tatarstan Republic // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2022, 979(1), 012141	Нефтенасыщенные залежи верейского горизонта в Республике Татарстан	Scopus	10.1088/1755-1315/979/1/012141	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Королев Э.А.	сотрудник	Бариева Э.Р.	с российскими партнерами	КГЭУ	
								Ескин А.А.	сотрудник				
								Королев А.Э.	сотрудник				
								Хузина А.Ф.	аспирант				
18	Rakhimova, N.R., Morozov, V.P., Eskin, A.A., Lutskin, Y.S., Shynkevych, O.S. Blended Alkali-Activated Cements Based on Blast-Furnace Slag and Calcined Clays: Statistical Modeling and Effect of Amount and Chemistry of Reactive Phase // Journal of Materials in Civil Engineering, 2022, 34(6), 04022112	Смешанные щелочно-активированные цементы на основе доменного шлака и обожженных глин: статистическое моделирование и влияние количества и	Scopus	10.1007/978-3-030-80103-8_5	Journal of Materials in Civil Engineering	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Морозов В.П.	сотрудник	Рахимов Н.Р.	с российскими партнерами	КГАСУ	
								Ескин А.А.	сотрудник	Шинкевич О.С.	с зарубежными партнерами	Одесская государственная академия строительства и архитектуры,	

		химического состава реакционной фазы								Луцкий Е.С.	с зарубежными партнерами	Одесская государственная академия строительства и архитектуры,	
19	Korolev, E.A., Eskin, A.A., Barieva, E.R., Muzalevskaya, L.V., Korolev, A.E. Assessment of the prospects for oil-bearing deposits of the Visean stage of the Western Zakamya region at the Tatarstan Republic // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2022, 1010(1), 012145	Оценка перспектив нефтеносных месторождений Визейского яруса Западного Закамья в Республике Татарстан	Scopus	10.1088/1755-1315/1010/1/012145	IOP Conference Series Earth and Environmental Science	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Королев Э.А.	сотрудник	Бариева Э.Р.	с российскими партнерами	КГЭУ	
								Ескин А.А.	сотрудник				
								Музалевская Л.В.	сотрудник				
								Королев А.Э.	сотрудник				
20	Rakhimova, N.R., Morozov, V.P., Eskin, A.A. Influence of calcined medium grade clay on the properties of Portland cement pastes // Geosystem Engineering, 2022 (in press)	Влияние обожженной глины среднего сорта на свойства портландцементных паст	Scopus	10.1080/12269328.2022.2127001	Geosystem Engineering	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Морозов В.П.	сотрудник	Рахимов А.Н.Р.	с российскими партнерами	КГАСУ	
								Ескин А.А.	сотрудник				
21	Korolev, E.A., Morozov, V.P., Eskin, A.A., Gazeeva, F.M., Kalimulina, A.R. Features of the structure and formation of oil deposits in the sediments of the Bashkirian stage of small oil fields on the western slope of the South Tatar arch // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2022, 1045(1), 012158	Особенности строения и формирования залежей нефти в отложениях башкирского яруса малых нефтяных месторождений на западном склоне Южно-Татарского свода	Scopus	10.1088/1755-1315/1045/1/012158	IOP Conference Series Earth and Environmental Science	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Королев Э.А.	сотрудник	Гузеева А.А.	с российскими партнерами	ТатНИПИнефть	
								Морозов В.П.	сотрудник	Калимулина А.Р.	с российскими партнерами	ТатНИПИнефть	
								Ескин А.А.	сотрудник				
22	Korolev, E., Lipantiev, R., Barieva, E., Eskin, A., Serazeeva, E. Assessment of the Possibility of NOx Reduction in Smoke Gases of Steam Boilers DE-6.5/14 by Recirculation of Combustion Products // Lecture Notes in Mechanical Engineering, 2022, P. 273–280	Оценка возможности снижения содержания NOx в дымовых газах паровых котлов DE-6.5/14 путем рециркуляции продуктов	Scopus	10.1007/978-981-16-9376-2_27	Lecture Notes in Mechanical Engineering	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Королев Э.А.	сотрудник	Липантиев Е.	с российскими партнерами	КГЭУ	
								Ескин А.А.	сотрудник	Бариева Э.Р.	с российскими партнерами	КГЭУ	

		сгорания								Серазеев а Е.А.	с российски ми партнерам и	КГЭУ	
23	Nasyrova Z.R. The effect of supercritical water on conversion of resins, asphaltenes and kerogens in rocks of different lithofacies of Domanic deposits of Tatarstan / Z.R. Nasyrova, G.P. Kayukova, B.I. Gareev, V.P. Morozov, A.V. Vakhin // Fuel. – 2022. – Vol. 329. – № 125429	Влияние сверхкритической воды на конверсию смол, асфальтенов и керогенов в породах различных литофаций доманиковых отложений Татарстана	Scopus	10.1016/j.fuel.2022.125429	Fuel	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Насырова З.	сотрудник				
								Каюкова Г.Р.	сотрудник				
								Гареев Б.И.	сотрудник				
								Морозов В.П.	сотрудник				
							Вахин А.	сотрудник					
24	Yousef I., Morozov V.P., Kolchugin A.N., Sudakov V.A., Idrisov I., Leontev A. Impact of microfacies and diagenesis on the reservoir quality of Upper Devonian carbonates in Southeast Tatarstan, Volga-Ural Basin, Russia // Petroleum Research. - 2022, 7 (1), P. 32 - 46.	Влияние микрофаций и диагенеза на коллекторские качества карбонатов верхнего девона Юго-Восточного Татарстана, Волго-Уральский бассейн, Россия	Scopus	10.1016/j.prls.2022.10.006	Petroleum Research	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Юсеф И.	сотрудник				
								Морозов В.П.	сотрудник				
								Кольчугин А.Н.	сотрудник				
								Леонтьев А.	сотрудник				
							Идрисов И.И.	сотрудник					
25	Yousef I., Morozov V.P. Fractures characterization of carbonate reservoir using core analyses and borehole image logs // Petroleum Science and Technology. - 2022 (in press)	Определение характеристик трещин в карбонатном коллекторе с использованием анализа керн и коротажных изображений скважины	Scopus	10.1080/10916466.2022.2096632	Petroleum Science and Technology	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Юсеф И.	сотрудник				
								Морозов В.П.	сотрудник				
26	Сукху Г.Мс.Д.М., Яраханова Д.Г. Альтернативный проект по добыче и первичной переработке битума / Г.Мс.Д.М. Сукху, Д.Г. Яраханова // Энергетическая		РИНЦ(ВАК)	eLIBRARY ID: 753040	Энергетическая политика	Горные науки, горная инженерия и добыча	Нефтедобыча и нефтепереработка	Яраханова Д.Г.	сотрудник	Сукху Г.Мс.Д.М.	с зарубежными партнерами	Geominex, Canada	

	политика. - 2022. – №8 (174). - С.70-81					полезных ископаемых							
27	Яраханова Д.Г. Применение модифицированных горизонтальных скважин для повышения эффективности нефтеизвлечения / Д.Г. Яраханова // Бурение и нефть. - 2022. - №10. - с. 34-37		РИНЦ(ВАК)	ID: 49556488	Бурение и нефть	Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Нефтедобыча и нефтепереработка	Яраханова Д.Г.	сотрудник				
28	Davydov V.I., Budnikov I.V., Kutugin R.V., Nurgalieva N.G., Biakov A.S., Karasev E.V., Kilyashov A.N., Makoshin V.I. Possible bipolar global expression of the P3 and P4 glacial events of eastern Australia in the Northern Hemisphere: Marine diamicrites and glendonites from the middle to upper Permian in southern Verkhoyanie, Siberia // Geology, v. 50, P. 874–879	Возможное биполярное проявление ледниковых явлений P3 и P4 в восточной Австралии в Северном полушарии: морские диамиктиты и глендониты от средней до верхней перми в южном Верхоянии, Сибирь	Scopus	10.1130/G50165.1	Geology	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Нургалиева Н.Г.	сотрудник	Davydov V.I.	с зарубежными партнерами	Boise State University Department of Geosciences ID, Австралия	
			Web of science							Budnikov I.V.	с российскими партнерами	Всероссийский научно-исследовательский институт геологии и минеральных ресурсов океана	
										Kutugin R.V.	с российскими партнерами	Институт геологии алмазов и драгоценных металлов Сибирского отделения РАН	
										Karasev E.V.	с российскими партнерами	ПИН РАН	

										Makoshin V.I.	с российскими партнерами	ПИН РАН	
										Kilyashov A.N.	с российскими партнерами	ПИН РАН	
29	Шакиров В.А., Вилесов А.П., Морозов В.П., Хаюшкин А.С., Андрушкевич О.Ю., Сосновская Е.Б., Немков И.П., Лопатин А.П., Гиалаев Г.Г. Породы-вулканы в конденсированных доманиковых фациях Муханово-Ероховской внутришельфовой впадины // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. - 2022. № 2 (362). С. 14-26.	РИНЦ (ВАК)	10.33285/2413-5011-2022-2(362)-14-26	Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений	Геология, геохимия, минералогия				Морозов В.П.	сотрудник	Шакиров В.А.	с российскими партнерами	ООО "Самара ИГПинетфть", Самара, Россия
									Хаюшкин А.С.	магистрант	Вилесов А.П.	с российскими партнерами	ООО "Газпромнефть-НТЦ", Санкт-Петербург
									Андрушкевич О.Ю.	сотрудник	Сосновская Е.Б.	с российскими партнерами	ООО "Самара ИГПинетфть", Самара, Россия
30	Zakharova N.S., Morozov V.P., Eskin A.A., Kolchugin A.N., Khayuzkin A.S. Comparative Analysis of Lithological and Geochemical Features and Conditions for the Formation of Oil and Gas Source Rock Strata // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. - 2022., № 012071	Сравнительный анализ литологических и геохимических особенностей и условий формирования пластов пород-источников нефти и газа	Scopus	DOI: 10.1088/1755-1315/990/1/012071	IOP Conference Series Earth and Environmental Science	Геология, геохимия, минералогия			Захарова Н.С.	сотрудник			
									Морозов В.П.	сотрудник			
									Ескин А.А.	сотрудник			
									Кольчугин А.Н.	сотрудник			
									Хаюшкин А.С.	магистрант			
31	Mударисова Р.А., Волков Ю.В., Хасанова Н.М., Успенский В.В. Carbonate reservoir rocks characterization of the Kazanian Stage of the Gorsky ultraviscous oil field by electron paramagnetic resonance method // Georesursy. - 2022. - Vol. 24, Is.3. - P. 90-98.	Характеристика карбонатных пород-коллекторов казанского яруса Горского месторождения нефти методом электронного парамагнитного резонанса	Scopus	10.18599/grs.2022.3.8	Georesursy / Георесурсы	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и переработка	Мударисова Р.А.	сотрудник			Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта № 19-35-90060.	
			Web of science						Волков Ю.В.	сотрудник			
			РИНЦ						Хасанова Н.М.	сотрудник			

32	Korolev E.A., Eskin A.A., Barieva E.R., Muzalevskaya L.V., Korolev A.E. Structural and mineralogical features of the Visean coal-bearing strata at the Kama coal basin // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2022, 1010(1), 0121212	Структурно-минералогические особенности визейских угленосных толщ Камского угольного бассейна	Scopus	10.1088/1755-1315/1010/1/012121	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Королев Э.А.	сотрудник	Бариева Э.Р.	с российскими партнерами	КГЭУ		
								Ескин А.А.	сотрудник					
								Музалевская Л.В.	сотрудник					
								Королев А.Э.	сотрудник					
33	Муравьев Ф.А., Арефьев М.П., Силантьев В.В., Кропотова Т.В., Гареев Б.И., Баталин Г.А., Уразаева М.Н., Кропотова Т.В., Выборнова И.Б. Палеопочвы красноцветных отложений казанского яруса разреза Сентяк // Учен. зап. Казан. ун-та. Сер. Естеств. науки. - 2022. - Т. 164, кн. 4. – С. 548-568.	Новые позднекаменноугольные хондрихтианы европейской части России	Scopus	eLIBRARY ID: 28363463	Учен. зап. Казан. ун-та.	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Муравьев Ф.А.	сотрудник					
								Кропотова Т.В.	студент					
								Гареев Б.И.	сотрудник					
								Арефьев М.П.	сотрудник					
								Уразаева М.Н.	сотрудник					
								Силантьев В.В.	сотрудник					
								Выборнова И.Б.	студент					
								Баталин Г.А.	сотрудник					
34	Ivanov, A.O. New late Carboniferous chondrichthyans from the European Russia // Bulletin of Geosciences. – 2022. – Vol. 97(2). – P. 219–234	Новые позднекаменноугольные хондрихтианы европейской части России	Scopus	10.3140/bull.geosci.1845	Bulletin of Geosciences	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Иванов А.О.	сотрудник				This paper has been supported by the Kazan Federal University Strategic Academic Leadership Program (PRIORITY-2030)	
			Web of science											
35	Pavlov, V.E., Psenko, A.M., Dronov, A.V., Chernyshov, S.P. Paleomagnetism of the Ordovician section of the Mishina Gora (Pskov oblast): a record of the ancient geomagnetic field and restrictions on the age of the Mishinogorsk explosive structure // Vestnik of Saint Petersburg University. Earth Sciences. – 2022. – Vol. 67(1).	Палеомагнетизм ордовикского разреза Мишиной горы (Псковская область): запись древнего геомагнитного поля и ограничения на возраст	Scopus	10.21638/spbu07.2022.101	Vestnik of Saint Petersburg University. Earth Sciences.	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Дронов А.В.	сотрудник	Павлов В.Э.	с российскими партнерами	Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, Москва		
			Web of science							Пасенко А.М.	с российскими партнерами	Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта		

	– P. 4–19	мишиногорской эксплозивной структуры										РАН, Москва	
										Ченышов С.П.	с зарубежн ыми партнерам и	Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, Москва	
36	Nikolaeva S.V., Kulagina E.I., Mustapayeva S.N., Alekseev A.S., Gatovsky Y.A., Denayer J., Ohar V., Kurilenko A.V., Zhaimina V.J., Mychko E.V. Progress in the study of the Devonian–Carboniferous boundary sections in the Berchogur Depression (Mugodzhar Mountains, western Kazakhstan) // PalZ. – 2022 (in press)	Ход изучения пограничных разрезов девона и карбона в Берчогурской котловине (Мугоджары, Западный Казахстан)	Web of science	10.1007/s12 542-022- 00611-z	Palaontolo gische Zeitschrift	Геологи я, геохими я, минера логия	Нефтед обыча и нефтеп ерерабо тка	Николаева С.В.	сотрудник	Кулагина Е.И.	с российски ми партнерам и	Институт геологии, Уфимский научный центр РАН, Уфа	This study was partly funded by a subsidy of the Russian Government to support the Program of Competitive Growth of Kazan Federal University among the World’s Leading Academic Centres.
									Mustapay eva S.N.	с зарубежн ыми партнерам и	Satbayev University (Kazakh National Research Technical University), Almaty, Kazakhstan		
									Алексеев А.С.	с российски ми партнерам и	МГУ, Москва		
									Гатовски й Ю.А.	с российски ми партнерам и	МГУ, Москва		
									Denayer J.	с российски ми партнерам и	University of Liège, Liege, Belgium		
									Ohar V.	с российски ми партнерам и	Taras Shevchenk o National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine		
			Scopus										

										Куриленко А.В.	с российскими партнерами	Геологический институт им. Н.Л. Дубрецова Сибирского отделения РАН, Улан-Удэ	
										Zhaimina V.J.	с зарубежными партнерами	Satbayev University, Almaty, Kazakhstan	
										Мычко Е.В.	с российскими партнерами	Институт океанологии имени П.П. Ширшова РАН, Москва	
37	Lucas S.G., Schneider J.W., Nikolaeva S., Wang X. The Carboniferous timescale: an introduction // Geological Society Special Publication. – 2022. – Vol. 512(1). – P. 1–17	Временная шкала каменноугольного периода: введение	Web of science	10.1144/SP512-2021-160	Geological Society Special Publication	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Николаева С.В.	сотрудник	Lucas S.G.	с зарубежными партнерами	New Mexico Museum of Natural History, NM, United States	
			Scopus							Schneider J.W.	с зарубежными партнерами	TU Bergakademie Freiberg, Geological Institute, Freiberg, Germany	
										Wang X.	с зарубежными партнерами	Nanjing Institute of Geology and Palaeontology, Chinese Academy of Sciences, Nanjing, China	
38	Nikolaeva, S.V. Carboniferous ammonoid genozones //	Генозоны	Web of science	10.1144/SP512-2020-	Geological Society	Геология,	Нефтедобыча и	Николаева С.В.	сотрудник				Funding The study was

	Geological Society Special Publication. – 2022. – Vol. 512(1). – P. 633–693	каменноугольн ых амmonoидей	Scopus	229	Special Publicatio n	геохими я, минера логия	нефтеп ерерабо тка						partly supported by the Kazan Federal University Strategic Academic Leadership Program
39	Lucas, S.G., Schneider, J.W., Nikolaeva, S., Wang, X. The Carboniferous chronostratigraphic scale: history, status and prospectus // Geological Society Special Publication. – 2022. – Vol. 512(1). – P. 19–48	Каменноугольн ая хроностратигра фическая шкала: история, состояние	Web of science	10.1144/SP 512-2020- 210	Geological Society Special Publicatio n	Геологи я, геохими я, минера логия	Нефтед обыча и нефтеп ерерабо тка	Николаева С.В.	сотрудник	Lucas S.G.	с зарубежн ыми партнерам и	New Mexico Museum of Natural History, NM, United States	
			Scopus							Schneider J.W.	с зарубежн ыми партнерам и	TU Bergakademie Freiberg, Geological Institute, Freiberg, Germany	
									Wang X.	с зарубежн ыми партнерам и	Nanjing Institute of Geology and Palaeontology, Chinese Academy of Sciences, Nanjing, China		
40	Kuznetsova T.V., Wetterich S., Matthes H., Tumskoy V.E., Schirmeister L. Mammoth Fauna Remains From Late Pleistocene Deposits of the Dmitry Laptev Strait South Coast (Northern Yakutia, Russia) // Frontiers in Earth Science. – 2022. – Vol. 10, 757629	Остатки мамонтовой фауны из позднплейстоценовых отложений южного побережья пролива Дмитрия Лаптева (Северная	Web of science	10.3389/feart.2022.757629	Frontiers in Earth Science	Геологи я, геохими я, минера логия	Нефтед обыча и нефтеп ерерабо тка	Кузнецова Т.В.	сотрудник	Wetterich S.	с зарубежн ыми партнерам и	Permafrost Research, Alfred Wegener Institute Helmholtz Center for Polar and Marine Research, Potsdam, Germany	

		Якутия, Россия)								Matthes Н.	с зарубежными партнерами	Alfred Wegener Institute Helmholtz Center for Polar and Marine Research, Potsdam, Germany	
			Scopus							Тумской В.Е.	с российскими партнерами	Института мерзлотоведения им. П.И. Мельников а СО РАН Якутск	
										Schirrmeister L.	с зарубежными партнерами	Permafrost Research, Alfred Wegener Institute Helmholtz Center for Polar and Marine Research, Potsdam, Germany	
41	Lahmidi S., Lagnaoui A., Adnani A.E., Berrada I., Saadi M., Bahaj T. Integrating Geological and Archaeological Heritage for Conservation and Promotion of Fom Larjamme Geosite from Bani Geopark Project South-Eastern Morocco // Geoheritage. – 2022. – Vol. 14(3), 81	Объединение геологического и археологического наследия для сохранения и популяризации геосайта Фум-Ларджамме из проекта геопарка Бани на юго-востоке Марокко	Web of science					Лагнауи А.	сотрудник	Lahmidi S.	с зарубежными партнерами	University Mohammed V, Rabat, Morocco	A. Lagnaoui thanks the Russian Government for a subsidy allocated to Kazan Federal University for the state assignment to research project Priority 2030.
			Scopus	10.1007/s12371-022-00718-4	Geoheritage	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка			Adnani A.E.	с зарубежными партнерами	Chouaïb Doukkali University, El Jadida, Morocco	
										Berrada I.	с зарубежными партнерами	Chouaïb Doukkali University, El Jadida, Morocco	
										Saadi M.	с зарубежными партнерами	Chouaïb Doukkali University, El Jadida, Morocco	

											Bahaj T.	с зарубеж ными партнера ми	Chouaïb Doukkali University, El Jadida, Morocco				
42	Pereyra C.A., Bel Haouz W., Lagnaoui A. New bivalve burrows from the mid-Holocene of northeastern Buenos Aires Province (Argentina): ichnotaxonomy and ethology // Palaeoworld. – 2022. (in press)	Новые норы двустворчатых моллюсков середины голоцена на северо-востоке провинции Буэнос-Айрес (Аргентина): ихнотаксономия и этология	Web of science	10.1016/j.palwor.2022.05.002	Palaeoworld	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Лагнауи А.	сотрудник	Pereyra C.A.	с зарубеж ными партнера ми	Universidad Nacional de La Plata, La Plata, Argentina	AL and WB thank the Russian Government for a subsidy allocated to Kazan Federal University for the state assignment the research project Priority-2030.				
			Scopus														
43	Zouheir T., Hminna A., Saber H., Klein H., Lagnaoui A., Voigt S., Rmich A., Schneider J., Lucas S. Ichnodiversity and facies of Triassic red beds in the Irohalene area (Argana Basin, Western High Atlas, Morocco): implications for palaeoenvironment // Historical Biology. – 2022	Ихноразнообразие и фации красных отложений триаса в районе Ирохален (бассейн Аргана, Западный Высокий Атлас, Марокко): последствия для палеоокружающей среды	Web of science	10.1080/08912963.2022.2069018	Historical Biology	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Лагнауи А.	сотрудник	Zouheir T.	с зарубеж ными партнера ми	Chouaïb Doukkali University, El Jadida, Morocco					
			Scopus												Hminna A.	с зарубеж ными партнера ми	Sidi Mohamed Ben Abdellah University, Fès-Atlas, Morocco
															Saber H.	с зарубеж ными партнера ми	Chouaïb Doukkali University, El Jadida, Morocco
															Klein H.	с зарубеж ными партнера ми	Sidi Mohamed Ben Abdellah University, Fès-Atlas, Morocco
															Voigt S.	с зарубеж ными партнера ми	Umweltmuseum GEOSKOP, Burg Lichtenberg (Pfalz), Thallichten

												berg, Germany	
										Rmich A.	с зарубежн ыми партнерам и	Chouaïb Doukkali University, El Jadida, Morocco	
										Schneider J.	с зарубежн ыми партнерам и	TU Bergakade mie Freiberg, Geological Institute, Freiberg, Germany	
										Lucas S.	с зарубежн ыми партнерам и	New Mexico Museum of Natural History, NM, United States	
44	Klein H., Gierliński G., Oukassou M., Saber H., Lallensack J., Lagnaoui A., Hminna A., Charrière A. Theropod and ornithischian dinosaur track assemblages from Middle to ?Late Jurassic deposits of the Central High Atlas, Morocco // Historical Biology. – 2022	Комплексы следов теропод и птицетазовых динозавров от средне- до позднеюрских отложений Центрального Высокого Атласа, Марокко	Web of science	10.1080/089 12963.2022. 2042808	Historical Biology	Геологи я, геохими я, минера логия	нефтед обыча и нефтеп ерерабо тка	Лагнауи А.	сотрудник	Klein H.	с зарубежн ыми партнерам и	Sidi Mohamed Ben Abdellah University, Fès-Atlas, Morocco	
			Scopus							Gierliński G.	с зарубежн ыми партнерам и	Polish Geological Institute, Warszawa, Poland	
										Oukassou M.	с зарубежн ыми партнерам и	Hassan II University, Casablanca , Morocco	
										Saber H.	с зарубежн ыми партнерам и	Sidi Mohamed Ben Abdellah University, Fès-Atlas, Morocco	

										Lallensack J.	с зарубежными партнерами	Liverpool John Moores University, Liverpool, United Kingdom
										Hminna A.	с зарубежными партнерами	Sidi Mohamed Ben Abdellah University, Fès-Atlas, Morocco
										Charrière A.	с зарубежными партнерами	Toulouse III University, Anduze, France
45	Silantiev V., Marchetti L., Ronchi A., Schirolli P., Scholze F., Urazaeva, M. Permian non-marine bivalves from the Collio and Guncina formations (southern Alps, Italy): revised biostratigraphy and PalaeobioGeography // Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia. – 2022. – Vol. 128(1). – P. 43–67	Пермские неморские двустворчатые моллюски из формаций Коллио и Гунчина (южные Альпы, Италия): пересмотренная биостратиграфия и палеобиогеография	Web of science					Силантьев В.В.	сотрудник	Marchetti L.	с зарубежными партнерами	Museum für Naturkunde Berlin, Leibniz-Institut für Evolutions- und Biodiversitätsforschung, Germany
			Scopus	10.54103/2039-4942/17050	Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Уразаева М.Н.	сотрудник	Ronchi A.	с зарубежными партнерами	Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente, Pavia, Italy
			РИНЦ							Schirolli P.	с зарубежными партнерами	Museo Civico di Scienze Naturali di Brescia, Sezione di Scienze della Terra, Brescia,

													Italy	
										Scholze F.	с зарубежными партнерами	Friedrich-Schiller-University Jena, Jena, Germany		
46	Amler M.R.W., Silantiev V.V. A global review of Carboniferous marine and non-marine bivalve biostratigraphy // Geological Society Special Publication. – 2022. – Vol. 512(1). – P. 893–932	Глобальный обзор биостратиграфии морских и неморских двустворчатых моллюсков каменноугольного периода.	Scopus	10.1144/SP512-2021-101	Geological Society Special Publication	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Силантьев В.В.	сотрудник	Amler M.R.W.	с зарубежными партнерами	Abteilung Paläontologie und Historische Geologie, Institut für Geologie und Mineralogie, Universität zu Köln, Köln, Germany	The work of VVS was partly funded by a subsidy allocated to the Kazan Federal University for the state assignment No. 671-2020-0049 in the sphere of scientific activities.	
			Web of science											
47	Joachimski M.M., Müller J., Gallagher T.M., Mathes G., ;Chu D., Mouraviev F., Silantiev V.V., Sun Y.D., Tong J.N. Five million years of high atmospheric CO2 in the aftermath of the Permian-Triassic mass extinction // Geology. – 2022. – Vol. 50(6). – P. 650–654	Пять миллионов лет высокого содержания CO2 в атмосфере после пермско-триасового массового вымирания	Scopus	10.1130/G49714.1	Geology	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Силантьев В.В.	сотрудник	Joachimski M.M.	с зарубежными партнерами	GeoZentrum Nordbayern, Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg (FAU), Germany	Financial support by the National Natural Science Foundation of China (grant 41821001) is acknowledged. V. Silantiev and F. Mouraviev were supported by a subsidy allocated to Kazan Federal University (Russia) for the state assignment 671–2020–0049 in the sphere of scientific activities	
			Web of science					Муравьев А.	сотрудник	Müller J.	с зарубежными партнерами	GeoZentrum Nordbayern, Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg (FAU), Germany		
										Gallagher T.M.	с зарубежными партнерами	Department of Geology, Kent State University, Kent, United		

												States	
									Mathes G.	с зарубежными партнерами		Universität Bayreuth, Bayreuth, Germany	
									Chu D.	с зарубежными партнерами		China University of Geosciences, Wuhan, China	
									Sun Y.D.	с зарубежными партнерами		GeoZentrum Nordbayern, Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg (FAU), Germany	
									Tong J.N.	с зарубежными партнерами		China University of Geosciences, Wuhan, China	
48	Afanasieva M.S., Chernykh V.V., Sungatullina G.M., Sungatullin R.Kh., Zbukova L.V. Radiolarians, Conodonts, and Palynomorphs from the Sakmarian–Artinskian Boundary Beds (Lower Permian) in the Dal'ny Tulkas Section, South Urals, Russia // Paleontological Journal. – 2022. – Vol. 56, № 9. – P. 975–1025.	Радиолярии, конодонты и палиноморфы из сакмарско-артинских пограничных слоев (нижняя пермь) в разрезе Дальний Тулькас, Южный Урал, Россия	Scopus	DOI: 10.1134/S0031030122090027	Paleontological Journal	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Сунгатуллина Г.М.	сотрудник	Афанасьева М.С.	с российскими партнерами	Палеонтологический институт РАН, Москва	
			Web of science					Сунгатуллин Р.Х.	сотрудник	Черных В.В.	с российскими партнерами	Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого УрО РАН, Екатеринбург	

			РИНЦ							Зубкова Л.В.	с российскими партнерами	Karpinsky Russian Research Geological Institute, 199106, St. Petersburg, Russia	
49	Zorina S.O. Black shales contamination and depositional paleoenvironment during the Early Aptian OAE 1a in the Eastern Russian Platform // Bulletin of Geosciences. – 2022. – Vol. 97(1). – P. 123–140	Контаминация черных сланцев и палеообстановка осадконакопления во время раннеаптского ОАЕ 1а на Восточно-Русской платформе	Scopus	10.3140/bull.geosci.1800	Bulletin of Geosciences	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Зорина С.О.	сотрудник				This work was supported by the Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation under agreement No. 075-15-2020-931 within the framework of the development program for a world-class Research Center “Efficient development of the global liquid hydrocarbon reserves”.
			Web of science							РИНЦ			
50	Sokerina, N.V., Nikulova, N.Y., Sokerin, M.Y., Isaenko, S.I., Zorina, S.O. Formation Conditions of Quartz–Lazulite Mineralization of Mount Chernaya, Subpolar Urals: Evidence from Study of Fluid Inclusions // Geochemistry International. – 2022. – Vol. 60(9). – P. 905–909	Условия формирования кварц-лазулитовой минерализации горы Черная, Приполярный Урал: По данным изучения флюидных включений	Scopus	10.1134/S0016702922090075	Geochemistry International	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Зорина С.О.	сотрудник	Сокерина Н.В.	с российскими партнерами	Институт геологии КомиНЦ РАН, Сыктывкар	The work was supported by the Kazan Federal University Strategic Academic Leadership Program and the government-financed project for the Kazan Federal University (no. 671-2020-0049) in the
			Web of science							Николова Н.Ю.	с российскими партнерами	Институт геологии КомиНЦ РАН, Сыктывкар	
										Сокерин М.Ю.	с российскими партнерами	Институт геологии КомиНЦ РАН, Сыктывкар	
										Исаенко С.И.	с российскими	Институт геологии	

											ми партнера ми	КомиНЦ РАН, Сыктывкар	sphere of scientific activities.
51	Fetisova, A.M. Paleomagnetism and Magnetostratigraphy of Permian–Triassic Reference Sections in the Central Russian Plate: Zhukov Ravine, Slukino, and Okskiy Sityezd / A.M. Fetisovaa, V.K. Golubevc, R.V. Veselovskiya, Yu.P. Balabanov // Russian Geology and Geophysics. - 2022. - №1 63, №. 10. - P. 1162–1176.	Палеомагнетиз м и магнитостратиг рафия пермо триасовых опорных разрезов центра Русской плиты: Жуков овраг, Слукино и Окский Съезд	Web of Science	10.2113/RG G20214336	Russian Geology and Geophysic s	Геологи я, геохими я, минера логия	ДРУГОЕ	Балабанов Ю.П.	сотрудник	Фетисова А.М.	с российски ми партнера ми	Московски й государств енный университе т им. М.В. Ломоносов а	We greatly appreciate the thorough review and valuable comments by A.Yu. Guzhikov. The study was supported by grant 18-05- 00593 from the Russian Foundation for Basic
			Scopus							Голубев В.К.	с российски ми партнера ми	Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН	Research and was carried out as part of government assignment 671-2020-0049 to the Kazan Federal University, as well as government assignments to the Institute of Physics of the Earth and the Moscow University (Geological Department). Laboratory work was performed on the equipment of the
			РИНЦ (ВАК)							Веселов кий Р.В.	с российски ми партнера ми	Палеонтол огический институт им. А.А. Борисяка РАН	SharedUse Analytical Center for Rock Magnetism, Geomechanics, and



54	Varfolomeev, M. Feasibility of Ion-Modified Water for Low Salinity Water Flooding: A Case Study for Ultra-High-Salinity Carbonate Reservoir in Akanskoe Oilfield Tatarstan, Russia / M. Varfolomeev, M.R. Koochi, Yuan Chengdong, R. Khayrtdinov, A. Mustafin, M. Glukhov, R. Kadyrov, V. Sudakov, S. Usmanov // Society of Petroleum Engineers - SPE Conference at Oman Petroleum and Energy Show, OPES 2022. - 2022. - 178052.	Возможность применения ионно-модифицированной воды для заводнения водой низкой минерализации : пример карбонатного пласта сверхвысокой минерализации на Аканском месторождении , Татарстан, Россия	Scopus	10.2118/200046-MS	Society of Petroleum Engineers - SPE Conference at Oman Petroleum and Energy Show, OPES 2022	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Варфоломеев М.А.	сотрудник	Хайртдинов Р.К.	с российскими партнерами	ЗАО «Караалтын»	This work has been supported by the Russian Government Program of Competitive Growth of Kazan Federal University.
								Коччи М.Р.	сотрудник				
								Юан Чэнгдонг	сотрудник				
								Мустфин А.З.	сотрудник				
								Глухов М.С.	сотрудник				
								Кадыров Р.И.	сотрудник				
								Судаков В.А.	сотрудник				
Усманов С.А.	сотрудник												
55	Kadyrov, R. Application 4D-Microtomography for Oil Displacement Experiments / R. Kadyrov, E. Statsenko, M. Glukhov // Advances in Science, Technology and Innovation. - 2022. - pp. 421-423.	Применение 4D-микротомографии для экспериментов по вытеснению нефти	Scopus	10.1007/978-3-030-73026-0_97	Advances in Science, Technology and Innovation	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Кадыров Р.И.	сотрудник			This work was funded by the subsidy allocated to Kazan Federal University for the state assignment in the sphere of scientific activities (Project No 0671-2020-0048 of State Assignment No 075-00216-20-05 of 04.06.2020 (Part II Section 1)).	
								Стаценко Е.О.	сотрудник				
			Web of science						Глухов М.С.	сотрудник			
56	Kadyrov, R. Digital rock physics: Defining the reservoir properties on drill cuttings / R. Kadyrov, D. Nurgaliev, E.H. Saenger, M. Balcewicz, R. Minebaev, E. Statsenko, M. Glukhov, A. Nizamova, B. Galiullin // Journal of Petroleum Science and Engineering. - 2022. - Vol. 210. - 110063.	Цифровая горная физика: определение коллекторских свойств по буровому шламу	Scopus	10.1016/j.petrol.2021.110063	Journal of Petroleum Science and Engineering	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Кадыров Р.И.	сотрудник	Saenger E.H.	с зарубежными партнерами	Department of Civil and Environmental Engineering, Bochum University of Applied Sciences, Bochum, Germany	This work was supported by the Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation under agreement No. 075-15-2020-



													hydrocarbon reserves".
58	Кадыров, Р.И. 3D-визуализации геологических моделей в дополненной реальности / Р.И. Кадыров // Материалы XII Международной школы по наукам о Земле имени профессора Л.Л. Перчука (ISES-2022). - Петропавловск-Камчатский, 2022. - С. 49.		РИНЦ	eLIBRARY ID: 49419055	Материалы XII Международной школы по наукам о Земле имени профессора Л.Л. Перчука (ISES-2022)	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Кадыров Р.И.	сотрудник				
59	Гайнанова, А.Р. Геохимические особенности фоссилизации костной ткани позвонков морских рептилий из верхнеюрских отложений Республики Татарстан / А.Р. Гайнанова, О.П. Шиловский // Металлогения древних и современных океанов. - 2022. - Т. 28. - С. 207-212.		РИНЦ	eLIBRARY ID: 48328643	Металлогения древних и современных океанов	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Гайнанова А.Р.	магистрант				
								Шиловский О.П.	сотрудник				
60	Муллагаев, А.И. Восстановление условий переноса и седиментации пермских битумонасыщенных песчаников по данным гранулометрического анализа. / А.И. Муллагаев, С.А. Ормонов, Р.Р. Хасанов // Экзолит – 2022. Литология осадочных комплексов фанерозоя и докембрия. Годичное собрание (научные чтения). – М.: ООО "МАКС Пресс", 2022. – С. 91-93.		РИНЦ	eLIBRARY ID: 49385962	Экзолит – 2022. Литология осадочных комплексов фанерозоя и докембрия	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Муллагаев А.И.	сотрудник				
								Ормонов С.А.	сотрудник				
								Хасанов Р.Р.	сотрудник				
61	Глухов, М.С. Компьютерная обработка томографических снимков магнитных микросферул / М.С. Глухов // Металлогения древних и современных океанов. - 2022. - Т. 28. - С. 212-215.		РИНЦ	eLIBRARY ID: 48328644	Металлогения древних и современных океанов	Геология, геохимия, минералогия	Другое	Глухов М.С.	сотрудник				

62	Беляев, Е.В. Структурно-тектоническая зональность и геолого-геофизическая характеристика территории республики Дагестан / Е.В. Беляев // Современные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии Северного Кавказа. - М., 2022. - Т. XII. - С. 18-23.		РИНЦ	eLIBRARY ID: 49455922	Современные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии Северного Кавказа	Геология, геохимия, минералогия	Другое	Беляев Е.В.	сотрудник					
63	Al-Muntaser A. A., Varfolomeev M. A., Suwaid M. A., Saleh M. M., Djimasbe R., Yuan C., Zairov R.R., Ancheyta J. Effect of decalin as hydrogen-donor for in-situ upgrading of heavy crude oil in presence of nickel-based catalyst // Fuel. – 2022. – V. 313. – A.122652.	Влияние декалина в качестве донора водорода для внутрипластовой модернизации тяжелой сырой нефти в присутствии катализатора на основе никеля	Scopus	10.1016/j.fuel.2021.122652	Fuel	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и переработка	Аль-Мунтасер А.А.	сотрудник				Russian Science Foundation № 21-73-30023	
			Web of Science					Варфоломеев М.А.	сотрудник					
			РИНЦ					Сувейд М.А.	сотрудник					
								Салех М.М.	сотрудник					
								Джимасбе Р.	сотрудник					
								Юань Ч.	сотрудник					
Анчита Х.	сотрудник													
64	Mehrabi-Kalajahi S., Hadavimoghaddam F., Varfolomeev M. A., Salari R., Zinnatullin A. L., Vagizov F. G. Effect of Different Water Content and Catalyst on the Performance of Heavy Oil Oxidation in Porous Media for In Situ Upgrading // Industrial & Engineering Chemistry Research. – 2022. – V. 61, № 26. – P. 9234–9248.	Влияние различного содержания воды и катализатора на эффективность окисления тяжелой нефти в пористой среде для внутрипластовой модернизации	Scopus	10.1021/acs.iecr.2c01007	Industrial & Engineering Chemistry Research	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и переработка	Мехраби-Каладжахи С.	сотрудник	Хадавим ожаддам Ф.	с зарубежными партнерами	Северо-восточный нефтяной университет, Китай	Ministry of Education and Science of the Russian Federation №075-15-2022-299	
			Web of Science					Варфоломеев М.А.	сотрудник	Салари Р.	с зарубежными партнерами	Тебризский университет, Иран		
								Зинатуллин А.Л.	сотрудник					
								Вагизов Ф.Г.	сотрудник					
65	Simão A. On the use of metallic nanoparticulated catalysts for in-situ oil upgrading / Simã A., Domínguez-Álvarez E., Yuan C., Suwaid M. A., Varfolomeev M. A., Ancheyta J., Al-mishaal O. F., Kudryashov S. I., Afanasiev I. S., Antonenko D.A., Petrashov O.V., Dubrovin K.A. // Fuel. – 2022. – V. 313. –	Об использовании металлических наночастиц в катализаторах для внутрипластовой модернизации нефти	Scopus	10.1016/j.fuel.2021.122677	Fuel	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и переработка	Симао А.	сотрудник	Кудряшов С.	с российскими партнерами	ООО "Зарубежнефть"	Russian Science Foundation № 21-73-30023	
			Web of Science					Домингуез-Альварес Э.	сотрудник	Афанасьев И.С.	с российскими партнерами	ООО "Зарубежнефть"		

	A122677.								Юань Ч.	сотрудник	Антоненко Д. А.	с российскими партнерами	ООО "Зарубежнефть"	
			РИНЦ						Сувейд М.А.	сотрудник	Петрашов О. В.	с российскими партнерами	ООО "Зарубежнефть"	
									Варфоломеев М.А.	сотрудник	Дубровин К.А.	с российскими партнерами	ООО "Зарубежнефть"	
									Анчита Х.	сотрудник				
									Аль-Мишаал О.	аспирант				
66	Mehrabi-Kalajahi S., Orooji Y., Arefi-Oskoui S., Varfolomeev M. A., Khasanova N. M., Yoon Y., Khataee A. Preparasion of layered V4AIC3 MAX phase for highly selective and efficient solvent-free aerobic oxidation of toluene to benzaldehyde // Molecular Catalysis. – 2022. – V. 529. – A112545.	Получение слоистой фазы V4AIC3 MAX для высокоселективного и эффективного аэробного окисления толуола до бензальдегида без растворителей	Scopus						Мехраби-Каладжахи С.	сотрудник	Орооджи Я.	с зарубежными партнерами	Чжэцзянский педагогический университет, Китай	Ministry of Education and Science of the Russian Federation №075-15-2022-299
			Web of science	10.1016/j.mcat.2022.112545	Molecular Catalysis	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка		Варфоломеев М.А.	сотрудник	Арефи-Оскоуи С.	с зарубежными партнерами	Тегризский университет, Иран	
			РИНЦ						Хасанова Н.	сотрудник	Юн Е.	с зарубежными партнерами	Университет Ёнсе, Корея	
											Хатае А.	с зарубежными партнерами	Технический университет Гебзе, Турция	
67	Varfolomeev M. A., Yuan C., Bolotov A. V., Saifullin E. R., Minkhanov I. F., Mehrabi-Kalajahi S., Derevyanko V. K., Al-Muntaser A. A. , Suwaid M. A., Sadikov K., Taura U., Al-Wahaibi Y., Al-Bahry S., Joshi S. , Naabi A., Hasani M., Al Busaidi R.S. Case Study on the Application of In-Situ	Применение процесса внутрислоистого горения горячего сланца со сверхнизкой проницаемостью из формации Натих Б	Scopus	10.2118/211011-MS	Abu Dhabi International Petroleum Exhibition and Conference	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Варфоломеев М.А.	сотрудник	Таура У.	с зарубежными партнерами	Университет имени султана Кабуса, Оман		
									Юань Ч.	сотрудник	Аль-Вахаби Ю.	с зарубежными партнерами	Университет А'Шаркия, Оман	

	Combustion for Ultra-Low Permeability Oil Shale from Natih B Formation (Oman): Synthetic Oil Generation and Micro-Scale Pore Structure Changes // ADIPEC. – OnePetro, 2022, SPE-211011-MS	(Оман): образование синтетической нефти и микромасштабные изменения структуры пор						Болотов А.В.	сотрудник	Аль-Бахри С.	с зарубежными партнерами	Университет имени султана Кабуса, Оман	
								Сайфуллин Э.Р.	сотрудник	Джоши С.	с зарубежными партнерами	Университет имени султана Кабуса, Оман	
								Минханов И.Ф.	сотрудник	Нааби А.	с зарубежными партнерами	ООО "DALEEL Petroleum", Оман	
								Мехраби-Каладжахи С.	сотрудник	Хасани М.	с зарубежными партнерами	ООО "DALEEL Petroleum", Оман	
								Деревянко В.К.	сотрудник	Аль Бусаиди Р.С.	с зарубежными партнерами	Университет имени султана Кабуса, Оман	
								Аль-Мунтасер А.А.	сотрудник				
								Садиков К.	сотрудник				
								Сувейд М.А.	сотрудник				
68	Koochi M. R, Mehrabi-Kalajahi S., Varfolomeev M. A. Feasibility of application of thermal shocking by in-situ generation of hot N2/CO2 for development of unconventional reservoirs // Unconventional Resources Technology Conference – Unconventional Resources Technology Conference (URTeC), 2022. – P. 3225-3234.	Целесообразность применения термоудара путем внутрипластовой генерации горячего N2/CO2 для разработки нетрадиционных коллекторов	Scopus	10.15530/urtec-2022-3725371	Unconventional Resources Technology Conference	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и переработка	Кучи М.	сотрудник				
								Мехраби-Каладжахи С.	сотрудник				
								Варфоломеев М.А.	сотрудник				
69	Yuan C., Rodionov N., Mehrabi-Kalajahi S., Emelianov D. A., Zinnatullin A. L., Varfolomeev M. A., Zairov R., Stepanov A., Mustafina A. R., Al-Muntaser A., Vagizov F.G.	Каталитическое сжигание тяжелой нефти с использованием	Scopus	10.1016/j.petrol.2021.109819	Journal of Petroleum Science and Engineering	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и переработка	Юань Ч.	сотрудник	Степанов А.	с российскими партнерами	Институт органической и физической химии им. А. Е.	Russian Science Foundation № 19-73-10189

	Catalytic combustion of heavy oil using $\gamma$ -Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> nanocatalyst in in-situ combustion process // Journal of Petroleum Science and Engineering. - 2022. - A109819	нанокатализатора $\gamma$ -Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> в процессе внутрипластового сжигания	Web of Science			ИМИЮ						Арбузова Казанского научного центра РАН, Казань					
			РИНЦ									Родионов Н.		сотрудник	Мустафина А.	с российскими партнерами	Институт органической и физической химии им. А. Е. Арбузова Казанского научного центра РАН, Казань
												Мехраби-Каладжахи С.		сотрудник			
												Емельянов Д.		сотрудник			
												Зинатуллин А.Л.		сотрудник			
												Варфоломеев М.А.		сотрудник			
												Заиров Р.		сотрудник			
												Аль-Мунтасер А.А.		сотрудник			
												Вагизов Ф.Г.		сотрудник			
70	Akhmadiyarov A.A. Oxidation of heavy crude oils under reservoir conditions: Influence of catalysts and the gas phase / Akhadiyarov A.A., Rakipov I.T., Salikhov R.Z., Petrov A.A., Varfolomeev M.A. //Journal of Petroleum Science and Engineering. – 2022. – V. 214. A110507	Окисление тяжелых нефтей в пластовых условиях: Влияние катализаторов и газовой фазы	Scopus	10.1016/j.petrol.2022.110507	Journal of Petroleum Science and Engineering	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка					Russian Foundation for Basic Research №18-45-160012					
			Web of Science										Ахмадияров А.А.	сотрудник			
			РИНЦ										Ракипов И.Т.	сотрудник			
													Салихов Р.З.	сотрудник			
													Варфоломеев М.А.	сотрудник			
	Петров А.А.	сотрудник															
71	Djimasbe R. Oil dispersed nickel-based catalyst for catalytic upgrading of heavy oil using supercritical water/ R. Djimasbe, M. A. Varfolomeev, A. A. Al-Muntaser, C. Yuan, D.	Диспергированный в масле катализатор на основе никеля для каталитической	Scopus	10.1016/j.fuel.2021.122702	Fuel	Химические технологии, включая нефтех	Нефтедобыча и нефтепереработка	Джимасбе Р.	сотрудник	Прочухан К.Ю.	с российскими партнерами	ПАО "Газпром нефть" - Технологические партнерств	Ministry of Education and Science of the Russian Federation № 075-15-2020-				

	A. Feoktistov, M. A. Suwaid, A. J. Kirgizov, R.R. Davletshin, A. L. Zinnatullin, S. D. Fatou, R. I. Galeev, I. Z. Rakhmatullin, M.Kwofie, V.V. Klochkov, K. Yu. Prochukhan // Fuel. – 2022. – V. 313. – A122702.	модернизации тяжелой нефти с использованием сверхкритической воды	Web of Science			имию						a"	931
			РИНЦ					Варфоломеев М.А.	сотрудник				
								Аль-Мунтасер А.А.	сотрудник				
								Юань Ч.	сотрудник				
								Феоктистов Д.А.	сотрудник				
								Сувейд М.А.	сотрудник				
								Киргизов А.Ж.	сотрудник				
								Давлетшин Р.Р.	сотрудник				
								Зинатуллин А.Л.	сотрудник				
								Фату С.Д.	сотрудник				
								Рахматклин И.З.	сотрудник				
								Клочков В.В.	сотрудник				
								Квофие М.	сотрудник				
								Галеев Р.И.	сотрудник				
72	Ifticene, M. A., Yuan, C., Al-Muntaser, A. A., Onishchenko, Y. V., Emelianov, D. A., & Varfolomeev, M. A. Behavior and kinetics of the conversion/combustion of oil shale and its components under air condition // Fuel. – 2022. – V. 324. – A124597.	Поведение и кинетика конверсии/сгорания сланца и его компонентов в воздушном состоянии	Scopus			Химические технологии, включая нефтехимию		Ифтисен А.М.	сотрудник				China Postdoctoral Science Foundation №2018M63109
			Web of Science					Юань Ч.	сотрудник				9 Ministry of Education and Science of the Russian Federation
			РИНЦ	10.1016/j.fuel.2022.124597	Fuel		Нефтедобыча и нефтепереработка	Аль-Мунтасер А.А.	сотрудник				№075-15-2020-931
								Онищенко А.А.	сотрудник				
								Емельянов Д.А.	сотрудник				
								Варфоломеев М.А.	сотрудник				
73	Zinnatullin, A. L., Yuan, C., Emelianov, D. A., Varfolomeev, M. A., & Vagizov, F. G. Fundamental insight into pyrolysis and oxidation process of ferric (III) stearate // Journal of Analytical and Applied	Фундаментальное понимание процесса пиролиза и окисления стеарата железа (III)	Scopus			Химические технологии, включая нефтехимию		Зинатуллин А.Л.	сотрудник				Ministry of Education and Science of the Russian Federation
			РИНЦ	10.1016/j.jaap.2021.105367	Journal of Analytical and Applied Pyrolysis		Нефтедобыча и нефтепереработка	Юань Ч.	сотрудник				№075-15-2020-931
								Емельянов Д.А.	сотрудник				
								Варфоломеев М.А.	сотрудник				

	Pyrolysis. – 2022. – V. 161. – A 105367							Вагизов Ф.Г.	сотрудник					
74	Hakimi M. H. The origins of paraffinic oils collected from oilfields in the western Siberian Basin, Russia: implications from geochemical and physical characteristics / M. H.Hakimi, S. A.Saeed, A. A.Al-Muntaser, M. A.Varfolomeev, R.Djimasbe, A.Lashin, N. A. Yelwa, M. A. Suwaid // Journal of Petroleum Exploration and Production Technology. – 2022. – V. 12, N 1. – P. 35-49	Происхождение парафинистых нефтей, собранных на месторождениях в Западно-Сибирском бассейне, Россия: выводы из геохимических и физических характеристик	Scopus	10.1007/s13202-021-01325-9	Journal of Petroleum Exploration and Production Technology	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Саид Ш.А.	сотрудник	Хакими М.Х.	С зарубежными партнерами	Университет Таиз, Йемен	Ministry of Education and Science of the Russian Federation №075-15-2020-931	
			РИНЦ					Аль-Мунтасер А.А.	сотрудник	Йелва Н.А.	С зарубежными партнерами	Государственный университет Нигерии		
								Варфоломеев М.А.	сотрудник					
								Сувейд М.А.	сотрудник					
								Лашин А.	сотрудник					
								Джимасбе Р.	сотрудник					
75	Kadkin O. N. A molecular mechanics and molecular dynamics study of the structural organization of Cu (II), Ni (II), Co (II), and Fe (II) stearates as potential catalysts for in situ upgrading of heavy oil / O. N.Kadkin, A. N.Mikhailova, N. R.Khafizov, C.Yuan, M. A. Varfolomeev // Fuel. – 2022. – V. 313. – A123056.	Исследование молекулярной механики и молекулярной динамики структурной организации стеаратов Cu (II), Ni (II), Co (II) и Fe (II) как потенциальных катализаторов для in situ модернизации тяжелой нефти	Scopus	10.1016/j.fuel.2021.123056	Fuel	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Кадкин О.Н.	сотрудник				Russian Science Foundation №21-73-30023	
			РИНЦ					Михайловва А.Н.	сотрудник					
								Хафизов Н.Р.	сотрудник					
								Юань Ч.	сотрудник					
								Варфоломеев М.А.	сотрудник					
76	Pituganova A. Experimental and Numerical Analysis of Thermal EOR Recovery Schemes for Extra-Heavy Oil of the Oykino-Altuninsky Uplift of the Romashkinskoye Oilfield / A.Pituganova, T.Nassan, M.Amro, I.Minkhanov, M.Varfolomeev, A.Bolotov, // International Petroleum Technology Conference. – OnePetro, 2022.	Экспериментальный и численный анализ схем термического восстановления нефтиотдачи для сверхтяжелой нефти Ойкино-Алтунинского поднятия Ромашкинского месторождения	Scopus	10.2523/IPTC-22425-MS	International Petroleum Technology Conference	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Питуганова А.	сотрудник	Нассан Т.	С зарубежными партнерами	Фрайбергская горная академия, Германия		
			РИНЦ					Минханов И.Ф.	сотрудник	Амро М.	С зарубежными партнерами	Фрайбергская горная академия, Германия		
								Варфоломеев М.А.	сотрудник					
								Болотов А.В.	сотрудник					

77	Rakhmatullin I. Z. Study of native oil-bearing rocks of the Cuban basin by high resolution NMR spectroscopy / I. Z.Rakhmatullin, S. V.Efimov, E. I. Kondratyeva, L. M.González, K. R.Safiullin, M. A.Varfolomeev, A.V.Klochkov, V. V. Klochkov // Petroleum Research. – 2022. Vol. 7.	Изучение коренных нефтеносных пород Кубинского бассейна методом спектроскопии ЯМР высокого разрешения	Scopus	10.1016/j.ptrs.2022.01.001	Petroleum Research	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Рахматуллин И.З.	сотрудник			Ministry of Education and Science of the Russian Federation №075-15-2020-931
			РИНЦ					Ефимов С.В.	сотрудник			
								Кондратьева Е.И.	сотрудник			
								Гонсалес Л.М.	сотрудник			
								Сайфуллин Э.Р.	сотрудник			
								Варфоломеев М.А.	сотрудник			
								Клочков А.В.	сотрудник			
Клочков В.В.	сотрудник											
78	Semenov M. E. State of the Art and Prospects for the Development of the Hydrate-based Technology for Natural Gas Storage and Transportation (A Review) / M. E.Semenov, R. S.Pavelyev, A. S. Stoporev, A. V. Zamriy, S. P. Chernykh, N. V.Viktorova, M. A. Varfolomeev // Petroleum Chemistry. – 2022. – V. 62, № 2. – P. 127-140.	Состояние техники и перспективы развития технологии хранения и транспортировки и природного газа на основе гидратов (обзор)	Scopus	10.1134/S0965544122060019	Petroleum Chemistry	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Семенов М.Е.	сотрудник	Замрий А.В.	с российскими партнерами	Межотраслевой экспертно-аналитический центр Союза нефтегазовых промышленников России, Москва
			РИНЦ					Павельев Р.С.	сотрудник	Чернюк С.П.	с российскими партнерами	Межотраслевой экспертно-аналитический центр Союза нефтегазовых промышленников России, Москва
								Стопорев А.С.	сотрудник	Викторов Н.В.	с российскими партнерами	Межотраслевой экспертно-аналитический центр Союза нефтегазовых промышленников России, Москва

								Варфоломеев М.А.	сотрудник								
79	Suwaid M. A. Using the oil-soluble copper-based catalysts with different organic ligands for in-situ catalytic upgrading of heavy oil / M. A. Suwaid, M. A.Varfolomeev, A. A. Al-Muntaser, N. I. Abdaljalil, R. Djimasbe, N. O. Rodionov, A. Zinnatullin, F. G. Vagizov // Fuel. – 2022. – V. 312. – A122914.	Использование маслорастворимых катализаторов на основе меди с различными органическими лигандами для in-situ каталитической модернизации тяжелой нефти	Web of Science	10.1016/j.fuel.2021.122914	Fuel	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Сувейд М.А.	сотрудник					Russian Science Foundation №21-73-30023			
			Scopus					Варфоломеев М.А.	сотрудник								
			РИНЦ					Аль-Мунтасер А.А.	сотрудник								
								Абдалджалил Н.И.	сотрудник								
								Джимасбер Р.	сотрудник								
								Родионов Н.	сотрудник								
								Зинатуллин А.Л.	сотрудник								
Вагизов Ф.Г.	сотрудник																
80	Yuan C. Foam for High Temperature and Ultra-High Salinity Conditions: Its Displacement Efficiency Under Different Permeability Heterogeneity / C.Yuan, W.Pu, M. A.Varfolomeev, J. Hui, S.Zhao, X. Zheng, A. A. Timofeeva // SPE Conference at Oman Petroleum & Energy Show. – OnePetro, 2022.	Пена для условий высокой температуры и сверхвысокой солености: Эффективность вытеснения при различных неоднородностях проницаемости	Scopus	10.2118/200078-MS	SPE Conference at Oman Petroleum and Energy Show, OPES	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Юань Ч.	сотрудник	Ченг С.	с зарубежными партнерами	Синопек, Китай					
			Пу В.					сотрудник	Шуо Ж.	с зарубежными партнерами	Синопек, Китай						
			Варфоломеев М.А.					сотрудник									
			Чжао Ш.					сотрудник									
			Тимофеева А.					сотрудник									
81	Djimasbe R. Systematic investigation of the conversion of asphaltenes during hydrothermal upgrading process of heavy crude oil in the presence of supercritical water/ R.Djimasbe, A. A.Al-Muntaser, M.Kwofie, R. R.Davletshin, M. A.Varfolomeev, B.Affane, D. A. Feoktistov //International Journal of Oil, Gas and Coal Technology. – 2022. – V. 31, N 1. – P. 18-37.	Систематическое исследование конверсии асфальтенов в процессе гидротермальной модернизации тяжелой сырой нефти в присутствии сверхкритической воды	Scopus	10.1504/IJOGCT.2022.125055	International Journal of Oil, Gas and Coal Technology	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Джимасбер Р.	сотрудник				Ministry of Education and Science of the Russian Federation №075-15-2020-931				
			РИНЦ					Аль-Мунтасер А.А.	сотрудник								
								Квофие М.	сотрудник								
								Давлетшин Р.Р.	сотрудник								
								Варфоломеев М.А.	сотрудник								
								Аффане Б.	сотрудник								
Феоктистов Д.А.	сотрудник																

82	Farhadian A. Sulfonated Castor Oil as an Efficient Biosurfactant for Improving Methane Storage in Clathrate Hydrates / A.Farhadian, A. S.Stoporev, M. A.Varfolomeev, Y. F. Zaripova, V. V.Yarkovoi, M. E.Semenov, A. G. Kiiamov , R. S. Pavelyev, A. M. Aimaletdinov, Th. Mohammad, D. K. Nurgaliev // ACS Sustainable Chemistry & Engineering. – 2022. – V. 10, № 30. – P. 9921-9932.	Сульфониrowанное касторовое масло как эффективный биосурфактант для улучшения хранения метана в клатратных гидратах	Scopus	10.1021/acs.suschemeng.2c02329	ACS Sustainable Chemistry & Engineering	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Фархадян А.	сотрудник			Ministry of Education and Science of the Russian Federation №075-15-2022-299
			РИНЦ					Стопорев А.С.	сотрудник			
								Варфоломеев М.А.	сотрудник			
								Зарипова Ю.	сотрудник			
								Ярковой В.В.	сотрудник			
								Семенов М.Е.	сотрудник			
								Павельев Р.С.	сотрудник			
								Нургалиев Д.К.	сотрудник			
								Аймалетдинов А.М.	сотрудник			
								Мохаммад Т.	сотрудник			
Киямов А.Г.	сотрудник											
83	Minkhanov I. F. The Influence of Reservoir Clay Composition on Heavy Oil In Situ Combustion / I. F.Minkhanov, A. V.Bolotov, A. R.Tazeev, V. V.Chalin, A. F.D.Kacou, R. I.Galeev, R.N. Sagirov, A. A.Al-Muntaser, D.A.Emelianov, M.A.Khelkhal, M.A.Varfolomeev // Processes. – 2022. – V. 10, N 11. – A2308.	Влияние состава пластовой глины на сгорание тяжелой нефти в естественных условиях	Scopus	10.3390/pr10112308	Processes	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Минханов И.Ф.	сотрудник			Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation under agreement №. 075-15-2020-931
			РИНЦ					Болотов А.В.	сотрудник			
								Тазеев А.Р.	сотрудник			
								Чалин В.В.	сотрудник			
								Качой А.Ф.Д.	сотрудник			
								Галеев Р.И.	сотрудник			
								Сагиров Р.И.	сотрудник			
								Аль-Мунтасер А.А.	сотрудник			
								Емельянов Д.А.	сотрудник			
								Хельхаль М.А.	сотрудник			
Варфоломеев М.А.	сотрудник											
84	Anikin O.V. Evaluation of the Kinetic and Thermodynamic Behavior of Tracers for Their Applicability in SWCTT / O. V.Anikin, A.V.Bolotov, A.	Оценка кинетического и термодинамического поведения	Scopus	10.3390/pr10112395	Processes	Химические технологии, включая	Нефтедобыча и нефтепереработка	Аникин О.В.	сотрудник			This research was funded by the subsidy allocated to Kazan Federal
			РИНЦ					Болотов А.В.	сотрудник			
								Мухутдинова А.Р.	сотрудник			

	R.Mukhutdinova, M. A. Varfolomeev // Processes. – 2022. – V. 10, № 11. – A 2395.	трассеров для их применения в SWCTT				нефтехимию			Варфоломеев М.А.	сотрудник				University for the state assignment in the sphere of scientific activities (Project NO 0671-2020-0048 of State Assignment № 075-00216-20-05 of 04.06.2020 (Part II Section I))
85	Djimasbe, R. Direct Hydrogen Production from Extra-Heavy Crude Oil under Supercritical Water Conditions Using a Catalytic (Ni-Co/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) Upgrading Process / R. Djimasbe, I.R. Ilyasov, M. Kwofie, M.A. Khelkhal, D.A. Emelianov, A.A. Al-Muntaser, M.A Suwaid, M.A. Varfolomeev // Catalysts. – 2022. – V. 12. – №. 10. – A1183.	Прямое производство водорода из сверхтяжелой нефти в условиях сверхкритической воды с использованием каталитического облагораживания (Ni-Co/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	Web of Science	10.3390/catal12101183	Catalysts	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Джимбасе Р.	сотрудник					This paper has been supported by the Kazan Federal University Strategic Academic Leadership Program (PRIORITY-2030).
			Scopus					Ильясов И.Р.	сотрудник					
			РИНЦ					Квофие М.	сотрудник					
								Хельхаль М.А.	сотрудник					
								Емельянов Д.А.	сотрудник					
								Аль-Мунтасер А.А.	сотрудник					
								Сувейд М.А.	сотрудник					
Варфоломеев М.А.	сотрудник													
86	Yuan, C. Catalytic Oxidation of Alkanes by Organometallics in an In Situ Combustion Process / C. Yuan, W.-F. Pu, D.A. Emelianov, S. Mehrabi-Kalajahi, M.A. Varfolomeev // Energy & Fuels. – 2022. – V. 36. – №. 17. – P. 10167-10176.	Каталитическое окисление алканов с использованием органометаллических комплексов для процесса ВПГ	Web of Science	10.1021/acs.energyfuels.2c02121	Energy & Fuels	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Ченгдонг Ю.	сотрудник	Пу В.Ф.	с зарубежными партнерами	Юго-Западный нефтяной университет, Китай	China Postdoctoral Science Foundation № 2018M631099;	
			Scopus					Емельянов Д.А.	сотрудник					
			РИНЦ					Варфоломеев М.А.	сотрудник					
								Мехраби-Каладжахи С.С.	сотрудник					

87	Gong, Y. Carriers for Methane Hydrate Production: Cellulose-Based Materials as a Case Study / Y. Gong, M.E. Semenov, D.A. Emelianov, A.G. Kiiamov, K.A. Cherednichenko, A.A. Novikov, A.P. Semenov, T. Li, V. Vinokurov, A.S. Stoporev // ACS Sustainable Chemistry & Engineering. – 2022. – V. 10. – №. 31. – P. 10119-10131.	Носители для производства гидрата метана: материалы на основе целлюлозы	Web of Science	10.1021/acs.suschemeng.2c00791	ACS Sustainable Chemistry & Engineering.	Химические технологии, включая нефтехимию	Новые материалы	Семенов М.Е.	сотрудник	Гонг Ю.	с зарубежными партнерами	Qilu University of Technology (Shandong Academy of Sciences), China	Program for Scientific Research Innovation Team in Colleges and Universities of Shandong Province of Qilu University of Technology; Shandong Academy of Sciences)
			Scopus					Емельянов Д.А.	сотрудник	Чиридниченко К.А.	с российскими партнерами	РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина	Young Taishan Scholar Program of Shandong Province;
			РИНЦ					Килямков А.Г.	сотрудник	Семенов А.П.	с российскими партнерами	РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина	Young Taishan Scholar Program of Shandong Province;
								Новиков А.А.	сотрудник	Ли Т.	с зарубежными партнерами	Qilu University of Technology (Shandong Academy of Sciences), China	Young Taishan Scholar Program of Shandong Province №TSQN201909139; Gubkin
								Стопорев А.С.	сотрудник	Винокуров В.	с российскими партнерами	РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина	Russian State University of Oil and Gas; National Natural Science Foundation of China №0671-2020-0050, 0768-2020-0007, 22073053, FSZE-2020-0007; Shandong Academy of Sciences
88	Mikhailova, A.N. Thermogravimetric parameters of the oxidation of organic matter and asphaltenes from	Термогравиметрические параметры окисления	Web of Science	10.1016/j.fuel.2021.122641	Fuel	Химические технологии,	Нефтедобыча и нефтепереработка	Михайлова А.Н.	сотрудник	Каюкова Г.П.	с российскими партнерами	ИОФХ им. Арбузова Казань	Russian Science Foundation №21-73-30023
			Scopus					Варфоломеев М.А.	сотрудник				

	the rocks of the Permian deposits of heavy oil field before and after catalytic hydrothermal treatment / A.N. Mikhailova, G.P. Kayukova, M.A. Varfolomeev, D.A. Emelianov // Fuel. – 2022. – V. 313. – A122641.	органического вещества и асфальтенов из пород пермских отложений месторождения тяжелой нефти до и после каталитической гидротермальной обработки	РИНЦ			включая нефтехимию	тка	Емельянов Д.А.	сотрудник		и		
89	Huo, J. Evolution of mass losses and evolved gases of crude oil and its SARA components during low-temperature oxidation by isothermal TG–FTIR analyses / J.Huo, S. Zhao, J. Pan, W. Pu, M.A. Varfolomeev, D.A. Emelianov // Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. – 2022. – V. 147. – №. 6. – P. 4099-4112.	Анализ потерь массы и выделяющихся газов для нефти и ее компонентов SARA в процессе низкотемпературного окисления согласно данным изотермического ТГ-ИК-Фурье анализа	Web of Science	10.1007/s10973-021-10841-z	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Варфоломеев М.А.	сотрудник	Хуо Дж.	с зарубежными партнерами	Юго-Западный нефтяной университет, Китай	This work was supported by Chinese Postdoctoral Science Foundation and Russian Government Program of Competitive Growth of Kazan Federal University.
			Scopus					Жао С.		с зарубежными партнерами	Юго-Западный нефтяной университет, Китай		
			РИНЦ					Пу В.		с зарубежными партнерами	Юго-Западный нефтяной университет, Китай		
			Пан Дж.					с зарубежными партнерами		Юго-Западный нефтяной университет, Китай			
90	Ifticene, M.A. Experimental study on the in-situ combustion retorting of domanik oil shale / M.A. Ifticene, C. Yuan, K.G. Sadikov, D.A. Emelianov, A.A. Al-Muntaser, M.A. Varfolomeev // Petroleum Science and Technology. – 2022. – P. 1-18.	Экспериментальные исследования процесса ВПГ для сланца доманиковых отложений	Web of Science	10.1080/10916466.2022.2143818	Petroleum Science and Technology	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Ифтисен М.А.	сотрудник				This work was funded by the subsidy allocated to Kazan Federal University for the state assignment in the sphere of scientific activities (Project № 0671-2020-
			Scopus					Ченгдонг Ю.		сотрудник			
			РИНЦ					Садиков К.Г.		сотрудник			
								Емельянов Д.А.		сотрудник			
								Аль-Мунтасер А.А.		сотрудник			
								Варфоломеев М.А.		сотрудник			

													0048 of State Assignment № 075-00216-20-05 of 04.06.2020 (Part II Section I)).
91	Stoporev A.S., Manakov A.Y. Time-dependent nucleation of methane hydrate in a water-in-oil emulsion: effect of water redistribution // Mendeleev Communications.- 2022, Vol. 32, P. 414-416.	Зависимость от времени нуклеации гидрата метана в водонефтяной эмульсии: эффект перераспределения воды.	Web of Science	10.1016/j.mencom.2022.05.042	Mendeleev Communications	Физическая химия, химическая физика, полимеры	Нефтедобыча и нефтепереработка	Стопорев А.С.	сотрудник	Манаков А.Ю.	с российскими партнерами	ИНХ СО РАН	The reported study was funded by RFBR, project number 19-35-60013.
			Scopus										
			РИНЦ										
92	Semenov, A., Mendgaziev R., Tulegenov T., Stoporev A. Analysis of the Techniques for Measuring the Equilibrium Conditions of Gas Hydrates Formation // Chemistry and Technology of Fuels and Oils.- 2022, Vol. 58, P. 628–636.	Анализ методик измерения равновесных условий образования газовых гидратов	Web of Science	10.1007/s10553-022-01429-w	Chemistry and Technology of Fuels and Oils	Физическая химия, химическая физика, полимеры	Нефтедобыча и нефтепереработка	Стопорев А.С.	сотрудник	Семенов А.	с российскими партнерами	РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина	The investigation was supported by a grant from the Russian Science Foundation (project no. 20-79-10377).
			РИНЦ										
			Scopus										
93	Koroleva M.S, Krasnov, A.G., Osinkin, D.A., Kellerman, D.G., Stoporev, A.S., Piir, I.V. Structural and electrical properties of Mg–Cu-and Mg–Cu–Li-doped bismuth niobate semiconductors with the pyrochlore structure // Ceramics International.- 2022.	Структурные и электрические свойства полупроводников ниобата висмута, легированных Mg–Cu и Mg–Cu–Li, со структурой пирохлора.	Web of Science	10.1016/j.ceramint.2022.10.290	Ceramics International	Неорганическая химия, химия твердого тела, материаловедение	Новые материалы	Стопорев А.С.	сотрудник	Королева М.С.	с российскими партнерами	Институт химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН	This work is supported by RSF according to the research project No 22-23-01058. The study was performed using the equipment of the Center for Shared Use of Scientific Equipment "Khimiya" of
			РИНЦ										
			Scopus										
										Осинкин Д.А.	с российскими партнерами	Институт химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН	

										Келлерман Д.Г.	с российскими партнерами	Институт химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН	the Institute of Chemistry, Komi SC UB RAS. We acknowledge DESY (Hamburg, Germany) for the experimental facilities. Part of this research was carried out at PETRA III using beamline P02.1.
										Пиир И.В.	с российскими партнерами	Институт химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН	
94	Mehrabi-Kalajahi, S. Entropy-stabilized metal oxide nanoparticles supported on reduced graphene oxide as a highly active heterogeneous catalyst for selective and solvent-free oxidation of toluene: a combined experimental and numerical investigation / S. Mehrabi-Kalajahi, A.O. Moghaddam, F. Hadavimoghaddam, M.A. Varfolomeev, A.L. Zinnatullin, I. Vakhitov, K.R. Minnebaev, D.A. Emelianov, D. Uchaev, A. Cabot, I.R. Il'yasov, R.R. Davletshin, E. Trofimov, N.M. Khasanova, F.G. Vagizov // Journal of Materials Chemistry A. – 2022. – V. 10. – №. 27. – P. 14488-14500.	Стабилизированные наночастицы оксидов металлов, нанесенные на восстановленный оксид графена для формирования высокоактивного гетерогенного катализатора селективного окисления толуола: совместное экспериментальное и численное исследование	Web of Science	10.1039/d2ta02027k	Journal of Materials Chemistry	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Мехраби-Каладжахи С.С.	сотрудник	А.О. Могходдам	с российскими партнерами	Южно-Уральский Государственный университет	This study has been funded by the Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation under agreement no. 075-15-2022-299 within the framework of the development program for a world-class Research Center "Efficient development of the global liquid hydrocarbon reserves".
			Scopus					Варфоломеев М.А.	сотрудник	Хадавимогхамед М.А.	с зарубежными партнерами	Institute of Unconventional Oil & Gas, Northeast Petroleum University, Daqing, Heilongjiang, China	
			РИНЦ					Зинатуллин А.Л.	сотрудник	Усачев Д.	с российскими партнерами	Южно-Уральский Государственный университет	
			Вахитов И.					сотрудник	Кабот А.	с зарубежными партнерами	Catalonia Institute for Energy Research – IREC, 08930 Sant Adrià de Besòs, Spain		

								Миннебаев К.Р.	сотрудник	Трофимов Е.	с российскими партнерами	Южно-Уральский Государственный Университет		
								Емельянов Д.А.	сотрудник					
								Ильясов И.Р.	сотрудник					
								Давлетшин Р.Р.	сотрудник					
								Хасанова Н.М.	сотрудник					
								Вагизов Ф.Г.	сотрудник					
95	Rahimi A., Farhadian, A., Berisha, A., Shaabani, A., Varfolomeev, M. A., Mehmeti, V., Zhong X., Yousefzadeh S., Djimasbe, R. Novel sucrose derivative as a thermally stable inhibitor for mild steel corrosion in 15% HCl medium: An experimental and computational study // Chemical Engineering Journal, 2022. Vol. 446. A. 36938.	Новое производное сахарозы как термически стабильный ингибитор коррозии мягкой стали в среде 15% HCl: Экспериментальное и расчетное исследование	Scopus		10.1016/j.cej.2022.136938	Chemical Engineering Journal	Химические технологии, включая нефтехимию	ДРУГОЕ	Фархадян А.	сотрудник	Рахими А.	с зарубежными партнерами	Научно-исследовательский институт нефтяной промышленности, Иран	Ministry of Education, Science and Technology of Kosovo (Nr.2-5069);
			РИНЦ					Варфоломеев М.А.	сотрудник	Бериша А.	с зарубежными партнерами	Университет Приштины, Косово		
								Джимасбер Р.	сотрудник	Шаабани А.	с зарубежными партнерами	Университет имени Шахида Бехешти, Иран		
										Мехмети В.	с зарубежными партнерами	Университет Приштины, Косово		
										Жонг К.	с зарубежными партнерами	Юго-Западный нефтяной университет, Китай		
										Юсефзаде С.	с зарубежными партнерами	Технологический университет Саханда, Иран		

96	Kirgizov A. Y., Ding B., Spiridonov A. A., Liu L., Laskin A. I., Cao C., Il'yasov I.R., Al-Muntaser A.A., Zhou X., Zinnatov R.A., Lamberov A.A., Yuan C., Varfolomeev M.A., Kirgizov Alexey Y. Ex situ upgrading of extra heavy oil: The effect of pore shape of co-mo/γ-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> catalysts // Catalysts A. – 2022. – V. 12 (10). – №. 1271.	Наземная модернизация сверхтяжелой нефти: Влияние формы пор катализаторов co-mo/γ-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Scopus	10.3390/catal12101271	Catalysts	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Киргизов А.Ю.	сотрудник	Динг Б.	с зарубежными партнерами	Синопек, Китай	Ministry of Education and Science of the Russian Federation №075-15-2022-299
			Web of Science					Спиридонов А.А.	сотрудник	Лиу Л.	с зарубежными партнерами	Синопек, Китай	
			РИНЦ					Лашкин А.И.	сотрудник	Шао Ш.	с зарубежными партнерами	СНПС, Китай	
								Ильясов И.Р.	сотрудник				
								Аль-Мунтасер А.А.	сотрудник				
								Чжоу С.	сотрудник				
								Зиннатов Р.А.	сотрудник				
								Ламберов А.А.	сотрудник				
								Юань Ч.	сотрудник				
97	Al-Mishaal O.F., Suwaid M.A., Al-Muntaser A.A., Khelkhal M.A., Varfolomeev M.A., Djimasbe R., Zairov R.R., Saeed S.A., Vorotnikova N.A., Shestopalov M.A., Yuan C., Hakimi M.H. Octahedral Cluster Complex of Molybdenum as Oil-Soluble Catalyst for Improving In Situ Upgrading of Heavy Crude Oil: Synthesis and Application // Catalysts. – 2022. – V. 12. – №. 10. – P. 1125.	Октаэдрический кластерный комплекс молибдена в качестве маслорастворимого катализатора для улучшения процесса внутрипластовой модернизации тяжелой сырой нефти: Синтез и применение	Scopus	10.3390/catal12101125	Catalysts	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Аль-Мишаал О.	сотрудник	Воротникова Н.А.	с российскими партнерами	ИНХ СО РАН	Russian Science Foundation № 21-73-30023
			Web of Science					Сувейд М.А.	сотрудник	Шестопалов М.А.	с российскими партнерами	ИНХ СО РАН	
			РИНЦ					Аль-Мунтасер А.	сотрудник				
								Хельхаль М.А.	сотрудник				
								Варфоломеев М.А.	сотрудник				
								Джимасбе Р.	сотрудник				
								Заиров Р.Р.	сотрудник				
								Саид Ш.А.	сотрудник				

								Юань Ч.	сотрудник					
								Хаками М.Х.	сотрудник					
98	Kok M.V., Varfolomeev M.A., Nurgaliev D.K., Kandasamy J. Application of TGA-MS technique for oil shale characterization and kinetics // Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. – 2022. – P. 1-8.	Применение метода ТГА-МС для определения характеристик и кинетики горючих сланцев	Scopus	10.1007/s10973-022-11210-0	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Варфоломеев М.А.	сотрудник	Кок М.В.	с зарубежными партнерами	Ближневосточный технический университет, Турция	Ministry of Education and Science of the Russian Federation № 075-15-2020-931	
			РИНЦ					Нургалиев Д.К.	сотрудник	Кандасам и Д.	с зарубежными партнерами	Индийский технологический институт - Мадрас, Индия		
99	Félix G., Tirado A., Al-Muntaser A., Kwofie M., Varfolomeev M.A., Yuan C., Ancheyta J. SARA-based kinetic model for non-catalytic aquathermolysis of heavy crude oil // Journal of Petroleum Science and Engineering. – 2022. – V. 216. – P. 110845.	Кинетическая модель на основе SARA анализа для некаталитического аквавтормолиза тяжелой сырой нефти	Scopus	10.1016/j.petrol.2022.110845	Journal of Petroleum Science and Engineering	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Феликс Г.	сотрудник	Анчита Х.	с зарубежными партнерами	Мексиканский нефтяной институт, Мексика	Russian Science Foundation №21-73-30023 The work is performed thanks to the support of the Russian Science Foundation related to the Project № 21-73-30023 dated 17.03.2021.	
			РИНЦ					Тирадо А.	сотрудник					
								Аль-Мунтасер А.А.	сотрудник					
								Квофие М.	сотрудник					
								Варфоломеев М.А.	сотрудник					
Юань Ч.	сотрудник													
100	Anikin O.V., Bolotov A.V., Minkhanov I.F., Varfolomeev M.A., Tazeev A.R., Chalin V.V., Lutfullin A.A., Abusalimov E.M. Factors influencing hydrogen peroxide decomposition dynamics for thermochemical treatment of bottomhole zone // Journal of Petroleum Exploration and Production Technology. – 2022. – P. 1-12.	Факторы, влияющие на динамику разложения перекиси водорода для термохимической обработки призабойной зоны скважины	Scopus	10.1007/s13202-022-01507-z	Journal of Petroleum Exploration and Production Technology	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Аникин О.В.	сотрудник	Лутфуллин А.А.	с российскими партнерами	ПАО «Татнефть»	Ministry of Education and Science of the Russian Federation №075-15-2022-299 within the framework of the development program for a world-class Research Center "Efficient development of the global liquid	
			РИНЦ					Бооотов А.В.	сотрудник	Абусалимов Е.М.	с российскими партнерами	ПАО «Татнефть»		
								Минханов И.Ф.	сотрудник					
								Варфоломеев М.А.	сотрудник					
								Тазеев А.Р.	сотрудник					
								Чалин В.В.	сотрудник					

												hydrocarbon reserves".	
101	Félix G. Analysis of kinetic models for hydrocracking of heavy oils for In-situ and Ex-situ applications / Félix G., Tirado A., Yuan C., Varfolomeev M.A., Ancheyta J. // Fuel. – 2022. – V. 323. – P. 124322.	Анализ кинетических моделей гидрокрекинга тяжелых нефтей для внутрисклового и наземного применения	Scopus	10.1016/j.fuel.2022.124322	Fuel	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Феликс Г.	сотрудник	Анчита Х.	с зарубежными партнерами	Мексиканский нефтяной институт, Мексика	Russian Science Foundation №21-73-30023
			РИНЦ					Тирадо А.	сотрудник				
			Web of Science					Юань Ч.	сотрудник				
								Варфоломеев М.А.	сотрудник				
102	Félix G., Ríos J.J., Tirado A., Varfolomeev M.A., Yuan C., Ancheyta J. Monte Carlo and Sensitivity Analysis Methods for Kinetic Parameters Optimization: Application to Heavy Oil Slurry-Phase Hydrocracking // Energy & Fuels. – 2022. – V. 36. – №. 16. – P. 9251-9260.	Методы Монте-Карло и анализа чувствительности для оптимизации кинетических параметров: Применение к фазовому гидрокрекингу суспензии тяжелой нефти	Scopus	10.1021/acs.energyfuels.2c02011	Energy and Fuels	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Феликс Г.	сотрудник	Риос Д.Д.	с зарубежными партнерами	Центр исследований в области прикладной науки и передовых технологий, Мексика	Russian Science Foundation №21-73-30023
			РИНЦ					Тирадо А.	сотрудник	Анчита Х.	с зарубежными партнерами	Мексиканский нефтяной институт, Мексика	
								Юань Ч.	сотрудник				
								Варфоломеев М.А.	сотрудник				
103	Varfolomeev M.A., Yuan C., Ancheyta J. In-situ upgrading of heavy and extra-heavy crude oils // Fuel. – 2022. – V. 322. – P. 124287.	Внутрисклово-ая модернизация тяжелых и сверхтяжелых нефтей	Scopus	10.1016/j.fuel.2022.124287	Fuel	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Варфоломеев М.А.	сотрудник	Анчита Х.	с зарубежными партнерами	Мексиканский нефтяной институт, Мексика	Russian Science Foundation №21-73-30023
			РИНЦ					Юань Ч.	сотрудник				
104	Rodionov N.O., Neklyudov V.V., Yuan C., Mehrabi-Kalajahi S., Varfolomeev M.A., Talipov S., Zairov R., Davletshin R.R., Khasanova N.M. New insights of the initial processes of pyrene oxidation in the presence of Cu-based catalysts: Quantum-mechanical calculation and experimental evidence // Applied Catalysis A: General. – 2022. – V. 643. – P. 118775.	Новое понимание начальных процессов окисления пирена в присутствии катализаторов на основе Cu: Квантово-механический расчет и экспериментал	Scopus	10.1016/j.apcata.2022.118775	Applied Catalysis A: General	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Родионов Н.	сотрудник	Неклюдов В.В.	с российскими партнерами	Израильский технологический институт, Израиль	Russian Science Foundation №19-73-10189
			Web of science					Юань Ч.	сотрудник				
			РИНЦ					Мехраби-Каладжахи С.С.	сотрудник				
								Варфоломеев М.А.	сотрудник				

		ные данные						Талипов С.	сотрудник					
								Давлетшин Р.Р.	сотрудник					
								Хасанова Н.М.	сотрудник					
105	Saifullin E., Zhanbossynova S., Zharkov D., Yuan C., Varfolomeev M., Zvada M. Laboratory studies for design of a foam pilot for reducing gas channeling from gas cap in production well in Messoyakhskoye field // SPE Reservoir Evaluation & Engineering. – 2022. – V. 25. – №. 03. – P. 472-485.	Лабораторные исследования по проектированию пенного пилота для снижения канализования газа из газовой шапки в эксплуатационной скважине на Мессояхском месторождении	Scopus	10.2118/206435-PA	SPE Reservoir Evaluation and Engineering	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Сайфуллин Э.Р.	сотрудник	Звада М.	с российскими партнерами	Газпромнефть НТЦ	Ministry of Education and Science of the Russian Federation №075-15-2020-931 within the framework of the development program for a world-class Research Center "Efficient development of the global liquid hydrocarbon reserves.	
			РИНЦ					Жанбосынова Ш.	сотрудник					
								Жарков Д.	сотрудник					
								Юань Ч.	сотрудник					
							Варфоломеев М.А.	сотрудник						
106	Galeev R.I., Sakharov B.V., Khasanova N.M., Volkov V.Y., Fazlyyakhmatov M.G., Shamanov I.N., Emelianov D.A., Kozlova E.V., Petrashov O.V., Varfolomeev M.A., Nurgaliev D.K. Novel low-field NMR method for characterization content and SARA composition of bitumen in rocks // Journal of Petroleum Science and Engineering. – 2022. – V. 214. – A. 110486.	Новый низкопольный метод ЯМР для определения содержания и состава SARA битума в горных породах	Scopus	10.1016/j.petrol.2022.110486	Journal of Petroleum Science and Engineering	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Галеев Р.И.	сотрудник	Козлова Е.В.	с российскими партнерами	Сколково, Москва	Ministry of Education and Science of the Russian Federation №075-15-2020-931	
			Web of Science					Сахаров Б.В.	сотрудник	Петрашов О.В.	с российскими партнерами	ООО Зарубежнефть		
			РИНЦ					Хасанова Н.М.	сотрудник					
								Волков В.Ю.	сотрудник					
								Фазльяхматов М.Г.	сотрудник					
								Шаманов И.Н.	сотрудник					
								Емельянов Д.А.	сотрудник					
								Варфоломеев М.А.	сотрудник					
								Нургалиев	сотрудник					

								Д.К.					
107	Jin F., Jiang T., Yuan C., Varfolomeev M.A., Wan F., Zheng Y., Li X. An improved viscosity prediction model of extra heavy oil for high temperature and high pressure // Fuel. – 2022. – V. 319. – А. 123852.	Улучшенная модель прогнозирования вязкости сверхтяжелой нефти для высокой температуры и высокого давления	Scopus	10.1016/j.fuel.2022.123852	Fuel	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Юань Ч.	сотрудник	Цзинь Ф.	с зарубежными партнерами	Юго-Западный нефтяной университет, Китай	China Postdoctoral Science Foundation № 2018M631099 Ministry of Education and Science of the Russian Federation № 075-15-2020-931
			Web of Science					Варфоломеев М.А.	сотрудник	Джанг Т.	с зарубежными партнерами	Юго-Западный нефтяной университет, Китай	
			РИНЦ							Ван Ф.	с зарубежными партнерами	China Oilfield Services, Китай	
										Ченг Ю.	с зарубежными партнерами	China Oilfield Services, Китай	
										Ли К.	с зарубежными партнерами	China Oilfield Services, Китай	
108	Hakimi M.H., Varfolomeev M.A., Kahal A.Y., Gharib A.F., Alshehri F., Rahim A., Al Faifi H.J., Al-Muntaser A.A., Qaysi S., Abdelmohsen K. Conventional and unconventional petroleum potentials of the Late Jurassic Madbi organic-rich shales from the Sunah oilfield in the Say'un–Masilah Basin, Eastern Yemen // Journal of Asian Earth Sciences. – 2022. – V. 231. – А. 105221.	Традиционные и нетрадиционные нефтяные потенциалы органически богатых сланцев Мадби позднерюрского периода на месторождении Сунах в бассейне Сай'ун-Масилах, Восточный Йемен	Scopus	10.1016/j.jseaes.2022.105221	Journal of Asian Earth Sciences	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Варфоломеев М.А.	сотрудник	Хакими М.Х.	с зарубежными партнерами	Университет Таиз, Йемен	Ministry of Education and Science of the Russian Federation № 075-15-2020-931
			РИНЦ					Аль-Мунтасар А.А.	сотрудник	Кахал А.Ю.	с зарубежными партнерами	Университет короля Сауда, Саудовская Аравия	
										Гхариб А.Ф.	с зарубежными партнерами	Университет имени имама Джафара ас-Садика, Ирак	
										Альшехри Ф.	с зарубежными партнерами	Университет короля Сауда, Саудовская Аравия	

										Рахим А.	с зарубеж ными партнера ми	Технологич еский университе т Малайзии	
										Аль Фаифи Х.Д.	с зарубеж ными партнера ми	Университ эт короля Сауда, Саудовска я Аравия	
										Кайси С.	с зарубеж ными партнера ми	Университ эт короля Сауда, Саудовска я Аравия	
										Абдолмо шен К.	с зарубеж ными партнера ми	университе т Западного Мичигана, США	
109	Zhao S., Pu W., Varfolomeev M.A., Yuan C., Xu C. Influence of water on thermo-oxidative behavior and kinetic triplets of shale oil during combustion // Fuel. – 2022. – V. 318. – А. 123690.	Влияние воды на термоокислительное поведение и кинетические тройки сланцевого масла при сжигании	Scopus	10.1016/j.fuel.2022.123690	Fuel	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтед обыча и нефтеп ерерабо тка	Варфоломеев М.А.	сотрудник	Чжао Ш.	с зарубеж ными партнера ми	Юго- Западный нефтяной университе т, Китай	Central Government Funds of Guiding Local Scientific and Technological Development for Sichuan Province №2021ZYD005 6; China Postdoctoral Science Foundation №2021 M692696; Ministry of Education and Science of the Russian Federation №075-15- 2020-931
			Web of Science					Юань Ч.	сотрудник	Пу В.	с зарубеж ными партнера ми	Юго- Западный нефтяной университе т, Китай	
			РИНЦ							Ху Ш.	с зарубеж ными партнера ми	Юго- Западный нефтяной университе т, Китай	
110	Rakhmatullin I.Z., Efimov S.V., Klochkov A.V., Gnezdilov O.I., Varfolomeev M.A., Klochkov V.V. NMR chemical shifts of carbon atoms and characteristic shift ranges in the	Химические сдвиги ЯМР атомов углерода и характерные диапазоны	Scopus	10.1016/j.ptrs.2021.10.001	Petroleum Research	Химические технологии, включая нефтех	Нефтед обыча и нефтеп ерерабо тка	Рахматуллин И.З.	сотрудник				Ministry of Education and Science of the Russian Federation №075-15-
								Ефимов С.В.	сотрудник				
								Клочков А.В.	сотрудник				

	oil sample // Petroleum Research. – 2022. – V. 7. – № 2. – P. 269-274.	сдвиг в образце масла				имию		Гнездилов О.И.	сотрудник					2020-931
								Варфоломеев М.А.	сотрудник					
								Клочков В.В.	сотрудник					
111	Saifullin E.R., Mehrabi-Kalajahi S., Yuan C., Varfolomeev M.A., Rodionov N.O., Talipov S., Sadikov K.G. Catalytic combustion of heavy crude oil by oil-dispersed copper-based catalysts: Effect of different organic ligands // Fuel. – 2022. – V. 316. – A. 123335.	Каталитическое сжигание тяжелой сырой нефти с помощью катализаторов на основе меди, диспергированных в масле: Влияние различных органических лигандов	Scopus	10.1016/j.fuel.2022.123335	Fuel	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Сайфуллин Э.Р.	сотрудник					Ministry of Education and Science of the Russian Federation №075-15-2020-931
			РИНЦ					Меграби-Каладжахи С.С.	сотрудник					
			Web of Science					Юань Ч.	сотрудник					
								Варфоломеев М.А.	сотрудник					
								Родионов Н.О.	сотрудник					
								Талипов С.	сотрудник					
							Садиков К.Г.	сотрудник						
112	Zhao S., Gao H., Pu W., Varfolomeev M.A., Yuan C. Isothermal oxidation behavior of heavy crude oil and its low-temperature oxidized oils: Implications for in-situ upgrading of heavy oil // Fuel. – 2022. – V. 313. – A. 122704.	Поведение тяжелой сырой нефти и ее низкотемпературных окисленных масел при изотермическом окислении: Последствия для внутрипластовой модернизации тяжелой нефти	Scopus	10.1016/j.fuel.2021.122704	Fuel	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Варфоломеев М.А.	сотрудник	Чжао Ш.	с зарубежными партнерами	Юго-Западный нефтяной университет, Китай	China Postdoctoral Science Foundation №2021M69269 6; Ministry of Education and Science of the Russian Federation № 075-15-2020-931	
			Web of Science					Юань Ч.	сотрудник	Гао Х.	с зарубежными партнерами	Юго-Западный нефтяной университет, Китай		
			РИНЦ							Пу В.	с зарубежными партнерами	Юго-Западный нефтяной университет, Китай		
113	Khafizov N.R., Madzhidov T.I., Yuan C., Varfolomeev M.A., Kadkin O.N. Theoretical insight into the catalytic effect of transition metal ions on the aquathermal degradation of heavy oil: A DFT study of cyclohexyl phenyl amine cleavage // Fuel. – 2022. – V. 312. – A. 123002.	Теоретическое понимание каталитического влияния ионов переходных металлов на акватермальную деградацию тяжелой нефти: DFT-исследование расщепления	Scopus	10.1016/j.fuel.2021.123002	Fuel	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Хафизов Н.Р.	сотрудник				Russian Science Foundation №21–73-30023	
			Web of Science					Маджидов Т.И.	сотрудник					
			РИНЦ					Юань Ч.	сотрудник					
								Варфоломеев М.А.	сотрудник					
							Кадкин О.Н.	сотрудник						

		циклогексилфенил-амин											
114	Saeed S.A., Taura U., Al-Wahaibi Y., Al-Muntaser A.A., Yuan C., Varfolomeev M.A., Al-Bahry S., Joshi S., Djimasbe R., Suwaid M.A., Kadyrov R.I., Galeev R.I., Naabi A., Hasani M., Busaidi R.S.A. Hydrothermal conversion of oil shale: Synthetic oil generation and micro-scale pore structure change // Fuel. – 2022. – V. 312. – A. 122786.	Гидротермальная конверсия горючих сланцев: Получение синтетической нефти и микромасштабное изменение поровой структуры	Scopus	10.1016/j.fuel.2021.122786	Fuel	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Саид Ш.А.	сотрудник	Таура У.	с зарубежными партнерами	Университет имени султана Кабуса, Оман	Ministry of Education and Science of the Russian Federation №075-15-2020-931
			Web of Science					Аль-Мунтасер А.А.	сотрудник	Аль-Вахаби Ю.	с зарубежными партнерами	Университет А'Шаркия, Оман	
			РИНЦ					Юань Ч.	сотрудник	Аль-Бахри С.	с зарубежными партнерами	Университет имени султана Кабуса, Оман	
								Варфоломеев М.А.	сотрудник	Джоши С.	с зарубежными партнерами	Университет имени султана Кабуса, Оман	
								Джимасбе Р.	сотрудник				
								Сувейд М.А.	сотрудник				
								Кадыров Р.И.	сотрудник				
								Галеев Р.И.					
115	Rudyk S., Farhadian A., Varfolomeev M.A., Zaripova Y.F., Al-Khamisi S., Spirov P. Novel Foaming Agent Based on Waterborne Polyurethane for Foam-Assisted Enhanced Oil Recovery // Energy & Fuels. – 2022. – V. 36. – №. 5. – P. 2572-2581.	Новый вспенивающий агент на основе водорастворимого полиуретана для повышения нефтеотдачи пластов с помощью пены	Scopus	10.1021/acs.energyfuels.1c04249	Energy and Fuels	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Фархадян А.		Радюк С.	с зарубежными партнерами	Университет имени султана Кабуса, Оман	Ministry of Education and Science of the Russian Federation № 075-15-2020-931
			Web of Science					Варфоломеев М.А.		Аль-Хамиси С.	с зарубежными партнерами	Университет имени султана Кабуса, Оман	
			РИНЦ					Зарипова Ю.		Спиров П.	с зарубежными партнерами	Университет Палацкого, Чехия	
116	Zaripova Y.F., Razhabov S., Pavelyev R.S., Vinogradova S.S., Nazmutdinov R.R., Vakhitov I.R., Varfolomeev M.A. Effective Inhibition of	Эффективное ингибирование коррозии углеродистой стали	Scopus	10.3390/en15051939	Energies	Химические технологии, включая	Нефтедобыча и нефтепереработка	Зарипова Ю.	сотрудник	Ражабов Ш.	с российскими партнерами	Казанский национальный исследовательский	Norges Forskningsråd №20-55-20010



											и		
118	AL-Rubaye A.H., Suwaid M.A., Al-Muntaser A.A., Varfolomeev M.A., Rakhmatullin I.Z., Hakimi M.H., Saeed S.A. Intensification of the steam stimulation process using bimetallic oxide catalysts of MFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (M= Cu, Co, Ni) for in-situ upgrading and recovery of heavy oil // Journal of Petroleum Exploration and Production Technology. – 2022. – V. 12. – №. 3. – P. 577-587.	Интенсификация процесса паровой стимуляции с использованием биметаллических оксидных катализаторов MFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (M= Cu, Co, Ni) для внутрипластовой модернизации и восстановления тяжелой нефти	Scopus	10.1007/s13202-021-01311-1	Journal of Petroleum Exploration and Production Technology	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Сувейд М.А.	сотрудник	Аль-Рубайи А.Х.	с зарубежными партнерами	Alkitab University, Ирак	Ministry of Education and Science of the Russian Federation № 075-15-2020-931
			РИНЦ					Аль-Мунтасер А.А.	сотрудник	Хакими М.Х.	с зарубежными партнерами	Университет Таиз, Йемен	
								Варфоломеев А.	сотрудник				
								Рахматуллин И.З.	сотрудник				
								Саид Ш.А.	сотрудник				
119	Tirado A., Yuan C., Varfolomeev M.A., Ancheyta J. Kinetic modeling of aquathermolysis for upgrading of heavy oils // Fuel. – 2022. – V. 310. – A. 122286.	Кинетическое моделирование акватермолиза для модернизации тяжелых нефтей	Scopus	10.1016/j.fuel.2021.122286	Fuel	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Тирадо А.	сотрудник	Анчита Х.	с зарубежными партнерами	Мексиканский нефтяной институт, Мексика	Russian Science Foundation №21-73-30023
			Web of Science					Варфоломеев М.А.	сотрудник				
			РИНЦ					Юань Ч.	сотрудник				
120	Brunetti B., Ciccioli A., Lapi A., Buzyurov A.V., Nagrimanov R.N., Varfolomeev M.A., Cipriotti S.V Sublimation Study of Six 5-Substituted-1, 10-Phenanthrolines by Knudsen Effusion Mass Loss and Solution Calorimetry // Entropy. – 2022. – V. 24. – №. 2. – A. 192.	Исследование сублимации шести 5-замещенных-1,10-фенантролинов методом потери массы при эффузии Кнудсена и калориметрии раствора	Scopus	10.3390/e24020192	Entropy	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Бузуров А.В.	сотрудник	Брунетти Б.	с зарубежными партнерами	Sapienza Università di Roma, Италия	Funding: This work was partially supported by the Kazan Federal University Strategic Academic Leadership Program
			РИНЦ					Нагриманов Р.Н.	сотрудник	Сицциоли А.	с зарубежными партнерами	Sapienza Università di Roma, Италия	
								Варфоломеев М.А.	сотрудник	Лапи А.	с зарубежными партнерами	Sapienza Università di Roma, Италия	
										Сиприоти С.В.	с зарубежными партнерами	Sapienza Università di Roma, Италия	

121	Saifullin E.R., Putintseva P.O., Sagirov R.N., Varfolomeev M.A., Yuan C., Pavelyev R.S., Nazarychev S.A., Malahov A.O., Akimushkina L., Zharkov D.A., Bykov A.O., Mirzakimov U. Novel Nonylphenol Polyethoxylated Based Surfactants for Enhanced Oil Recovery for High-Mineralization Carbonate Reservoir // Energies. – 2022. – V. 15. – №. 3. – A. 961.	Новые поверхностно-активные вещества на основе полиэтоксилированных нонилфенолов для повышения нефтеотдачи высокоминерализованных карбонатных коллекторов	Scopus	10.3390/en15030961	Energies	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Сайфуллин Э.Р.	сотрудник				Ministry of Education and Science of the Russian Federation №075-15-2020-931 within the framework of the development program for a world-class Research Center "Efficient development of the global liquid hydrocarbon reserves."
			Web of Science					Путинцева П.О.	сотрудник				
			РИНЦ					Сагиров Р.Н.	сотрудник				
								Варфоломеев М.А.	сотрудник				
								Павельев Р.С.	сотрудник				
								Назарычев С.А.	сотрудник				
								Малахов А.О.	сотрудник				
								Акимушкин А.Л.	сотрудник				
								Жарков Д.	сотрудник				
Биков А.О.	сотрудник												
Мирзакимов У.	сотрудник												
122	Pavelyev R.S., Gainullin S.E., Semenov M.E., Zaripova Y.F., Yarkovoi V.V., Luneva A.I., Farhadian A., Varfolomeev M.A. Dual Promotion–Inhibition Effects of Novel Ethylenediaminetetraacetic Acid Bisamides on Methane Hydrate Formation for Gas Storage and Flow Assurance Applications // Energy & Fuels. – 2021. – V. 36. – №. 1. – P. 290-297.	Двойное стимулирующее-ингибирующее воздействие новых бисамидов этилендиаминететрауксусной кислоты на образование гидрата метана для применения в газовых хранилищах и обеспечения потока	Scopus	10.1021/acs.energyfuels.1c03381	Energy and Fuels	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Павельев Р.С.	сотрудник				Ministry of Education and Science of the Russian Federation №075-15-2020-931 within the framework of the development program for a world-class Research Center "Efficient development of the global liquid hydrocarbon reserves"
			Web of Science					Гайнуллин Ш.	сотрудник				
			РИНЦ					Семенов М.Е.	сотрудник				
								Зарипова Ю.	сотрудник				
								Ярковой В.В.	сотрудник				
								Лунева А.И.	сотрудник				
								Фархадян А.	сотрудник				
Варфоломеев М.А.	сотрудник												
123	Khormali A., Koochi M.R., Varfolomeev M.A., Ahmadi S. Experimental study of the low salinity water injection process in the presence of scale inhibitor and various nanoparticles // Journal of Petroleum Exploration and Production Technology. –	Экспериментальное исследование процесса закачки воды с низкой минерализацией в присутствии ингибитора	Scopus	10.1007/s13202-022-01583-1	Journal of Petroleum Exploration and Production Technology	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Кучи М.Р.	сотрудник	Хормали А.	с зарубежными партнерами	Университет Гонбад-Кавус, Иран	Ministry of Education and Science of the Russian Federation №075-15-2021-931
			РИНЦ					Варфоломеев М.А.	сотрудник	Ахмади С.	с зарубежными партнерами	Университет Пайаме Нур, Иран	
			Web of Science										

	2022. – P. 1-14.	накипеобразов ания и различных наночастиц									и		
124	Kudryashov S.I., Afanasiev I.S., Solovyev A.V., Petrashov O.V., Sansiev G.V., Dubrovin K.A., Volik A.I., Simakov I.O., Vakhin A.V., Mukhamatdinov I.I., Sitnov S.A., Minkhanov I.F., Varfolomeev M.A., Bolotov A.V., Nurgaliev D.K. Application of catalytic aquathermolysis technology in Boca de Jaruco oilfield: spotlight from theory to field test (Russian) // Neftyanoe khozyaystvo-Oil Industry. – 2022. – V. 2022. – №. 09. – P. 37-41.	Применение технологии каталитического акватермолиза на месторождении Бока-де-Жаруко: от теории к полевым испытаниям (на русском языке)	Scopus	10.24887/0028-2448-2022-9-37-41	Neftyanoe Khozyaystvo - Oil Industry	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и переработка	Вахин А.В.	сотрудник	Кудряшов С.И.	с российскими партнерами	ООО "Зарубежнефть"	
								Мухаматдинов И.И.	сотрудник	Афанасьев И.С.	с российскими партнерами	ООО "Зарубежнефть"	
								Ситнов С.А.	сотрудник	Соловьев А.В.	с российскими партнерами	ООО "Зарубежнефть"	
								Минханов И.Ф.	сотрудник	Петрашов О.В.	с российскими партнерами	ООО "Зарубежнефть"	
								Варфоломеев М.А.	сотрудник	Сансиев Г.В.	с российскими партнерами	ООО "Зарубежнефть"	
								Болотов А.В.	сотрудник	Дубровин К.А.	с российскими партнерами	ООО "Зарубежнефть"	
								Нургалиев Д.К.	сотрудник	Волик А.И.	с российскими партнерами	АО ВНИИнефть	
										Симаков Я.О.	с российскими партнерами	АО ВНИИнефть	
125	Kwofie M., Al-Muntaser A.A., Varfolomeev M.A., Suwaid M.A., Yuan C., Djimasbe R., Saeed S.A. The effect of	Влияние времени реакции и температуры	Scopus РИНЦ	10.1080/10916466.2022.2123511	Petroleum Science and Technolog	Химические технологии,	Нефтедобыча и переработка	Квофие М.	сотрудник	Аль-Мунтасер А.А.			Russian Science Foundation №21-73-30023

	reaction time and temperature on the aquathermolysis process of heavy crude oil // Petroleum Science and Technology. – 2022. – P. 1-15.	на процесс акватермолиза тяжелой сырой нефти	Web of Science		у	включая нефтехимию	тка	Варфоломеев М.А.	сотрудник				
								Сувейд М.А.	сотрудник				
								Юань Ч.	сотрудник				
								Джимасбе Р.	сотрудник				
								Саид Ш.А.	сотрудник				
126	Jin F., Du X., Varfolomeev M.A., Yuan C., Du D. Preparation and migration study of multi-walled carbon nanotube hybrid polymer gel particles: EOR implication // Journal of Dispersion Science and Technology. – 2022. – A. 1-11.	Подготовка и исследование миграции гибридных полимерных гелевых частиц из многостенных углеродных нанотрубок: Применение для повышения нефтеотдачи пластов	Scopus	10.1080/01932691.2022.2125007	Journal of Dispersion Science and Technology	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и переработка	Варфоломеев М.А.	сотрудник	Цзинь Ф.	с зарубежными партнерами	Государственная ключевая лаборатория механизмов и эффективной разработки обогащения сланцевой нефти и газа, Китай	
			РИНЦ					Юань Ч.	сотрудник	Ду К.	с зарубежными партнерами	Юго-Западный нефтяной университет, Китай	
			Web of Science							Ду Д.	с зарубежными партнерами	Юго-Западный нефтяной университет, Китай	
127	Hakimi M.H., Alqudah M., Mustapha K.A., Varfolomeev M.A., Lashin A., Hatem B.A., Rahim A., Sen S., Radwan A.E., Yelwa N.A. Early-Oil Generation Potential of Type II-S Kerogen in the Upper Cretaceous (Cenomanian–Turonian) Organic-Rich Carbonate Succession from Ajloun Region in Northern Jordan // Arabian Journal for Science and Engineering. – 2022. – A. 1-16.	Потенциал ранней нефтегенерации и керогена типа II-S в верхнемеловой (сеноман-туронской) богатой органикой карбонатной последовательности из района Аджлун в Северной	Scopus	10.1007/s13369-022-07242-1	Arabian Journal for Science and Engineering	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и переработка	Хакими М.Х.	сотрудник	Алкудах М.	с зарубежными партнерами	Университет Ярмук, Иордания	Ministry of Education and Science of the Russian Federation №075-15-2022-299
			РИНЦ					Варфоломеев М.А.	сотрудник	Мустафа К.А.	с зарубежными партнерами	Университет Малайя, Малайзия	
			Web of Science							Лашин А.	с зарубежными партнерами	Университет имени Короля Сауда, Саудовская	

		Иордании										я Аравия	
										Хатем Б.А.	с зарубежными партнерами	Университет Малайя, Малайзия	
										Рахим А.	с зарубежными партнерами	Университет Малайя, Малайзия	
										Сен С.	с зарубежными партнерами	Dynasty Building, Индия	
										Радван А.Е.	с зарубежными партнерами	Ягеллонский университет, Польша	
										Елва Н. А.	с зарубежными партнерами	Usmanu Danfodiyo University Sokoto, Нигерия	
128	Yuan C., Pu W.-F., Ifticene M.A., Zhao S., Varfolomeev M.A. Crude Oil Oxidation in an Air Injection Based Enhanced Oil Recovery Process: Chemical Reaction Mechanism and Catalysis // Energy & Fuels. – 2022.	Окисление сырой нефти в процессе повышения нефтеотдачи на основе закачки воздуха: Механизм химических реакций и катализ	Scopus	10.1021/acs.energyfuels.2c01146	Energy and Fuels	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Юань Ч.	сотрудник	Пу В.	с зарубежными партнерами	Юго-Западный нефтяной университет, Китай	China Postdoctoral Science Foundation №2018M631099 ; Russian Science Foundation №19-73-10189
		РИНЦ						Ифтисен М.А.	сотрудник	Чжао Ш.	с зарубежными партнерами	Юго-Западный нефтяной университет, Китай	
		Web of Science						Варфоломеев М.А.	сотрудник				
129	Vakhin A., Sitnov S., Mukhamatdinov I., Varfolomeev M., Rojas A., Sabiryanov R., Al-Muntaser A., Sudakov V., Nurgaliev D., Minkhanov I., Amerkhanov M., Akhmadullin R. Improvement of CSS Method for Extra-Heavy Oil	Усовершенствование метода CSS для добычи сверхтяжелой нефти в мелких коллекторах	Scopus	10.2118/20082-MS	SPE Conference at Oman Petroleum & Energy Show	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Вахин А.В.	сотрудник	Амерханов М.	с российскими партнерами	ПАО «Татнефть»	The work is performed according to the Russian Government Program of Competitive Growth of
								Ситнов С.А.	сотрудник	Ахадуллин Р.	с российскими партнерами	ПАО «Татнефть»	

	Recovery in Shallow Reservoirs by Simultaneous Injection of in-Situ Upgrading Catalysts and Solvent: Laboratory Study, Simulation and Field Application // SPE Conference at Oman Petroleum & Energy Show. – OnePetro, 2022.	путем одновременной закачки катализаторов и растворителя: Лабораторные исследования, моделирование и применение на месторождениях								партнерами		Kazan Federal University.	
								Мухаматдинов И.И.	сотрудник				
								Варфоломеев М.А.	сотрудник				
								Рохас А.	сотрудник				
								Сабирьянов Р.	сотрудник				
								Аль-Мунтасер А.А.	сотрудник				
								Судаков В.	сотрудник				
								Нургалиев Д.К.	сотрудник				
								Минханов И.Ф.	сотрудник				
130	Malahov A.O., Saifullin E.R., Varfolomeev M.A., Nazarychev S.A., Mustafin A.Z., Yuan C., Novikov I.P., Zharkov D.A., Sagirov R.N., Kadyrov R.I. Screening of Surfactants for Flooding at High-Mineralization Conditions: Two Production Zones of Carbonate Reservoir // Energies. – 2022. – V. 15. – No. 2. – A. 411.	Скрининг поверхностно-активных веществ для заводнения в условиях высокой минерализации: Две производственные зоны карбонатного водохранилища	Scopus РИНЦ Web of Science	10.3390/en15020411	Energies	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Малахов А.О.	сотрудник	Новиков И.П.	с российскими партнерами	ООО «Татнефтепром»	Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation under agreement No. 075-15-2020-931 within the framework of the development program for a world-class Research Center “Efficient development of the global liquid hydrocarbon reserves”.
								Сайфуллин Э.Р.	сотрудник				
								Варфоломеев М.А.	сотрудник				
								Назарычев С.А.	сотрудник				
								Мустафин А.	сотрудник				
								Юань Ч.	сотрудник				
								Жарков Д.	сотрудник				
								Сагиров Р.Н.	сотрудник				
								Кадыров Р.И.	сотрудник				
131	Farhadian A., Naeiji P., Varfolomeev M.A., Peyvandi K., Kiamov A.G. Reconsideration of the micellization theory: Promotion or inhibition of gas hydrate	Пересмотр теории мицеллизации: Продвижение или ингибирование	Scopus	10.1016/j.ccej.2021.131852	Chemical Engineering Journal	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Фархадян А.	сотрудник	Наеижи П.	с зарубежными партнерами	Немецкий исследовательский центр геонаук, Германия	Russian Foundation for Basic Research №N 18-05-70121

	formation for gas storage and flow assurance applications // Chemical Engineering Journal. – 2022. – V. 427. – A. 131852.	образования газовых гидратов для хранения газа и обеспечения потока	РИНЦ			имию		Варфоломеев М.А.	сотрудник	Пейяванди К.	с зарубежными партнерами	Semnan University, Иран	
								Киямов А.Г.	сотрудник				
132	Mukhamatdinov I.I., Khaidarova A.R., Mukhamatdinova R.E., Affane B., Vakhin A.V. Development of a catalyst based on mixed iron oxides for intensification the production of heavy hydrocarbon feedstocks // Fuel – 2022. – V. 312. – 123005.	Разработка катализатора на основе смешанных оксидов железа для интенсификации и добычи тяжелого углеводородного сырья	РИНЦ	10.1016/j.fuel.2021.123005	FUEL	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Мухаматдинов И.И.	сотрудник				This work was supported by the Russian Science Foundation (grant No. 21-73-30023)
			Scopus					Хайдарова А.Р.	магистрант				
			Web of science					Мухаматдинова Р.Э.	сотрудник				
								Аффане Б.	аспирант				
								Вахин А.В.	сотрудник				
133	Khelkhal M.A., Lapuk S.E., Buzyurov A.V., Ignashev N.E., Shmeleva E.I. Mukhamatdinov I.I., Vakhin A.V. Thermal Behavior of Heavy Oil Catalytic Pyrolysis and Aquathermolysis // Catalysts. – 2022. – V. 12. - 449.	Термическое поведение каталитического пиролиза тяжелой нефти и акватермолиза	РИНЦ	10.3390/catal12040449	Catalysts	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Хельхаль М.-А.	сотрудник				This work was supported by the Russian Science Foundation (grant No. 21-73-30023).
			Scopus					Лапук С.Е.	сотрудник				
			Web of science					Бузюров А.В.	сотрудник				
								Игнашев Н.Е.	аспирант				
								Шмелева Э.И.	аспирант				
								Мухаматдинов И.И.	сотрудник				
								Вахин А.В.	сотрудник				
134	Vakhin A.V., Khelkhal M.-A., Mukhamatdinov I.I., Mukhamatdinova R.E., Tajik A., Slavkina O.V., Malaniy S.Y., Gafurov M.R., Nasybullin A.R., Morozov O.G. Changes in Heavy Oil Saturates and Aromatics in the Presence of Microwave Radiation and Iron-Based Nanoparticles // Catalysts. – 2022. – V. 12. - 514	Изменения насыщенных и ароматических углеводородов тяжелой нефти в присутствии микроволнового излучения и наночастиц на основе железа	РИНЦ	10.3390/catal12050514	Catalysts	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Вахин А.В.	сотрудник	Славкина О.В.	с российскими партнерами	ООО "РИТЭК"	This work was supported by the Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation under agreement No. 075-15-2020-931 within the framework of the development program for a world-class Research Center,
			Scopus					Мухаматдинов И.И.	сотрудник	Маланий С.Я.	с российскими партнерами	ООО "РИТЭК"	
			Web of science					Мухаматдинова Р.Э.	сотрудник	Насыбуллин А.Р.	с российскими партнерами	КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева	
								Таджик А.	аспирант	Морозов О.Г.	с российскими партнерами	КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева	

								Гафуров М.Р.	сотрудник		и	КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева	"Efficient development of the global liquid hydrocarbon reserves"
135	Sitnov S.A., Khelkhal M.-A., Mukhamatdinov I.I., Feoktistov D.A., Vakhin A.V. Iron oxide nanoparticles impact on improving reservoir rock minerals catalytic effect on heavy oil aquathermolysis // Fuel. – 2022. – V. 327. – 124956	Влияние наночастиц оксида железа на улучшение минерального состава породы коллектора при каталитическом акватермализе тяжелой нефти	РИНЦ	10.1016/j.fuel.2022.124956	FUEL	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Ситнов С.А.	сотрудник				This work was supported by the Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation under agreement No. 075-15-2020-931 within the framework of the development program for a world-class Research Center, "Efficient development of the global liquid hydrocarbon reserves"
			Scopus					Хельхаль М.-А.	сотрудник				
			Web of science					Мухаматдинов И.И.	сотрудник				
								Феоктистов Д.А.	сотрудник				
							Вахин А.В.	сотрудник					
136	Вахин А.В., Мухаматдинов И.И., Ситнов С.А., Мухаматдинова Р.Э., Симаков Я.О., Никитина Е.А., Соловьев А.В., Сансиев Г.В., Дубровин К.А., Шарифуллин А.В., Нургалиев Д.К. Каталитическая активность сульфидов никеля и железа при деструкции смолисто-асфальтеновых веществ высоковязкой нефти в присутствии карбонатной породы в гидротермальных условиях // Кинетика и катализ. – 2022. – Т. 63. – №35. – С. 643-651	Каталитическая активность сульфидов никеля и железа при деструкции смолисто-асфальтеновых веществ высоковязкой нефти в присутствии карбонатной породы в гидротермальных условиях // Кинетика и катализ. – 2022. – Т. 63. – №35. – С. 643-651	РИНЦ	10.1134/S0023158422050135	Кинетика и катализ	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Вахин А.В.	сотрудник	Симаков Я.О.	с российскими партнерами	АО "Зарубежнефть"	Работа выполнена при поддержке Российского научного фонда (код проекта № 21-73-30023)
			Scopus					Мухаматдинов И.И.	сотрудник	Никитина Е.А.	с российскими партнерами	АО "Зарубежнефть"	
								Ситнов С.А.	сотрудник	Соловьев А.В.	с российскими партнерами	АО "Зарубежнефть"	
								Мухаматдинова Р.Э.	сотрудник	Сансиев Г.В.	с российскими партнерами	АО "Зарубежнефть"	

									Нургалиев Д.К.	сотрудник	Дубровин К.А.	с российскими партнерами	АО "Зарубежнефть"	
											Шарифуллин А.В.	с российскими партнерами	КНИТУ-КХТИ	
137	Кудряшов С.И., Афанасьев И.С., Соловьёв А.В., Петрашов О.В., Сансиев Г.В., Дубровин К.А., Волик А.И., Симаков Я.О., Вахин А.В., Мухаматдинов И.И., Ситнов С.А., Минханов И.Ф., Варфоломеев М.А., Болотов А.В., Нургалиев Д.К. Технология каталитического акватермолиза на месторождении Бока де Харуко: от идеи до практического применения // Нефтяное хозяйство. – 2022. - №9. – С. 37-41.	РИНЦ	Scopus	10.24887/0028-2448-2022-9-37-41	Нефтяное хозяйство	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Вахин А.В.	сотрудник	Кудряшов С.И.	с российскими партнерами	АО "Зарубежнефть"		
								Мухаматдинов И.И.	сотрудник	Афанасьев И.С.	с российскими партнерами	АО "Зарубежнефть"		
								Ситнов С.А.	сотрудник	Соловьёв А.В.	с российскими партнерами	АО "Зарубежнефть"		
								Минханов И.Ф.	аспирант	Петрашов О.В.	с российскими партнерами	АО "Зарубежнефть"		
								Варфоломеев М.А.	сотрудник	Сансиев Г.В.	с российскими партнерами	АО "Зарубежнефть"		
								Болотов А.В.	сотрудник	Дубровин К.А.	с российскими партнерами	АО "Зарубежнефть"		
								Нургалиев Д.К.	сотрудник	Волик А.И.	с российскими партнерами	АО "Зарубежнефть"		
Симаков Я.О.	с российскими партнерами	АО "Зарубежнефть"												

138	Urazov K.K., Sviridenko N.N., Iovik Yu.A., Kolobova E.N., Grabchenko M.V., Kurzina I.A., Mukhamatdinov I.I. Effect of Hydrogen-Donor of Heavy Crude Oil Catalytic Aquathermolysis in the Presence of a Nickel-Based Catalyst // Catalysts. – 2022. – V. 12 (10). – 1154	Эффект донора водорода при каталитическом аквагермолизе тяжелой нефти в присутствии катализатора на основе никеля	РИНЦ	10.3390/catal12101154	Catalysts	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Мухаматдинов И.И.	сотрудник	Уразов К.К.	с российскими партнерами	Институт химии нефти СО РАН	
			Scopus							Свириденко Н.Н.	с российскими партнерами	Институт химии нефти СО РАН	
			Web of science							Иовик Ю.А.	с российскими партнерами	Институт химии нефти СО РАН	
										Колобова Е.Н.	с российскими партнерами	Томский политехнический университет	
										Грабченко М.В.	с российскими партнерами	Томский государственный университет	
										Курзина И.А.	с российскими партнерами	Томский государственный университет	
139	Mukhamatdinov I.I., Lapin A.V., Mukhamatdinova R.E., Akhmediyarov A.A., Affane B., Emel'yanov D.A., Slavkina O.V., Vakhin A.V. Study of the Hydrothermal-Catalytic Influence on the Oil-Bearing Rocks of the Usinskoye Oil Field // Catalysts. – 2022. – V. 12 (10). – 1268	Исследование влияния гидротермально-каталитических процессов на нефтесодержащую породу Усинского месторождения	РИНЦ	10.3390/catal12101268	Catalysts	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Мухаматдинов И.И.	сотрудник	Славкина О.В.	с российскими партнерами	ООО "РИТЭК"	This work was supported by the Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation under agreement No. 075-15-2022-299 within the framework of the development program for a world-class
			Scopus					Лапин А.В.	магистрант				
			Web of science					Мухаматдинова Р.Э.	сотрудник				
								Ахмадияров А.А.	сотрудник				
								Аффане Б.	аспирант				
								Емельянов Д.А.	сотрудник				
								Вахин А.В.	сотрудник				

													Research Center «Efficient development of the global liquid hydrocarbon reserves
140	Khelkhal M.A., Lapuk S.E., Buzyurov A.V., Krapivnitskaya T.O., Peskov N.Yu., Denisenko A.N., Vakhin A.V. Thermogravimetric Study on Peat Catalytic Pyrolysis for Potential Hydrocarbon Generation // Processes. – 2022. – V.10(5). – 974.	Термогравиметрическое исследование каталитического пиролиза торфа с целью потенциального образования углеводородов	РИНЦ	10.3390/pr10050974	Processes	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и переработка	Хельхаль М.-А.	сотрудник	Крапивницкая Т.О.	с российскими партнерами	Институт прикладной физики РАН	This work was supported by the Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation under agreement No. 075-15-2020-931 within the framework of the development program for a world-class Research Center "Efficient development of the global liquid hydrocarbon reserves".
			Scopus					Лапук С.Е.	сотрудник	Песков Н.Ю.	с российскими партнерами	Институт прикладной физики РАН	
			Web of science					Бузыоров А.В.	сотрудник	Денисенко А.Н.	с российскими партнерами	Институт прикладной физики РАН	
			Вахин А.В.					сотрудник					
141	Ushakova A.S., Zatsepina V.V., Khelkhal M.A., Sitnov S.A., Vakhin A.V. Heavy, medium and light crude oils in-situ combustion: low temperature oxidation in terms of chain reactions approach // Energy&Fuels. 2022. V.36(14). P.7710-7721.	Сжигание тяжелой, средней и легкой сырой нефти в пласте: низкотемпературное окисление с точки зрения подхода цепных реакций	РИНЦ	10.1021/acs.energyfuels.2c00965	Energy&Fuels	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и переработка	Хельхаль М.-А.	сотрудник	Ушакова А.С.	с российскими партнерами	ПАО «Газпром нефть»	This work was supported by the Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation under agreement No. 075-15-2020-931 within the framework of the development program for a world-class Research
			Scopus					Ситнов С.А.	сотрудник	Зацепин В.В.	с российскими партнерами	ООО "АРГЕНТУМ-ЭНЕРДЖИ"	
			Web of science					Вахин А.В.	сотрудник				

														Center "Efficient development of the global liquid hydrocarbon reserves".
142	Kholmurodov T., Aliev F.A., Mirzaev O., Dengaev A.V., Tajik Arash, Vakhin A.V. Hydrothermal in-reservoir upgrading of heavy oil in the presence of non-ionic surfactants // Processes. – 2022. – V.10(11). – 2176.	Гидротермальное облагораживание тяжелой нефти в пласте в присутствии неионогенных поверхностно- активных веществ	РИНЦ	10.3390/pr1 0112176	Processes	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Холмуродов Т.	аспирант	Деньгаев А.В.	с российскими партнерами	РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина	This work was supported by the Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation under agreement No. 075-15-2020- 931 within the framework of the development program for a world-class Research Center "Efficient development of the global liquid hydrocarbon reserves".	
			Scopus					Алиев Ф.А.	сотрудник					
			Web of science					Мирзаев О	сотрудник					
								Таджик А.	сотрудник					
							Вахин А.В.	сотрудник						
143	Murzakhanov F., Ponomarev A., Khelkhal M. A., Amziane O., Vakhin A. V., Gafurov M. Conventional and high-field pulsed EPR experimental studies on Bazhenov oil formation under the influence of 50 Hz electromagnetic field // Fuel. – 2023. – V334. – 126580	Традиционные и высоковольтные импульсные ЭПР- экспериментальные исследования баженовской нефти под воздействием электромагнитного поля частотой 50 Гц	РИНЦ	10.1016/j.fuel.2022.126 580	Fuel	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Мурзаханов Ф	сотрудник	Пономарев А	с российскими партнерами	Тюменский индустриальный университет	This work was supported by the Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation under agreement No. 075-15-2020- 931 within the framework of the development program for a world-class Research Center	
			Scopus					Хельхаль М.-А.	сотрудник					
			Web of science					Амзиан В.	сотрудник					
								Вахин А.В.	сотрудник					





149	Sorokin A. S., Bolotov A.V., Nuriev D.R., Derevyanko V.K., Minkhanov I.F., Varfolomeev M.A. Dynamic Criteria for Physical Modeling of Oil Displacement by Gas Injection // Processes. – 2022. – V. 10. – №. 12. – P. 2620.	Динамические критерии для физического моделирования вытеснения нефти при закачке газа	РИНЦ	10.3390/pr10122620	Processes	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Сорокин А.С.	сотрудник				The study was funded by RFBR, project number 20-35-90116.
			Web of science					Болотов А.В.	сотрудник				
			Scopus					Нуриев Д.Р.	сотрудник				
								Деревянко В.К.	сотрудник				
								Минханов И.Ф.	сотрудник				
								Варфоломеев М.А.	сотрудник				
150	Du D.-J., Zou B.-Y., Pu W.-F., Wei X., Liu R. Injectivity and plugging characteristics of CO2-responsive gel particles for enhanced oil recovery in fractured ultra-low permeability reservoirs // Journal of Petroleum Science and Engineering. – 2022. – V. 214. – P. 110591.	Инжективность и характеристики закупорки гелевых частиц, реагирующих на CO2, для повышения нефтеотдачи в трещиноватых коллекторах со сверхнизкой проницаемостью	Scopus	10.1016/j.petrol.2022.110591	Journal of Petroleum Science and Engineering	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Пу В.	сотрудник	Ду Д.	с зарубежными партнерами	Юго-Западный нефтяной университет, Китай	China Postdoctoral Science Foundation
			РИНЦ							Жоу Б-янг.	с зарубежными партнерами	Юго-Западный нефтяной университет, Китай	
			Web of Science							Вей К.	с зарубежными партнерами	Юго-Западный нефтяной университет, Китай	
										Лиу Р.	с зарубежными партнерами	Юго-Западный нефтяной университет, Китай	
151	Pu W. Experimental study on the key influencing factors of phase inversion and stability of heavy oil emulsion: Asphaltene, resin and petroleum acid /Pu W., He M., Yang X., Liu R., Shen C. // Fuel. – 2022. – V. 311. – P. 122631.	Экспериментальное исследование ключевых факторов, влияющих на инверсию фаз и стабильность эмульсии тяжелой нефти: Асфальтен, смола и нефтяная кислота	Scopus	10.1016/j.fuel.2021.122631	Fuel	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Пу В.	сотрудник	Хе М.	с зарубежными партнерами	Юго-Западный нефтяной университет, Китай	National Natural Science Foundation of China № 51904255, U19B2010 ; Ministry of Education and Science of the Russian Federation № 075-15-2020-931
			РИНЦ							Янг К.	с зарубежными партнерами	Юго-Западный нефтяной университет, Китай	
			Web of Science							Лиу Р.	с зарубежными партнерами	Юго-Западный нефтяной университет, Китай	

										Шен Ч.	с зарубеж ными партнера ми	Юго- Западный нефтяной университе т, Китай	
152	Pu W., Gao H., Zhao S., Gao X. Microscopic Oil Displacement Mechanism of CO2 in Low-Permeability Heterogeneous Glutenite Reservoirs in the Junggar Basin // ACS omega. – 2022. – Vol. 7. – №. 5. – P. 4420-4428.	Микроскопический механизм вытеснения нефти CO2 в низкопроницаемых гетерогенных глютенитовых коллекторах в бассейне Юнгар	Scopus	10.1021/acs.omega.1c06265	ACS Omega	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Пу В.	сотрудник	Гао Х.	с зарубеж ными партнера ми	Юго- Западный нефтяной университе т, Китай	National Natural Science Foundation of China № 51904255, U19B2010
			РИНЦ							Чжао Ш.	с зарубеж ными партнера ми	Юго- Западный нефтяной университе т, Китай	
			Web of Science							Гао К.	с зарубеж ными партнера ми	Юго- Западный нефтяной университе т, Китай	
153	Wang L.-L., Wang T.-F., Yang Y., Peng X.-Q., Wang J.-X., Pu W.-F. Investigation on the oxidation thermal effects and kinetics of multivariate mixtures of heavy oil SARA fractions // Petroleum Science and Technology. – 2022. – P. 1-15.	Исследование тепловых эффектов окисления и кинетики многомерных смесей фракций тяжелой нефти SARA	Scopus	10.1080/10916466.2022.2034856	Petroleum Science and Technology	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Пу В.	сотрудник	Ванг Л.-Л.	с зарубеж ными партнера ми	Юго- Западный нефтяной университе т, Китай	The authors acknowledge financial support from the Natural Science Foundation of Shandong Province (ZR2021ME006), the Opening Fund of Shandong Key Laboratory of Oilfield Chemistry, and the Fundamental Research Funds for the Central Universities (19CX05006A). As well, this work was supported by the Ministry of Science and Higher
			РИНЦ							Ванг Т.-Ф.	с зарубеж ными партнера ми	China University of Petroleum (East China)	
			Web of Science							Янг Я.	с зарубеж ными партнера ми	Юго- Западный нефтяной университе т, Китай	
										Пенг Ш.-К.	с зарубеж ными партнера ми	Юго- Западный нефтяной университе т, Китай	
										Ванг Дж.-Кс.	с зарубеж ными партнера ми	China University of Petroleum (East China)	

													Education of the Russian Federation under agreement No. 075-15-2020-931 within the framework of the development program for a world-class Research Center "Efficient development of the global liquid hydrocarbon reserves".
154	Wang T., Wang L., Wang J., Qin H., Yuan C. In-situ emulsification synergistic self-profile control system on heavy oil reservoir development: Prescription construction and EOR mechanism investigation // Journal of Petroleum Science and Engineering. – 2022. – V. 219. – P. 111069.	Синергетическая система управления самопрофилированием внутрипластового эмульгирования при разработке залежей тяжелой нефти: Построение рецепта и исследование механизма повышения нефтеотдачи пластов	Scopus	10.1016/j.petrol.2022.111069	Journal of Petroleum Science and Engineering	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Юань Ч.	сотрудник	Ванг Т.	с зарубежными партнерами	China University of Petroleum (East China)	The authors acknowledge financial support from the Natural Science
			РИНЦ							Ванг Л.	с зарубежными партнерами	China University of Petroleum (East China)	Foundation of Shandong Province (ZR2021ME006), the Opening Fund of
			Web of Science							Ванг Дж.	с зарубежными партнерами	China University of Petroleum (East China)	Shandong Key Laboratory of Oilfield Chemistry, and the Fundamental Research Funds for the Central Universities (19CX05006A).
										Кун Х.	с зарубежными партнерами	Юго-Западный нефтяной университет, Китай	The authors also acknowledge financial support from the Ministry of Science and

													Higher Education of the Russian Federation under agreement No. 075-15-2022-299 within the framework of the development program for a world-class Research Center "Efficient development of the global liquid hydrocarbon reserves".
155	Wang L., Wang T., Wang J., Ma T., Meng X., Yuan C. A comprehensive investigation of SAGD steam chamber in dual horizontal well pairs: Expansion angel and connection characteristics // Journal of Petroleum Science and Engineering. – 2022. – V. 217. – P. 110888.	Комплексное исследование паровой камеры SAGD в парных горизонтальных скважинах: Ангел расширения и характеристики соединения	Scopus	10.1016/j.petrol.2022.110888	Journal of Petroleum Science and Engineering	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Юань Ч.	сотрудник	Ванг Л.	с зарубежными партнерами	China University of Petroleum (East China)	Natural Science Foundation of Shandong Province № ZR2021ME006
			РИНЦ					Ванг Т.	с зарубежными партнерами	China University of Petroleum (East China)			
			Web of Science					Ванг Дж.	с зарубежными партнерами	China University of Petroleum (East China)			
								Ма Т.	с зарубежными партнерами	China University of Petroleum (East China)			
								Менг К.	с зарубежными партнерами	China University of Petroleum (East China)			

												China)			
156	Cao Y., Yang Y., Yu W., Li G., Rao Z., Huang Z., Wang F., Yuan C., Zhou Y. Regulating the Spin State of Single Noble Metal Atoms by Hydroxyl for Selective Dehydrogenation of CH <sub>4</sub> Direct Conversion to CH <sub>3</sub> OH // ACS Applied Materials & Interfaces. – 2022. – V. 14. – №. 11. – P. 13344-13351.	Регулирование спинового состояния отдельных атомов благородных металлов с помощью гидроксидов для селективного дегидрирования CH <sub>4</sub> и прямого преобразования в CH <sub>3</sub> OH	Scopus	10.1021/acsami.1c25203	ACS Applied Materials and Interfaces	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Юань Ч.	сотрудник	Сао Я.	с зарубежными партнерами	Юго-Западный нефтяной университет, Китай	We gratefully acknowledge the financial support from the Sichuan Provincial International Cooperation Project (2019YFH0164), Science and Technology Project of Southwest Petroleum University (no. 2021JBGS10), and the Graduate Scientific Research Innovation Foundation of SWPU (2020CXZD14). This work was partly supported by the Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation under agreement no. 075-15-2020-931 within the framework of the development program for a world-class Research Center "Efficient		
			РИНЦ							Янг Я.		с зарубежными партнерами		Юго-Западный нефтяной университет, Китай	
			Web of Science								Ю В.			с зарубежными партнерами	Юго-Западный нефтяной университет, Китай
											Ли Г.			с зарубежными партнерами	Юго-Западный нефтяной университет, Китай
											Рао З.			с зарубежными партнерами	Юго-Западный нефтяной университет, Китай
											Хуанг З.			с зарубежными партнерами	Юго-Западный нефтяной университет, Китай
											Ванг Ф.			с зарубежными партнерами	Юго-Западный нефтяной университет, Китай
											Чжоу Ш.			с зарубежными партнерами	Юго-Западный нефтяной университет, Китай

													Development of the Global Liquid Hydrocarbon Reserves".
157	Шипаева М.С., Нурғалиев Д.К., Судаков В.А., Шакиров А.А., Лутфуллин А.А., Минихайров Л.И., Зинуров Л.А. Определение взаимовлияния скважин на основе комплекса методов ретроспективного анализа эксплуатации скважин и геохимических исследований // Нефтяное хозяйство. - 2022. - №1 (1179). - С. 64-70.		Scopus	10.24887/0028-2448-2022-1-64-69	Нефтяное хозяйство	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Шипаева М.С.	сотрудник	Шакиров А.А.	с российскими партнерами	ООО «Геоиндикатор»	
			РИНЦ					Нурғалиев Д.К.	сотрудник	Лутфуллин А.А.	с российскими партнерами	ПАО «Татнефть»	
								Судаков В.А.	сотрудник	Минихайров Л.И.	с российскими партнерами	ПАО «Татнефть»	
										Зинуров Л.А.	с российскими партнерами	ООО «Софойл»	
158	Yousef, I., Morozov, V., Sudakov, V., Idrisov I. Microfracture Characterization in Sandstone Reservoirs: A Case Study from the Upper Triassic of Syria's Euphrates Graben // J. Earth Sci. 33, 901–915 (2022).	Характеристика микротрещиноватости песчаников: Тематическое исследование пласта верхнего триаса Ефрат Грабена Сирии	Scopus	<a href="https://doi.org/10.1007/s12583-021-1488-x">https://doi.org/10.1007/s12583-021-1488-x</a>	Journal of Earth Science	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Юсеф И.	сотрудник				This work was supported by the Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation under the agreement within the framework of the development program for a world-class research center "Efficient Development of the Global Liquid Hydrocarbon Reserves" (No. 075-15-
			Web of Science					Морозов В.П.	сотрудник				
								Судаков В.А.	сотрудник				
								Идрисов И.И.	сотрудник				



161	Shipaeva M.S., Garifullina V.I., Fayzetdinova R.R., Sudakov V.A., Shakirov A.A., Nuriev I.A., Khuzin R.R., Salikhov D.A. Geochemical analysis of formation water as a tool for better understanding of water flooding // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. - 2022., Vol. 1087(1). 012069	Геохимический анализ пластовых вод как инструмент для лучшего понимания заводнения	Scopus	10.1088/1755-1315/1087/1/012069	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Шипаева М.С.	сотрудник	Шакиров А.А.	с российскими партнерами	ООО «Геоиндикатор»	This work was supported by the Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation under agreement No. 075-15-2022-299 by 15.04.2022 within the framework of the development program for a world-class Research Center "Efficient development of the global liquid hydrocarbon reserves".
								Гарифуллина В.И.	сотрудник	Нуриев И.А.	с российскими партнерами	АО "Консалтинговый центр"	
								Файзетдинова Р.Р.	сотрудник	Хузин Р.Р.	с российскими партнерами	ООО "Карбон-Ойл"	
								Судаков В.А.	сотрудник	Салихов Д.А.	с российскими партнерами	ООО "Карбон-Ойл"	
162	Бикташева Л.Р., Селивановская С.Ю., Мухтарова Р.А., Абдалджалил Х., Галицкая П.Ю. Некоторые характеристики микробного сообщества пластовых флюидов Ромашкинского месторождения // Учен. зап. Казан. ун-та. Сер. Естеств. науки. – 2022. – Т. 164, кн. 2. – С. 263–278.		Scopus	10.26907/2542-064X.2022.2.263-278	Ученые записки Казанского университета	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Бикташева Л.Р.	сотрудник				Работа выполнена при поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации по соглашению № 075-15-2020-931 в рамках программы развития ИЦМУ «Рациональное освоение запасов жидких углеводородов в планеты».
			Web of Science					Селивановская С.Ю.	сотрудник				
			РИНЦ					Мухтарова Р.А.					
								Абдалджалил Х.	магистрант				
								Галицкая П.Ю.	сотрудник				

163	Korolev E. A., Eskin A.A., Muzalevskaya L.V., Barieva E.R., Serazeeva E.A. Oil strata formation of small oil deposits in the western part of the Tatarstan republic // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. - 2022. V. 990(1). 012045	Нефтепластообразование мелких залежей нефти в западной части Республики Татарстан	Scopus	10.1088/1755-1315/990/1/012045	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Королев Э.А.	сотрудник	Бариева Е.Р.	с российскими партнерами	Казанский государственный энергетический университет	This work was supported by the Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation under agreement No. 075-15-2020-931 within the framework of the development program for a worldclass Research Center "Efficient development of the global liquid hydrocarbon reserves".	
								Ескин А.А.	сотрудник	Серазеева Е.А.	с российскими партнерами	Казанский государственный энергетический университет		
								Музалевская Л.В.	сотрудник					
164	Страховенко В.Д., Белкина Н.А., Ефременко Н.А., Потахин М.С., Субетто Д.А., Фролова Л.А., Нигаматзянова Г.Р., Лудикова А.В., Овдина Е.А. Первые данные по минералогии и геохимии взвеси Онежского озера // Геология и геофизика. – 2022. – Т. 63, №1. – С. 68-86.	Первые данные по минералогии и геохимии взвеси Онежского озера // Геология и геофизика	Web of Science	10.15372/GiG2020198	Геология и геофизика	Геология, геохимия, минералогия	Науки о жизни и медицина	Фролова Л.А.	сотрудник	Страховенко В.Д.	с российскими партнерами	Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН		
			Scopus					Нигаматзянова Г.Р.	сотрудник	Белкина Н.А.	с российскими партнерами	Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН		
			РИНЦ							Ефременко Н.А.		с российскими партнерами	Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН	
										Потахин М.С.		с российскими партнерами	Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН	



	El'gygytgyn pollen records // Journal of quaternary science. – 2022. – P. 1–13.	России) по данным пыльцевых записей озера Эльгыгытгын								Фолькер В.	с российскими партнерами	University of Cologne	
			Scopus							Куан Л.	с российскими партнерами	Chinese Academy of Sciences	
										Меллес М.	с российскими партнерами	University of Cologne	
167	Ibragimova A.G., Frolova L.A., Kosareva L.R., Kotov A.A., Nurgaliev D.K. The Taphocoenosis of Cladocerans in Lake Rubskoe, Ivanovo Area, European Part of the Russian Federation // BIOLOGY BULLETIN. – 2021. - Vol. 48, suppl. 1. - P. 33–42.	Тафоценоз кладоцер в озере Рубское, Ивановская область, Европейская часть Российской Федерации	Web of Science	10.1134/S1062359021140090	Biology bulletin	Общая биология	Науки о жизни и медицина	Ибрагимова А.Г.	сотрудник	Котов А.А.	с российскими партнерами	ИПЭЭ РАН, Москва	
			Scopus					Фролова Л.А.	сотрудник				
								Нургалиев Д.К.	сотрудник				
								Косарева Л.Р.	сотрудник				
168	Andreev A.A. Late Quaternary paleoenvironmental reconstructions from sediments of Lake Emанда (Verkhoyansk Mountains, East Siberia) // Journal of Quaternary Science. – 2022. – P. 1-16.	Четвертичные палеоэкологические реконструкции из отложений озера Эманда (Верхоянские горы, Восточная Сибирь)	Web of Science	10.1002/jqs.3419	Journal of Quaternary Science.	Общая биология	Науки о жизни и медицина	Андреев А.А.	сотрудник				
			Scopus										
169	Nigamatzyanova G.R., Nigmatullin N.M., Tumanov O.N., Gareev B., Frolova L.A. Pollen data from bottom sediments of a tundra lake in the Yerkuta River basin on the Yamal Peninsula // Data in Brief. – 2022. - Vol. 44, 108539.	Данные о пыльце из донных отложений тундрового озера в бассейне реки Еркута на полуострове Ямал	Web of Science	10.1016/j.dib.2022.108539	Data in Brief	Общая биология	Науки о жизни и медицина	Нигаматзянова Г.Р.	сотрудник				
			Scopus					Нигматуллин Н. М.	сотрудник				
								Туманов О.Н.	сотрудник				
								Фролова Л.А.	сотрудник				
										Гареев О.Н.	сотрудник		

170	Buryak Zh.A., Gusarov A.V., Narozhnyaya A.G., Gusariv A.V., Beylich A.A. Solutions for the Spatial Organization of Cropland with Increased Erosion Risk at the Regional Level: A Case Study of Belgorod Oblast, European Russia // Land, 2022, 11, 1492.	Решения для пространственной организации пахотных земель с повышенным риском эрозии на региональном уровне: на примере Белгородской области, Европейская часть России	Web of Science	10.3390/land11091492	Land	Геология, геохимия, минералогия	Науки о жизни и медицина	Гусаров А.В.	сотрудник	Буряк Ж.А.	с российскими партнерами	Белгородский государственный университет	
			Scopus							Нарожная А.Г.	с российскими партнерами	Белгородский государственный университет	
										Бейлич А.А.	с российскими партнерами	Белгородский государственный университет	
171	Perevedentsev Yu., Sherstyukov B., Gusarov A., Aukhadееv T., Mirsaeva N. Climate-Induced Fire Hazard in Forests in the Volga Federal District of European Russia during 1992–2020 // Climate, 2022, 10 (7), 110.	Климатогенная пожарная опасность в лесах Приволжского федерального округа европейской части России в 1992–2020 гг.	Web of Science	10.3390/cli10070110	Climate	География и окружающая среда	Науки о жизни и медицина	Переведенцев Ю. П.	сотрудник	Шерстюков Б.Г.	с российскими партнерами	Всероссийский научно-исследовательский институт гидрометеорологической информации - Мировой центр данных (ВНИИГМИ-МЦД)	
			Scopus										
172	Lozbenев N., Komissarov M., Zhidkin A., Gusarov A., Fomicheva D. Comparative Assessment of Digital and Conventional Soil Mapping: A Case Study of the Southern Cis-Ural Region, Russia // Soil Systems, 2022, 6 (1), 14.	Сравнительная оценка цифрового и традиционного почвенного картографирования на примере Южного Предуралья, Россия	Web of Science	10.3390/soil systems6010014	Soil Systems	География и окружающая среда	Науки о жизни и медицина	Гусаров А.В.	сотрудник	Лозбенев Н.	с российскими партнерами	Почвенный институт им. В.В. Докучаева	
			Scopus								Комиссаров М.	с российскими партнерами	Уфимский научный центр Российской академии наук

										А.П. Жидкин	с российски ми партнерам и	Московски й государств енный университе т имени Ломоносов а	
										Фомичев а	с российски ми партнерам и	Почвенный институт им. В.В. Докучаева	
173	Sharifullin A.G., Gusarov A.V. Contemporary Erosion and Sedimentation on Gray Forest Soils in Hollows of Small Catchments of the Republic of Tatarstan, European Russia // Eurasian Soil Science, 2022, 55 (1), P. 115-125.	Современная эрозия и седиментация на серых лесных почвах ложин малых водосборов Республики Татарстан, европейской части России	Web of Science	10.1134/S1064229322010112	Eurasian Soil Science	Геологи я, геохими я, минералогия	Науки о жизни и медицина	Гусаров А.В.	сотрудник				
			Scopus					Шарифуллин А.Г.	сотрудник				
174	Buryak Zh., Lisetskii F., Gusarov A., Narozhnyaya A., Kitov M. Basin-Scale Approach to Integration of Agro-and Hydroecological Monitoring for Sustainable Environmental Management: A Case Study of Belgorod Oblast, European Russia // Sustainability (Switzerland), 2022, 14 (2), 927.	Бассейновый подход к интеграции агро- и гидроэкологического мониторинга для устойчивого управления окружающей средой: пример Белгородской области, Европейская часть России	Web of Science	10.3390/su14020927	Sustainability (Switzerland)	География и окружающая среда	Науки о жизни и медицина	Гусаров А.В.	сотрудник	Буряк Ж. А.	с российски ми партнерам и	Белгородский государств енный университе т	
			Scopus						Лисецкий Ф.Н.	с российски ми партнерам и	Белгородский государств енный университе т		
									Нарожная А.Г.	с российски ми партнерам и	Белгородский государств енный университе т		
									Китов М.	с российски ми партнерам и	Департамент агропромы шленного комплекса и восстановл		

												ения о к р у ж а ю щ е й с р е д ы Б е л г о р о д с к о й о б л а с т и	
175	Isaev A.V., Mukhin R.S., Andreev A.V., Bychkov M.A., Chelnokov M.L., Chepigin V.I., Devaraja H.M., Dorvaux O., Forge M., Gall B., Hauschild K., Izosimov I.N., Kessaci K., Kuznetsova A.A., Lopez-Martens A., Malyshev O.N., Popeko A.G., Popov Yu.A., Rahmatinejad A., Sailaubekov B., Shneidman T.M., Sokol E.A., Svirikhin A.I., Testov D.A., Tezekbayeva M.S., Yeremin A.V., Zamyatin N.I., Zhumadilov K.Sh. Prompt neutron emission in the spontaneous fission of 246Fm // European Physical Journal A, 2022, 58 (6), 108.	Эмиссия мгновенных нейтронов при спонтанном делении 246Fm	Web of Science	10.1140/epj a/s10050-022-00761-3	European Physical Journal	Физика высоких энергий, ядерная физика	ДРУГОЕ	Шнейдман Т.М.	сотрудник	Исаев А.	с российскими партнерами	Объединенный институт ядерных исследований	
									Мухин Р.	с российскими партнерами	Объединенный институт ядерных исследований		
									Андреев А.В.	с российскими партнерами	Объединенный институт ядерных исследований		
									Бычков М.А.	с российскими партнерами	Объединенный институт ядерных исследований		
									Челноков М.Л.	с российскими партнерами	Объединенный институт ядерных исследований		
									Чепигин В.И.	с российскими партнерами	Объединенный институт ядерных исследований		
									Его Величество Девараджа	с российскими партнерами	Объединенный институт ядерных исследований		

									Дорво О.	с зарубежн ыми партнерам и	Страсбургс кий университе т	
									Фордж М.	с зарубежн ыми партнерам и	Страсбургс кий университе т	
									Галл Б.	с зарубежн ыми партнерам и	Страсбургс кий университе т	
									Хаушиль д К.	с зарубежн ыми партнерам и	Университ ет Париж- Сакле	
									Изосимов И.Н.	с российски ми партнерам и	Объединен ный институт ядерных исследова ний	
									Кессачи К.	с зарубежн ыми партнерам и	Страсбургс кий университе т	
									Кузнецов а А.А.	с российски ми партнерам и	Объединен ный институт ядерных исследова ний	
									Лопес- Мартенс А.	с зарубежн ыми партнерам и	Университ ет Париж- Сакле	
									Малышев О.Н.	с российски ми партнерам и	Объединен ный институт ядерных исследова ний	

									Попек А.Г.	с российски ми партнера ми	Объединен ный институт ядерных исследова ний	
									Попов Ю.А.	с российски ми партнера ми	Объединен ный институт ядерных исследова ний	
									Рахматин ежад А.	с российски ми партнера ми	Объединен ный институт ядерных исследова ний	
									Сайлауб еков Б.	с российски ми партнера ми	Объединен ный институт ядерных исследова ний	
									Сокол Е. А.	с российски ми партнера ми	Объединен ный институт ядерных исследова ний	
									Свирихин А.И.	с российски ми партнера ми	Объединен ный институт ядерных исследова ний	
									Тестов Д.А.	с российски ми партнера ми	Объединен ный институт ядерных исследова ний	
									Тезекбае ва М.С.	с российски ми партнера ми	Объединен ный институт ядерных исследова ний	

										Еремин А.В.	с российскими партнерами	Объединенный институт ядерных исследований	
										Замятин Н.И.	с российскими партнерами	Объединенный институт ядерных исследований	
										Жумадилов К.Ш.	с зарубежными партнерами	Институт ядерной физики, Алматы	
176	Mardyban E.V., Kolganova E.A., Shneidman T.M., Jolos R.V. Evolution of the phenomenologically determined collective potential along the chain of Zr isotopes // Phys.Rev. C, 2022, 105 (2), 024321.	Эволюция феноменологически детерминированного коллективного потенциала по цепочке изотопов Zr	Web of Science	10.1103/PhysRevC.105.024321	PHYSICAL REVIEW C	Физика высоких энергий, ядерная физика	ДРУГОЕ	Шнейдман Т.М	сотрудник	Мардыбан Е.В.	с российскими партнерами	Объединенный институт ядерных исследований	
			Scopus							Колганова Е.А.	с российскими партнерами	Объединенный институт ядерных исследований	
										Жолос Р.В.	с российскими партнерами	Объединенный институт ядерных исследований	
177	Shneidman T.M., Minkov N., Adamian G.G., Antonenko N.V. Effect of Coriolis mixing on lifetime of isomeric states in heavy nuclei // Phys.Rev. C, 2022, 106 (1), 014310.	Влияние кориолисова перемешивания на время жизни изомерных состояний в тяжелых ядрах	Web of Science	10.1103/PhysRevC.106.014310	PHYSICAL REVIEW C	Физика высоких энергий, ядерная физика	ДРУГОЕ	Шнейдман Т.М	сотрудник	Минков Н.	с зарубежными партнерами	Институт ядерных исследований и ядерной энергии Болгарской академии наук	

			Scopus						Адамян Г.Г.	с российскими партнерами	Лаборатория теоретической физики им. Боголюбова, Объединенный институт ядерных исследований		
									Антоненко Н.В.	с российскими партнерами	Лаборатория теоретической физики им. Боголюбова, Объединенный институт ядерных исследований		
178	Wang C.G., Han R., Xu C., Hua H., Bark R.A., Zhang S.Q., Wang S.Y., Shneidman T.M., Zhou S.G., Meng J., Wyngaardt S.M., Dai A.C., Xu F.R., Li X.Q., Li Z.H., Ye Y.L., Jiang D.X., Li C.G., Niu C.Y., Chen Z.Q., Wu H.Y., Luo D.W., Wang S., Sun D.P., Liu C., Li Z.Q., Zhang N.B., Guo R.J., Jones P., Lawrie E.A., Lawrie J.J., Sharpey-Schafer J.F., Wiedeking M., Majola S.N.T., Bucher T.D., Dinoko T., Maqabuka B., Makhathini L., Mdletshe L., Shirinda O., Sowazi K. First evidence of an octupole rotational band in Ge isotopes // Phys.Rev. C, 2022, 106 (1), L011303.	Первое свидетельство октупольной полосы вращения в изотопах Ge	Web of Science	10.1103/PhysRevC.106.L011303	PHYSICAL REVIEW C	Физика высоких энергий, ядерная физика	ДРУГОЕ	Шнейдман Т.М	сотрудник	Ван К.Г.	с зарубежными партнерами	Школа физики и Государственная ключевая лаборатория ядерной физики и технологий, Пекинский университет,	
			Scopus							Хан Р.	с зарубежными партнерами	Ведущая лаборатория теоретической физики CAS, Институт теоретической физики Китайской	

											академии наук, Пекин	
									Сюй К.	с зарубежными партнерами	Школа физики и Государственная ключевая лаборатория ядерной физики и технологий, Пекинский университет,	
									Хуа Х.	с зарубежными партнерами	Школа физики и Государственная ключевая лаборатория ядерной физики и технологий, Пекинский университет,	
									Барк Р.А.	с зарубежными партнерами	Ведущая лаборатория оптической астрономии и солнечно-земной среды провинции Шаньдун, Институт космических наук Шаньдунского	

												университе та, Вэйхай	
									Чжан С.К.	с зарубежн ыми партнерам и		Школа физики и Государств енная ключевая лаборатор ия ядерной физики и технологий , Пекинский университе т,	
									Ван С.Ю.	с зарубежн ыми партнерам и		Ведущая лаборатор ия оптической астрономи и и солнечно- земной среды провинции Шаньдун, Институт космически х наук Шаньдунск ого университе та, Вэйхай	
									Чжоу С.Г.	с зарубежн ыми партнерам и		Ведущая лаборатор ия оптической астрономи и и солнечно- земной среды провинции	

												Шаньдун, Институт космических наук Шаньдунского университета, Вэйхай	
										Мэн Дж.	с зарубежными партнерами	Школа физики и Государственная ключевая лаборатория ядерной физики и технологий, Пекинский университет, Пекин	
										Вингаардт С.М.	с зарубежными партнерами	Факультет физики, Стелленбоосский университет, Матиленд	
										Дай А.К.	с зарубежными партнерами	Школа физики и Государственная ключевая лаборатория ядерной физики и технологий, Пекинский университет	
										Сюй Ф.Р.	с зарубежными партнерами	Школа физики и Государственная ключевая лаборатория ядерной физики и	

												технологий , Пекинский университет	
										Ли Х.К.	с зарубежными партнерами	Школа физики и Государственная ключевая лаборатория ядерной физики и технологий , Пекинский университет	
										Ли З.Х.	с зарубежными партнерами	Школа физики и Государственная ключевая лаборатория ядерной физики и технологий , Пекинский университет	
										Е Ю.Л.	с зарубежными партнерами	Школа физики и Государственная ключевая лаборатория ядерной физики и технологий , Пекинский университет	

										Цзян Д.Х.	с зарубеж ными партнерам и	Школа физики и Государств енная ключевая лаборатор ия ядерной физики и технологий , Пекинский университе т	
										Ли К.Г.	с зарубежн ыми партнерам и	Школа физики и Государств енная ключевая лаборатор ия ядерной физики и технологий , Пекинский университе т	
										Ниу К.Ю.	с зарубежн ыми партнерам и	Школа физики и Государств енная ключевая лаборатор ия ядерной физики и технологий , Пекинский университе т	
										Чэнь З.К.	с зарубежн ыми партнерам и	Школа физики и Государств енная ключевая лаборатор ия ядерной физики и технологий ,	

											Пекинский университет	
									Бу Х.Ю.	с зарубежными партнерами	Школа физики и Государственная ключевая лаборатория ядерной физики и технологий, Пекинский университет	
									Ло Д.В.	с зарубежными партнерами	Школа физики и Государственная ключевая лаборатория ядерной физики и технологий, Пекинский университет	
									Ван С.	с зарубежными партнерами	Ведущая лаборатория оптической астрономии и солнечно-земной среды провинции Шаньдун, Институт космических наук Шаньдунского	

												университе та	
										Сунь Д.П.	с зарубежн ыми партнерам и	Ведущая лаборатор ия оптической астрономи и и солнечно- земной среды провинции Шаньдун, Институт космически х наук Шаньдунск ого университе та	
										Лю К.	с зарубежн ыми партнерам и	Ведущая лаборатор ия оптической астрономи и и солнечно- земной среды провинции Шаньдун, Институт космически х наук Шаньдунск ого университе та	

										Ли З.К.	с зарубеж ными партнерам и	Ведущая лаборатор ия оптической астрономи и и солнечно- земной среды провинции Шаньдун, Институт космически х наук Шаньдунск ого университе та	
										Чжан Н.Б.	с зарубеж ными партнерам и	Ведущая лаборатор ия оптической астрономи и и солнечно- земной среды провинции Шаньдун, Институт космически х наук Шаньдунск ого университе та	
										Го Р.Дж.	с зарубеж ными партнерам и	Ведущая лаборатор ия оптической астрономи и и солнечно- земной среды провинции Шаньдун, Институт космически	

												х наук Шаньдунск ого университе та	
										Джонс П.	с зарубежн ыми партнерам и	iThemba LABS, Националь ный исследо вательский фонд, а/я 722	
										Лори Э.А.	с зарубежн ыми партнерам и	iThemba LABS, Националь ный исследо вательский фонд, а/я 723	
										Лори Дж.Дж.	с зарубежн ыми партнерам и	iThemba LABS, Националь ный исследо вательский фонд, а/я 724	
										Шарпи- Шафер Дж.Ф.	с зарубежн ыми партнерам и	Кафедра физики, Западно- Капский университе т	
										Видекинг М.	с зарубежн ыми партнерам и	iThemba LABS, Националь ный исследо вательский фонд, а/я 724	

										Майола С.Н.Т.	с зарубеж ными партнерам и	iThemba LABS, Националь ный исследо вательский фонд, а/я 725	
										Бухер Т.Д.	с зарубеж ными партнерам и	iThemba LABS, Националь ный исследо вательский фонд, а/я 726	
										Динокко Т.	с зарубеж ными партнерам и	iThemba LABS, Националь ный исследо вательский фонд, а/я 727	
										Макабука Б.	с зарубеж ными партнерам и	iThemba LABS, Националь ный исследо вательский фонд, а/я 728	
										Махатини Л.	с зарубеж ными партнерам и	iThemba LABS, Националь ный исследо вательский фонд, а/я 729	
										Мдлетше Л.	с зарубеж ными партнерам и	iThemba LABS, Националь ный исследо вательский фонд, а/я 730	

										Ширинда О.	с зарубежными партнерами	iThemba LABS, Национальный исследовательский фонд, а/я 731	
										Совази К.	с зарубежными партнерами	iThemba LABS, Национальный исследовательский фонд, а/я 732	
179	Cendrero A., Remondo J., Beylich A.A., Cienicalac P., Forte L.M., Golosov V.N., Gusarov A.V., Kijowska-Strugala M., Laute K., Dongfeng L., Navas A., Soldati M., Vergari F., Zwolinski Z., Dixon J.C., Knight J., Nadal-Romero E., Placzowska E. Denudation and geomorphic change in the Anthropocene; a global overview // Earth-Science Reviews. – 2022. - Volume 233. – 104186.	Денудация и геоморфологические изменения в антропоцене; глобальный обзор	Web of Science	10.1016/j.earscirev.2022.104186	Earth-Science Reviews	Физика высоких энергий, ядерная физика	ДРУГОЕ	Гусаров А.В.	сотрудник	Сендреро А.	с зарубежными партнерами	DCITIMAC, Университет Кантабрии	
									Ремондо Дж.	с зарубежными партнерами	DCITIMAC, Университет Кантабрии		
									Бейлич А.А.	с зарубежными партнерами	Геоморфологическая полевая лаборатория (GFL)		
									Сьенсиалак П.	с зарубежными партнерами	Департамент географии и ГИС, Иллинойский университет в Урбане-Шампейне		
		Scopus							Форте Л.М.	с зарубежными партнерами	IGS, Национальный университет Ла-Платы		

										Голосов В.Н.	с зарубеж ными партнера ми	Московски й государств енный университе т им. М.В. Ломоносов а, Институт г еографии РАН	
										Киевска- Стругала М.	с зарубежн ыми партнера ми	Польская академия наук, Институт Географии, Исследо вательская станция в Шимбарке	
										Лауте К.	с зарубежн ыми партнера ми	Геоморфо логическая полевая лаборатор ия (GFL)	
										Дунфенг Л.	с зарубежн ыми партнера ми	Кафедра наук о земле Римского университе та Сапиенца	
										Навас А.	с зарубежн ыми партнера ми	EEAD- CSIC - Испанский националь ный исследо вательский совет	
										Солдати М.	с зарубежн ыми партнера ми	Кафедра химических и геологичес ких наук, Университ ет Модены и Реджо- Эмилии	

										Вергари Ф.	с зарубежными партнерами	Кафедра наук о земле Римского университета Сапиенца	
										Зволинск и З.	с зарубежными партнерами	Институт геозологии и геоинформации Университета Адама Мицкевича в Познани	
										Диксон Дж.С.	с зарубежными партнерами	Университет Арканзаса	
										Найт Дж.	с зарубежными партнерами	Школа географии, археологии и экологических исследований, Университет Витватерсранда	
										Надаль-Ромеро Э.	с зарубежными партнерами	Пиренейский институт экологии	



								Мосин С.	сотрудник				
181	Sokolov A.A., Bolmatenkov D.N., Yagofarov M.I., Balakhontsev I.S., Solomonov B.N. Estimation of the temperature dependence of the vaporization enthalpies of monofunctional aliphatic compounds // Fluid Phase Equilibria. - 2022. V. 553. № 113304.	Оценка температурной зависимости энтальпий парообразования монофункциональных алифатических соединений	Scopus	10.1016/j.fluid.2021.113304	Fluid Phase Equilibria	Физическая химия, химическая физика, полимеры	Новые материалы	Соколов А.А.	сотрудник				
			Web of Science					Болматенков Д.Н.	сотрудник				
								Ягофаров М.И.	сотрудник				
								Балахонцев И.С.	сотрудник				
Соломонов Б.Н.	сотрудник												
182	Ponomarev A.A., Alexandrov V.M., Kobylinskiy D.A., Kadyrov M.A., Vaganov Y.V., Leontev D.S., Tajik A. A new set of search criteria for oil deposits in oil-bearing sediments based on geochemical and geophysical information // Journal of Petroleum Science and Engineering	Новый набор критериев поиска залежей нефти в нефтеносных отложениях на основе геохимической и	Scopus	10.1016/j.petrol.2021.109794	Journal of Petroleum Science and Engineering	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Таджик А. А.	сотрудник	Пономарев А.А.	с российскими партнерами	Tyumen State Oil and Gas University	

	Engineering. - 2022. V. 208. № 109794.	геофизической информации								Кобылинский Д.А.	с российскими партнерами	Tyumen State Oil and Gas University	
			Web of Science							Кадыров М.А.	с российскими партнерами	Tyumen State Oil and Gas University	
										Ваганов Ю.В.	с российскими партнерами	Tyumen State Oil and Gas University	
										Леонтьев Д.С.	с российскими партнерами	South Ural State University	
183	Farhadian A., Go W., Yun S., Rahimi A., Reza Nabid M., Iravani D., Seo Y. Efficient dual-function inhibitors for prevention of gas hydrate formation and CO2/H2S corrosion inside oil and gas pipelines // Chemical Engineering Journal. - 2022. V. 431. № 134098.	Эффективные ингибиторы двойного действия для предотвращения газогидратообразования и коррозии CO2/H2S внутри нефти- и газопроводов	Scopus	10.1016/j.cej.2021.134098	Chemical Engineering Journal	Неорганическая химия, химия твердого тела, материаловедение	Нефтедобыча и нефтепереработка	Фархадян А.	сотрудник	Го.В.	с зарубежными партнерами	Ulsan National Institute of Science and Technology	This work was funded by the subsidy allocated to Kazan Federal University for the state assignment in the sphere of scientific activities (Project no. 0671-2020-0048 of State

													Assignment no. 075-00216-20-05 of 04.06.2020 (Part II Section 1))
184	Biktasheva L., Rudakova M., Ziniukov R., Selivanovskaya S., Galitskaya P. Composition of Prokaryotic Communities in Anaerobic Enrichment Cultures of Crude Oil from Romashkino Oilfield (Russia) // Geomicrobiology Journal. - 2022 (in press)	Состав прокариотических сообществ в культурах анаэробного обогащения сырой нефти Ромашкинского месторождения (Россия)	Scopus	10.1080/01490451.2022.2147255	Geomicrobiology Journal	География и окружающая среда	ДРУГОЕ	Бикташева Л.	сотрудник				This work was funded by the subsidy allocated to Kazan Federal University for the state assignment in the sphere of scientific activities, project [No. 0671-2020-0055]
			Web of Science					Рудакова М.	сотрудник				
								Зинюков Р.	сотрудник				
								Селивановская С.	сотрудник				
Галицкая П.	сотрудник												
185	Félix G., Tirado A., Varfolomeev M.A., Yuan C., Ancheyta J. Characteristic curves correlations to predict SARA composition and gas yields during heavy crude oil non-catalytic aquathermolysis // Chemical Engineering Communications. - 2022. (in press)	Корреляции характеристических кривых для прогнозирования состава SARA и выхода газа при некаталитическом аквагермолизе тяжелой нефти	Scopus	10.1080/00986445.2022.2150617	Chemical Engineering Communications	Органическая и координационная химия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Феликс Г.	сотрудник				
			Web of Science					Тирадо А.	сотрудник				
								Варфоломеев М.А.	сотрудник				
								Юань С.	сотрудник				
Анчейта Дж.	сотрудник												
186	Saad M., Rogov A.M., Kiiamov A.G., Nikitin S.I., Tayurskii D.A., Yusupov R.V. Mesoscopic scale rearrangements of graphite nanoflake open edges under mild annealing treatments // Vacuum. - 2022. - Vol. 199. №	Мезоскопические масштабные перестройки открытых краев графитовых наночешуек при мягком отжиге	Scopus	10.1016/j.vacuum.2022.110977	Vacuum	Неорганическая химия, химия твердого тела, материаловедение	Новые материалы	Саад М.	сотрудник				Running costs of the equipment have been covered by Priority-2030 Program

	110977.					ие			Рогов А.М.	сотрудник				
			Web of Science						Киямов А.Г.	сотрудник				
									Никитин С.И.	сотрудник				
									Таюрский Д.А.	сотрудник				
									Юсупов Р.В.	сотрудник				
187	Rakipov I.T., Petrov A.A., Akhmediyarov A.A., Khachatryan A.A., Varfolomeev M.A. FTIR spectral study of intermolecular interactions of C=O groups of amides in solution // Journal of Molecular Liquids. - 2020. - V. 354. - № 118838.	ИК-Фурье спектральное исследование межмолекулярных взаимодействий С=О групп амидов в растворе	Scopus	10.1016/j.molliq.2022.118838	Journal of Molecular Liquids	Органическая и координационная химия	Нефтедобыча и переработка		Ракипов И.Т.	сотрудник				
			Web of Science						Петров А.А.	сотрудник				
									Ахмадияров А.А.	сотрудник				
									Хачатрян А.А.	сотрудник				
									Варфоломеев М.А.	сотрудник				
188	Ognev, I; Ebbing, J; Haas, P. Crustal structure of the Volgo-Uralian subcraton revealed by inverse and forward gravity modelling // SOLID EARTH. - 2022. - V. 13(2). P. 431-448.	Структура земной коры Волго-Уральского субкратона, выявленная методом обратного и прямого гравитационного моделирования	Scopus	10.5194/se-13-431-2022	SOLID EARTH	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и переработка		Огнев И.	сотрудник	Эббинг Дж.	С зарубежными партнерами	Christian-Albrechts-Universität zu Kiel	
189	Ibrahim Y., Morozov V.P., Sudakov V., Idrisov I., Kolchugin A.N. Sedimentary diagenesis and pore characteristics for the reservoir evaluation of Domanik formations (Semiluksk and Mendymysk) in the central part of Volga-Ural petroleum province // Petroleum Research. - 2022. - V. 7(1). - P.	Диагенез и поровые характеристики для оценки коллекторов доманиковых отложений (семилук и мандым) в центральной	Scopus	10.1016/j.prlrs.2021.08.002	Petroleum Research	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и переработка		Ибрагим Ю.	сотрудник				
									Морозов В.П.	сотрудник				

	32-46.	части Волго-Уральской нефтегазоносной провинции						Судаков В.	сотрудник				
								Идрисов И.	сотрудник				
								Кольчугин А.Н.	сотрудник				
190	Mikhailova A.N., Kayukova G.P., Vakhin A.V., Gareev B.I. Microelemental Composition of Petroleum Extracts and Asphaltenes from Rocks of High-Carbon Domanik Sediments of Tatarstan // Petroleum Chemistry. - 2022. (in press).	МИКРОЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ НЕФТЯНЫХ ВЫТЯЖОК И АСФАЛЬТЕНОВ ИЗ ПОРОД ВЫСОКОУГЛЕРОДИСТЫХ ДОМАНИКОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ТАТАСТАНА	Scopus	10.1134/S0965544122040016	Petroleum Chemistry	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и переработка	Михайлова А.Н.	сотрудник				
			Web of Science					Каюкова Г.П.	сотрудник				
			РИНЦ					Вахин А.В.	сотрудник				
								Гареев Б.И.	сотрудник				
191	Bakaev A.S., Kogan I. Squamation of the Permian actinopterygian Toyemia Minich, 1990: evenkiid (Scanilepiformes) affinities and implications for the origin of polypteroid scales // Bulletin of Geosciences. - 2022. - Vol. 97(2). - P. 235-259.	Чешуйчатость пермских актиноптеригов Toyemia Minich, 1990: сходство с эвенкидами (Scanilepiformes) и последствия для происхождения полиптероидных чешуек	Scopus	10.3140/bull.geosci.1841	Bulletin of Geosciences	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Бакаев А.С.	сотрудник				This paper has been supported by the Kazan Federal University Strategic Academic Leadership Program. This work was funded by the subsidy allocated to Kazan Federal University for the state assignment #67120200049 in the sphere of scientific activities
			Web of Science					Коган И.	сотрудник				
192	Andreev G.I.; Romanova I.V.; Korableva S.L.; Morozov O.A.; Semakin A.S.; Cherosov M.A.; Kiamov A.G.; Tagirov M.S. The first observation of macroscopic hysteresis effect of LiDyF4 crystal powders at T<math>\geq T_N</math> // Materials Research Bulletin. - 2022. - V. 156. № 112002.	Первое наблюдение эффекта макроскопического гистерезиса кристаллических порошков LiDyF4 при T<math>\geq T_N</math>	Scopus	10.1016/j.materresbull.2022.112002	Materials Research Bulletin	Физическая химия, химическая физика, полимеры	Новые материалы	Андреев Г.И.	сотрудник				
			Web of Science					Романова И.В.	сотрудник				

								Кораблева С.Л.	сотрудник				
								Морозов О.А.	сотрудник				
								Семакин А.С.	сотрудник				
								Черосов М.А.	сотрудник				
								Киямов А.Г.	сотрудник				
								Тагиров М.С.	сотрудник				
193	Bolmatenkov D.N., Yagofarov M.I., Notfullin A.A., Solomonov B.N. Calculation of the vaporization enthalpies of alkylaromatic hydrocarbons as a function of temperature from their molecular structure // Fluid Phase Equilibria. - 2022. Vol. 554. № 113303.	Расчет энтальпий испарения алкилароматических углеводородов в зависимости от температуры от их молекулярной структуры	Scopus	10.1016/j.fluid.2021.113303	Fluid Phase Equilibria	Физическая химия, химическая физика, полимеры	Новые материалы	Болматенко в Д.Н.	сотрудник				
			Web of Science					Ягофаров М.И.	сотрудник				
								Нотфуллин А.А.	сотрудник				
								Соломонов Б.Н.	сотрудник				
194	Nasyrova Z.R., Kayukova G.P., Vakhin A.V., Shmeleva E.I., Mukhamedyarova A.N., Khasanova N.M., Nurgaliev D.K. Transformation of the Organic Matter of Low-Permeability Domanik Rock in Supercritical Water and 1-Propanol (A Review) // Petroleum Chemistry. - 2022. (in press)	Трансформация органического вещества низкопроницаемой породы доманика в сверхкритической воде и 1-пропанол (обзор)	Scopus	10.1134/S096554412201008X	Petroleum Chemistry	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Насырова З.Р.	сотрудник				
			Web of Science					Каюкова Г.П.	сотрудник				
								Вахин А.В.	сотрудник				
								Шмелева Е.И.	сотрудник				
								Мухамедьярова А.Н.	сотрудник				
								Хасанова Н.М.	сотрудник				
								Нургалиев Д.К.	сотрудник				

195	Gerasimov O., Kharin N., Statsenko E., Mukhin D., Berezhnoi D., Sachenkov O. Patient-Specific Bone Organ Modeling Using CT Based FEM // Lecture Notes in Computational Science and Engineering. - 2022.Vol. 141. - P. 125-139.	Индивидуальное моделирование костных органов с использованием КТ на основе МКЭ	Scopus	10.1007/978-3-030-87809-2_10	Lecture Notes in Computational Science and Engineering	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Герасимов О.	сотрудник				
								Харин Н.	сотрудник				
								Стаценко Е.	сотрудник				
								Мухин Д.	сотрудник				
								Бережной Д.	сотрудник				
Саченков О.	сотрудник												
196	Solovyev V.D., Volskaya Y.A., Andreeva M.I., Zaikin A.A. Russian dictionary with concreteness/abstractness indices // Russian Journal of Linguistics. - 2022. - Vol. 26(2). - P. 515-549.	Словарь русского языка с показателями конкретности/абстрактности	Scopus	10.22363/2687-0088-29475	Russian Journal of Linguistics	Филологические науки	ДРУГОЕ	Соловьев В.Д.	сотрудник				Работа выполнена за счет средств Программы стратегического академического лидерства Казанского (Приволжского) федерального университета
			Web of science					Вольская Ю.А.	сотрудник				
								Андреева М.И.	сотрудник				
								Заикин А.А.	сотрудник				
197	Baltin, M., Sabirova, D., Fedianin, A., Gerasimov, O., Yaikova, V., Sachenkov, O., Baltina, T. Evaluation of the effectiveness of the motion capture system for indicators of spinal cord injury and its treatment // EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION. - 2022. - Vol. 52.(in press)	Оценка эффективности системы захвата движения по показателям травмы спинного мозга и ее лечения	Web of science	WOS:000807451000261	EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION	Фундаментальная медицина	Науки о жизни и медицина	Огнев И.	сотрудник				This work was part of Kazan Federal University Strategic Academic Leadership Program (PRIORITY-2030) and funded by subsidy for the state assignment № 0671-2020-0059 in the sphere of
								Сабилова Д.	сотрудник				
								Федянин А.	сотрудник				
								Герасимов О.	сотрудник				
								Якова В.	сотрудник				
Саченков О.	сотрудник												

								Балтина Т.	сотрудник				scientific activities
198	Baltin, M., Burkhanova-Zakirova, G., Fedianin, A., Kharin, N., Semenova, E., Yaikova, V., Sachenkov, O., Baltina, T. Method for assessing motor activity by the capture system // - 2022. - Vol. 52.(in press).	Способ оценки двигательной активности по системе захвата	Web of science	WOS:000807451000028	EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION	Фундаментальная медицина	Науки о жизни и медицина	Балтин М.	сотрудник				This work was part of KFU Program PRIORITY-2030 and funded by subsidy for the state assignment No 0671- 2020-0059.
							Бурханова-Закирова Г.	сотрудник					
							Харин Н.	сотрудник					
							Семенова Е.	сотрудник					
							Якова В.	сотрудник					
							Саченков О.	сотрудник					
							Балтина Т.	сотрудник					
							Федянин А.	сотрудник					
199	Khasanov D.I., Rudakova N.L., Koryagina A.O., Sharipova M.R. CRISPR/Cas9-REDACTED BACILLUS SUBTILIS STRAIN AS THE PRODUCER OF EXTRACELLULAR METALLOPROTEINASE OF B. PUMILUS // Opera Medica et Physiologica. - 2022. - Vol. 9(3). - P. 121-127.	CRISPR/Cas9-РЕДАКТИРОВАННЫЙ ШТАММ BACILLUS SUBTILIS КАК ПРОДУКТОР ВНЕКЛЕТОЧНОЙ МЕТАЛЛОПРОТЕИНАЗЫ B. PUMILUS	Scopus	10.24412/2500-2295-2022-3-121-127	Opera Medica et Physiologica	Фундаментальная медицина	Науки о жизни и медицина	Хасанов Д.И.	сотрудник				This work has been supported by the Kazan Federal University Strategic Academic Leadership Program (PRIORITY-2030)
							Рудакова Н.Л.	сотрудник					
							Корягина А.О.	сотрудник					
							Шарипова М.Р.	сотрудник					
200	Bolmatenkov D.N., Yagofarov M.I., Valiakhmetov T.F., Rodionov N.O., Solomonov B.N. Vaporization enthalpies of benzantrone, 1-nitropyrene, and 4-methoxy-1-naphthonitrile: Prediction and experiment // Journal of Chemical Thermodynamics. - 2022. - Vol. 168. - № 106744.	Энтальпии испарения бензантрона, 1-нитропирена и 4-метокси-1-нафтонитрила: прогноз и эксперимент.	Scopus	10.1016/j.jct.2022.106744	Journal of Chemical Thermodynamics	Физическая химия, химическая физика, полимеры	Нефтедобыча и нефтепереработка	Болматенков Д.Н.	сотрудник				The work was funded by the subsidy allocated to Kazan Federal University for the state assignment in the sphere of scientific activities from the Ministry of
		Web of science					Ягофаров М.И.	сотрудник					
							Валиахметов Т.Ф.	сотрудник					

								Родионов Н.О.	сотрудник							Science and Higher Education of the Russian Federation, No. 0671-2020-0061
								Соломонов Б.Н.	сотрудник							
201	Shamagsumova R.V., Shurpik D.N., Kuzin Y.I., Stoikov I.I., Rogov A.M., Evtugyn G.A. Pillar[6]arene: Electrochemistry and application in electrochemical (bio)sensors // Journal of Electroanalytical Chemistry. - 2022. - Vol. 913, № 116281.	Пиллар[6]арен: электрохимия и применение в электрохимических (био)сенсорах	Scopus	10.1016/j.jelechem.2022.116281	Journal of Electroanalytical Chemistry	Фундаментальная медицина	Науки о жизни и медицина	Шамагсумова Р.В.	сотрудник							
			Web of science					Шурпик Д.Н.	сотрудник							
								Кузин Ю.И.	сотрудник							
								Стойков И.И.	сотрудник							
								Рогов А.М.	сотрудник							
Евтугин Г.А.	сотрудник															
202	Kappo D., Shurpik D., Padnya P.; Stoikov I., Rogov A., Evtugyn G. Electrochemical DNA Sensor Based on Carbon Black—Poly(methylene blue)—Poly(neutral red) Composite // Biosensors. - 2022. - Vol. 12(5). - № 329.	Электрохимический ДНК-сенсор на основе композита сажа-поли(метиленовый синий)-поли(нейтральный красный)	Scopus	10.3390/bios12050329	Biosensors	Фундаментальная медицина	Науки о жизни и медицина	Каппо Д.	сотрудник							
			Web of science					Шурпик Д.Н.	сотрудник							
								Падня П.	сотрудник							
								Стойков И.	сотрудник							
								Рогов А.	сотрудник							
Евтугин Г.	сотрудник															
203	Tirado A., Félix G., Kwofie M., Al-Muntaser A., Varfolomeev M.A., Yuan C., Ancheyta J. Kinetics of heavy oil non-catalytic aquathermolysis with and without stoichiometric coefficients // Fuel. - 2022. - Vol. 323. - № 124365.	Кинетика некаталитического акватермолиза тяжелой нефти со стехиометрическими коэффициентами и без них	Scopus	10.1016/j.fuel.2022.124365	Fuel	Физическая химия, химическая физика, полимеры	Нефтедобыча и нефтепереработка	Тирадо А.	сотрудник							
			Web of science					Феликс Г.	сотрудник							
								Квофи М.	сотрудник							
РИНЦ	Аль-Мунтасер А.	сотрудник														

								Варфоломеев М.А.	сотрудник					
								Юань С	сотрудник					
								Анчейта Дж.	сотрудник					
204	Lapuk S.E., Ponomareva M.A., Galukhin A.V., Mukhametzyanov T.A., Schick C., Gerasimov A.V. Glass Transition Kinetics and Physical Aging of Polyvinylpyrrolidones with Different Molecular Masses // Macromolecules. - 2022. (in press).	Кинетика стеклования и физическое старение поливинилпирролидонов различной молекулярной массы	Scopus	10.1021/acs.macromol.2c00547	Macromolecules	Органическая и координационная химия	Новые материалы	Лапук С.Э.	сотрудник				This paper has been supported by the Kazan Federal University Strategic Academic Leadership Program ("PRIORITY-2030")	
			Web of science					Пономарев А.А.	сотрудник					
								Галухин А.В.	сотрудник					
								Мухаметзянов Т.А.	сотрудник					
								Шик С.	сотрудник					
								Герасимов А.В.	сотрудник					
205	Galukhin A., Nikolaev I., Nosov R., Vyazovkin S. The Kinetics of Formation of Microporous Polytriazine in Diphenyl Sulfone // Molecules. - 2022. - Vol. 27(11). - № 3605.	Кинетика образования микропористого политриазина в дифенилсульфоне	Scopus	10.3390/molecules27113605	Molecules	Органическая и координационная химия	Новые материалы	Галухин А.	сотрудник	Вязовкин С.	с зарубежными партнерами	University of Alabama at Birmingham		
			Web of science					Николаев И.	сотрудник					
								Носов Р.	сотрудник					
206	Ognev, I., Ebbing, J., Losing, M., Nurgaliev, D. The thermal state of Volgo-Uralia from Bayesian inversion of surface heat flow and temperature // GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL. - 2022. - Vol. 232(1). - P. 322-342.	Тепловое состояние Волго-Уралии по байесовской инверсии поверхностного теплового потока и температуры	Web of science	10.1093/gji/ggac338	GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Огнеv И.	сотрудник	Эббинг Дж.	с зарубежными партнерами	Christian-Albrechts-Universität zu Kiel		
			Нургалиев Д.					сотрудник	Лосинг М.	с зарубежными партнерами	Christian-Albrechts-Universität zu Kiel			

207	Vakhin A.V., Mukhamatdinov I.I., Sitnov S.A., Mukhamatdinova R.E., Simakov I.O., Nikitina E.A., Solovov A.V., Sansiev G.V., Dubrovin K.A., Sharifullin A.V., Nurgaliev D.K. Catalytic Activity of Nickel and Iron Sulfides in the Degradation of Resins and Asphaltenes of High-Viscosity Oil in the Presence of Carbonate Rock Under Hydrothermal Conditions // Kinetics and Catalysis. - 2022. - 63(5). - P. 569-576.	КАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ СУЛЬФИДОВ НИКЕЛЯ И ЖЕЛЕЗА В ДЕГРАДАЦИИ СМОЛ И АСФАЛЬТЕНОВ В ВЫСОКОВЯЗКОЙ НЕФТИ В ПРИСУТСТВИИ КАРБОНАТНЫХ ПОРОД В ГИДРОТЕРМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ	Scopus	10.1134/S0023158422050135	Kinetics and Catalysis	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Вахин А.В.	сотрудник	Симаков И.О.	с российскими партнерами	АО VNIIneft	
								Мухаматдинов И.И.	сотрудник	Никитина Е.А.	с российскими партнерами	АО VNIIneft	
								Ситнов С.А.	сотрудник	Соловьев А.В.	с российскими партнерами	АО Zarubezhneft	
								Мухаматдинова Р.Э.	сотрудник	Сансиев Г.В.	с российскими партнерами	АО Zarubezhneft	
								Шарифуллин А.В.	сотрудник	Дубровин К.А.	с российскими партнерами	АО Zarubezhneft	
								Нургалиев Д.К.	сотрудник				
208	Khromykh S.V., Kotler P.D., Kulikova A.V., Semenova D.V., Minnebaev K.R., Gareev B.I., Batalin G.A., Antsiferova T.N., Il'icheva E.A., Volosov A.S. Early Triassic Monzonite–Granite Series in Eastern Kazakhstan as a Reflection of Siberian Large Igneous Province Activity // Minerals. - 2022. - Vol. 12(9). - № 1101.	Раннетриасовая монзонит-гранитная серия Восточного Казахстана как отражение активности Сибирской крупной магматической провинции	Scopus	10.3390/min12091101	Minerals	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Гареев Б.И.	сотрудник	Хромых С.В.	с российскими партнерами	V.S. Sobolev Institute of Geology and Mineralogy, Siberian Branch of Russian Academy of Sciences	



		Tuvaella и Retziella	Web of science					Куликова А.В.	сотрудник	Сенников Н.В.	с российскими партнерами	V.S. Sobolev Institute of Geology and Mineralogy, Siberian Branch of Russian Academy of Sciences	
210	Ushakova, A.S., Zatsepin, V., Khelkhal, M.A., Sitnov, S.A., Vakhin, A.V. In Situ Combustion of Heavy, Medium, and Light Crude Oils: Low-Temperature Oxidation in Terms of a Chain Reaction Approach // Energy and Fuels. - 2022. (in press).	Сжигание на месте тяжелых, средних и легких нефтей: низкотемпературное окисление с точки зрения подхода цепной реакции	Scopus	10.1021/acs.energyfuels.2c00965	Energy and Fuels	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Хелхал М.А.	сотрудник	Ушакова А.С.	с российскими партнерами	с российскими партнерами	ООО "АРГЕНТУМ-ЭНЕРДЖИ"
			Web of science					Ситнов С.А.	сотрудник	Зацепин В.	с российскими партнерами	с российскими партнерами	ООО "АРГЕНТУМ-ЭНЕРДЖИ"
								Вахин А.В.	сотрудник				
211	Tumakov D., Kayumov Z., Zhumanieзов A., Chikrin D., Galimyanov D. Elimination of Defects in Mammograms Caused by a Malfunction of the Device Matrix // Journal of Imaging. - 2022. - Vol/ 8(5). - № 128.	Устранение дефектов маммографии, вызванных неисправностью матрицы аппарата	Scopus	10.3390/jimaging8050128	Journal of Imaging	Компьютерные науки, включая информационные и телекоммуникационные технологии, робототехнику	Киберфизические и космические технологии	Тумаков Д.	сотрудник				This paper has been supported by the Kazan Federal University Strategic Academic Leadership Program ("PRIORITY-2030")
			Web of science					Каюмов З.	сотрудник				
								Жуманиезов А.	сотрудник				
								Чикрин Д.	сотрудник				
212	Nasyrova Z.R., Kayukova G.P., Mukhamadyarova A.N., Jimasbe R., Gareev B.I., Vakhin A.V. Hydrocarbon Composition of Products Formed by Transformation of the Organic Matter of Rocks from Tatarstan Domanik Deposits in Supercritical Water // Petroleum Chemistry. - 2022. - Vol. 62(2). - P. 199-213.	УГЛЕВОДОРОДНЫЙ СОСТАВ ПРОДУКТОВ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ПОРОД ДОМАНИКОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ	Scopus	10.1134/S0965544122060081	Petroleum Chemistry	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Насырова З.Р.	сотрудник				
			Web of science					Каюкова Г.П.	сотрудник				

		НИИ РТ В СВЕРХКРИТИЧЕСКОЙ ВОДЕ						Мухамадырова А.Н.	сотрудник					
								Джимасбе Р.	сотрудник					
								Гареев Б.И.	сотрудник					
								Вахин А.В.	сотрудник					
213	Khadiev K., Enikeeva S. Quantum Version of Self-Balanced Binary Search Tree with Strings as Keys and Applications // Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering. - 2022. - Vol. 12157. - № 1215725.	Квантовая версия самобалансирующегося бинарного дерева поиска со строками в качестве ключей и приложений	Scopus	10.1117/12.2624619	Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Хадиев К.	сотрудник				The research is funded by the subsidy allocated to Kazan Federal University for the state assignment in the sphere of scientific activities, project No. 0671-2020-0065	
		Web of science						Еникеева С.	сотрудник					
214	On the oxygenation of the Archaean and Proterozoic oceans // GEOLOGICAL MAGAZINE. - 2022. - 159(2). - P. 212-219.	Об оксигенации архейского и протерозойского океанов	Scopus	10.1017/S0016756820001363	GEOLOGICAL MAGAZINE	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Словакевич М.	сотрудник	Банерье А.	с зарубежными партнерами	Indian Statistical Institute	This study was also supported by the Russian Government Programme of Competitive Growth of the Kazan Federal University	
215	Андрияшин В.В. Бинарные составы отложенного действия для термогазохимического воздействия на пласт / Сборник тезисов докладов Международной научно-практической конференции «Перспективы применения химических методов увеличения нефтеотдачи пластов (ХМУН) на поздней стадии разработки», 16-сентября 2022 г. Республика Казахстан, г. Нур-Султан, 2022. - 11 с.	Бинарные составы отложенного действия для термогазохимического воздействия на пласт (binary compositions of delayed action for thermal gas-chemical treatment of the formation)	РИНЦ	eLIBRARY ID: 49567374	Перспективы применения химических методов увеличения нефтеотдачи пластов (ХМУН) на поздней стадии разработки	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Андрияшин В.В.	сотрудник					

Прочие зарубежные издания												
1	Chernykh V.V, Henderson Ch.M., Kutygin R.V., Filimonova T.V., Sungatullina G.M., Afanasieva M.S., Isakova T.N., Sungatullin R.Kh., Stephenson M.H., Angiolini L., Chuvashov B.I. Final proposal for the Global Stratotype Section and Point (GSSP) for the base-Artinskian Stage (Lower Permian) // Permophiles. Newsletter of SCPS. – 2022. – V. 72. – P. 14-48	Окончательное предложение по Глобальному стратотипическому разрезу и точке (GSSP) для базового артинского яруса (нижняя пермь)			Permophiles. Newsletter of SCPS	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Сунгатуллина Г.М.	сотрудник	Черных В.В.	с российскими партнерами	Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого УрО РАН, Екатеринбург
								Сунгатуллин Р.Х.	сотрудник	Хендерсон Ч.М.	с зарубежными партнерами	Department of Geoscience, University of Calgary, Calgary, Alberta, Canada
								Кутыгин Р.Х.	сотрудник	Филимонова Т.В.	с российскими партнерами	Геологический институт РАН, Москва
										Афанасьева М.С.	с российскими партнерами	Палеонтологический институт РАН, Москва
										Исакова Т.Н.	с российскими партнерами	Геологический институт РАН, Москва
										Стефенсон М.Х.	с зарубежными партнерами	British Geological Survey, Keyworth, UK
										Анджолони Л.	с зарубежными партнерами	Università degli Studi di Milano, Milano, Italy

										Чувашов Б.И.	с российски ми партнерам и	Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицког о УрО РАН, Екатеринб ург	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	---	--

**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>русские издания, рекомендованные ВАК</b>											
1	Борисов А.С., Андреева Е.Е., Баранова А.Г., Валеева С.Е., Хазиев Р.Р., Титов А.А. Нуриева Е.М. Некоторые аспекты инновационного моделирования месторождений сверхвязкой нефти на территории Республики Татарстан // Московский экономический журнал. 2022. № 8.	10.55186/2413046X_2022_7_8_489	Московский экономический журнал	Экономические науки, экономическая география	ДРУГОЕ	Борисов А.С.	сотрудник	Андреева Е.Е.	с российским и партнерами	Институт проблем экологии и недропользования Академии Наук Республики Татарстан	
						Валеева С.Е.	сотрудник	Баранова А.Г.	с российским и партнерами	Институт проблем экологии и недропользования Академии Наук Республики Татарстан	
						Нуриева Е.М.	сотрудник	Хазиев Р.Р.	с российским и партнерами	Институт проблем экологии и недропользования Академии Наук Республики Татарстан	
						Титов А.А.	аспирант				
2	Чернова И.Ю., Нургалиев Д.К., Лунова О.В., Сахаутдинов Р.В., Гилаев Д.М., Рахматуллин М.Х. Результаты пространственно-временного анализа вертикальных движений земной поверхности по данным повторного нивелирования,	ISSN: 1998-4685 eISSN: 2782-4462 eLIBRARY ID: 49838850	Недропользование XXI век	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Чернова И.Ю.	сотрудник	Сахаутдинов Р.В.	с российским и партнерами	ПАО "Татнефть"	
						Нургалиев Д.К.	сотрудник	Гилаев Д.М.	с российским и партнерами	ПАО "Татнефть"	

	выполненного на территории геодинамического полигона ПАО «Татнефть». // Недропользованию - 2022. - №5 (97). - С. 60-70.					Лунева О.В.	сотрудник	Рахматуллин М.Х.	с российским и партнерами	Маркшейдерско-землеустроительный центр	
3	Косарев В.Е. РАЗРАБОТКА НОВОЙ ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЫ НА ОСНОВЕ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ОБРАБОТКИ И ИНТЕРПРЕТАЦИИ ДАННЫХ МАГНИТНОГО ИНТРОСКОПА / Косарев В.Е., Ячменева Е.А., Старовойтов А.В., Мухамадиев Р.Р., Киргизов Д.И., Ахметов Б.Ф., Савленков А.Б. // Каротажник. - 2022. - № 1 (315). - С. 38-57.	eLIBRARY ID: 48035812	Каротажник	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Косарев В.Е.	сотрудник	Мухамадиев Р.Р.	с российским и партнерами	ОО "ТНГ-групп"	
						Старовойтов А.В.	сотрудник	Киргизов Д.И.	с российским и партнерами	ОО "ТНГ-групп"	
						Ячменёва Е.А.	сотрудник	Ахметов Б.Ф.	с российским и партнерами	ОО "ТНГ-групп"	
								Савленков А.Б.	с российским и партнерами	ОО "ТНГ-групп"	
4	Шакиров В. А., Вилесов А. П., Морозов В. П., Хаюзкин А. С., Андрушкевич О. Ю., Сосновская Е. Б., Немков И. П., Лопатин А. П., Гилаев Г. Г. Породы-вулканиды в конденсированных доманиковых фациях Муханово-Ероховской внутришельфовой впадины // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождения. - 2022. - №2 (362). - С. 14-26.	10.33285/2413-5011-2022-2(362)-14-26	Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождения	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Морозов В.П.	сотрудник	Шакиров В.А.	с российским и партнерами	ООО "СамараНИПнефть"	
								Вилесов А.П.	с российским и партнерами	ООО "Газпромнефть-НТЦ"	
						Хаюзкин А.С.	сотрудник	Сосновская Е.Б.	с российским и партнерами	ООО "СамараНИПнефть"	
								Немков И.П.	с российским и партнерами	АО "Оренбургнефть"	
						Андрушкевич О.Ю.	сотрудник	Лопатин А.П.	с российским и партнерами	АО "Оренбургнефть"	
								Гилаев Г.Г.	с российским и партнерами	КубГТУ	
5	Нуриева Е.М. Музейное занятие «Путешествие мамонтенка Гео по родному краю» / Е.М. Нуриева, А.В. Хусаинова // Наука в	10.29003/m3104.978-5-317-06891-2	Наука в вузовском музее : Материалы	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Нуриева Е.М.	сотрудник				
						Хусаинова А.В.	сотрудник				

	вузовском музее : Материалы ежегодной Всероссийской научной конференции с международным участием : Москва, 22–24 ноября 2022 г. / Отв. ред. А. В. Смуров; Музей землеведения Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова. — Москва: МАКС Пресс, 2022. — С.142-144.		ежегодной Всероссийской научной конференции и с международным участием								
6	Насырова З.Р., Каюкова Г.П., Ескин А.А., Гареев Б.И., Морозов В.П., Вахин А.В. Изменение углеводородов дорманиковых пород при воздействии сверхкритической воды // Деловой журнал Neftegaz.RU. - 2022. - № 3(123). - С. 48-56.	ID: 48111991	Деловой журнал Neftegaz.RU	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Ескин А.А.	сотрудник	Каюкова З.Р.	с российским и партнерами	ИОФХ им. Арбузова	
						Гареев Б.И.	сотрудник				
						Морозов В.П.	сотрудник				
						Вахин А.В.	сотрудник				
7	Мухаметшин Р.З. Академик А.А. Трофимук и его вклад в эффективное освоение нефтяных месторождений Урало-Поволжья // Нефтяная провинция. - 2021. - № 4 (28). - Часть 2. - С. 508-520.	10.25689/NP.2021.4.508-520	Нефтяная провинция	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Мухаметшин Р.З.	сотрудник				
8	Антонова И.И., Мухаметшин Р.З., Антонов С.А. Ресурсосберегающие аспекты циркулярной экономики: проблемы перехода // Вестник экономики, права и социологии. - 2021. - № 4. - С. 13-17.	eLIBRARY ID: 47469372	Вестник экономики, права и социологии	Экономические науки, экономическая география	Комплексные социогуманитарные исследования	Мухаметшин Р.З.	сотрудник	Антонова И.И.	с российским и партнерами	Казанский инновационный университет им. В.Г. Тимирязова, Казань	
								Антонов С.А.	с российским и партнерами	Казанский инновационный университет им. В.Г. Тимирязова, Казань	
9	Боровский М.Я., Успенский Б.В. Методологические подходы к доразведке нефтяных месторождений // Нефтяная провинция. - 2022. - № 1 (29). - С. 282-294	10.25689/NP.2022.1.282-294	Нефтяная провинция	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Успенский Б.В.	сотрудник	Боровский М.Я.	с российским и партнерами	ООО "Геофизсервис", Казань	
10	Мухаметшин Р.З. Вклад Р.Г. Абдулмазитога в развитие нефтяной промышленности Татарстана и его научное наследие // Нефтяная провинция. - 2022. - №2(30). - С.174-192.	10.25689/NP.2022.2.174-192	Нефтяная провинция	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Мухаметшин Р.З.	сотрудник				

11	Мухаметшин Р.З., Садыков Р.Р. Оценка влияния площади фильтрационных каналов на продуктивность скважины при вторичном вскрытии продуктивного горизонта в карбонатной толще // Нефтяная провинция. - 2022. - № 2 (30). - С. 114-122.	10.25689/NP. 2022.2.114-122	Нефтяная провинция	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Мухаметшин Р.З.	сотрудник				
						Садыков Р.Р.	магистрант				
12	Мухаметшин Р.З. Выдающийся вклад М.М. Ивановой в развитие теории и практики эффективной разработки месторождений нефти (к 100-летию со дня рождения) // Нефтяная провинция. - 2022. - № 3 (31). - С. 204-221.	10.25689/NP. 2022.3.204-221	Нефтяная провинция	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Мухаметшин Р.З.	сотрудник				
13	Мударисова Р.А., Лукьянова Р.Г., Успенский Б.В. Установление времени и условий формирования и разрушения залежи сверхвязкой нефти на территории восточного борта Мелекесской впадины // Нефть. Газ. Новации. - 2022. - № 3 (256). С. 20-24.	eLIBRARY ID: 49222528	Нефть. Газ. Новации	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Мударисова Р.А.	сотрудник				
						Лукьянова Р.Г.	сотрудник				
						Успенский Б.В.	сотрудник				
14	Мударисова Р.А. Влияние вторичных процессов на коллекторские свойства карбонатных пород казанского яруса на примере Горского месторождения СВН // Нефть. Газ. Новации. - 2022. - № 3 (256). - С. 15-19.	eLIBRARY ID: 49222527	Нефть. Газ. Новации	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Мударисова Р.А.	сотрудник				
15	Мухаметшин Р.З., Квон Г.М. Некоторые аспекты ресурсосбережения в условиях трансформационных процессов перехода к модели циркулярной экономики в новых для России реалиях // Проблемы современной экономики. – 2022. - № 3. – С. 30-32.	eLIBRARY ID: 49885382	Проблемы современной экономики	Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Комплексные социогуманитарные исследования	Мухаметшин Р.З.	сотрудник	Квон Г.М.	с российским и партнерами	Уральский государственный экономический университет	
16	Сукху Г.Мс.Д.М., Яраханова Д.Г. Альтернативный проект по добыче и первичной переработке битума / Г.Мс.Д.М. Сукху, Д.Г. Яраханова // Энергетическая политика. - 2022. – №8 (174). -	eLIBRARY ID: 753040	Энергетическая политика	Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Нефтедобыча и нефтепереработка	Яраханова Д.Г.	сотрудник	Сукху Г.Мс.Д.М.	с зарубежными партнерами	Группа компаний Geominex «Инжиниринг», Канада	

	C.70-81										
17	Яраханова Д.Г. Применение модифицированных горизонтальных скважин для повышения эффективности нефтеизвлечения / Д.Г. Яраханова // Бурение и нефть. - 2022. - №10. - С. 34-37	eLIBRARY ID: 49556488	Бурение и нефть	Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Нефтедобыча и нефтепереработка	Яраханова Д.Г.	сотрудник				
18	Латыпов А.И. Характеристика суффозионной опасности территории Бугульминского плато Бугульминско-Белебеевской возвышенности / А.И. Латыпов, А.Н. Гараева, О.В. Лунева // Регулярный научный журнал Охотинского общества грунтоведов «ГРУНТОВЕДЕНИЕ». - 2022. - №1(18). - С.31-43.	10.53278/2306-9139-2022-1-18-31-42	Грунтоведение	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Латыпов А.И.	сотрудник				
						Гараева А.Н.	сотрудник				
19	Софинская О.А. Неоднородность смачивания поверхности гидрофобизированных почв и почвообразующих пород / О.А. Софинская, А.В. Костерин, А.А. Галеев // Почвоведение. - 2022. - №3. - С. 326-336.	eLIBRARY ID: 47806578	Почвоведение	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Лулева О.В.	сотрудник				
						О.А. Софинская	сотрудник				
						А.В. Костерин	сотрудник				
20	Аксенов, Е.М. Роль «ЦНИИгеолнеруд» в изучении минерально-сырьевой базы неметаллов Северного Кавказа / Е.М. Аксенов, Е.В. Беляев, В.А. Антонов // Отечественная геология. - 2022. – № 2. - С. 53-67.	DOI: 10.47765/0869-7175-2022-10010	Отечественная геология	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	А.А. Галеев	сотрудник				
						Беляев Е.В.	сотрудник	Аксенов Е.М.	с российским и партнерами	Акционерное общество «Росгеология»	
21	Беляев, Е.В. Геологические особенности Веденского района Чеченской Республики (участок Ноев Ковчег) / Е.В. Беляев // Грозненский естественнонаучный бюллетень. - 2022. - Том 7, № 2. - С. 5-17.	DOI: 10.25744/genb.2022.33.55.002	Грозненский естественнонаучный бюллетень	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Антонов В.А.	с российским и партнерами				Акционерное общество «ЦНИИгеолнеруд»
						Беляев Е.В.	сотрудник				

22	Антонов, В.А. Перспективы развития и освоения минерально-сырьевого потенциала нерудных полезных ископаемых Тырныаузского рудного района / В.А. Антонов, Е.В. Беляев // Разведка и охрана недр. - 2022. - № 5. – С. 17-23.	DOI: 10.53085/0034-026X_2022_05_17	Разведка и охрана недр	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Беляев Е.В.	сотрудник	Антонов В.А.	с российским и партнерами	Акционерное общество «ЦНИИГеолнеруд»
23	Беляев, Е.В. Перспективы освоения рудного потенциала южной части территории Чеченской Республики / Е.В. Беляев, Т.Х. Бачаева // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. - 2022. - № 3-4. - С. 23-28.	eLIBRARY ID: 48704511	Минеральные ресурсы России. Экономика и управление	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Беляев Е.В.	сотрудник	Бачаева Т.Х.	с российским и партнерами	Комплексный научно-исследовательский институт им. Х.И. Ибрагимова РАН, отдел геологии, геофизики и геоэкологии (Грозный)
24	Беляев, Е.В. Минерагеническая специализация структурно-формационных комплексов Республики Дагестан / Е.В. Беляев, В.А. Антонов // Отечественная геология. - 2022. - № 3. - С. 32-46.	DOI: 10.47765/0869-7175-2022-10014	Отечественная геология	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Беляев Е.В.	сотрудник	Антонов В.А.	с российским и партнерами	Акционерное общество «ЦНИИГеолнеруд»
25	Антонов, В.А. Минерально-сырьевой потенциал нерудных полезных ископаемых как основа восстановления и развития экономики Тырныаузского рудного района / В.А. Антонов, Е.В. Беляев // Разведка и охрана недр. - 2022. - № 5. - С. 17-23.	DOI: 10.53085/0034-026X_2022_05_17	Разведка и охрана недр	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Беляев Е.В.	сотрудник	Антонов В.А.	с российским и партнерами	АО «ЦНИИГеолнеруд»
26	Маннанов И.И.. Изучение влияния реагентов модификаторов поровой поверхности и ингибиторов-стабилизаторов глин на фильтрационные характеристики образцов по результатам фильтрационных исследований / Маннанов И.И., Ганиева Г.Р., Ганиев Д.И. // Нефтяная провинция. – 2022.- №. 3(31). - С. 91-103.	10.25689/NP.2022.3.91-103	Нефтяная провинция	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Маннанов И.И.	сотрудник			
						Ганиева Г.Р.	сотрудник			
27	Махмутова, Л.А. Анализ эффективности методов ограничения водопритока в добывающих скважинах / Л.А.	10.25689/NP.2022.1.238-256	Нефтяная провинция	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Маннанов И.И.	сотрудник			
						Ганиева Г.Р.	сотрудник			
						Минханов	сотрудник			

	Махмутова, Г.Р Ганиева, И.Ф. Минханов, А.З. Мустафин // Нефтяная провинция .- 2022. - №1(29). - С.238-256					И.Ф.					
						Мустафин А.З.	сотрудник				
						Махмутова Л.А.	сотрудник				
28	Питуганова А.Е. Комплексное изучение паротеплового воздействия на терригенный коллектор сверхвязкой нефти с доработкой внутрипластовым горением / Минханов. И.Ф. Болотов А.В. Варфоломеев М.А. // 5-й Международный молодежный научно-практический форум «Нефтяная столица. - 2022. - С. 150-151.	eLIBRARY ID: 49188749	НЕФТЯНАЯ СТОЛИЦА	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Питуганова А.Е.	сотрудник				
						Минханов И.Ф.	сотрудник				
						Болотов А.В.	сотрудник				
						Варфоломеев М.А.	сотрудник				
29	Деревянко В.К. Подбор оптимальных условий генерации синтетической нефти из сланцевых пород / Болотов А.В. Минханов. И.Ф. Варфоломеев М.А. // 5-й Международный молодежный научно-практический форум «Нефтяная столица». - 2022. - С. 51.	eLIBRARY ID: 49188703	НЕФТЯНАЯ СТОЛИЦА	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Деревянко В.К.	сотрудник				
						Минханов И.Ф.	сотрудник				
						Болотов А.В.	сотрудник				
						Варфоломеев М.А.	сотрудник				
30	Kudryashov S. I. Application of catalytic aquathermolysis technology in Boca de Jaruco oilfield: spotlight from theory to field test (Russian) / Kudryashov S.I., Afanasiev I.S., Solovyev A.V., Petrashov O.V., Sansiev G.V., Dubrovin K.A., Volik A.I., Simakov I.O., Vakhin A.V., Mukhamatdinov I.I., Sitnov S.A., Minkhanov I.F., Varfolomeev M.A., Bolotov A.V., Nurgaliev D.K.// Neftyanoe khozyaystvo-Oil Industry. – 2022. – V. 2022. – №. 09. – P. 37-41.	DOI: 10.24887/0028-2448-2022-9-37-41	НЕФТЯНОЕ ХОЗЯЙСТВО	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Вахин А.В.	сотрудник	Кудряшов С.И.	с российским и партнерами	АО «Зарубежнефть»	
						Мухаматдинов И.И.	сотрудник	Афанасьев И.С.	с российским и партнерами	АО «Зарубежнефть»	
						Ситнов С.А.	сотрудник	Соловьев А.В.	с российским и партнерами	АО «Зарубежнефть»	
						Минханов И.Ф.	сотрудник	Петрашов О.В.	с российским и партнерами	АО «Зарубежнефть»	
						Варфоломеев М.А.	сотрудник	Сансиев Г.В.	с российским и партнерами	АО «Зарубежнефть»	
						Болотов А.В.	сотрудник	Дурбровин К.А.	с российским и партнерами	АО «Зарубежнефть»	

						Нургалиев Д.К.	сотрудник	Волик А.И.	с российским и партнерами	АО «ВНИИнефть»	
								Симаков Я.О.	с российским и партнерами	АО «ВНИИнефть»	
31	Мухутдинова А.Р., Болотов А.В., Аникин О.В., Варфоломеев М.А. Алгоритм оценки рабочего интервала распределяющегося трассера для применения в односкважинном трассерном тесте // Георесурсы. - 2022, № 24(4). (in press).	<a href="https://doi.org/10.18599/grs.2022.4.2">https://doi.org/10.18599/grs.2022.4.2</a>	Георесурсы	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Мухутдинова А.Р.	сотрудник				
						Болотов А.В.	сотрудник				
						Аникин О.В.	сотрудник				
						Варфоломеев М.А.	сотрудник				
32	Аникин О.В. Определение условий безгидратного режима закачки минерализованной воды в пласт месторождения Восточной Сибири/ Аникин О.В., М.Е. Семенов, А.С. Стопорев, А.В. Болотов, В.А. Коваленко, В.В. Колпаков, А.В. Белыйш, М.А. Варфоломеев. // Нефтяное хозяйство. - 2022. - 12(22). - С. 34-39.	DOI: 10.24887/0028-2448-2022-12-xx-xx	Нефтяное хозяйство.	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Аникин О.В.	сотрудник	Коваленко В.А.	с российским и партнерами	ООО "Газпромнефть - НТЦ"	
						Семенов М.Е.	сотрудник				
						Сторев А.С.	сотрудник				
						Болотов А.В.	сотрудник				
33	Вахин А.В., Мухаматдинов И.И., Ситнов С.А., Мухаматдинова Р.Э., Симаков Я.О., Никитина Е.А., Соловьев А.В., Сансиев Г.В., Дубровин К.А., Шарифуллин А.В., Нургалиев Д.К. Каталитическая активность сульфидов никеля и железа при деструкции смолисто-асфальтеновых веществ высоковязкой нефти в присутствии карбонатной породы в гидротермальных условиях // Кинетика и катализ. – 2022. – Т. 63. – №35. – С. 643-651	10.1134/S0023158422050135	Кинетика и катализ	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Вахин А.В.	сотрудник	Симаков Я.О.	с российским и партнерами	АО "Зарубежнефть"	Работа выполнена при поддержке Российского научного фонда (код проекта № 21-73-30023)
						Мухаматдинов И.И.	сотрудник	Никитина Е.А.			
						Ситнов С.А.	сотрудник	Соловьев А.В.			
						Мухаматдинова Р.Э.	сотрудник	Сансиев Г.В.			
						Нургалиев Д.К.	сотрудник	Дубровин К.А.			
								Шарифуллин А.В.		КНИТУ-КХТИ	
34	Насырова З.Р., Каюкова Г. П., Мухамедьярова А. Н., Джимасбе Р., Гареев Б.И., Вахин А.В. Углеродородный состав продуктов преобразования органического вещества пород доманиковых отложений Татарстана в сверхкритической	10.1134/S0965544122060081	Нефтехимия	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Насырова З.Р.	сотрудник				
						Каюкова Г.П.	сотрудник				
						Мухамедьярова А.Н.	сотрудник				
						Джимасбе Р	сотрудник				
						Гареев Б.И.	сотрудник				

	водной среде // Нефтехимия. – 2022. – Т.2. – №1. – Р. 81-89.					Вахин А.В.	сотрудник				
35	Nasyrova Z. R., Kayukova G. P., Vakhin A. V., Shmeleva E. I., Mukhamedyarova A. N., Khasanova N. M., Nurgaliev D. K. Transformation of the Organic Matter of Low-Permeability Domanik Rock in Supercritical Water and 1-Propanol (A Review). // Petroleum Chemistry. - 2022. - V.62. -P. 62–82	10.1134/S096554412201008X	Нефтехимия	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Насырова З.Р.	сотрудник				
						Каюкова Г.П.	сотрудник				
						Вахин А.В.	сотрудник				
						Шмелева Э.И.	сотрудник				
						Мухамедьярова А.Н.	сотрудник				
						Хасанова Н.М.	сотрудник				
Нургалиев Д.К.	сотрудник										
36	Леонова, Л. В. Микрофоссилии пригидротермально-осадочных отложений Сафьяновского колчеданного месторождения (Средний Урал) / Л. В. Леонова, Е. И. Сорока, А. А. Галеев // Литосфера. - 2022. - Т. 22. - №3, С. 376-390.	DOI: 0.24930/1681-9004-2022-22-3-376-390	Литосфера	Геология, геохимия, минералогия	География и окружающая среда	Галеев А.А.	сотрудник	Леонова Л.	с российским и партнерами	Институт геологии и геохимии УРО РАН	
								Сорока Е.	с российским и партнерами	Институт геологии и геохимии УРО РАН	
37	Khranchenkov, M.G., Khranchenkov, E.M., Usmanov, R.M., Kalimullina, A.N., Zakirov, T.R. Simulation of Some Features of the Swelling in Porous Media // Lobachevskii Journal of Mathematics, 2022, Vol. 43, № 2, P. 410 – 415.	10.1134/S199508022205016X	Lobachevskii Journal of Mathematics	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Закиров Т.Р.	сотрудник				
						Храмченков М.Г.	сотрудник				
						Усманов М.Р.	сотрудник				
						Калимуллина А.Н.	сотрудник				
38	Конюхов В.М., Храмченков М.Г., Конюхов И.В. Фильтрационная модель и параллельные вычисления характеристик кровотока в системе кровообращения при наличии закупоривающего кольцевого тромба // Программные продукты и системы. 2022. Т.35. №3. С. 340 – 347.	DOI: 10.15827/0236-235X.139.340-347	Программные продукты и системы	Фундаментальная медицина	Науки о жизни и медицина	Храмченков М.Г.	сотрудник	Конюхов В.М.	сотрудник	Университет, Иннополис	
								Конюхов И.В.	сотрудник	Университет, Иннополис	
39	Kislov E.V, Erokhin Y.V, Popov M.P, Nikolaev A.G. Nephrite of the Bazhenovskoye chrysotile-asbestos deposit, Middle Ural // Geosfernye Issledovaniya. - 2022. - Vol. 2022, Is.3. - P. 40-59.	10.17233/25421379/24/3	Геосферные исследования	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Николаев А.Г.	сотрудник	Кислов Е.В.	с российским и партнерами	Геологический институт им.Н.Л. Добрецова СО РАН	
								Ерохин Ю.В.	с российским и	Институт геологии и геохимии им. А.Н.	

									партнерами	Заварницкого УрО РАН		
								Попов М.П.	с российским и партнерами	Уральский государственный горный университет		
40	Сукху Г.Мс.Д.М., Яраханова Д.Г. Альтернативный проект по добыче и первичной переработке битума / Г.Мс.Д.М. Сукху, Д.Г. Яраханова // Энергетическая политика. - 2022. – №8 (174). - С.70-81	eLIBRARY ID: 753040	Энергетическая политика	Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Нефтедобыча и нефтепереработка	Яраханова Д.Г.	сотрудник	Сукху Г.Мс.Д.М.	с зарубежными партнерами	Geominex, Canada		
41	Khranchenkov, M.G., Khranchenkov, E.M., Usmanov, R.M., Kalimullina, A.N., Zakirov, T.R. Simulation of Some Features of the Swelling in Porous Media // Lobachevskii Journal of Mathematics, 2022, Vol. 43, № 2, P. 410 – 415.	10.1134/S199 50802220501 6X	Lobachevskii Journal of Mathematics	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Закиров Т.Р.	сотрудник					
						Храмченков М.Г.	сотрудник					
						Усманов М.Р.	сотрудник					
						Калимуллина А.Н.	сотрудник					
42	Шакиров В.А., Вилесов А.П., Морозов В.П., Хаюшкин А.С., Андрушкевич О.Ю., Сосновская Е.Б., Немков И.П., Лопатин А.П., Гилаев Г.Г. Породы-вулканиты в конденсированных доманиковых фациях Муханово-Ероховской внутришельфовой впадины // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. - 2022. № 2 (362). С. 14-26.	10.33285/241 3-5011-2022- 2(362)-14-26	Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Морозов В.П.	сотрудник	Шакиров В.А.	с российским и партнерами	ООО "СамараНИПИнефть", Самара, Россия		
						Хаюшкин А.С.	магистрант	Вилесов А.П.	с российским и партнерами	ООО "Газпромнефть-НТЦ", Санкт-Петербург		
						Андрушкевич О.Ю.	сотрудник	Сосновская Е.Б.	с российским и партнерами	ООО "СамараНИПИнефть", Самара, Россия		
43	Mudarisova R.A., Volkov Y.V., Khasanova N.M., Uspensky B.V. Carbonate reservoir rocks characterization of the Kazanian Stage of the Gorsky ultraviscous oil field by electron paramagnetic resonance method // Georesursy. - 2022. - Vol. 24, Is.3. - P. 90-98.	10.18599/grs. 2022.3.8	Георесурсы	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Мударисова Р.А.	сотрудник				Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта № 19-35- 90060.	
						Волков Ю.В.	сотрудник					
						Хасанова Н.М.	сотрудник					
44	Муравьев Ф.А., Кропотова Т.В., Гареев Б.И., Баталин Г.А.	Учен. зап. Казан. ун-та.	Геология, геохимия,	ДРУГОЕ	ДРУГОЕ	Муравьев Ф.А.	сотрудник					

	Палеопочвы красноцветных отложений казанского яруса разреза Сентяк // Учен. зап. Казан. ун-та. Сер. Естеств. науки. - 2022. - Т. 164, кн. 4. – в печати.		минералогия			Кропотова Т.В.	студент				
						Гареева Б.И.	студент				
45	Silantiev V., Marchetti L., Ronchi A., Schirolli P., Scholze F., Urazaeva, M. Permian non-marine bivalves from the Collio and GunCina formations (southern alPs, italy): revised biostratigraphy and PalaeobioGeoGraPhy // Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia. – 2022. – Vol. 128(1). – P. 43–67	10.54103/2039-4942/17050	Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Силантьев В.В.	сотрудник	Marchetti L.	с зарубежными партнерами	Museum für Naturkunde Berlin, Leibniz-Institut für Evolutions- und Biodiversitätsforschung, Germany	
						Уразаева М.Н.	сотрудник	Ronchi A.	с зарубежными партнерами	Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente, Pavia, Italy	
								Schirolli P.	с зарубежными партнерами	Museo Civico di Scienze Naturali di Brescia, Sezione di Scienze della Terra, Brescia, Italy	
								Scholze F.	с зарубежными партнерами	Friedrich-Schiller-University Jena, Jena, Germany	
46	Afanasieva M.S., Chernykh V.V., Sungatullina G.M., Sungatullin R.Kh., Zbukova L.V. Radiolarians, Conodonts, and Palynomorphs from the Sakmarian–Artinskian Boundary Beds (Lower Permian) in the Dal'ny Tulkas Section, South Urals, Russia // Paleontological Journal. – 2022. – Vol. 56, № 9. – P. 975–1025.	DOI: 10.1134/S0031030122090027	Paleontological Journal	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Сунгатуллина Г.М.	сотрудник	Афанасьева М.С.	с российским и партнерами	Палеонтологический институт РАН, Москва	
						Сунгатуллин Р.Х.	сотрудник	Черных В.В.	с российским и партнерами	Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого УрО РАН, Екатеринбург	
								Сбукова Л.В.	с российским и партнерами		
47	Zorina S.O. Black shales contamination and depositional paleoenvironment during the Early Aptian OAE 1a in the Eastern	10.3140/bull.geosci.1800	Bulletin of Geosciences	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Зорина С.О.	сотрудник				This work was supported by the

	Russian Platform // Bulletin of Geosciences. – 2022. – Vol. 97(1). – P. 123–140										Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation under agreement No. 075-15-2020-931 within the framework of the development program for a world-class Research Center “Efficient development of the global liquid hydrocarbon reserves”.
48	Fetisova, A.M. Paleomagnetism and Magnetostratigraphy of Permian–Triassic Reference Sections in the Central Russian Plate: Zhukov Ravine, Slukino, and Okskiy Siyezd / A.M. Fetisovaa, V.K. Golubevc, R.V. Veselovskiya, Yu.P. Balabanov // Russian Geology and Geophysics. - 2022. - №1 63, №. 10. - P. 1162–1176.	10.2113/RGG 20214336	Russian Geology and Geophysics	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Балабанов Ю.П.	сотрудник	Фетисова А.М.	с российским и партнерами	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова	We greatly appreciate the thorough review and valuable comments by A.Yu. Guzhikov. The study was supported by grant 18-05-00593 from the Russian Foundatio
								Голубев В.К.	с российским и партнерами	Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН	
								Веселовский Р.В.	с российским и партнерами	Палеонтологический институт им. А.А. Борисяка РАН	



											(Moscow).
49	Mukhametrakhimov, R. Structure of 3D-Printed Concrete by X-ray Computed Tomography / R. Mukhametrakhimov, L. Ziganshina, R. Kadyrov, E. Statsenko // Lecture Notes in Civil Engineering. - 2023. - Vol. 291. - P. 425–436.	10.1007/978-3-031-14623-7_37	Lecture Notes in Civil Engineering	Геология, геохимия, минералогия	Новые материалы	Кадыров Р.И.	сотрудник	Мухаметрахимов Р.Х.	с российским и партнерами	Казанский государственный архитектурно-строительный университет	This research was funded by President of Russia Scholarship for young scientists and graduate students (SP-1051.2021.1). This paper has been supported by the Kazan Federal University Strategic Academic Leadership Program.
						Стаценко Е.О.	сотрудник	Зиганшина Л.В.	с российским и партнерами	Казанский государственный архитектурно-строительный университет	
50	Kadyrov, R. Digital rock physics: Defining the reservoir properties on drill cuttings / R. Kadyrov, D. Nurgaliev, E.H. Saenger, M. Balcewicz, R. Minebaev, E. Statsenko, M. Glukhov, A. Nizamova, B. Galiullin // Journal of Petroleum Science and Engineering. - 2022. - Vol. 210. - 110063.	10.1016/j.petrol.2021.110063	Journal of Petroleum Science and Engineering	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Кадыров Р.И.	сотрудник	Saenger E.H.	с зарубежными партнерами	Department of Civil and Environmental Engineering, Bochum University of Applied Sciences, Bochum, Germany	This work was supported by the Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation under agreement No. 075-15-2020-931 within the framework
						Нурғалиев Д.К.	сотрудник	Balcewicz M.	с зарубежными партнерами	Department of Civil and Environmental Engineering, Bochum University of Applied Sciences, Bochum, Germany	
						Стаценко Е.О.	сотрудник	Минебаев Р.Р.	с российским и	АО «ТАТЕХ», г. Альметьевск, Российская	

								партнерами	Федерация	of the development program for a world-class Research Center "Efficient development of the global liquid hydrocarbon reserves" and by the German-Russian Interdisciplinary Science Center ( G-RISC ) funded by the German Federal Foreign Office via the German Academic Exchange Service ( DAAD ).
						Глухов М.С.	сотрудник			
						Низамова А.В.	сотрудник			
						Галиуллин Б.М.	сотрудник			
51	Al-Muntaser A. A., Varfolomeev M. A., Suwaid M. A, Saleh M. M., Djimasbe R., Yuan C., Zairov R.R., Ancheyta J. Effect of decalin as hydrogen-donor for in-situ upgrading of heavy crude oil in presence of nickel-based catalyst // Fuel. – 2022. – V. 313. – A.122652.	10.1016/j.fuel.2021.122652	Fuel	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Аль-Мунтасер А.А.	сотрудник			Russian Science Foundation № 21-73-30023
						Варфоломеев М.А.	сотрудник			
						Сувейд М.А.	сотрудник			
						Салех М.М.	сотрудник			
						Джимасбе Р.	сотрудник			
						Юань Ч.	сотрудник			
						Анчита Х.	сотрудник			

52	Simão A. On the use of metallic nanoparticulated catalysts for in-situ oil upgrading / Simã A., Domínguez-Álvarez E., Yuan C., Suwaid M. A., Varfolomeev M. A., Ancheyta J., Al-mishaal O. F., Kudryashov S. I., Afanasiev I. S., Antonenko D.A., Petrashov O.V., Dubrovin K.A. // Fuel. – 2022. – V. 313. – A122677.	10.1016/j.fuel.2021.122677	Fuel	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Симао А.	сотрудник	Кудряшов С.	с российским и партнерами	ООО "Зарубежнефть"	Russian Science Foundation № 21-73-30023
						Домингуез-Альварез Э.	сотрудник	Афанасьев И.С.	с российским и партнерами	ООО "Зарубежнефть"	
						Юань Ч.	сотрудник	Антоненко Д. А.	с российским и партнерами	ООО "Зарубежнефть"	
						Сувейд М.А.	сотрудник	Петрашов О. В.	с российским и партнерами	ООО "Зарубежнефть"	
						Варфоломеев М.А.	сотрудник	Дубровин К.А.	с российским и партнерами	ООО "Зарубежнефть"	
						Анчита Х.	сотрудник				
						Аль-Мишаал О.	аспирант				
53	Djimasbe R. Oil dispersed nickel-based catalyst for catalytic upgrading of heavy oil using supercritical water/ R. Djimasbe, M. A. Varfolomeev, A. A. Al-Muntaser, C. Yuan, D. A. Feoktistov, M. A. Suwaid, A. J. Kirgizov, R.R. Davletshin, A. L. Zinnatullin, S. D. Fatou, R. I. Galeev, I. Z. Rakhmatullin, M.Kwofie, V.V. Klochkov, K. Yu. Prochukhan // Fuel. – 2022. – V. 313. – A122702.	10.1016/j.fuel.2021.122702	Fuel	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Джимасбе Р.	сотрудник	Прочухан К.Ю.	с российским и партнерами	ПАО "Газпром нефть - Технологические партнерства"	Ministry of Education and Science of the Russian Federation № 075-15-2020-931
						Варфоломеев М.А.	сотрудник				
						Аль-Мунтасер А.А.	сотрудник				
						Юань Ч.	сотрудник				
						Феоктистов Д.А.	сотрудник				
						Сувейд М.А.	сотрудник				
						Киргизов А.Ж.	сотрудник				
						Давлетшин Р.Р.	сотрудник				
						Зинатуллин А.Л.	сотрудник				
						Фату С.Д	сотрудник				
						Рахматклин И.З.	сотрудник				
						Клочков В.В.	сотрудник				
						Квофие М.	сотрудник				
Галеев Р.И.	сотрудник										

54	Zinnatullin, A. L., Yuan, C., Emelianov, D. A., Varfolomeev, M. A., & Vagizov, F. G. Fundamental insight into pyrolysis and oxidation process of ferric (III) stearate // Journal of Analytical and Applied Pyrolysis. – 2022. – V. 161. – A 105367	10.1016/j.jaap.2021.105367	Journal of Analytical and Applied Pyrolysis	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Зинатуллин А.Л.	сотрудник				Ministry of Education and Science of the Russian Federation №075-15-2020-931
						Юань Ч.	сотрудник				
						Емельянов Д.А.	сотрудник				
						Варфоломеев М.А.	сотрудник				
55	Kadkin O. N. A molecular mechanics and molecular dynamics study of the structural organization of Cu (II), Ni (II), Co (II), and Fe (II) stearates as potential catalysts for in situ upgrading of heavy oil / O. N.Kadkin, A. N.Mikhailova, N. R.Khafizov, C.Yuan, M. A. Varfolomeev // Fuel. – 2022. – V. 313. – A123056.	10.1016/j.fuel.2021.123056	Fuel	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Кадкин О.Н.	сотрудник				Russian Science Foundation №21-73-30023
						Михайловва А.Н.	сотрудник				
						Хафизов Н.Р.	сотрудник				
						Юань Ч.	сотрудник				
56	Suwaid M. A. Using the oil-soluble copper-based catalysts with different organic ligands for in-situ catalytic upgrading of heavy oil / M. A. Suwaid, M. A.Varfolomeev, A. A. Al-Muntaser, N. I. Abdaljalil, R. Djimasbe, N. O. Rodionov, A. Zinnatullin, F. G. Vagizov // Fuel. – 2022. – V. 312. – A122914.	10.1016/j.fuel.2021.122914	Fuel	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Сувейд М.А.	сотрудник				Russian Science Foundation №21-73-30023
						Варфоломеев М.А.	сотрудник				
						Аль-Мунтасер А.А.	сотрудник				
						Абдалджалил Н.И.	сотрудник				
						Джимасбе Р.	сотрудник				
						Родионов Н.	сотрудник				
						Зинатуллин А.Л.	сотрудник				
Вагизов Ф.Г.	сотрудник										
57	Mikhailova, A.N. Thermogravimetric parameters of the oxidation of organic matter and asphaltenes from the rocks of the Permian deposits of heavy oil field before and after catalytic hydrothermal treatment / A.N. Mikhailova, G.P. Kayukova, M.A. Varfolomeev, D.A. Emelianov // Fuel. – 2022. – V. 313. – A122641.	10.1016/j.fuel.2021.122641	Fuel	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Михайлова А.Н.	сотрудник	Каюкова Г.П.	с российским и партнерами	ИОФХ им. Арбузова Казань	Russian Science Foundation №21-73-30023
						Варфоломеев М.А.	сотрудник				
						Емельянов Д.А.	сотрудник				
58	Félix G. Analysis of kinetic models for hydrocracking of heavy oils for In-situ and Ex-situ applications / Félix G., Tirado A., Yuan C., Varfolomeev M.A., Ancheyta J.//Fuel. – 2022. – V. 323. – P.	10.1016/j.fuel.2022.124322	Fuel	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Феликс Г.	сотрудник	Анчита Х.	с зарубежными партнерами	Мексиканский нефтяной институт, Мексика	Russian Science Foundation №21-73-30023
						Тирадо А.	сотрудник				
						Юань Ч.	сотрудник				

	124322.					Варфоломеев М.А.	сотрудник				
59	Varfolomeev M.A., Yuan C., Ancheyta J. In-situ upgrading of heavy and extra-heavy crude oils // Fuel. – 2022. – V. 322. – P. 124287.	10.1016/j.fuel.2022.124287	Fuel	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Варфоломеев М.А.	сотрудник	Анчита Х.	с зарубежными партнерами	Мексиканский нефтяной институт, Мексика	Russian Science Foundation №21-73-30023
60	Jin F., Jiang T., Yuan C., Varfolomeev M.A., Wan F., Zheng Y., Li X. An improved viscosity prediction model of extra heavy oil for high temperature and high pressure // Fuel. – 2022. – V. 319. – A. 123852.	10.1016/j.fuel.2022.123852	Fuel	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Юань Ч.	сотрудник	Цзинь Ф.	с зарубежными партнерами	Юго-Западный нефтяной университет, Китай	China Postdoctoral Science Foundation № 2018M631099. Ministry of Education and Science of the Russian Federation № 075-15-2020-931
						Варфоломеев М.А.	сотрудник	Джанг Т.	с зарубежными партнерами	Юго-Западный нефтяной университет, Китай	
								Ван Ф.	с зарубежными партнерами	China Oilfield Services, Китай	
								Ченг Ю.	с зарубежными партнерами	China Oilfield Services, Китай	
								Ли К.	с зарубежными партнерами	China Oilfield Services, Китай	
<b>прочие российские издания</b>											
1	Ситдикова, Л.М. Характеристика органического вещества пород венда и шиханской свиты верхнего рифея Камско-Бельского авлакогена по данным ядерной магнитной релаксации в низких полях / Л.М. Ситдикова, Н.М. Хасанова, Б.В. Сахаров, Е.В. Лозин // Сборник Международной Конференции «Наноявления в геоэкологии и при разработке месторождений углеводородного сырья: от наноминералогии и нанохимии к нанотехнологиям». - М.: Творческая мастерская, 2022. - С.187-194.		Сборник конференции и «Наноявления в геоэкологии и при разработке месторождений углеводородного сырья: от наноминералогии и нанохимии к нанотехнологиям»	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Ситдикова Л.М.	сотрудник	Лозин Е.В.	с российским и партнерами	БашНИПИНефть	
						Хасанова Н.М.	сотрудник				
						Сахарова Б.В.	сотрудник				

2	Сидорова, Е.Ю. Минеральная зональность линейной коры выветривания фундамента Южно-Татарского свода / Е.Ю. Сидорова, Л.М. Ситдикова // Сборник научной конференции "Пустоваловские чтения". - М., РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, 2022. (в печати)		Сборник научной конференции и "Пустоваловские чтения"	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Сидорова Е.Ю.	сотрудник				
						Ситдикова Л.М.	сотрудник				
3	Сидорова, Е.Ю. Погребенные коры выветривания в строении кристаллического фундамента Северо-Татарского и Южно-Татарского сводов (Волго-Уральская антеклиз) / Е.Ю. Сидорова, Л.М. Ситдикова // Сборник конференции, посвященной 90-летию со дня рождения члена-корреспондента РАН Н.М. Чернышова "Геология, геодинамика и минерагения докембрийского кристаллического фундамента Восточно-Европейской платформы". - Воронеж, 2022. (в печати)		"Геология, геодинамика и минерагения докембрийского кристаллического фундамента Восточно-Европейской платформы"	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Сидорова Е.Ю.	сотрудник				
						Ситдикова Л.М.	сотрудник				
4	Латыпов А.И. Инженерно-геологическая оценка элювиальных карбонатных грунтов на суффозионную опасность территории Бугульминского плато Бугульминско-Белебеевской возвышенности / А.И. Латыпов, А.Н. Гараева, О.В. Лунева, Э.А. Королев // Геозкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология - 2022. - № 6. - С. 37-46.	нет данных	Геозкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Латыпов А.И.	сотрудник				
						Гараева А.Н.	сотрудник				
						Лунева О.В.	сотрудник				
5	Бачаева, Т.Х. Рудоносность Аргуно-Андийской структурно-тектонической зоны (Чеченская Республика) / Т.Х. Бачаева, Е.В. Беляев // Грозненский естественнонаучный бюллетень. - 2022. - Том 7, - № 4. - С. 5-12.	нет данных	Грозненский естественнаучный бюллетень	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Беляев Е.В.	сотрудник	Бачаева Т.Х.	с российским и партнерами	Комплексный научно-исследовательский институт им. Х.И. Ибрагимова РАН, отдел геологии, геофизики и геозкологии (Грозный)	

6	Беляев, Е.В. Месторождение минеральных солей Озеро Кучук в Алтайском крае и перспективы его дальнейшей эксплуатации / Е.В. Беляев, Ю.В. Баталин, П.П. Сенаторов // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. - 2022. - № 5-6. (в печати)	нет данных	Минеральные ресурсы России. Экономика и управление	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Беляев Е.В.	сотрудник	Баталин Ю.В.	с российским и партнерами	Акционерное общество «ЦНИИгеолнеруд»
								Сенаторов П.П.	с российским и партнерами	Акционерное общество «ЦНИИгеолнеруд»

Патенты											
№	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	Привязка к гранту, договору НИОКР
						7	8	9	10	11	12
1	Способ многофункциональной аэросъемки на основе беспилотных воздушных судов для планирования и сопровождения сейсморазведочных работ и многофункциональный аппаратно-программный комплекс для его реализации	Патент на изобретение №2779707 от 12.09.2022	Федеральная служба по интеллектуальной собственности	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Хамиев Марсель Маратович	сотрудник				НЦМУ «Рациональное освоение запасов жидких углеводородов планеты»
						Рябченко Евгений Юрьевич	сотрудник				
						Фаттахов Артур Вилданович	сотрудник				
						Косарев Виктор Евгеньевич	сотрудник				
						Латыпов Руслан Рустемович	сотрудник				
						Нургалиев Данис Карлович	сотрудник				
						Шерстюков Олег Николаевич	сотрудник				
						Хамидуллина Галина Сулеймановна	сотрудник				
2	Патент № 2777702 от 8.08.2022 «Способ определения коэффициента вытеснения нефти			Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Стаценко Е.О.	сотрудник			НЦМУ «Рациональное	
						Кадыров Р.И.	сотрудник				

	в масштабе пор на основе 4D-микротомографии и устройство для его реализации».						к				освоение запасов жидких углеводородов планеты»
						Глухов М.С.	сотрудник				
						Нгуен Т.Х.	сотрудник				
3	Патент № 2784104 от 23.11.2022 на изобретение «Способ отбора и реконструкции структуры шлама для определения коллекторских свойств и моделирования фильтрационных и петрофизических характеристик пород - технология «Псевдокерн».			Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Нурғалиев Д.К.	сотрудник				НЦМУ «Рациональное освоение запасов жидких углеводородов планеты»
						Судаков В.А.	сотрудник				
						Стаценко Е.О.	сотрудник				
						Кадыров Р.И.	сотрудник				
						Глухов М.С.	сотрудник				
						Багманов И.И.	сотрудник				

### 3.5. Тезисы докладов, опубликованные сотрудниками структурного подразделения

#### 3.5.1. - в зарубежных изданиях;

№	Тезисы докладов (полное библиографическое описание)	Авторский перевод названия зарубежной статьи на русский язык	Авторы сотрудники КФУ (Фамилия И.О.)	из них (статус участника)	Другие авторы (соавторы, не сотрудники КФУ)	категория
1	2	3	4	5	6	7
1	Ping J.S., D. Marshalov, A.S. Kosov, A.V. Gusev, J. Sun, M.Y. Wang, and W.X. Li. A Mission Suggestion of Lunar Rotational Dynamics & Frame Tie of Astronomy for the International Lunar Research Station(s) // Proc. of China Space Conference ( 中国宇航大会 ), 2022, April 23-25, Sanya city of Hainan Province, China, p.1-5	Предложение миссии по динамике вращения Луны и астрономической связи для Международной лунной исследовательской станции (станций)	Гусев А.В.	сотрудник	Ping J.S.	с зарубежными партнерами
					Marshalov D.	с зарубежными партнерами
					Kosov A.S.	с зарубежными партнерами
2	Meng Zhiguo, Heya Qiu, Yanxiang Shi, Jinsong Ping, Zhanchuan Cai, Alexander Gusev. "Identifying a composition-related TB anomaly in Copernicus crater using CE-2 MRM data" // IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing, IGARSS 2022, July 17 - 22, 2022, Kuala Lumpur, Malaysia, v.15, p.1680-1683. (WoS) DOI: 10.1109/IGARSS46834.2022.9884040	Выявление связанной с составом аномалии туберкулеза в кратере Коперника с использованием данных MRM CE-2	Гусев А.В.	сотрудник	Meng Zhiguo	с зарубежными партнерами
					Heya Qiu	с зарубежными партнерами
					Yanxiang Shi	с зарубежными партнерами
					Zhanchuan Cai	с зарубежными партнерами
					Jinsong Ping	с зарубежными партнерами
3	Gusev A.V., Meng Z.G., Ping J.S., Geological exploration of the Moon III: water ice in near polar regions of the Moon // The Proc. of Thirteenth Moscow solar system symposium 13M-S3, IKI RAS, October 10-14, 2022, Moscow, c.102-104, (RSCI, ISBN: 978-5-00015-057-3) DOI: 10.21046/13MS3-2022	Геологическое исследование Луны III: водяной лед в приполярных районах Луны	Гусев А.В.	сотрудник	Meng Z.G.	с зарубежными партнерами
					Ping J.S.	с зарубежными партнерами
4	Meng Z.G., Lei J.T., Ping J.S., Zhang Y.Z., Gusev A.V. Probing surface deposits in heavily ejecta-contaminated Mare Frigoris using CE-2 MRM data // The Proc. of Thirteenth Moscow solar system symposium 13M-S3, Moscow, IKI RAS, October 10-14, 2022, Moscow, c.139-141, (RSCI, ISBN: 978-5-00015-057-3) DOI: 10.21046/13MS3-2022	Зондирование поверхностных отложений в сильно загрязненном выбросами Море Фригорис с использованием данных CE-2 MRM. Проц. тринадцатого Московского симпозиума по солнечной системе 13M-S3	Гусев А.В.	сотрудник	Meng Z.G.	с зарубежными партнерами
					Lei J.T.	с зарубежными партнерами
					Ping J.S.	с зарубежными партнерами
					Zhang Y.Z.	с зарубежными партнерами
5	Kuzina D.M., Terekhin A.A., Valisheva D.I., Atroshchenko E.A., Muftakhetdinova R.F. INVESTIGATIONS OF MAGNETIC PARTICLES FROM THE ROOFS // Meteoritics and Planetary Science. 2022. Т. 57. № S1. P. 6314.	Изучение магнитных частиц с крыш	Кузина Д.М.	сотрудник	Муфтахетдинова Р.Ф.	с российскими партнерами
			Терехин А.А.	сотрудник		
			Атрощенко Е.А.	студент		
			Валишева Д.И.	студент		
6	Muftakhetdinova R.F., Kuzina D.M., Bulat S.A., Grokhovsky V.I., STUDY OF MICROMETEORITES AND COSMIC DUST FROM ANTARCTICA //	Изучение микрометеоритов и космической пыли с Антарктики	Кузина Д.М.	сотрудник	Муфтахетдинова Р.Ф.	с российскими партнерами

	Meteoritics and Planetary Science. 2022. Т. 57. № S1. P. 6363.				Булат С.А.	с российскими партнерами
					Гроховский В.И.	с российскими партнерами
7	Kuzina D. M, Voronov K.A., Yusupova A. R., Rogov A.M., EXTRATERRESTRIAL MATTER FROM LAKE BANNOE, SOUTH URAL, RUSSIA // Meteoritics and Planetary Science. 2022. Т. 57. № S1. P. 6309.	Внеземное вещество из озера Банное, Южный Урал	Кузина Д.М.	сотрудник		
			Юсупова А.Р.	сотрудник		
			Рогов А.М.	сотрудник		
			Воронов К.А.	магистрант		
8	Yusupova A. Holocene paleoclimate history of Lake Bannoe (South Ural), from magnetic, geochemical investigation, and grain-size characteristics / A.Yusupova, D. Kuzina, N. Nourgalieva, P. Krylov, V. Antonenko // EGU General Assembly, 2022. - P. 1.	Палеоклиматическая история голоцена на основе магнитных, геохимических исследований и гранулометрических характеристик осадочных отложений озера Банное (Южный Урал)	Юсупова А.Р.	сотрудник		
			Кузина Д.М.	сотрудник		
			Нурғалиева Н.Г.	сотрудник		
			Крылов П.С.	сотрудник		
			Антоненко В.В.	сотрудник		
9	Kuzina D. Lacustrine sediments variability on the base of magnetic properties of lake Kandrykul / D. Kuzina, A. Yusupova, D. Nurgaliev, P. Krylov, V. Antonenko // EGU General Assembly, 2022. - P. 1. EGU22_11032_print.pdf	Изменчивость магнитных свойств донных отложений озера Кандрыкуль	Кузина Д.М.	сотрудник		
			Юсупова А.Р.	сотрудник		
			Нурғалиева Н.Г.	сотрудник		
			Крылов П.С.	сотрудник		
			Антоненко В.В.	сотрудник		
10	Chernykh, V.V. Final proposal for the Global Stratotype Section and Point (GSSP) for the base-Artinskian Stage (Lower Permian) / V.V. Chernykh, Ch.M. Henderson, R.V. Kutygin, T.V. Filimonova, G.M. Sungatullina, M.S. Afanasieva, T.N. Isakova, R.Kh. Sungatullin, M.H. Stephenson, L. Angiolini, B.I. Chuvashov // Permophiles. Newsletter of SCPS. - 2022. - Vol. 72. - pp. 14-48.	Окончательное предложение по Глобальному стратотипическому разрезу и точке (GSSP) для нижней границы артинского яруса (нижняя пермь)	Сунгатуллина Г.М.	сотрудник	Черных В.В.	с российскими партнерами
			Сунгатуллин Р.Х.	сотрудник	Henderson Ch. M.	с зарубежными партнерами
					Кутыгин Р.В.	с российскими партнерами
					Филимонова Т.В.	с российскими партнерами
					Афанасьева М.С.	с российскими партнерами
					Исакова Т.Н.	с российскими партнерами
					Stephenson M. H.	с зарубежными партнерами
					Angiolini L.	с зарубежными партнерами
					Чувашов Б.И.	с российскими партнерами
11	Varfolomeev M. A. Case Study on the Application of In-Situ Combustion for Ultra-Low Permeability Oil Shale from Natih B Formation (Oman): Synthetic Oil Generation and Micro-Scale Pore Structure Changes / Varfolomeev M. A., Yuan C., Bolotov A. V., Saifullin E. R., Minkhanov I. F., Mehrabi-Kalajahi S., Derevyanko V. K., Al-Muntaser A. A., Suwaid M. A., Sadikov K., Taura U., Al-Wahaibi Y., Al-Bahry S., Joshi S., Naabi A., Hasani M., Al Busaidi R. S.//ADIPEC. – OnePetro, 2022.	Применение процесса внутрипластового горения горючего сланца со сверхнизкой проницаемостью из формации Натих Б (Оман): образование синтетической нефти и микромасштабные изменения структуры пор	Варфоломеев М.А.	сотрудник	Таура У.	с зарубежными партнерами
			Юань Ч.	сотрудник	Аль-Вахаиби Ю.	с зарубежными партнерами
			Болотов А.В.	сотрудник	Аль-Бахри С.	с зарубежными партнерами

			Сайфуллин Э.Р.	сотрудник	Джоши С.	с зарубежными партнерами
			Минханов И.Ф.	сотрудник	Нааби А.	с зарубежными партнерами
			Мехраби-Каладжахи С.	сотрудник	Хасани М.	с зарубежными партнерами
			Деревянко В.К.	сотрудник	Аль Бусаиди Р.С.	с зарубежными партнерами
			Аль-Мунтасер А.А.	сотрудник		
			Садиков К.	сотрудник		
			Сувейд М.А.	сотрудник		
12	Suwaid M. A. Experimental Study the Effect of Reaction Temperature on the Donating Capacity of Water During Catalytic and Non-Catalytic Aquathermolysis Using Deuterium Tracing Technique / Suwaid M. A., Al-Muntaser A.A., Alfarttoosi Ali B., Djimasbe R., Varfolomeev M.A.// V International Workshop «Thermal Methods for Enhanced Oil Recovery: Laboratory Testing, Simulation and Oilfields Applications» (ThEOR2022), November 3-5, 2022, P.34	Экспериментальное исследование влияния температуры реакции на отдающую способность воды в процессах каталитического и некаталитического акватермолиза с помощью техники дейтерия	Сувейд М.А.	сотрудник		
			Джимасбе Р.	сотрудник		
			Альфрттуси Али Б.	студент		
			Варфоломеев М.А.	сотрудник		
			Аль-Мунтасер А.А.	сотрудник		
13	Mikhailova A. N. Ferrocene-based Ligand Catalysts for In-situ Hydrothermal Upgrading of Heavy Crude Oil: Synthesis and Application / Mikhailova A. N., Al-Muntaser A.A., Zairov R., Kadhim I.T., Djimasbe R., Zinnatullin A., Emelianov D.A., Reyimkulyyeva S., Varfolomeev M.A.// V International Workshop «Thermal Methods for Enhanced Oil Recovery: Laboratory Testing, Simulation and Oilfields Applications» (ThEOR2022), November 3-5, 2022, P.33	Катализаторы на основе железа для внутрислоистой гидротермальной очистки тяжелой нефти: синтез и применение	Михайлова А.Н.	сотрудник		
			Аль-Мунтасер А.А.	сотрудник		
			Сувейд М.А.	сотрудник		
			Заиров И.Т.	сотрудник		
			Кадим И.Т.	сотрудник		
			Джимасбе Р.	сотрудник		
			Зинатуллин А.	сотрудник		
			Емельянов Д.А.	сотрудник		
			Реймкульева С.У.	сотрудник		
			Варфоломеев М.А.	сотрудник		
14	Varfolomeev M. Feasibility of Ion-Modified Water for Low Salinity Water Flooding: A Case Study for Ultra-High-Salinity Carbonate Reservoir in Akanskoe Oilfield Tatarstan, Russia /Varfolomeev M., Koochi M.R., Yuan C., Khayrtidinov R., Mustafin A., Glukhov M., Kadyrov R., Sudakov V., Usmanov S. //SPE Conference at Oman Petroleum & Energy Show. – OnePetro, 2022.	Целесообразность использования ионно-модифицированной воды для заводнения пластов с низкой соленостью: Исследование на примере карбонатного коллектора со сверхвысокой соленостью на Аканском месторождении Татарстан, Россия	Варфоломеев М.А.	сотрудник	Хайрутдинов Р.	с российскими партнерами
			Кучи М.Р.	сотрудник		
			Юань Ч.	сотрудник		
			Мустафин А.	сотрудник		
			Глухов М.	сотрудник		
			Кадыров Р.И.	сотрудник		
			Судаков В.	сотрудник		
			Усманов С.	сотрудник		
15	Vakhin A. Improvement of CSS Method for Extra-Heavy Oil Recovery in Shallow Reservoirs by Simultaneous Injection of in-Situ Upgrading Catalysts and Solvent: Laboratory Study, Simulation and Field Application /Vakhin A., Sitnov S., Mukhamatdinov I., Varfolomeev M.,	Усовершенствование метода CSS для добычи сверхтяжелой нефти в мелких коллекторах путем одновременной закачки катализаторов и	Вахин А.В.	сотрудник	Амерханов М.	с российскими партнерами
			Ситнов С.А.	сотрудник	Ахадуллин Р.	с российскими партнерами

	Rojas A., Sabiryanov R., Al-Muntaser A., Sudakov V., Nurgaliev D., Minkhanov I., Amerkhanov M., Akhmadullin R. //SPE Conference at Oman Petroleum & Energy Show. – OnePetro, 2022.	растворителя: Лабораторные исследования, моделирование и применение на месторождениях	Мухаматдинов И.И.	сотрудник		
			Варфоломеев М.А.	сотрудник		
			Рохас А.	сотрудник		
			Сабирьянов Р.	сотрудник		
			Аль-Мунтасер А.А.	сотрудник		
			Судаков В.	сотрудник		
			Нургалиев Д.К.	сотрудник		
			Минханов И.Ф.	сотрудник		
16	Anastasia N. Mikhailova Ferrocene-based Ligand Catalysts for In-situ Hydrothermal Upgrading of Heavy Crude Oil: Synthesis and Application / Anastasia N. Mikhailova, Ameen A. Al-Muntaser, Muneer A. Suwaid, Rustem R. Zairov, Ibrahim T. Kadhim, Richard Djimasbe, Almaz Zinnatullin, Dmitrii A. Emelianov, Reyimkulyyeva S. Umarkulyevna, Mikhail A. Varfolomeev // V International Workshop «Thermal Methods for Enhanced Oil Recovery: Laboratory Testing, Simulation and Oilfields Applications», 2022	Лигандные катализаторы на основе ферроцена для гидротермальной переработки на месте тяжелой сырой нефти: Синтез и применение	Михайлова А. Н.	сотрудник		
			Аль-Мунтасер А.А.М.	сотрудник		
			Сувейд М.	сотрудник		
			Заиров Р.Р.	сотрудник		
			Кадим И.Т.	сотрудник		
			Джимасбе Р.	сотрудник		
			Зинатуллин А.	сотрудник		
			Емельянов Д.А.	сотрудник		
			Реймкулыева С.	сотрудник		
			Варфоломеев М.А.	сотрудник		
			Сувейд М.	сотрудник		
17	Muneer A. Suwaid Experimental Study the Effect of Reaction Temperature on the Donating Capacity of Water During Catalytic and Non-Catalytic Aquathermolysis Using Deuterium Tracing Technique / Muneer A. Suwaid, Ameen A. Al-Muntaser, Ali B. Alfartoosi, Richard Djimasbe, Mikhail A. Varfolomeev // V International Workshop «Thermal Methods for Enhanced Oil Recovery: Laboratory Testing, Simulation and Oilfields Applications», 2022	Экспериментальное исследование влияния температуры реакции на донорскую способность воды при каталитической и некаталитической реакции	Аль-Мунтасер А.А.М.	сотрудник		
			Альфарттуси А.Б.	студент		
			Джимасбе Р.	сотрудник		
			Варфоломеев М.А.	сотрудник		
18	V.A. Milyutina Thermochemical fluids of delayed action with the application of a viscoelastic surfaceactive substance for treatment of the borehole formation zone / V.A. Milyutina*, V.V. Andriyashin, G.R. Ganieva, H.E. Belaid, M.S. Vlasenko // V International Workshop «Thermal Methods for Enhanced Oil Recovery: Laboratory Testing, Simulation and Oilfields Applications», 2022	Бинарные системы отложенного действия с применением вязкоупругого пав для обработки ПЗП	Милютина В.А.	сотрудник		
			Андряшин В.В.	сотрудник		
			Ганиева Г.Р.	сотрудник		
			Власенко М.С.	сотрудник		
			Белейд Х.	сотрудник		
19	Smelov Aleksandr Prospects for the development of methods for influencing the bottom-hole zone of the well formation to intensify the production of high-viscosity oil in the fields of tatarstan / Smelov Aleksandr*, Guzel Ganieva // V International Workshop «Thermal Methods for Enhanced Oil Recovery: Laboratory Testing, Simulation and Oilfields Applications», 2022	Перспективы разработки методов воздействия на призабойную зону пласта скважин для интенсификации добычи высоковязкой нефти на месторождениях Татарстана	Ганиева Г.Р.	сотрудник		

			Смелов А.А.	магистрант		
20	Bolotov A.V. New technologies for treatment of the formation bottomhole zone using thermochemical influence / Bolotov A.V., Anikin O.V., Minkhanov I.F., Varfolomeev M.A. // V International Workshop «Thermal Methods for Enhanced Oil Recovery: Laboratory Testing, Simulation and Oilfields Applications», 2022.	Новые технологии обработки призабойной зоны пласта с использованием термохимического воздействия	Болотов А.В.	сотрудник		
			Аникин О.В.	сотрудник		
			Минханов И.Ф.	сотрудник		
			Варфоломеев М.А.	сотрудник		
21	Djimasbe R. Direct Hydrogen Production from Extra Heavy Crude Oil under Supercritical Water Conditions using a Catalytic (Ni-Co/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) Upgrading Process / Djimasbe R., Ilyasov I.R., Kwofie M., Khelkhal M.A., Emelyanov D.A., Al-muntaser A.A., Suwaid M.S., Varfolomeev M.A. // V International Workshop «Thermal Methods for Enhanced Oil Recovery: Laboratory Testing, Simulation and Oilfields Applications», 2022	Прямое производство водорода из сверхтяжелой сырой нефти в условиях сверхкритической воды с использованием каталитического (Ni-Co/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) процесса апгрейда	Джимасбе Р.	сотрудник		
			Ильясов И.Р.	сотрудник		
			Квофие М.	сотрудник		
			Хельхаль М.А.	сотрудник		
			Емельянов Д.А.	сотрудник		
			Аль-Мунтасер А.А.М.	сотрудник		
			Сувейд М.	сотрудник		
			Варфоломеев М.А.	сотрудник		
22	Minkhanov I.F. Efficiency Analysis of Super-viscous Oil Recovery by In-situ Catalytic Upgrading in Cyclic Steam Stimulation. From Laboratory Screening to Numerical Simulation/ Minkhanov I.F., Bolotov A.V., Safina R.E., Tazeev A.R., Chalin V.V., Vakhin A.V., Mukhamatdinov I.I., Sitnov S.S., Mukhamatdinova R.E., Varfolomeev M.A., Usmanov S.A., Simakov Y.O., Nikitina E.A., Soloviev A.V., Sansiev G.V., Dubrovin K.A., Sharifullin A.V., Nurgaliev D.K. // V International Workshop «Thermal Methods for Enhanced Oil Recovery: Laboratory Testing, Simulation and Oilfields Applications», 2022	Анализ эффективности извлечения сверхвязкой нефти путем каталитической модернизации на месте при циклической паровой стимуляции. От лабораторного скрининга до численного моделирования	Минханов И.Ф.	сотрудник		
			Болотов А.В.	сотрудник		
			Сфина Р.Е.	сотрудник		
			Тазеев А.Р.	сотрудник		
			Чалин В.В.	сотрудник		
			Вахин А.В.	сотрудник		
			Мухаматдинов .И.	сотрудник		
			Ситнов С.А.	сотрудник		
			Мухаматдинова Р.Е.	сотрудник		
			Варфоломеев М.А.	сотрудник		
			Усманов С.А.	сотрудник		
			Симаков Я.О.	студент		
			Никитина Е.А.	студент		
			Соловьев А.В.	студент		
			Сансиев Г.В.	студент		
			Дубровин Г.В.	студент		
			Шарифуллин А.В.	студент		
			Нургалиев Д.К.	сотрудник		
23	Mustafa Abaas IN-SITU COMBUSTION (WET AND DRY COMBUSTION) / Mustafa Abaas, Dmitrii A. Emelianov, Kristina A. Ariskina, Mikhail A. Varfolomeev // V International Workshop «Thermal Methods for Enhanced Oil Recovery: Laboratory Testing, Simulation and Oilfields Applications», 2022	Влияние кальцита и доломита на сжигание сырой нефти, охарактеризованное методом TG-FTIR	Абаас М.	сотрудник		
			Емельянов Д.А.	сотрудник		
			Арискина К.А.	сотрудник		
			Варфоломеев М.А.	сотрудник		

24	Seyedsaeed Mehrabi-Kalajahia Development of methods for the intensification of the oxidation process of heavy oil with the application of catalyst compositions / Seyedsaeed Mehrabi-Kalajahi, Fahimeh Hadavimoghaddam, Alexey Rozhenko, Mikhail A. Varfolomeev // V International Workshop «Thermal Methods for Enhanced Oil Recovery: Laboratory Testing, Simulation and Oilfields Applications», 2022	Разработка методов интенсификации процесса окисления тяжелой нефти с применением композиций катализаторов	Мехраби-Каладжахи С.	сотрудник	Хадавимогахдам Ф.	с зарубежными партнерами
			Варфоломеев М.А.	сотрудник		
25	Saifullin E.R. Initiation of In-Situ Combustion of Heavy Oil by Ozonated Vegetable Oil / Saifullin E.R., Sadikov K.G., Halilov A.R., Varfolomeev M.A., Salihov R.Z. // V International Workshop «Thermal Methods for Enhanced Oil Recovery: Laboratory Testing, Simulation and Oilfields Applications», 2022	Инициирование внутрипластового горения тяжелой нефти озонированным растительным маслом	Сайфуллин Э.Р.	сотрудник		
			Садиков К.Г.	сотрудник		
			Халилов А.Р.	сотрудник		
			Варфоломеев М.А.	сотрудник		
26	Shuai Zhaoa Thermo-oxidative Behavior, Kinetic Triplets, and Spontaneous Ignition Potential of Shale Oil during Air Injection / Shuai Zhaoa, Wanfen Pua., Mikhail A. Varfolomeeva, Chengdong Yuana, Chunyun Xua // V International Workshop «Thermal Methods for Enhanced Oil Recovery: Laboratory Testing, Simulation and Oilfields Applications», 2022	Термоокислительное поведение, кинетические тройки и потенциал самовозгорания сланцевой нефти при закачке воздуха	Чжао Ш.	сотрудник		
			Пу В.	сотрудник		
			Варфоломеев М.А.	сотрудник		
			Юань Ч.	сотрудник		
27	Alexis Tirado Definition of Reaction Pathways for Catalytic Aquathermolysis of Liaohe Heavy Crude Oil / Alexis Tiradoa, Guillermo Félix, Mikhail A. Varfolomeeva, Chengdong Yuan, Jorge Ancheyta// V International Workshop «Thermal Methods for Enhanced Oil Recovery: Laboratory Testing, Simulation and Oilfields Applications», 2022	Определение реакционных путей для каталитического акватермолиза тяжелой сырой нефти Ляохэ	Тирадо А.	сотрудник		
			Феликс Л.Г.	сотрудник		
			Варфоломеев М.А.	сотрудник		
			Юань Ч.	сотрудник		
28	Guillermo Félix Detailed SARA-Based Kinetic Model for Non-Catalytic Aquathermolysis of Heavy Crude Oil / Guillermo Félix, Alexis Tirado, Ameen Al-Muntaser, Michael Kwofie, Mikhail A. Varfolomeev // V International Workshop «Thermal Methods for Enhanced Oil Recovery: Laboratory Testing, Simulation and Oilfields Applications», 2022	Подробная кинетическая модель некаталитического акватермолиза тяжелой сырой нефти на основе SARA	Феликс Л.Г.	сотрудник		
			Тирадо А.	сотрудник		
			Аль-Мунтасер А.А.М.	сотрудник		
			Квофие М.	сотрудник		
			Варфоломеев М.А.	сотрудник		
			Юань Ч.	сотрудник		
29	Mohammed Amine Khelkhal Nanotechnology and Heavy Oil Oxidation: The Impact of Particles' Size on In-Situ Combustion Kinetics and Thermodynamics / Mohammed Amine Khelkhal, Alexey A. Eskina, Semen E. Lapuk, Alexey E. Buzurov, Mikhail A. Varfolomeev // V International Workshop «Thermal Methods for Enhanced Oil Recovery: Laboratory Testing, Simulation and Oilfields Applications», 2022	Нанотехнологии и окисление тяжелой нефти: Влияние размера частиц на кинетику и термодинамику сгорания в естественных условиях	Хельхаль М.А.	сотрудник		
			Ескин А.А.	сотрудник		
			Лапук С.Е.	сотрудник		
			Бузуров А.Е.	сотрудник		
30	Lucia Akimushkinaa Catalytic improvement of the in-situ Combustion process by transition metal Perovskites / Lucia Akimushkinaa, Mikhail A. Varfolomeeva, Chendong Yuan // V International Workshop «Thermal	Каталитическое улучшение процесса горения in-situ с помощью перовскитов переходных металлов	Акимушкина В.Л.	сотрудник		
			Варфоломеев М.А.	сотрудник		

	Methods for Enhanced Oil Recovery: Laboratory Testing, Simulation and Oilfields Applications», 2022		Юань Ч.	сотрудник		
31	Mikhail A. Varfolomeev Application of catalytic aquathermolysis technology to extra-viscous oil deposits: from laboratory screening to field tests / Mikhail A. Varfolomeev , Ilgiz F. Minkhanov , Irek I. Mukhamatdinov , Alexey V. Vakhin , Alexander V. Bolotov , Kirill A. Dubrovin , Yaroslav O. Simakov, Alexey V. Soloviev // V International Workshop «Thermal Methods for Enhanced Oil Recovery: Laboratory Testing, Simulation and Oilfields Applications», 2022	Применение технологии каталитического аквагермолиза на месторождениях сверхвязкой нефти: от лабораторного скрининга до промысловых испытаний	Варфоломеев М.А.	сотрудник	Дубровин К.А.	с российскими партнерами
			Минханов И.Ф.	сотрудник	Симаков Я.О.	с российскими партнерами
			Мухаматдинов И.И.	сотрудник	Соловьев АВ.	с российскими партнерами
			Вахин А.В.	сотрудник		
			Болотов А.В.	сотрудник		
32	Allan A. Rojas V Numerical Simulation of the Implementation of Hydrogen Peroxide in Oil Ignition for Insitu Combustion EOR Process/Allan A. Rojas*, Mikhail A. Varfolomeev, Vladislav A. Sudakov // International Workshop «Thermal Methods for Enhanced Oil Recovery: Laboratory Testing, Simulation and Oilfields Applications», 2022	Численное моделирование внедрения пероксида водорода в воспламенение нефти для процесса ПНП на месте Процесс повышения нефтеотдачи пластов	Рохас А.	сотрудник		
			Варфоломеев М.А.	сотрудник		
			Судаков В.	сотрудник		
34	Болотов А.В. Методологические особенности проведения химических трассерных тестов / Сборник тезисов докладов Международной научно-практической конференции «Перспективы применения химических методов увеличения нефтеотдачи пластов (ХМУН) на поздней стадии разработки», 16-сентября 2022 г. Республика Казахстан, г. Нур-Султан, 2022. -14 с.	Методологические особенности проведения химических трассерных тестов (methodological features of carrying out chemical tracer tests)	Болотов А.В.	сотрудник		
35	Губайдуллин Ф.А. Интерполимерные комплексы пропеннов (ипкп) для повышения нефтеотдачи, снижения обводненности, восстановления негерметичности эксплуатационных колонн скважин / Сборник тезисов докладов Международной научно-практической конференции «Перспективы применения химических методов увеличения нефтеотдачи пластов (ХМУН) на поздней стадии разработки», 16-сентября 2022 г. Республика Казахстан, г. Нур-Султан, 2022. - 21 с.	Интерполимерные комплексы пропеннов (ипкп) для повышения нефтеотдачи, снижения обводненности, восстановления негерметичности эксплуатационных колонн скважин (interpolymer complexes of propenes (ipcp) for increasing oil recovery, reducing water cut, restoring leak in production strings of wells)	Губайдуллин Ф.А.	сотрудник		
36	Маннанов И.И. Методология решения задачи подбора объектов для кислотной обработки скважин с привлечением машинного обучения / Сборник тезисов докладов Международной научно-практической конференции «Перспективы применения химических методов увеличения нефтеотдачи пластов (ХМУН) на поздней стадии разработки», 16-сентября 2022 г. Республика Казахстан, г. Нур-Султан, 2022. -31 с.	Методология решения задачи подбора объектов для кислотной обработки скважин с привлечением машинного обучения (methodology for solving the problem of selecting objects for well acid treatment with the involvement of machine learning)	Маннанов И.И.	сотрудник		
37	Мустафин А. Разработка и применение предварительно сшитых гелевых частиц для выравнивания профиля приемистости для коллекторов с высокой минерализацией пластовой воды / Сборник тезисов докладов Международной научно-практической конференции «Перспективы применения химических методов увеличения нефтеотдачи пластов (ХМУН) на поздней стадии разработки», 16-сентября 2022 г. Республика Казахстан, г. Нур-Султан, 2022. -32 с.	Разработка и применение предварительно сшитых гелевых частиц для выравнивания профиля приемистости для коллекторов с высокой минерализацией пластовой воды (Development and application of pre-formed particle gel for conformance control for reservoirs with high mineralization of formation water)	Мустафин А.	сотрудник		
38	Павельев Р.С. Разработка в казанском федеральном университете	Разработка в казанском федеральном	Павельев Р.С.	сотрудник		

	пав для осложненных условий / Сборник тезисов докладов Международной научно-практической конференции «Перспективы применения химических методов увеличения нефтеотдачи пластов (ХМУН) на поздней стадии разработки», 16-сентября 2022 г. Республика Казахстан, г. Нур-Султан, 2022. -36 с.	университете пав для осложненных условий (Development at the Kazan federal university of surfactants for complicated conditions)				
39	Сайфуллин Э.Р. Опыт кфу в разработке и исследовании поверхностно-активных веществ для условий высокой минерализации воды и гетерогенности пласта / Сборник тезисов докладов Международной научно-практической конференции «Перспективы применения химических методов увеличения нефтеотдачи пластов (ХМУН) на поздней стадии разработки», 16-сентября 2022 г. Республика Казахстан, г. Нур-Султан, 2022. -39 с.	Опыт кфу в разработке и исследовании поверхностно-активных веществ для условий высокой минерализации воды и гетерогенности пласта (KFU experience in the development and research of surfactants for conditions of high water salinity and reservoir heterogeneity)	Сайфуллин Э.Р.	сотрудник		
40	Vakhin A. Improvement of CSS Method for Extra-Heavy Oil Recovery in Shallow Reservoirs by Simultaneous Injection of in-Situ Upgrading Catalysts and Solvent: Laboratory Study, Simulation and Field Application / Vakhin A., Sitnov S., Mukhamatdinov I., Varfolomeev M., Rojas A., Sabiryanov R., Al-Muntaser A., Sudakov V., Nurgaliev D., Minkhanov I., Amerkhanov M., Akhmadullin R. // SPE Conference at Oman Petroleum & Energy Show. – OnePetro, 2022.	Усовершенствование метода CSS для добычи сверхтяжелой нефти в мелких коллекторах путем одновременной закачки катализаторов и растворителя: Лабораторные исследования, моделирование и применение на месторождениях	Вахин А.В.	сотрудник	Амерханов М.	с российскими партнерами
			Ситнов С.А.	сотрудник	Ахадуллин Р.	с российскими партнерами
			Мухаматдинов И.И.	сотрудник		
			Варфоломеев М.А.	сотрудник		
			Рохас А.	сотрудник		
			Сабирьянов Р.	сотрудник		
			Аль-Мунтасер А.А.	сотрудник		
			Судаков В.	сотрудник		
			Нургалиев Д.К.	сотрудник		
Минханов И.Ф.	сотрудник					
41	Varfolomeev M. Feasibility of Ion-Modified Water for Low Salinity Water Flooding: A Case Study for Ultra-High-Salinity Carbonate Reservoir in Akanskoe Oilfield Tatarstan, Russia /Varfolomeev M., Koochi M.R., Yuan C., Khayrtidinov R., Mustafin A., Glukhov M., Kadyrov R., Sudakov V., Usmanov S. // SPE Conference at Oman Petroleum & Energy Show. – OnePetro, 2022.	Целесообразность использования ионно-модифицированной воды для заводнения пластов с низкой соленостью: Исследование на примере карбонатного коллектора со сверхвысокой соленостью на Аканском месторождении Татарстан, Россия	Варфоломеев М.А.	сотрудник	Хайрутдинов Р.	с российскими партнерами
			Кучи М.Р.	сотрудник		
			Юань Ч.	сотрудник		
			Мустафин А.	сотрудник		
			Глухов М.	сотрудник		
			Кадыров Р.И.	сотрудник		
			Судаков В.	сотрудник		
			Усманов С.	сотрудник		
42	Yuan C. Foam for High Temperature and Ultra-High Salinity Conditions: Its Displacement Efficiency Under Different Permeability Heterogeneity / C.Yuan, W.Pu, M. A.Varfolomeev, J. Hui, S.Zhao, X. Zheng, A. A. Timofeeva // SPE Conference at Oman Petroleum & Energy Show. – OnePetro, 2022	Пена для условий высокой температуры и сверхвысокой солености: Эффективность вытеснения при различных неоднородностях проницаемости	Юань Ч.	сотрудник	Ченг С.	с зарубежными партнерами
			Пу В.	сотрудник	Шуо Ж.	с зарубежными партнерами
			Варфоломеев М.А.	сотрудник		
			Чжао Ш.	сотрудник		
			Тимофеева А.	сотрудник		
43	Pituganova A. Experimental and Numerical Analysis of Thermal EOR	Экспериментальный и численный	Питуганова А.	сотрудник	Нассан Т.	с зарубежными

	Recovery Schemes for Extra-Heavy Oil of the Oykino-Altuninsky Uplift of the Romashkinskoye Oilfield / A.Pituganova, T.Nassan, M.Amro, I.Minkhanov, M.Varfolomeev, A.Bolotov // International Petroleum Technology Conference. – OnePetro, 2022.	анализ схем термического восстановления нефтеотдачи для сверхтяжелой нефти Ойкино-Алтунинского поднятия Ромашкинского месторождения				партнерами с зарубежными партнерами
44	Varfolomeev M. A. Case Study on the Application of In-Situ Combustion for Ultra-Low Permeability Oil Shale from Natih B Formation (Oman): Synthetic Oil Generation and Micro-Scale Pore Structure Changes / Varfolomeev M. A., Yuan C., Bolotov A. V., Saifullin E. R., Minkhanov I. F., Mehrabi-Kalajahi S., Derevyanko V. K., Al-Muntaser A. A., Suwaid M. A., Sadikov K., Taura U., Al-Wahaibi Y., Al-Bahry S., Joshi S., Naabi A., Hasani M., Al Busaidi R. S.// ADIPEC. – OnePetro, 2022.	Применение процесса внутрислового горения горячего сланца со сверхнизкой проницаемостью из формации Натих Б (Оман): образование синтетической нефти и микромасштабные изменения структуры пор	Минханов И.Ф.	сотрудник	Амро М.	партнерами с зарубежными партнерами
			Варфоломеев М.А.	сотрудник		
			Болотов А.В.	сотрудник		
			Варфоломеев М.А.	сотрудник	Таура У.	с зарубежными партнерами
			Юань Ч.	сотрудник	Аль-Вахаиби Ю.	с зарубежными партнерами
			Болотов А.В.	сотрудник	Аль-Бахри С.	с зарубежными партнерами
			Сайфуллин Э.Р.	сотрудник	Джоши С.	с зарубежными партнерами
			Минханов И.Ф.	сотрудник	Нааби А.	с зарубежными партнерами
			Мехраби-Каладжахи С.	сотрудник	Хасани М.	с зарубежными партнерами
			Деревянко В.К.	сотрудник	Аль Бусаиди Р.С.	с зарубежными партнерами
			Аль-Мунтасер А.А.	сотрудник		
			Садиков К.	сотрудник		
			Сувейд М.А.	сотрудник		

### 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	Закиров Т. Р. Режимы динамической адсорбции полимеров в искусственных и природных цифровых ядрах: численное моделирование с использованием решеточных уравнений Больцмана // XIV научно-практическая конференция «Математическое моделирование и компьютерные технологии в процессах разработки месторождений», 14-15 сентября, 2022, Москва	Закиров Т.Р.	сотрудник		
2	Гусев А.В., Менг Ж., Пинг Цз., Ханада Х., Хасанов Р.Р. Геологическое освоение Луны II: реголит, летучие и редкие элементы // Труды 56-ых Научных чтений памяти К. Э. Циолковского. РАН - ПАКЦ. Секция «Современные проблемы ракетной и космической техники», (г. Калуга, 21-23 сентября 2021г), 2022, Казань, РИЦ «Школа», с.62-76.	Гусев А.В.	сотрудник	Менг Ж.	с зарубежными партнерами
		Хасанов Р.Р.	сотрудник	Пинг Цз Ханада Х.	с зарубежными партнерами с зарубежными партнерами
3	Гусев А.В., Хасанов Р.Р., Мен Чжиго, Пин Цзиньсонг. Реголит, возраст грунта и вода в северном полушарии на видимой стороне Луны // Материалы двадцать третьей международной конференции «Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле». ГЕОХИ РАН, ИГЕМ РАН, ИФЗ РАН и ГО «Борок» ИФЗ РАН, 26 сентября - 2 октября, 2022 г., Москва-Борок, 2022. С. 61-64. ISBN 978-5-88918-069-2/ISSN 2686-8938.	Гусев А.В.	сотрудник	Мен Чжиго,	с зарубежными партнерами
		Хасанов Р.Р.	сотрудник	Пин Цзиньсонг	с зарубежными партнерами
4	Гусев А.В., Менг Ж., Пинг Цз. Геологическое освоение Луны III: Вода // Материалы 57-х Научных чтений памяти К.Э. Циолковского. РАН - ПАКЦ. Секция «Проблемы ракетной и космической техники», 20-22 сентября 2022г, г. Калуга, 2022г, Издательство «Наша полиграфия», с.243-248. ISBN 978-5-907460-82-9, 978-5-907460-83-6 (ч.1)	Гусев А.В.	сотрудник	Менг Ж.	с зарубежными партнерами
				Пинг Цз.	с зарубежными партнерами
5	Гусев А.В., Менг Ж., Пинг Цз. Геологическое освоение Луны IV: Вода и загадка теплового бюджета ранней Луны // Труды 57-ых Научных чтений памяти К. Э. Циолковского. РАН - ПАКЦ. Секция «Современные проблемы ракетной и космической техники», (г. Калуга, 20-22 сентября 2022г), 2023, Казань, РИЦ «Школа», с.1-18.	Гусев А.В.	сотрудник	Менг Ж.	с зарубежными партнерами
				Пинг Цз.	с зарубежными партнерами
6	L.A. Fattakhova, D.M. Kuzina. MAGNETIC SUSCEPTIBILITY AS A USEFUL TOOL FOR ASSESSING THE RECOVERY RATE OF OLD-ARABLE SOILS / GREG 2022: Эмиссия парниковых газов сегодня и в геологическом прошлом: источники, влияние на климат и окружающую среду [Электронный ресурс]: сборник материалов Международной научно-исследовательской конференции (Казань, 31 октября – 2 ноября 2022 г.). – Электронные текстовые данные – Казань: Издательство Казанского университета, 2022. – 59 с.	Фаттахова Л.А.	сотрудник		
		Кузина Д.М.	сотрудник		
7	L.A. Fattakhova, D.M. Kuzina, V.V. Antonenko Magnetic properties of the soil cover of the Lake Kandrykul coastal zone (Republic of Bashkortostan) // Проблемы Геокосмоса – 2022. XIV школа-конференция с международным участием. GC2022-PERM028. 3-7 октября 2022.	Фаттахова Л.А.	сотрудник		
		Кузина Д.М.	сотрудник		
		Антоненко В.В.	сотрудник		
8	Хаюзкин А.С., Морозов В.П. Факторы, определяющие седиментогенез доманикитов // Tatarstan UpExPro 2022 : сборник научных трудов по материалам VI Международной молодежной научной конференции (г. Казань, 14–17 апреля 2022 г.) / Казанский (Приволжский) федеральный ун-т ; под ред. М. А. Варфоломеева и др. — Казань : Бук, 2022. — 386 с. — Текст : электронный.	Хаюзкин А.С.	сотрудник		
		Морозов В.П.	сотрудник		
9	A.S. Khayuzkin, V.P. Morozov, E.V. Morozova, N.S. Zakharova. Rocks with high reservoir characteristics in domanic type of deposuts // Sedimentary Earth Systems: Stratigraphy, Geochronology, Petroleum Resources, Climate and Environmental changes [Electronic resource]: Abstract volume of Kazan Golovkinsky Young Scientists' Stratigraphic	Хаюзкин А.С.	сотрудник		
		Морозов В.П.	сотрудник		
		Морозова Е.В.	сотрудник		

	Meeting 2022 (Kazan, Dzhizak, October 17–19, 2022). – Electronic text data (1 file: 1,1 MB). – Kazan: Kazan University Press, 2022. – 43 p	Захарова Н.С.	сотрудник		
10	Нуриева Е.М. Формы промежуточного контроля знаний при использовании современных образовательных технологий в преподавании кристаллографии / Е.М. Нуриева // Сборник тезисов первой всероссийской конференции преподавателей кристаллографии: [электронное издание сетевого распространения]. М.: «КДУ», «Добросвет», МГУ имени М.В. Ломоносова, 2022. – С.48-50. – URL: <a href="https://bookonlime.ru/node/47702">https://bookonlime.ru/node/47702</a> – doi: 10.31453/kdu.ru.978-5-7913-1252-5-2022-62.	Нуриева Е.М.	сотрудник		
11	Н.С. Захарова. Литологические особенности и условия образования нефтегазоматеринских толщ / Н.С. Захарова, В.П. Морозов, Д.С. Захаров // Конференция SPE «Tatarstan UpExPro 2022», г. Казань, 14–17 апреля 2022 г, с. 349-350	Захарова Н.С.	сотрудник		
		Морозов В.П.	сотрудник		
		Захаров Д.С.	студент		
12	В.П. Морозов, А.С. Хаюзкин, Н.А. Назипов, Ф.М. Газеева, Н.С. Захарова. Предпосылки поиска улучшения пород-коллекторов в отложениях доманикового типа на территории Республики Татарстан // Научно-практическая конференция «Геология и инновации. Проблемы и пути их решения», посвященная юбилеям М.М. Ивановой и С.А. Султанова. Сборник докладов. Бугульма, 2022. С.204-208.	Морозов В.П.	сотрудник		
		Хаюзкин А.С.	сотрудник		
		Захарова Н.С.	сотрудник		
13	Нуриева Е.М., Хусаинова А.В. Музейные программы геологического музея для семейных туристических групп / Е.М.Нуриева, А.В.Хусаинова // Историко-культурное наследие как потенциал развития туристско-рекреационной сферы: материалы XI Международной научно-практической конференции (Казань, 18-19 апреля 2022 г.). – Казань: Изд-во АН РТ, 2022. – С.111-113.	Нуриева Е.М.	сотрудник		
		Хусаинова А.В.	сотрудник		
14	Яраханова Д.Г. Обоснование систем разработки нефтяных залежей с применением горизонтальных скважин / Д.Г. Яраханова // Рассохинские чтения: Материалы Международной конференции / под редакцией Р. В. Агинеи. - Ухта : УГТУ, 2022. Текст : электронный. - С. 288-290	Яраханова Д.Г.	сотрудник		
15	Яраханова Д.Г. Освоение ресурсов тяжёлых сверхвязких углеводородов пермских отложений Татарстана / Д.Г. Яраханова // Геология, полезные ископаемые и проблемы геоэкологии Башкортостана, Урала и сопредельных территорий: Материалы / 14-я Межрегиональная научно-практическая конференция, Уфа, 23—26 мая 2022 г. — Москва: Издательство «Перо», 2022 – 19,8 Мб. [Электронное издание]. - с. 199-202	Яраханова Д.Г.	сотрудник		
16	Ислам М.Р., Яраханова Д.Г. Парадоксы истории изменения климата / М.Р. Ислам, Д.Г. Яраханова // Решение Европейского Союза о декарбонизации. Год спустя: материалы Международной научно-практической конференции, посвящ. 25-летию образования малых нефтяных компаний Республики Татарстан, Казань, 31 августа – 1 сентября 2022 г. - Казань: Изд-во «Ихлас». - С.34-37.	Яраханова Д.Г.	сотрудник	Ислам М.Р.	с зарубежными партнерами
17	Яраханова Д.Г. О развитии робототехнических систем в нефтегазодобыче / Д.Г. Яраханова // Цифровые технологии в добыче углеводородов: цифровая прозрачность. Сборник тезисов науч.-техн. конф. - Уфа, РН-БашНИПИнефть, 3-7 октября 2022 г. - с. 171-172	Яраханова Д.Г.	сотрудник		
18	Ислам М.Р., Яраханова Д.Г. Роль нового мирового порядка в ценообразовании на энергию / М.Р. Ислам, Д.Г. Яраханова // Решение Европейского Союза о декарбонизации. Год спустя: материалы Международной научно-практической конференции, посвящ. 25-летию образования малых нефтяных компаний Республики Татарстан, Казань, 31 августа – 1 сентября 2022 г. - Казань: Изд-во «Ихлас». - С. 215-217.	Яраханова Д.Г.	сотрудник	Ислам М.Р.	с зарубежными партнерами
19	Яраханова Д.Г. Улавливание, хранение, захоронение и утилизация углерода / Д.Г. Яраханова // Решение Европейского Союза о декарбонизации. Год спустя: материалы Международной научно-практической конференции, посвящ. 25-летию образования малых нефтяных компаний Республики Татарстан, Казань, 31 августа – 1 сентября 2022 г. - Казань: Изд-во «Ихлас». - С. 280-282.	Яраханова Д.Г.	сотрудник		
20	Яраханова Д.Г. Применение энергии водорода в России и мире / Д.Г. Яраханова // Решение Европейского Союза о декарбонизации. Год спустя: материалы Международной научно-практической конференции, посвящ. 25-летию образования малых нефтяных компаний Республики Татарстан, Казань, 31 августа – 1 сентября 2022 г. - Казань: Изд-во «Ихлас». - С. 133-135.	Яраханова Д.Г.	сотрудник		
21	Боровский М.Я., Мухаметшин Р.З., Борисов А.С., Кудряшова В.Ф. Профессор Владимир Алексеевич Трофимов – исследователь глубокозалегающих толщ // Решение Европейского Союза о декарбонизации. Год спустя: матер.	Мухаметшин Р.З.	сотрудник	Боровский М.Я.	с российскими партнерами

	Междунар. науч.-практич. конфер., 31.08-01.09.2022. – Казань: Изд-во «Ихлас», 2022. – С.165-168.	Борисов А.С.	сотрудник	Кудряшова В.Ф.	с российскими партнерами
22	Гиниятуллин Р.Р. Особенности сейсморазведочных работ на объекты терригенного девона Республики Татарстан // Геология в развивающемся мире [Электронный ресурс]: сборник научных трудов по материалам XV Международной практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. - Пермь: Пермский государственный национальный исследовательский университет. - 2022. - С. 139-145. Режим доступа: <a href="http://www.psu.ru/files/docs/science/books/sborniki/geolog_v_razv_mire_2022.pdf">http://www.psu.ru/files/docs/science/books/sborniki/geolog_v_razv_mire_2022.pdf</a> .	Гиниятуллин Р.Р.	сотрудник		
23	Аухатов Я.Г., Успенский Б.В. Декарбонизация добычи углеводородов и некоторые вопросы экологии // Решение Европейского Союза о декарбонизации. Год спустя: матер. Междунар. науч.-практич. конфер., 31.08-01.09.2022. – Казань: Изд-во «Ихлас», 2022. – С. 147-149	Успенский Б.В.	сотрудник	Аухатов Я.Г.	с российскими партнерами
24	Мударисова Р.А., Лукьянова Р.Г., Успенский Б.В. Методика поисков рифогенных поднятий в среднепермских отложениях // Решение Европейского Союза о декарбонизации. Год спустя: матер. Междунар. науч.-практич. конфер., 31.08-01.09.2022. – Казань: Изд-во «Ихлас», 2022. – С. 229-23	Мударисова Р.А. Лукьянова Р.Г. Успенский Б.В.	сотрудник сотрудник сотрудник		
25	Хаюшкин А.С., Морозов В.П., Андрушкевич О.Ю., Кольчугин А.Н., Николаев А.Г., Захарова Н.С. Флюидные включения в кальцитовых прожилках доманиковых отложений Волго-Уральской НПП // Экзолит - 2022. Литология осадочных комплексов фанерозоя и докембрия. Годичное собрание (научные чтения). Москва, 2022. С. 141-143. eLIBRARY ID: 49385983	Хаюшкин А.С. Морозов В.П. Андрушкевич О.Ю. Кольчугин А.Н. Николаев А.Г. Захарова Н.С.	магистрант сотрудник сотрудник сотрудник сотрудник сотрудник		
26	Захарова Н.С., Морозов В.П., Хаюшкин А.С., Ескин А.А., Кольчугин А.Н. Сравнительный анализ седиментационных и постседиментационных изменений горючих сланцев волжского бассейна и доманикитов Волго-Уральского региона // Экзолит - 2022. Литология осадочных комплексов фанерозоя и докембрия. Годичное собрание (научные чтения). Москва, 2022. С. 50-52. eLIBRARY ID: 49385946	Захарова Н.С. Морозов В.П. Хаюшкин А.С. Ескин А.А. Кольчугин А.Н.	сотрудник сотрудник магистрант сотрудник сотрудник		
27	Галиева А. Р., Мусин Р. Х. О влиянии длительно функционирующего полигона промышленных отходов крупного нефтехимического предприятия на подземную гидросферу // Practice GeoChemistry 2022: электронный сборник научных трудов по материалам Научно-практической конференции по нефтяной гидрогеологии и геохимии (Казань, 4-5 августа 2022 г.). - Казань: Бук, 2022. - С. 47-50.	Галиева А. Р. Мусин Р. Х.	сотрудник сотрудник		
28	Галиева А. Р., Мусин Р. Х. Характер и динамика изменения во времени состава природных вод в окрестностях одной из крупнейших в Европе нефтеперерабатывающих промышленных зон // Practice GeoChemistry 2022: электронный сборник научных трудов по материалам Научно-практической конференции по нефтяной гидрогеологии и геохимии (Казань, 4-5 августа 2022 г.). - Казань: Бук, 2022. - С. 39-42	Галиева А. Р. Мусин Р. Х.	сотрудник сотрудник		
29	Гараева А.Н., Галиева Д.А., Латыпов А.И. Оценка суффuzionной опасности территории Бугульминского плато Бугульминско-Белебеевской возвышенности // В сборнике: Геология в развивающемся мире. Сборник научных трудов по материалам XV Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Пермь, 2022. С. 282-288.	Гараева А.Н. Галиева Д.А. Латыпов А.И.	сотрудник студент сотрудник		
30	Зиганшин И.И., Латыпов А.И. Анализ корреляционной зависимости между данными статического зондирования и деформационно-прочностными характеристиками грунтов, полученными в лабораторных условиях на примере г. Домодедово Московской области // В сборнике: Геология в развивающемся мире. Сборник научных трудов по материалам XV Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Пермь, 2022. - С. 321-325.	Зиганшин И.И. Латыпов А.И.	магистрант сотрудник		
31	Куренкова Е.А., Хохлова И.В., Бариева Э.Р., Серазеева Е.В. Совершенствование технологии очистки сточных вод автомоечного комплекса // Наука, исследования, образование: новые вызовы современности, сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, 31 мая 2022 г. / Под общ. ред.	Хохлова И.В.	студент	Куренкова Е.А. Бариева Э.Р.	с российскими партнерами с российскими партнерами

	Туголукова А.В. – Москва: ИП Туголуков А.В., 2022 –С. 229-232.			Серазеева Е.В.	партнерами с российскими партнерами
32	Мусин Р.Х., Сарычев Д.В., Хамитов А.Д., Ахметова А.А. Характер и динамика изменения во времени состава природных вод в окрестностях г. Казани // Геология, полезные ископаемые и проблемы геоэкологии Башкортостана, Урала и сопредельных территорий: Материалы / 14-я Межрегиональная научно-практическая конференция, Уфа, 23-26 мая 2022 г. — Москва: Издательство «Поро», 2022 г. – С. 105-110.	Мусин Р.Х. Сарычев Д.В. Хамитов А.Д. Ахметова А.А.	сотрудник студент аспирант магистрант		
33	Софинская О.А. Поверхностные взаимодействия частиц глинистых грунтов и органического вещества: экспериментальное исследование / О.А. Софинская, Л.М. Маннапова // Глины и глинистые минералы - 2022. VII Российская Школа по глинистым минералам «Argilla Studium» и V Российское Собрание по глинам и глинистым минералам «ГЛИНЫ», посвященные 100-летию со дня рождения Б.Б. Звягина. Москва, 18-22 апреля 2022 г. Материалы докладов. М.: ИГЕМ РАН, 2022. - С. 219 -221.	Софинская О.А. Маннапова Л.М.	сотрудник магистрант		
34	Софинская О.А. Модификация физических свойств карбонатной глины хемолитотрофными организмами в насыщенной углекислым газом атмосфере / О.А. Софинская, Р.М. Усманов, Л.М. Маннапова // Глины и глинистые минералы - 2022. VII Российская Школа по глинистым минералам «Argilla Studium» и V Российское Собрание по глинам и глинистым минералам «ГЛИНЫ», посвященные 100-летию со дня рождения Б.Б. Звягина. Москва, 18-22 апреля 2022 г. Материалы докладов. М.: ИГЕМ РАН, 2022. - С. 183-185.	Софинская О.А. Усманов Р.М. Маннапова Л.М.	сотрудник сотрудник магистрант		
35	Усманов Р.М. Механизмы формирования водосодержания в набухающих глинистых грунтах на примере покровных отложений Республики Татарстан / Р.М. Усманов, М.Г. Храменков // Глины и глинистые минералы - 2022. VII Российская Школа по глинистым минералам «Argilla Studium» и V Российское Собрание по глинам и глинистым минералам «ГЛИНЫ», посвященные 100-летию со дня рождения Б.Б. Звягина. Москва, 18-22 апреля 2022 г. Материалы докладов. М.: ИГЕМ РАН, 2022. - С. 189 -191.	Усманов Р.М. Храменков М.Г.	сотрудник сотрудник		
36	Ягфарова Г.А., Бариева Э.Р., Королёв А.Э. Техническое решение по усовершенствованию технологии химводоподготовки ТЭЦ // Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции «Современные исследования и инновации в науке и образовании». Москва: ИП Туголуков А.В., 2022. – С. 157-161.	Королёв А.Э.	сотрудник	Ягфарова Г.А. Бариева Э.Р.	с российскими партнерами с российскими партнерами
37	Sofinskaya O.A., Galiullin B.M., Gogoleva N.E., Nizamova A.V., Shaykhutdinov N., Usmanov R.M., Zaytsev V.D. Kamskoje Ustje cave rocks' surfaces changing under mature and fresh biofilms // Biogenic – abiogenic interactions in natural and anthropogenic systems. VII International Symposium. Saint Petersburg: Skifia-print. 2022. – P. 128-129.	Софинская О.А. Низамова А.В. Шайхутдинов Н. Зайцев В.Д. Муравьев Ф.А.	сотрудник сотрудник студент магистрант сотрудник	Галиуллин Б.М. Гоголева Н.Е.	с российскими партнерами с российскими партнерами
38	Fedor A. Mouraviev, Tatiana V. Kropotova, Bulat I. Gareev, Georgii A. Batalin. Urzhumian paleosols from Grebeni section of the Kazan Volga region // Abstract volume of Kazan Golovkinsky Young Scientists' Stratigraphic Meeting 2022 (Kazan, Dzhizak, October 17–19, 2022). – Kazan: Kazan University Press, 2022. – P. 25.	Кротова Т.В. Гареев Б.И. Баталин Г.А.	сотрудник сотрудник сотрудник		
39	Nikashin K.I., Zorina S.O. Paleotemperatures and oxygen isotopic composition of Themiddle Volgian Black Shales (Ulyanovsk-Saratov Trough, Eastern Russian Platform) // X International Siberian Early Career GeoScientists Conference: Proceedings of the Conference. – Novosibirsk: IPC NSU, 2022. – P. 160-161.	Никашин К.И. Зорина С.О.	аспирант сотрудник		
40	Mohammad N., Zorina S.O. Elemental chemostratigraphy as a sequence stratigraphical tool (a case study from the North-Eastern Ulyanovsk-Saratov Trough of the Eastern Russian Platform) // X International Siberian Early Career GeoScientists Conference: Proceedings of the Conference. – Novosibirsk: IPC NSU, 2022. – P. 158-159.	Мухаммад Н. Зорина С.О.	аспирант сотрудник		
41	Tahhan F., Zorina S.O. Depositional environments of the Upper Devonian deposits of the Eastern Russian Platform // X International Siberian Early Career GeoScientists Conference: Proceedings of the Conference. – Novosibirsk: IPC NSU, 2022. – P. 162-163.	Таххан Ф.	аспирант		

		Зорина С.О.	сотрудник		
42	Tahhan F., Zorina S.O. Lithofacies analysis and depositional environments of the Upper Devonian (Frasnian) sediments in the territory of Tatarstan Republic // Sedimentary Earth Systems: Stratigraphy, Geochronology, Petroleum Resources, Climate and Environmental changes. Abstract volume of Kazan Golovkinsky Young Scientists' Stratigraphic Meeting 2022 [Electronic resource]. – Kazan: Kazan University Press, 2022. – P. 35.	Таххан Ф.	аспирант		
		Зорина С.О.	сотрудник		
43	Svetlana Zorina, Nadezhda Afanasieva, Konstantin Nikashin, Nadia Hamada, Bulat Gareev. Paleogene giant sand injectites: a case study from the Eastern Russian Platform // A new journey of sedimentology: from the Pacific to the Himalaya. 21st International Sedimentological Congress. Abstract Book. – 2022. – T11-60203. – P. 2107.	Зорина С.О.	сотрудник		
		Афанасьева Н.И.	сотрудник		
		Никашин К.И.	аспирант		
		Хамада Н.	аспирант		
		Гареев Б.И.	сотрудник		
44	Hamada N., Nikashin K.I., Zorina S.O., Afanasieva N.I., Gareev B.I. New data on the nature of Paleogene confluent sandstones of the South-Eastern Russian Platform // Sedimentary Earth Systems: Stratigraphy, Geochronology, Petroleum Resources, Climate and Environmental changes. Abstract volume of Kazan Golovkinsky Young Scientists' Stratigraphic Meeting 2022 [Electronic resource]. – Kazan: Kazan University Press, 2022. – P. 14.	Хамада Н.	аспирант		
		Никашин К.И.	аспирант		
		Зорина С.О.	сотрудник		
		Афанасьева Н.И.	сотрудник		
		Гареев Б.И.	сотрудник		
45	Nikashin K.I., Zorina S.O. Benthic foraminifera distribution-based paleobathymetric curve for the Early Cretaceous Epeiric Sea of the Eastern Russian Platform // Sedimentary Earth Systems: Stratigraphy, Geochronology, Petroleum Resources, Climate and Environmental changes. Abstract volume of Kazan Golovkinsky Young Scientists' Stratigraphic Meeting 2022 [Electronic resource]. – Kazan: Kazan University Press, 2022. – P. 28.	Никашин К.И.	аспирант		
		Зорина С.О.	сотрудник		
46	Mohammad N., Zorina S.O., Hasan A. Lithofacies and facies characteristics of the Kurachina dolomite formation in Rasafa Block, Central Syrian Palmyrides // Sedimentary Earth Systems: Stratigraphy, Geochronology, Petroleum Resources, Climate and Environmental changes. Abstract volume of Kazan Golovkinsky Young Scientists' Stratigraphic Meeting 2022 [Electronic resource]. – Kazan: Kazan University Press, 2022. – P. 24.	Мухаммад Н.	аспирант		
		Зорина С.О.	сотрудник		
		Хасан А.	сотрудник		
47	Nikashin K.I., Zorina S.O. Stepwise increasing paleotemperatures in the Late Jurassic-Early Cretaceous epeiric basin of the Eastern Russian Platform // A new journey of sedimentology: from the Pacific to the Himalaya. 21st International Sedimentological Congress (Beijing August 22-28, 2022). Abstract Book. T1-90662. P. 192-193.	Никашин К.И.	аспирант		
		Зорина С.О.	сотрудник		
48	Афанасьева М.С., Черных В.В., Сунгатуллина Г.М., Сунгатуллин Р.Х. О конодонтах и новых экозонах радиоярий из пограничных сакмарских и артинских отложений разреза и траншеи Дальний Тюлькас, Южный Урал России // ПАЛЕОСТРАТ-2022. Годичное собрание (научная конференция) секции палеонтологии МОИП и Московского отделения Палеонтологического общества при РАН. Тезисы докладов. М.: Палеонтологический ин-т им. А.А. Борисяка РАН, 2022. – С. 7-8.	Сунгатуллина Г.М.	сотрудник	Афанасьева М.С.	с российскими партнерами
		Сунгатуллин Р.Х.	сотрудник	Черных В.В.	с российскими партнерами
49	Карасев Е.В., Сенников А.Г. Ризолиты и признаки педогенеза из терминальной перми центральной России // Палеоботанический онлайн семинар. М.: ПИН РАН, 2022. – С. 12–14.	Карасев Е.В.	сотрудник	Сенников А.Г.	с российскими партнерами
50	Anna M. Fetisova, Roman P. Veselovskiy, Mikhail P. Arefiev, Valeriy K. Golubev. Magnetostratigraphy of the Permian-Triassic Red Beds of Vetluga River (Central part of the East European Platform) // Sedimentary Earth Systems: Stratigraphy, Geochronology, Petroleum Resources, Climate and Environmental changes. Abstract volume of Kazan Golovkinsky Young Scientists' Stratigraphic Meeting 2022 [Electronic resource]. – Kazan: Kazan University Press, 2022. – P. 10.	Феисова А.Н.	сотрудник	Веселовский Р.П.	с российскими партнерами
		Арефьев М.П.	сотрудник		
		Голубев В.К.	сотрудник		
51	Valeriy K. Golubev, Elena I. Boyarinova, Ilja Kogan. On the lifestyle of Late Permian Pareiasaurs (Parareptilia) from the East European Platform // Sedimentary Earth Systems: Stratigraphy, Geochronology, Petroleum Resources, Climate and Environmental changes. Abstract volume of Kazan Golovkinsky Young Scientists' Stratigraphic Meeting 2022 [Electronic resource]. – Kazan: Kazan University Press, 2022. – P. 12.	Голубев В.К.	сотрудник	Коган Илья	с зарубежными партнерами
		Бояринова Е.И.	сотрудник		
52	Ulyana I. Karaseva, Aleksandr S. Bakaev. Actinopterygian microremains from the Permian of the Nizhny Novgorod Region (Russia) // Sedimentary Earth Systems: Stratigraphy, Geochronology, Petroleum Resources, Climate and Environmental changes. Abstract volume of Kazan Golovkinsky Young Scientists' Stratigraphic Meeting 2022 [Electronic resource]. – Kazan: Kazan University Press, 2022. – P. 15.	Бакаев А.С.	сотрудник	Карасева У.И.	с российскими партнерами

53	Abdelouahed Lagnaoui, Wahiba Bel Haouz. Palaeozoic and Mesozoic invertebrate and vertebrate ichnofauna in Africa: stratigraphic and transregional correlations // Sedimentary Earth Systems: Stratigraphy, Geochronology, Petroleum Resources, Climate and Environmental changes. Abstract volume of Kazan Golovkinsky Young Scientists' Stratigraphic Meeting 2022 [Electronic resource]. – Kazan: Kazan University Press, 2022. – P. 19.	Лагнауи А.	сотрудник	Бел Хауз В.	с зарубежными партнерами
54	Dinara N. Miftakhutdinova, Vladimir V. Silantiev. Trace fossils and sedimentary model of the Middle Devonian clastic succession, Southern Tatar Arch, Volga-Ural Petroleum Province // Sedimentary Earth Systems: Stratigraphy, Geochronology, Petroleum Resources, Climate and Environmental changes. Abstract volume of Kazan Golovkinsky Young Scientists' Stratigraphic Meeting 2022 [Electronic resource]. – Kazan: Kazan University Press, 2022. – P. 23.	Мифтахутдинова Д.Н.	сотрудник		
		Силантьев В.В.	сотрудник		
55	Veronika V. Zharinova. Correlation of the Lower Triassic deposits of eastern Europe and Siberia using conchostracan fauna // Sedimentary Earth Systems: Stratigraphy, Geochronology, Petroleum Resources, Climate and Environmental changes. Abstract volume of Kazan Golovkinsky Young Scientists' Stratigraphic Meeting 2022 [Electronic resource]. – Kazan: Kazan University Press, 2022. – P. 40.	Жаринова В.В.	сотрудник		
56	Veronika V. Zharinova. Microsculpture studies of Late Permian, Early Triassic and modern conchostracans // Sedimentary Earth Systems: Stratigraphy, Geochronology, Petroleum Resources, Climate and Environmental changes. Abstract volume of Kazan Golovkinsky Young Scientists' Stratigraphic Meeting 2022 [Electronic resource]. – Kazan: Kazan University Press, 2022. – P. 41.	Жаринова В.В.	сотрудник		
57	Aleksandr S. Bakaev. The dental system of Permian Actinopterygian fishes <i>Kazanichthys viatkensis</i> (Acrolepididae) and <i>Euryosomus soloduchoi</i> (Platysomidae) from European Russia and its implications for Palaeobiology and Paleoeology // Sedimentary Earth Systems: Stratigraphy, Geochronology, Petroleum Resources, Climate and Environmental changes. Abstract volume of Kazan Golovkinsky Young Scientists' Stratigraphic Meeting 2022 [Electronic resource]. – Kazan: Kazan University Press, 2022. – P. 8.	Бакаев А.С.	сотрудник		
58	Alexander S. Biakov, Inessa V. Brynko, Igor L. Vedernikov. Provenance analysis of the Permian balygychan and Ayan-Yuryakh Back-Arc Basins based on the study of detrital zircons // Sedimentary Earth Systems: Stratigraphy, Geochronology, Petroleum Resources, Climate and Environmental changes. Abstract volume of Kazan Golovkinsky Young Scientists' Stratigraphic Meeting 2022 [Electronic resource]. – Kazan: Kazan University Press, 2022. – P. 9.	Бяков А.С.	сотрудник	Брынько И.С.	с российскими партнерами
				Ведерник И.Л.	с российскими партнерами
59	Silantiev V.V., Validov M.F., Miftakhutdinova D.N., Morozov V.P., Ganiev B.G., Lutfullin A.A., Shumatbaev K.D., Khabipov R.M., Nourgalieva N.G., Korolev E.A., Sudakov V.A. Climate and sedimentation model of the Middle Devonian clastic succession, South Tatar Arch, Volga-Ural Oil Province, Russia // GREG 2022: Эмиссия парниковых газов сегодня и в геологическом прошлом: источники, влияние на климат и окружающую среду: сборник материалов Международной научно-исследовательской конференции (Казань, 31 октября – 2 ноября 2022 г.). – Казань: Издательство Казанского университета, 2022. – С. 42.	Силантьев В.В.	сотрудник	Ганиев Б.Г.	с российскими партнерами
		Валидов М.Ф.	сотрудник	Шуматбаев К.Д.	с российскими партнерами
		Мифтахутдинова Д.Н.	сотрудник	Хабипов Р.М.	с российскими партнерами
		Морозов В.П.	сотрудник		
		Нурғалиева Н.Г.	сотрудник		
		Королев Э.А.	сотрудник		
		Судаков В.А.	сотрудник		
60	Мифтахутдинова Д.Н., Силантьев В.В. Реконструкция обстановок осадконакопления девонского терригенного комплекса Южно-Татарского свода (Восточно-Европейская платформа) по ихнологическим данным // Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и пути развития. Материалы LXVIII сессии Палеонтологического общества при РАН, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2022 С. 155-156.	Мифтахутдинова Д.Н.	сотрудник		
		Силантьев В.В.	сотрудник		
61	В.В. Жаринова, В.В. Силантьев. Слои с фауной конхострак из пермских и триасовых отложений Восточной Европы и Сибири // Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и пути развития. Материалы LXVIII сессии Палеонтологического общества при РАН, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2022 С. 55-56.	Жаринова В.В.	сотрудник		
		Силантьев В.В.	сотрудник		
62	Буланов В.В., Голубев В.К., Морозов В.П., Морозова А.А. Новая находка болозаврид (Tetrapoda, Bolosauromorpha) в средней перми Самарской области // ПАЛЕОСТРАТ-2022. Годичное собрание (научная конференция) секции	Буланов В.В.	сотрудник	Морозов В.П.	с российскими партнерами

	палеонтологии МОИП и Московского отделения Палеонтологического общества при РАН. Тезисы докладов. М.: Палеонтологический ин-т им. А.А. Борисяка РАН, 2022. – С. 14-15.	Голубев В.К.	сотрудник	Морова А.А.	с российскими партнерами
63	Буланов В.В., Скучас П.П., Голубев В.К., Григорьев Д.В., Кузьмин И.Т., Ульяхин А.В. К морфологической и возрастной характеристике позднепермского котлассида <i>Kotlassia prima</i> Amal. (Tetrapoda, Seymouriamorpha) // ПАЛЕОСТРАТ-2022. Годичное собрание (научная конференция) секции палеонтологии МОИП и Московского отделения Палеонтологического общества при РАН. Тезисы докладов. М.: Палеонтологический ин-т им. А.А. Борисяка РАН, 2022. – С. 16-17.	Буланов В.В.	сотрудник	Скучас П.П.	с российскими партнерами
		Голубев В.К.	сотрудник	Григорьев Д.В.	с российскими партнерами
				Кузьмин И.Т.	с российскими партнерами
				Ульяхин А.В.	с российскими партнерами
64	Жаринова В.В. Конхостакти верхней перми и нижнего триаса Восточной Европы и Сибири: систематика и биостратиграфическое значение // ПАЛЕОСТРАТ-2022. Годичное собрание (научная конференция) секции палеонтологии МОИП и Московского отделения Палеонтологического общества при РАН. Тезисы докладов. М.: Палеонтологический ин-т им. А.А. Борисяка РАН, 2022. – С. 29-30.	Жаринова В.В.	сотрудник		
65	Сенников А.Г., Новиков И.В., Голубев В.К., Наумчева М.А., Ульяхин А.В., Зенина Ю.В., Гунчин Р.А. К фаунистическому обоснованию границы перми и триаса в опорном разрезе Боевая гора (Южное Приуралье) // ПАЛЕОСТРАТ-2022. Годичное собрание (научная конференция) секции палеонтологии МОИП и Московского отделения Палеонтологического общества при РАН. Тезисы докладов. М.: Палеонтологический ин-т им. А.А. Борисяка РАН, 2022. – С. 59-60.	Новиков И.В.	сотрудник	Сенников А.Г.	с российскими партнерами
		Голубев В.К.	сотрудник	Ульяхин А.В.	с российскими партнерами
		Наумчева М.А.	сотрудник	Зенина Ю.В.	с российскими партнерами
				Гунчин Р.А.	с российскими партнерами
66	Шумов И.С., Сучкова Ю.А., Карасев Е.В., Бакаев А.С., Жаринова В.В. Новые данные о стратиграфическом положении местонахождения у д. Большая куверба, Тоншаевский район Нижегородской области // ПАЛЕОСТРАТ-2022. Годичное собрание (научная конференция) секции палеонтологии МОИП и Московского отделения Палеонтологического общества при РАН. Тезисы докладов. М.: Палеонтологический ин-т им. А.А. Борисяка РАН, 2022. – С. 68.	Карасев Е.В.	сотрудник	Шумов И.С.	с российскими партнерами
		Бакаев А.С.	сотрудник	Сучкова Ю.А.	с российскими партнерами
		Жаринова В.В.	сотрудник		
67	Бояринова Е.И., Голубев В.К., Буланов В.В. Хронология местонахождений посткраниальных остеодегм позднепермских парейазавров Восточной Европы // Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и пути развития. Материалы LXVIII сессии Палеонтологического общества при РАН, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. С. 196-198.	Бояринова Е.И.	сотрудник		
		Голубев В.К.	сотрудник		
		Буланов В.В.	сотрудник		
68	Сенников А.Г., Новиков И.В., Голубев В.К., Наумчева М.А., Ульяхин А.В., Зенина Ю.В., Гунчин Р.А. К фаунистической характеристике опорного разреза пограничных отложений перми и триаса Боевая Гора в Южном Приуралье // Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и пути развития. Материалы LXVIII сессии Палеонтологического общества при РАН, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. С. 237-240.	Новиков И.В.	сотрудник	Сенников А.Г.	с российскими партнерами
		Голубев В.К.	сотрудник	Ульяхин А.В.	с российскими партнерами
		Наумчева М.А.	сотрудник	Зенина Ю.В.	с российскими партнерами
				Гунчин Р.А.	с российскими партнерами
69	Скучас П.П., Кузьмин И.Т., Григорьев Д.В., Колчанов В.В., В.В. Буланов, Сенников А.Г., Голубев В.К. Зигапофизная и гистологическая скелетохронология <i>Paralligator «Ulainicus»</i> (Neosuchia, Paralligatoridae) из верхнего мела Монголии // Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и пути развития. Материалы LXVIII сессии Палеонтологического общества при РАН, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. - С. 242.	Буланов В.В.	сотрудник	Скучас П.П.	с российскими партнерами

		Голубев В.К.	сотрудник	Григорьев Д.В.	с российскими партнерами
				Колчанов В.В.	с российскими партнерами
				Сенников А.Г.	с российскими партнерами
70	Афанасьева М.С., Черных В.В., Сунгатуллина Г.М., Сунгатуллин Р.Х. Радиоларии и конодонты из пограничных сакмарских и артинских отложений разреза Дальний Тюлькас Южного Урала // Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и пути развития. Материалы LXVIII сессии Палеонтологического общества при РАН, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. - С. 10-12.	Сунгатуллина Г.М.	сотрудник	Афанасьева М.С.	с российскими партнерами
		Сунгатуллин Р.Х.	сотрудник	Черных В.В.	с российскими партнерами
71	Ormonov S.A., Mullakaev A.I., Khasanov R.R. Restoration of conditions of transportation and sedimentation of Permian bitumen sandstones (Восстановление условий транспортировки и осадконакопления пермских битуминозных песчаников) // Sedimentary Earth Systems: Stratigraphy, Geochronology, Petroleum Resources, Climate and Environmental changes [Electronic resource]: Abstract volume of Kazan Golovkinsky Young Scientists' Stratigraphic Meeting 2022. - Kazan: Kazan University, 2022. - P. 29.	Ормонов С.А.	магистрант		
		Муллагаев А.И.	сотрудник		
		Хасанов Р.Р.	сотрудник		
72	Sungatullina G.M., Sungatullin R.Kh., Belan L.N., Gazizullin B.M. Russian GSSP sections and UNESCO Geoparks in the Republic of Bashkortostan, Russia (Российские разрезы GSSP и геопарки ЮНЕСКО в Республике Башкортостан, Россия) // Sedimentary Earth Systems: Stratigraphy, Geochronology, Petroleum Resources, Climate and Environmental changes [Electronic resource]: Abstract volume of Kazan Golovkinsky Young Scientists' Stratigraphic Meeting 2022. - Kazan: Kazan University, 2022. - P. 34.	Сунгатуллина Г.М.	сотрудник	Белан Л.Н.	с российскими партнерами
		Сунгатуллин Р.Х.	сотрудник		
		Газизуллин Б.М.	студент		
73	Glukhova A.A., Glukhov M.S., Sungatullin R.Kh., Kadyrov R.I. Mineral microinclusions in rocks of the Kamsko-Ustinsky gypsum deposit, Republic of Tatarstan (Минеральные микровключения в породах Камско-Устинского месторождения гипса, Республика Татарстан) // Sedimentary Earth Systems: Stratigraphy, Geochronology, Petroleum Resources, Climate and Environmental changes [Electronic resource]: Abstract volume of Kazan Golovkinsky Young Scientists' Stratigraphic Meeting 2022. - Kazan: Kazan University, 2022. - P. 12.	Глухова А.А.	сотрудник		
		Глухов М.С.	сотрудник		
		Сунгатуллин Р.Х.	сотрудник		
		Кадыров Р.И.	сотрудник		
74	Glukhov M.S., Kadyrov R.I., Statsenko E.O., Glukhova A.A. Segmentation of mineral phases in 3D images of reservoir rocks (Сегментация минеральных фаз на трехмерных изображениях пород-коллекторов) // Sedimentary Earth Systems: Stratigraphy, Geochronology, Petroleum Resources, Climate and Environmental changes [Electronic resource]: Abstract volume of Kazan Golovkinsky Young Scientists' Stratigraphic Meeting 2022. - Kazan: Kazan University, 2022. - P. 11.	Глухов М.С.	сотрудник		
		Кадыров Р.И.	сотрудник		
		Стаценко Е.О.	сотрудник		
		Глухова А.А.	сотрудник		
75	Шагеев Ф.А. Влияние действия органоокислотной композиции на фильтрационно-ёмкостные свойства карбонатного коллектора / А.Ф. Шагеев, И.И. Мухаматдинов, С.А.Ситнов, А.В. Вахин // «Решение Европейского Союза о декарбонизации. Год спустя». Материалы Международной научно-практической конференции. – Казань: Изд-во «Ихлас», 2022.	Шагеев Ф.А.	сотрудник		
		Мухаматдинов И.И.	сотрудник		
		Ситнов С.А.	сотрудник		
		Вахин А.В.	сотрудник		
76	Ситнов С.А. Результаты исследования жидкофазного окисления лёгких углеводородов в среде воздуха, как перспективный способ утилизации шфлу и/или пнг / С.А. Ситнов, А.Ф. Шагеев, И.И. Мухаматдинов, Э.Р. Байгильдин, А.В. Вахин // «Решение Европейского Союза о декарбонизации. Год спустя». Материалы Международной научно-практической конференции. – Казань: Изд-во «Ихлас», 2022.	Ситнов С.А.	сотрудник		
		Шагеев А.Ф.	сотрудник		
		Мухаматдинов И.И.	сотрудник		
		Байгильдин Э.Р.	аспирант		
		Вахин А.В.	сотрудник		
77	Шагеев А.Ф. Технология приготовления «оксидата» и его воздействие на призабойную зону пласта /А.Ф. Шагеев, И.И. Мухаматдинов, С.А.Ситнов, А.В. Вахин // «Решение Европейского Союза о декарбонизации. Год спустя». Материалы Международной научно-практической конференции. – Казань: Изд-во	Шагеев А.Ф.	сотрудник		

	«Ихлас», 2022.	Мухаматдинов И.И.	сотрудник		
		Ситнов С.А.	сотрудник		
		Вахин А.В.	сотрудник		
78	Андрияшин В.В. Бинарные составы отложенного действия для термогазохимического воздействия на пласт/ В.В. Андрияшин, М.К. Резаи, В.А. Милютин, М.А. Варфоломеев // Практические аспекты нефтепромысловой химии. Сборник тезисов докладов научно-практической конференции. – Уфа, Фонд поддержки и развития науки Республики Башкортостан, 2022.	Андрияшин В.В.	сотрудник		
		Резаи К.М.	сотрудник		
		Милютин В.А.	сотрудник		
		Варфоломеев М.А.	сотрудник		
79	Павельев Р.С. Разработка новых реагентов комплексного действия – ингибиторов гидратообразования, коррозии и солеотложения / Р.С. Павельев, Д.О. Гнездилов, А. Фархадян, Н.Р. Сагдеев, М.Е. Семенов, Ю.Ф. Зарипова, А.С. Стопоров, Ш. Ражабов, С.С. Виноградова, М.А. Варфоломеев // Практические аспекты нефтепромысловой химии. Сборник тезисов докладов научно-практической конференции. – Уфа, Фонд поддержки и развития науки Республики Башкортостан, 2022.	Павельев Р.С.	сотрудник		
		Гнездилов Д.О.	сотрудник		
		Фархадян А.	сотрудник		
		Сагдеев Н.Р.	сотрудник		
		Семенов М.Е.	сотрудник		
		Зарипова Ю.Ф.	сотрудник		
		Стопоров А.С.	сотрудник		
80	Варфоломеев М.А. Термохимия хранения природного газа и извлечение тяжелой нефти / XXIII Международная конференция по химической термодинамике в России. Материалы международной конференции. - Казань. - 2022.	Варфоломеев М.А.	сотрудник		
81	Зарипова Ю.Ф. ВЛИЯНИЕ ВОДОНАСЫЩЕННОСТИ, РАЗМЕРА ЧАСТИЦ, СОСТАВА ГАЗА И ПРИСУТСТВИЯ АДДИТИВОВ НА ТЕРМОДИНАМИКУ ОБРАЗОВАНИЯ ГАЗОВЫХ ГИДРАТОВ В ПОРИСТОЙ СРЕДЕ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЙ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ ПРИРОДНОГО ГАЗА / Ю. Ф. Зарипова, Р. С. Павельев, М. Е. Семенов, А. С. Стопоров, М. А. Варфоломеев // Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием «IV Байкальский материаловедческий форум» (1–7 июля 2022 г., Улан-Удэ – оз. Байкал): электронное издание. – Улан-Удэ: Изд-во БНЦ СО РАН, 2022. – 691 с.	Зарипова Ю.Ф.	сотрудник		
		Павельев Р.С.	сотрудник		
		Семенов М.Е.	сотрудник		
		Стопоров А.С.	сотрудник		
		Варфоломеев М.А.	сотрудник		
82	Павельев Р.С. РАЗРАБОТКА НЕФТЕПРОМЫСЛОВЫХ РЕАГЕНТОВ КОМПЛЕКСНОГО ДЕЙСТВИЯ – ИНГИБИТОРОВ ГИДРАТООБРАЗОВАНИЯ, КОРРОЗИИ И СОЛЕОТЛОЖЕНИЯ / Р. С. Павельев , Д. О. Гнездилов , Р. Сагдеев, Ю. Ф. Зарипова, М. Е. Семенов, А. Фархадян, А. С. Стопоров, Ш. Ражабов, С. С. Виноградова, М. А. Варфоломеев // Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием «IV Байкальский материаловедческий форум» (1–7 июля 2022 г., Улан-Удэ – оз. Байкал): электронное издание. – Улан-Удэ: Изд-во БНЦ СО РАН, 2022. – 691 с.	Павельев Р.С.	сотрудник	Ржабов Ш.	с российскими партнерами
		Гнездилов Д.О.	сотрудник	Виноградова С.С.	с российскими партнерами
		Сагдеев Н.Р.	сотрудник		
		Зарипова Ю.Ф.	сотрудник		
		Семенов М.Е.	сотрудник		
		Фархадян А.	сотрудник		
		Стопоров А.С.	сотрудник		
		Варфоломеев М.А.	сотрудник		
83	Семенов М.Е. ОСОБЕННОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ ГИДРАТОВ МЕТАНА ИЗ ЗАМОРОЖЕННЫХ РАСТВОРОВ ПРОМОТОРОВ / М. Е. Семенов, Р. С. Павельев, Ю. Ф. Зарипова, Н. Ф. Симаков, М. А. Варфоломеев // Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием «IV Байкальский материаловедческий форум» (1–7 июля 2022 г., Улан-Удэ – оз. Байкал): электронное издание. – Улан-Удэ: Изд-во БНЦ СО РАН, 2022. – 691 с.	Семенов М.Е.	сотрудник		
		Павельев Р.С.	сотрудник		
		Зарипова Ю.Ф.	сотрудник		
		Симаков Н.Ф.	студент		
		Варфоломеев М.А.	сотрудник		
84	Варфоломеев М.А. СУЛЬФИРОВАННЫЕ СПИРТЫ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПРОМОТОРЫ ОБРАЗОВАНИЯ ГАЗОВЫХ ГИДРАТОВ / М. А. Варфоломеев, У. Ж. Мирзакимов, Р. С. Павельев, М. Е. Семенов, Ю. Ф. Зарипова // Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием «IV Байкальский	Варфоломеев М.А.	сотрудник		
		Мирзакимов У.Ж.	сотрудник		

	материаловедческий форум» (1–7 июля 2022 г., Улан-Удэ – оз. Байкал): электронное издание. – Улан-Удэ: Изд-во БНЦ СО РАН, 2022. – 691 с.	Павельев Р.С.	сотрудник		
		Семенов М.Е.	сотрудник		
		Зарипова Ю.Ф.	сотрудник		
85	Валишева Д.И. Адсорбция поверхностно- активных веществ на породах-коллекторе в расках комплексного подхода оценки эффективности реагентов химических методов увеличения нефтеотдачи / Сборник тезисов докладов участников седьмого Всероссийского форума "Наука будущего - наука молодых" - Новосибирск, 2022.	Валишева Д.И.	сотрудник		
86	Ситнов С.А. Воздействие на карбонатные пласты продуктами каталитического окисления легких углеводородов, как метод увеличения нефтеотдачи / СитновС.А. Шагеев А.Ф., Мухаматдинов И.И., Долгих С.А., Байгильдин Э.Р., Вахин А.В. // 76-я Международная молодежная научная конференция «Нефть и газ-2022» (25-29 апреля 2022 г). - Москва: РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, 2022.	Ситнов С.А.	сотрудник		
		Шагеев А.Ф.	сотрудник		
		Мухаматдинов И.И.	сотрудник		
		Долгих С.А.	сотрудник		
		Байгильдин Э.Р.	аспирант		
		Вахин А.В.	сотрудник		
87	Нигматуллин Н.М., Нигаматзянова Г.Р., Валиева Э.А., Фролова Л.А. Исследование современных и субфоссильных Cladocera озера Аркто-Пимберто (государственный природный заповедник «Ненецкий») // Научно-практическая конференция «Актуальные проблемы изучения ракообразных». – Борок. – 2022. – С. 49.	Нигматуллин Н.М.	сотрудник		
		Нигаматзянова Г.Р.	сотрудник		
		Валиева Э.А.	сотрудник		
		Фролова Л.А.	сотрудник		
88	Харитонов М.А., Нургалиев Д.К., Нигаматзянова Г.Р., Нигматуллин Н.М., Синягина М.Н., Фролова Л.А. Метаноокисляющие бактерии в структуре бактериальных сообществ донных отложений озера Кандрыкуль // Динамика экосистем в голоцене. – 2022. С. 183-187.	Харитонов М.А.	сотрудник		
		Нургалиев Д.К.	сотрудник		
		Нигаматзянова Г.Р.	сотрудник		
		Нигматуллин Н.М.	сотрудник		
		Синягина М.Н.	сотрудник		
		Фролова Л.А.	сотрудник		
89	Нигаматзянова Г.Р., Нигматуллин Н.М., Федоров Г.Б., Фролова Л.А. Изменение растительности в центральной части полуострова Ямал по результатам палинологического анализа донных отложений озера Нейто-Малто // Динамика экосистем в голоцене. – 2022. С. 296-300.	Нигматуллин Н.М.	сотрудник	Федоров Г.Б.	с российскими партнерами
		Нигаматзянова Г.Р.	сотрудник		
		Валиева Э.А.	сотрудник		
		Фролова Л.А.	сотрудник		
90	Нигматуллин Н.М., Нигаматзянова Г.Р., Валиева Э.А., Нургалиев Д.К., Фролова Л.А. Палеолимнологические исследования меромиктического озера Шира (республика Хакассия) на основе анализа субфоссильных Cladocera // Динамика экосистем в голоцене. – 2022. С. 114-117	Нигматуллин Н.М.	сотрудник		
		Нигаматзянова Г.Р.	сотрудник		
		Валиева Э.А.	сотрудник		
		Нургалиев Д.К.	сотрудник		
		Фролова Л.А.	сотрудник		
91	Валиева Э.А., Нигаматзянова Г.Р., Нигматуллин Н.М., Кузина Д.М., Нургалиев Д.К., Фролова Л.А. Сравнительные результаты диатомового анализа донных отложений озер Южного Урала (Россия) // GREG 2022: Международная научно-исследовательская конференция «Эмиссия парниковых газов сегодня и в геологическом прошлом: источники, влияние на климат и окружающую среду». – 2022. С. 12.	Валиева Э.А.	сотрудник		
		Нигаматзянова Г.Р.	сотрудник		
		Нигматуллин Н.М.	сотрудник		

		Кузина Д.М.	сотрудник		
		Нургалиев Д.К.	сотрудник		
		Фролова Л.А.	сотрудник		
92	Нигаматзянова Г.Р., Нигматуллин Н.М., Валиева Э.А., Нургалиев Д.К., Фролова Л.А. Реконструкция растительного покрова и климатических изменений позднеледниковья и голоцена Южного Урала на основе спорово-пыльцевого анализа донных отложений озера Большое Миассово // GREG 2022: Международная научно-исследовательская конференция «Эмиссия парниковых газов сегодня и в геологическом прошлом: источники, влияние на климат и окружающую среду». – 2022. С. 33.	Нигаматзянова Г.Р.	сотрудник		
		Нигматуллин Н.М.	сотрудник		
		Валиева Э.А.	сотрудник		
		Нургалиев Д.К.	сотрудник		
		Фролова Л.А.	сотрудник		
93	Нигматуллин Н.М., Нигаматзянова Г.Р., Валиева Э.А., Кузина Д.М., Нургалиев Д.К., Фролова Л.А. Сообщества субфоссильных Cladosega в донных отложениях озера Большое Миассово (Южный Урал) // GREG 2022: Международная научно-исследовательская конференция «Эмиссия парниковых газов сегодня и в геологическом прошлом: источники, влияние на климат и окружающую среду». – 2022. С. 34.	Нигматуллин Н.М.	сотрудник		
		Нигаматзянова Г.Р.	сотрудник		
		Валиева Э.А.	сотрудник		
		Кузина Д.М.	сотрудник		
		Нургалиев Д.К.	сотрудник		
		Фролова Л.А.	сотрудник		
94	Харитоновна М.А., Фролова Л.А., Нигаматзянова Г.Р., Нигматуллин Н.М., Синягина М.Н., Нургалиев Д.К. Метаногены и метанотрофы в структуре сообществ микроорганизмов донных отложений озера Кандрыкуль (Южный Урал) // GREG 2022: Международная научно-исследовательская конференция «Эмиссия парниковых газов сегодня и в геологическом прошлом: источники, влияние на климат и окружающую среду». – 2022. С. 53.	Харитоновна М.А.	сотрудник		
		Фролова Л.А.	сотрудник		
		Нигаматзянова Г.Р.	сотрудник		
		Нигматуллин Н.М.	сотрудник		
		Синягина М.Н.	сотрудник		
		Нургалиев Д.К.	сотрудник		
95	Ибрагимова А.Г., Фролова Л.А. Rhynchotalona latens (Sarmaja-Korjonen, Nakojärvi & Korhola 2000) comb. nov. впервые идентифицирован в России // GREG 2022: Международная научно-исследовательская конференция «Эмиссия парниковых газов сегодня и в геологическом прошлом: источники, влияние на климат и окружающую среду». – 2022. С. 19.	Ибрагимова А.Г.	сотрудник		
		Фролова Л.А.	сотрудник		
96	Фролова Л.А., Нигматуллин Н.М., Ибрагимова А.Г., Фролова А.А., Нигаматзянова Г.Р. Кладоцерные сообщества арктических водоемов: новые данные на основе применения палеоэкологических методов // GREG 2022: Международная научно-исследовательская конференция «Эмиссия парниковых газов сегодня и в геологическом прошлом: источники, влияние на климат и окружающую среду». – 2022. С. 52.	Фролова Л.А.	сотрудник		
		Нигматуллин Н.М.	сотрудник		
		Ибрагимова А.Г.	сотрудник		
		Фролова А.А.	сотрудник		
		Нигаматзянова Г.Р.	сотрудник		
97	Морозов В.П., Хаюзкин А.С., Королев Э.А., Ескин А.А., Кольчугин А.Н., Морозова Е.В., Захарова Н.С., Баширов А.И. Предпосылки поиска пород с повышенными коллекторскими свойствами в отложениях доманикового типа // Традиционная научная конференция "Пустоваловские чтения". Москва, РГУ нефти и газа. - 2022 (в печати).	Морозов В.П.	сотрудник	Баширов А.И.	с российскими партнерами
		Хаюзкин А.С.	сотрудник		
		Королев Э.А.	сотрудник		
		Ескин А.А.	сотрудник		
		Кольчугин А.Н.	сотрудник		
		Морозова Е.В.	сотрудник		
		Захарова Н.С.	сотрудник		

98	Кольчугин А.Н., Морозов В.П., Валидов М.Ф., Судаков В.А., Шуматбаев К.Д., Хабилов Р.М. Особенности фациальной изменчивости карбонатных пород башкирского яруса на юго-востоке Татарстана // Традиционная научная конференция "Пустоваловские чтения". Москва, РГУ нефти и газа. - 2022 (в печати).	Кольчугин А.Н.	сотрудник	Шуматбаев К.Д.	с российскими партнерами
		Морозов В.П.	сотрудник		
		Валидов М.Ф.	сотрудник		
		Судаков В.А.	сотрудник		
		Хабилов Р.М.	сотрудник		
99	Хаюзкин А.С., Мопозов В.П., Воронина А.Н., Королев Э.А., Ескин А.А., Морозова Е.В., Баширов А.И. Литолого-геохимические особенности отложений доманикового типа в Предуральском краевом прогибе // Традиционная научная конференция "Пустоваловские чтения". Москва, РГУ нефти и газа. - 2022 (в печати).	Хаюзкин А.С.	сотрудник	Воронина А.Н.	с российскими партнерами
		Морозов В.П.	сотрудник	Баширов А.И.	с российскими партнерами
		Королев Э.А.	сотрудник		
		Ескин А.А.	сотрудник		
		Морозова Е.В.	сотрудник		
100	Сидорова, Е.Ю. Минеральные особенности зональности кор выветривания фундамента Волго-Уральской антеклизы (на примере Южно-Татарского и Северо-Татарского сводов) / Е.Ю. Сидорова, Л.М. Ситдикова // XXVIII Всероссийская научная конференция "Уральская минералогическая школа - 2022". Сборник статей студентов, аспирантов, научных сотрудников академических институтов и преподавателей ВУЗов геологического профиля. - Екатеринбург: ООО Универсальная Типография "Альфа Принт", 2022. - С. 141-142.	Сидорова Е.Ю.	сотрудник		
		Ситдикова Л.М.	сотрудник		

## 4.1 Идентификатор автора

№	ФИО автора	Researcher-ID	Scopus author ID	ORCID	Google scholar
1	Абдрафикова Ильмира Маратовна	F-8711-2014	55848318200	0000-0002-6826-3216	<a href="https://scholar.google.ru/citations?user=qYhXu9AAAAAJ&amp;hl=ru">https://scholar.google.ru/citations?user=qYhXu9AAAAAJ&amp;hl=ru</a>
2	Алиев Фирдавс Абдусамиевич		57078163900	0000-0003-0845-195X	<a href="https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&amp;user=kuV78E0AAAAJ">https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&amp;user=kuV78E0AAAAJ</a>
3	Аль-Мунтасер Амин Ахмед Мохаммед	V-8824-2019	57202468809	0000-0003-4576-4509	<a href="https://scholar.google.com/citations?user=HJmJUvgAAAAJ&amp;hl=ru&amp;oi=sra">https://scholar.google.com/citations?user=HJmJUvgAAAAJ&amp;hl=ru&amp;oi=sra</a>
4	Афанасьева Н.И.		50461005200	0000-0003-4335-9251	
5	Ахмадияров Айдар Анфисович	L-6838-2017	35274639100	0000-0003-4288-154X	
6	Балабанов Юрий Павлович	AAB-5922-2020	57190573998		
7	Бахтин Анатолий Николаевич		6701768956		
8	Беляев Евгений Владимирович		8731298000		
9	Бикташева Лилия Рамилевна				<a href="https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&amp;user=ALCIT0gAAAAJ">https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&amp;user=ALCIT0gAAAAJ</a>
10	Блохин Дмитрий Сергеевич	C-1229-2011	23048631000	0000-0002-0356-5651	<a href="https://scholar.google.com/citations?user=wdfQs9YAAAAJ">https://scholar.google.com/citations?user=wdfQs9YAAAAJ</a>
11	Болотов Александр Владимирович	U-4288-2019	57197323287	0000-0002-0369-7726	<a href="https://scholar.google.com/citations?user=d-nwWLOAAAAJ&amp;hl=ru&amp;oi=ao">https://scholar.google.com/citations?user=d-nwWLOAAAAJ&amp;hl=ru&amp;oi=ao</a>
12	Борисов Анатолий Сергеевич		7201889304		
13	Бреслер Лия Хайдаровна	R-1523-2019	57200068570		-
14	Бяков А.С.	N-3020-2016	8556925500	0000-0001-9560-7312	<a href="https://scholar.google.ru/citations?user=K4DOHdEAAAAJ&amp;hl=ru&amp;oi=sra">https://scholar.google.ru/citations?user=K4DOHdEAAAAJ&amp;hl=ru&amp;oi=sra</a>
15	Валеева Светлана Евгеньевна	G-4581-2018	57188817170	0000-0001-5932-354X	<a href="http://scholar.google.ru/citations?hl=ru&amp;user=K9qXRH4AAAAJ">http://scholar.google.ru/citations?hl=ru&amp;user=K9qXRH4AAAAJ</a>
16	Валиев Динар Зиннурович	I-1809-2014	55536508500	0000-0002-4400-0171	<a href="https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&amp;user=nIK2_mkAAAAJ">https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&amp;user=nIK2_mkAAAAJ</a>
17	Валиева Э.А.	-	57219108616	0000-0002-3941-6666	-
18	Валишева Динара Ильдаровна	GWZ-2145-2022		0000-0002-8552-8562	-
19	Варфоломеев Александр Александрович	B-8474-2016	6507933225	0000-0001-9281-2791	<a href="https://scholar.google.com/citations?view_op=new_profile&amp;hl=ru">https://scholar.google.com/citations?view_op=new_profile&amp;hl=ru</a>
20	Вахин Алексей Владимирович	Q-4431-2016	56388644200	0000-0002-5168-7063	<a href="https://scholar.google.ru/citations?user=u9BSpjAAAAAJ&amp;hl=ru&amp;scioq=Nuclear+Magnetic+Resonance+Characterization+of+Petroleum&amp;oi=sra">https://scholar.google.ru/citations?user=u9BSpjAAAAAJ&amp;hl=ru&amp;scioq=Nuclear+Magnetic+Resonance+Characterization+of+Petroleum&amp;oi=sra</a>
21	Галеев Ахмет Асхатович	<a href="http://www.researcherid.com/rid/L-6028-2013">http://www.researcherid.com/rid/L-6028-2013</a>	7006816341	0000-0003-2824-6283	
22	Галиуллин Булат Марсович		57191997097		
23	Галицкая Полина Юрьевна	L-8847-2013	36165160200	0000-0002-5070-786X	
24	Ганиева Гузель Рафиковна	HHM-7506-2022	56272853100	0000-0002-2892-7428	<a href="https://scholar.google.ru/citations?user=6oJ5J60AAAAJ&amp;hl=ru">https://scholar.google.ru/citations?user=6oJ5J60AAAAJ&amp;hl=ru</a>
25	Гараева Анастасия Николаевна	E-6564-2017	57200553455	0000-0002-7942-3529	
26	Гафуров Шавкат Закирович	C-1301-2019	57191748179		
27	Гимаева Алина Рашитовна			0000-0001-7546-406X	
28	Глухов Михаил Сергеевич	A-9385-2019	57078954200	0000-0002-5075-7066	<a href="https://scholar.google.ru/citations?view_op=list_works&amp;hl=ru&amp;user=6QJKDD4AAAAJ">https://scholar.google.ru/citations?view_op=list_works&amp;hl=ru&amp;user=6QJKDD4AAAAJ</a>

29	Голубев В.К.		7201566234	0000-0001-6087-0962	<a href="https://scholar.google.ru/citations?user=wM_QV7EAAAAJ&amp;hl=ru&amp;oi=sra">https://scholar.google.ru/citations?user=wM_QV7EAAAAJ&amp;hl=ru&amp;oi=sra</a>
30	Гордеев Александр Сергеевич				<a href="https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&amp;user=YQYxrgEAAAAJ">https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&amp;user=YQYxrgEAAAAJ</a>
31	Гусаров А.М.	E-6522-2017	36171464500	0000-0003-3131-4806	-
32	Гусев Александр Васильевич	P-8670-2015	23485657100	0000-0001-8163-8556	
33	Джимасбе Ричард		57210339655	0000-0002-8208-8602	<a href="https://scholar.google.com/citations?user=nJYh9ZYAAAAJ&amp;hl=ru&amp;oi=ao">https://scholar.google.com/citations?user=nJYh9ZYAAAAJ&amp;hl=ru&amp;oi=ao</a>
34	Домрачев Максим Евгеньевич		57209137177	0000-0002-1423-4030	<a href="https://scholar.google.ru/citations?user=bnsVlVwAAAAJ&amp;hl=ru&amp;scioq=Nuclear+Magnetic+Resonance+Characterization+of+Petroleum&amp;oi=ao">https://scholar.google.ru/citations?user=bnsVlVwAAAAJ&amp;hl=ru&amp;scioq=Nuclear+Magnetic+Resonance+Characterization+of+Petroleum&amp;oi=ao</a>
35	Емельянов Дмитрий Анатольевич	E-2114-2018	5719999835	0000-0002-5997-6038	<a href="https://scholar.google.com/citations?user=JSPaEWkAAAAJ&amp;hl=ru&amp;oi=ao">https://scholar.google.com/citations?user=JSPaEWkAAAAJ&amp;hl=ru&amp;oi=ao</a>
36	Ескин Алексей Александрович	K-8113-2015	57196075166	0000-0002-7133-2710	<a href="https://scholar.google.ru/citations?user=6DZYnhUAAAAJ&amp;hl=ru">https://scholar.google.ru/citations?user=6DZYnhUAAAAJ&amp;hl=ru</a>
37	Ескин Алексей Александрович	K-8113-2015	57196075166	0000-0002-7133-2710	<a href="https://scholar.google.ru/citations?user=6DZYnhUAAAAJ&amp;hl=ru">https://scholar.google.ru/citations?user=6DZYnhUAAAAJ&amp;hl=ru</a>
38	Ескина Галина Михайловна		56979395000		<a href="https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&amp;user=GhFGJPKAAAAJ">https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&amp;user=GhFGJPKAAAAJ</a>
39	Жарков Дмитрий Андреевич	GWZ-2107-2022	57226010460	0000-0003-1609-6732	-
40	Жучкова Ольга Сергеевна	<a href="http://www.researcherid.com/rid/K-8725-2015">http://www.researcherid.com/rid/K-8725-2015</a>	36653338100	0000-0002-6779-6934	<a href="https://scholar.google.ru/citations?user=tX4FQUkAAAAJ&amp;hl=ru">https://scholar.google.ru/citations?user=tX4FQUkAAAAJ&amp;hl=ru</a>
41	Закиров Тимур Рустамович	<a href="http://www.researcherid.com/rid/F-1550-2014">http://www.researcherid.com/rid/F-1550-2014</a>	55530855100	0000-0002-1123-625X	<a href="https://scholar.google.com/citations?view_op=new_profile&amp;hl=ru">https://scholar.google.com/citations?view_op=new_profile&amp;hl=ru</a>
42	Захарова Надежда Сергеевна		57217635423	0000-0003-3460-1130	<a href="https://scholar.google.com.hk/citations?user=yvOzoCQAAAAJ&amp;hl=en">https://scholar.google.com.hk/citations?user=yvOzoCQAAAAJ&amp;hl=en</a>
43	Захарова Надежда Сергеевна		57217635423	0000-0003-3460-1130	<a href="https://scholar.google.com.hk/citations?user=yvOzoCQAAAAJ&amp;hl=en">https://scholar.google.com.hk/citations?user=yvOzoCQAAAAJ&amp;hl=en</a>
44	Зиганшин Эдуард Ришадович		56491000200		
45	Зинюков Рустам Анверович		57209135275	0000-0001-5142-926X	<a href="https://scholar.google.ru/citations?user=dweJ-poAAAAJ&amp;hl=ru&amp;scioq=Nuclear+Magnetic+Resonance+Characterization+of+Petroleum&amp;oi=ao">https://scholar.google.ru/citations?user=dweJ-poAAAAJ&amp;hl=ru&amp;scioq=Nuclear+Magnetic+Resonance+Characterization+of+Petroleum&amp;oi=ao</a>
46	Зорина Светлана Олеговна	L-5404-2013	25634998400	0000-0001-6315-1672	<a href="https://scholar.google.ru/citations?user=aWodPW0AAAAJ&amp;hl=ru">https://scholar.google.ru/citations?user=aWodPW0AAAAJ&amp;hl=ru</a>
47	Ибрагимова А.Г.	AAE-7203-2020	57189237955	0000-0002-3667-0466	-
48	Кадыров Раиль Илгизарович	L-2078-2016	56198693000	0000-0002-7566-6312	
49	Карасев Е.В.		36799845900	0000-0002-6720-3609	
50	Кемалов Алим Фейзрахманович	F-8900-2014	6506123879	0000-0003-3889-9640	
51	Кемалов Руслан Алимович	F-8723-2014	6507827484	0000-0002-4582-0614	<a href="https://scholar.google.ru/citations?user=iqxrTuIAAAAAJ&amp;hl=ru">https://scholar.google.ru/citations?user=iqxrTuIAAAAAJ&amp;hl=ru</a>
52	Клочков Владимир Васильевич	L-5924-2013	7005697104	0000-0001-7366-5116	<a href="https://scholar.google.ru/citations?user=hlYgGjQAAAAJ&amp;hl=en">https://scholar.google.ru/citations?user=hlYgGjQAAAAJ&amp;hl=en</a>
53	Коган И.		55002725900	0000-0002-4464-6722	<a href="https://scholar.google.ru/citations?user=x_eXd44AAAAJ&amp;hl=ru&amp;oi=sra">https://scholar.google.ru/citations?user=x_eXd44AAAAJ&amp;hl=ru&amp;oi=sra</a>
54	Кольчугин Антон Николаевич	K-8118-2015	55531321600	0000-0002-0959-5085	<a href="https://scholar.google.ru/citations?user=Wa8MbVEAAAAJ&amp;hl=ru&amp;oi=sra">https://scholar.google.ru/citations?user=Wa8MbVEAAAAJ&amp;hl=ru&amp;oi=sra</a>
55	Королёв Эдуард Анатольевич	M-2257-2016	55890176500	0000-0003-0963-8134	<a href="https://scholar.google.ru/citations?user=bHqppRMAAAAAJ&amp;hl=ru">https://scholar.google.ru/citations?user=bHqppRMAAAAAJ&amp;hl=ru</a>
56	Косарев Виктор Евгеньевич	F-1527-2014	56006080800	0000-0002-7488-5396	
57	Крылов Павел Сергеевич	F-2275-2014	56006624400	0000-0002-0892-4940	
58	Кузина Диляра Мтыгулловна	F-1512-2014	56709605200	0000-0003-1626-4636	<a href="https://scholar.google.ru/citations?user=xhve8X4AAAAJ&amp;hl=ru&amp;oi=sra">https://scholar.google.ru/citations?user=xhve8X4AAAAJ&amp;hl=ru&amp;oi=sra</a>
59	Кутыгин Р.В.	J-3318-2018	9277169500	0000-0003-4115-5976	
60	Латыпов Айрат Исламгалиевич	N-5529-2016	55961300300	0000-0001-9584-4676	
61	Леонтьев Алексей Александрович				
62	Лопатин Олег Николаевич		6602877624		
63	Лунова Ольга Викторовна	ABG-4456-2020	56369122200	0000-0002-4757-6387	
64	Малахов Алексей Олегович	M-4350-2017	57193541925	0000-0003-0341-915X	<a href="https://scholar.google.ru/citations?user=bIY_bnQAAAAJ&amp;hl=ru">https://scholar.google.ru/citations?user=bIY_bnQAAAAJ&amp;hl=ru</a>

65	Маннанов Ильдар Илгизович	HHS-6949-2022	57191844551	0000-0001-5853-0205	<a href="https://scholar.google.com/citations?user=iBuAsIYAAAAJ&amp;hl=ru">https://scholar.google.com/citations?user=iBuAsIYAAAAJ&amp;hl=ru</a>
66	Мехраби-Каладжахи Сейедсаид	L-7098-2017	57188929014	0000-0001-6959-6410	<a href="https://scholar.google.com/citations?user=Yim8l18AAAAJ&amp;hl=ru&amp;oi=ao">https://scholar.google.com/citations?user=Yim8l18AAAAJ&amp;hl=ru&amp;oi=ao</a>
67	Минханов Ильгиз Фаильевич		57221662377	0000-0001-8625-6688	<a href="https://scholar.google.ru/citations?user=73fgJMEAAAAJ&amp;hl=ru&amp;scioq=Nuclear+Magnetic+Resonance+Characterization+of+Petroleum&amp;oi=ao">https://scholar.google.ru/citations?user=73fgJMEAAAAJ&amp;hl=ru&amp;scioq=Nuclear+Magnetic+Resonance+Characterization+of+Petroleum&amp;oi=ao</a>
68	Мирзошоев Бахтиёр Рахматуллоевич	AHD-1283-2022	57211373618	0000-0002-3760-4217	
69	Морозов Владимир Петрович	E-5367-2017	55530988100	0000-0002-9713-2805	<a href="https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&amp;user=4Azot3sAAAAJ">https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&amp;user=4Azot3sAAAAJ</a>
70	Морозов Владимир Петрович	E-5367-2017	55530988100	0000-0002-9713-2805	<a href="https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&amp;user=4Azot3sAAAAJ">https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&amp;user=4Azot3sAAAAJ</a>
71	Мударисова Раушания Айдаровна	AAM-5072-2021	57202452864	0000-0001-7374-5060	
72	Муллагаев Алмаз Ильясович	T-1885-2019	57191848548	0000-0003-2338-2243	<a href="https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&amp;pli=1&amp;user=p2V7ViNA9wcC">https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&amp;pli=1&amp;user=p2V7ViNA9wcC</a>
73	Муравьев Федор Александрович	K-8761-2015	34067733400	0000-0001-5588-4630	<a href="https://scholar.google.ru/citations?user=DhKFNUMAAAAJ&amp;hl=ru">https://scholar.google.ru/citations?user=DhKFNUMAAAAJ&amp;hl=ru</a>
74	Мусин Рустам Хадиевич	T-4112-2019	56711711000	0000-0002-0257-269X	<a href="https://scholar.google.ru/citations?user=a31o-YMAAAAJ&amp;hl=ru">https://scholar.google.ru/citations?user=a31o-YMAAAAJ&amp;hl=ru</a>
75	Мустафин Айдар Замилович	AET-1938-2022	57211378950	0000-0001-5180-5675	<a href="https://scholar.google.com/citations?user=3Nk-hgMAAAAJ&amp;hl=ru&amp;oi=ao">https://scholar.google.com/citations?user=3Nk-hgMAAAAJ&amp;hl=ru&amp;oi=ao</a>
76	Мухаматдинов Ирек Изаилович	I-5665-2014	57079272000	0000-0001-6678-9540	<a href="https://scholar.google.ru/citations?user=NiY74soAAAAJ&amp;hl=ru&amp;oi=ao">https://scholar.google.ru/citations?user=NiY74soAAAAJ&amp;hl=ru&amp;oi=ao</a>
77	Мухаматдинов Ирек Изаилович	I-5665-2014	57079272000	0000-0001-6678-9540	<a href="https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&amp;user=NiY74soAAAAJ&amp;view_op=list_works&amp;sortby=pubdate">https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&amp;user=NiY74soAAAAJ&amp;view_op=list_works&amp;sortby=pubdate</a>
78	Мухаметшин Рустам Закиевич	ABF-6118-2021	6602628562	0000-0001-5346-7809	<a href="https://scholar.google.ru/citations?user=a32lW2IAAAAJ&amp;hl=ru">https://scholar.google.ru/citations?user=a32lW2IAAAAJ&amp;hl=ru</a>
79	Мухтарова Р.А.				
80	Назарова Л.Б.	C-8926-2014	8502054300	0000-0003-4145-9689	<a href="https://scholar.google.com/citations?user=D9j7xnUAAAAJ&amp;hl=en">https://scholar.google.com/citations?user=D9j7xnUAAAAJ&amp;hl=en</a>
81	Назарычев Сергей Александрович	M-4325-2017	57193541343	0000-0001-6485-7167	<a href="https://scholar.google.com/citations?user=IBXrJZ8AAAAJ&amp;hl=ru">https://scholar.google.com/citations?user=IBXrJZ8AAAAJ&amp;hl=ru</a>
82	Насыртдинов Булат Мансурович	P-1923-2017	56006808500		
83	Наумчева М.А.	S-5489-2018	57201492197	0000-0002-3476-3626	
84	Нигаматзянова Г.Р.	J-7504-2016	57191171388	0000-0002-9489-5866	<a href="https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&amp;user=NqpDJgQAAAAJ">https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&amp;user=NqpDJgQAAAAJ</a>
85	Нигматуллин Н.М.	AAQ-6672-2021	57209726510	0000-0001-6863-8666	<a href="https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&amp;pli=1&amp;user=POE2mBoAAAAJ">https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&amp;pli=1&amp;user=POE2mBoAAAAJ</a>
86	Николаев Анатолий Германович	F-7024-2017	57206469288	0000-0002-8082-6536	<a href="https://scholar.google.ru/citations?user=Pmpl3xk5DK4C&amp;hl=ru">https://scholar.google.ru/citations?user=Pmpl3xk5DK4C&amp;hl=ru</a>
87	Нугманов Ильмир Искандарович	H-3607-2017	56006113900	0000-0001-9901-7985	
88	Нургалиев Данис Карлович	S-1142-2016	6507640079	0000-0003-4269-0962	<a href="https://scholar.google.ru/citations?user=lj-sqHAAAAAJ&amp;hl=ru&amp;oi=sra">https://scholar.google.ru/citations?user=lj-sqHAAAAAJ&amp;hl=ru&amp;oi=sra</a>
89	Нургалиева Нурия Гавазовна	K-8705-2015	54382109200	/0000-0003-4372-9777	<a href="https://scholar.google.ru/citations?user=fLQ1JKgAAAAAJ&amp;hl=ru">https://scholar.google.ru/citations?user=fLQ1JKgAAAAAJ&amp;hl=ru</a>
90	Нуриев Ильдар Саяхович	AAG-8835-2019	56946675500	0000-0002-6505-5294	<a href="https://scholar.google.ru/citations?user=XkCEy7kAAAAJ">https://scholar.google.ru/citations?user=XkCEy7kAAAAJ</a>
91	Нуриева Евгения Михайловна	P-7947-2018	56711839800	0000-0003-3234-0870	MGO5MNEAAAAJ&hl=ru <a href="https://scholar.google.com/citations?user=MGO5MNEAAAAJ&amp;hl=ru">https://scholar.google.com/citations?user=MGO5MNEAAAAJ&amp;hl=ru</a>
92	Огнев Игорь Николаевич	AAQ-8209-2021	57200547618	0000-0003-4155-9858	<a href="https://scholar.google.com/citations?hl=ru&amp;user=oi5pdLsAAAAJ">https://scholar.google.com/citations?hl=ru&amp;user=oi5pdLsAAAAJ</a>
93	Павельев Роман Сергеевич	B-6813-2016	57189600963	0000-0002-1648-3938	<a href="https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&amp;user=waSegjYAAAAJ&amp;sortby=pubdate&amp;view_op=list_works&amp;gmla=AJsn-F7q-3YHp4QJR_ObhDRfGAuX5O_2NiWG2FboBs9Ggu0-zueZSP4DE76nCctyx5EQ4Tj3smUd-WXQke0IUwasgtVr-RlhQsZERPISvKHEkv6TuRtuCA">https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&amp;user=waSegjYAAAAJ&amp;sortby=pubdate&amp;view_op=list_works&amp;gmla=AJsn-F7q-3YHp4QJR_ObhDRfGAuX5O_2NiWG2FboBs9Ggu0-zueZSP4DE76nCctyx5EQ4Tj3smUd-WXQke0IUwasgtVr-RlhQsZERPISvKHEkv6TuRtuCA</a>
94	Петров Сергей Игоревич			0000-0002-8507-2251	

95	Платов Борис Викторович	O-2125-2018	56786507800	0000-0002-4218-9230	-
96	Рахматуллин Ильфат Зуфарович	L-5920-2013	56324551700	0000-0003-0620-4357	<a href="https://scholar.google.ru/citations?user=rAM1A2EAAAAJ&amp;hl=ru">https://scholar.google.ru/citations?user=rAM1A2EAAAAJ&amp;hl=ru</a>
97	Резаи Кучи Моджтаба	IDAEC-4278-2022	57202996337	0000-0003-1727-3518	-
98	Сайфуллин Эмиль Ринатович	G-3898-2016	56766272100	0000-0003-0823-9051	<a href="https://scholar.google.ru/citations?hl=en&amp;user=OxkTRegAAAAJ&amp;view_op=list_works&amp;sortby=pubdate">https://scholar.google.ru/citations?hl=en&amp;user=OxkTRegAAAAJ&amp;view_op=list_works&amp;sortby=pubdate</a>
99	Сайфутдинова Гузель Маратовна	F-5854-2018		0000-0003-1111-4946	
100	Сальникова Е.Ю.	-	-	-	<a href="https://scholar.google.ru/citations?view_op=list_works&amp;hl=ru&amp;user=NeK_XzsAAAAJ">https://scholar.google.ru/citations?view_op=list_works&amp;hl=ru&amp;user=NeK_XzsAAAAJ</a>
101	Сахаров Борис Васильевич		7003566326	0000-0002-7882-0426	-
102	Селивановская Светлана Юрьевна	L-8851-2013	6603604965	0000-0001-6379-7166	<a href="https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&amp;user=3VGU8mUAAAAJ">https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&amp;user=3VGU8mUAAAAJ</a>
103	Сидорова Елена Юрьевна	L-1476-2015	56416099600	0000-0003-0739-317X	<a href="https://scholar.google.ru/citations?user=2zO0ftAAAAJ&amp;hl=ru">https://scholar.google.ru/citations?user=2zO0ftAAAAJ&amp;hl=ru</a>
104	Силантьев В.В.	K-9007-2015	6506399339	0000-0003-2858-0708	<a href="https://scholar.google.ru/citations?user=_cyV5wIAAAAAJ&amp;hl=ru">https://scholar.google.ru/citations?user=_cyV5wIAAAAAJ&amp;hl=ru</a>
105	Ситдиков Рузиль Нургалиевич	S-8992-2019	56875852800	0000-0001-7062-5637	
106	Ситдикова Ляля Мирсалиховна	L-8682-2013	13004694900	0000-0002-6026-6850	<a href="https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&amp;user=hkLfukgAAAAJ">https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&amp;user=hkLfukgAAAAJ</a>
107	Ситнов Сергей Андреевич	R-8002-2016	57059499600	0000-0001-8166-9969	<a href="https://scholar.google.ru/citations?user=Pu1vJVAAAAAJ&amp;hl=ru&amp;scioq=Nuclear+Magnetic+Resonance+Characterization+of+Petroleum&amp;oi=ao">https://scholar.google.ru/citations?user=Pu1vJVAAAAAJ&amp;hl=ru&amp;scioq=Nuclear+Magnetic+Resonance+Characterization+of+Petroleum&amp;oi=ao</a>
108	Слепак Захар Моисеевич		6507586605		
109	Софинская Оксана Александровна	L-5328-2018	36150267000	0000-0002-8785-4505	<a href="https://scholar.google.com/citations?hl=ru&amp;pli=1&amp;user=ArMkPKAAAAAJ">https://scholar.google.com/citations?hl=ru&amp;pli=1&amp;user=ArMkPKAAAAAJ</a>
110	Старовойтов Александр Владимирович		56950838600	0000-0003-0584-1733	
111	Степанов Андрей Владимирович	E-1428-2019	56489668000	0000-0001-8501-9576	
112	Стопоров Андрей Сергеевич	E-7886-2017	37361576400	0000-0003-2323-0151	
113	Сувейд Мунир Абдо Мохаммед	L-8050-2017	57203000168	0000-0002-1792-1848	<a href="https://scholar.google.com/citations?user=001EV5MAAAAAJ&amp;hl=ru&amp;oi=sra">https://scholar.google.com/citations?user=001EV5MAAAAAJ&amp;hl=ru&amp;oi=sra</a>
114	Судаков Владислав Анатольевич	W-3451-2017	57191748649	0000-0002-6865-7477	<a href="https://scholar.google.ru/citations?user=eAyaRpEAAAAJ&amp;hl=ru&amp;oi=ao">https://scholar.google.ru/citations?user=eAyaRpEAAAAJ&amp;hl=ru&amp;oi=ao</a>
115	Султанов Вячеслав Андреевич		57212214216		
116	Сунгатуллин Рафаэль Харисович	M-3676-2016	56336272000	0000-0001-7275-1549	<a href="https://scholar.google.com/citations?pli=1&amp;authuser=3&amp;user=eVtE_osAAAAJ">https://scholar.google.com/citations?pli=1&amp;authuser=3&amp;user=eVtE_osAAAAJ</a>
117	Сунгатуллина Г.М.	F-5120-2014	56047663700	0000-0002-8529-0857	<a href="https://scholar.google.com/citations?authuser=2&amp;user=F8s4G2wAAAAJ">https://scholar.google.com/citations?authuser=2&amp;user=F8s4G2wAAAAJ</a>
118	Тюленева Ольга Николаевна	<a href="http://www.researcherid.com/rid/R-3925-2016">http://www.researcherid.com/rid/R-3925-2016</a>	55762105200	0000-0002-4327-8454	<a href="https://scholar.google.ru/citations?user=J4SYnpgAAAAJ&amp;hl=ru">https://scholar.google.ru/citations?user=J4SYnpgAAAAJ&amp;hl=ru</a>
119	Уразаева М.Н.	I-4637-2018	55931750400	0000-0001-6265-346X	<a href="https://scholar.google.ru/citations?user=xj54QXMAAAAAJ&amp;hl=ru">https://scholar.google.ru/citations?user=xj54QXMAAAAAJ&amp;hl=ru</a>
120	Усманов Рустем Маратович	AAH-44452019	57215027360		
121	Усманов Сергей Анатольевич	J-7292-2017	57193997174	0000-0001-8140-5680	<a href="https://scholar.google.com/citations?hl=en&amp;user=3zn01hcAAAAJ">https://scholar.google.com/citations?hl=en&amp;user=3zn01hcAAAAJ</a>
122	Успенский Борис Вадимович	V-1652-2018	56609169400	0000-0001-9460-0194	NYoY5J0AAAAJ
123	Фазльяхматов Марсель Галимзянович	N-8225-2015	55991233700	0000-0001-7334-0952	<a href="https://scholar.google.com/citations?user=-F_fc3cAAAAJ&amp;hl=ru&amp;oi=sra">https://scholar.google.com/citations?user=-F_fc3cAAAAJ&amp;hl=ru&amp;oi=sra</a>
124	Файзетдинова Разиля Разифовна				
125	Фаттахов Артур Вилданович	AAH-4287-2020	57189049204	0000-0003-0740-2435	
126	Фаттахова Лейсан Айдаровна	S-5638-2017	57191618445	0000-0002-2192-8591	UBC-4YIAAAAAJ
127	Фахрутдинов Эдуард Ирекович	ABG-8745-2020	57210346171	0000-0001-7667-0631	
128	Фетисова А.М.		38361277700		

129	Фролова Л.А.	ABF-2087-2020	49661240900	0000-0001-8505-0151	<a href="https://scholar.google.ru/citations?user=J9an6JYAAAAJ&amp;hl=ru">https://scholar.google.ru/citations?user=J9an6JYAAAAJ&amp;hl=ru</a>
130	Хамидуллина Галина Сулеймановна		5600620720		
131	Хамиев Марсель Маратович		57191647033		
132	Харисов Айрат Гумерович	ABE-5641-2021	56006629800	0000-0003-2026-1550	
133	Хасанов Дамир Ирекович		6508277713		
134	Хасанов Ринат Радикович	M-6000-2016	6504506054	0000-0002-7128-2864	
135	Хасанова Наиля Мидхатовна	K-8745-2015	7005113945	0000-0002-6342-9694	<a href="https://scholar.google.com/citations?hl=ru&amp;user=1K-bXP8AAAAJ">https://scholar.google.com/citations?hl=ru&amp;user=1K-bXP8AAAAJ</a>
136	Хаюзкин Алексей Сергеевич	AES-7716-2022	57217631335	0000-0003-4371-7928	<a href="https://scholar.google.com/citations?hl=en&amp;user=MT3Cow8AAAAJ">https://scholar.google.com/citations?hl=en&amp;user=MT3Cow8AAAAJ</a>
137	Хельхаль Мохаммед Амин	F-2501-2016	57195466317	0000-0001-7922-4004	<a href="https://scholar.google.com/citations?view_op=list_works&amp;hl=ru&amp;user=hC0b_kQAAA">https://scholar.google.com/citations?view_op=list_works&amp;hl=ru&amp;user=hC0b_kQAAA</a> AAJ
138	Храмченков Максим Георгиевич	D-1326-2015	6602315830	0000-0001-5929-4435	<a href="https://scholar.google.com/citations?user=oKICJe8AAAAJ&amp;hl=ru&amp;oi=sra">https://scholar.google.com/citations?user=oKICJe8AAAAJ&amp;hl=ru&amp;oi=sra</a>
139	Хузин Илнур Амирович		55971170000	0000-0002-7822-4827	<a href="https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&amp;user=BNQLEpIAAAJ">https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&amp;user=BNQLEpIAAAJ</a>
140	Чернова Инна Юрьевна		7004358772		
141	Шиловский Олег Павлович	B-6722-2019	15728651600	0000-0002-1245-1453	
142	Шипаева Мария Сергеевна	57210342575	57210342575		<a href="https://scholar.google.ru/citations?user=SA7q5egAAAAJ&amp;hl=ru&amp;oi=sra">https://scholar.google.ru/citations?user=SA7q5egAAAAJ&amp;hl=ru&amp;oi=sra</a>
143	Юань Ченгдонг		55358275000	0000-0002-7327-8092	-
144	Юсеф Ибрахем	I-9070-2018	57193545407	0000-0001-9295-4597	
145	Юсупова Анастасия Рафаиловна	U-5825-2019	57196238419	0000-0001-8732-3053	<a href="https://scholar.google.ru/citations?user=j7zkF2UAAAAJ&amp;hl=ru&amp;citsig=AMD79opO">https://scholar.google.ru/citations?user=j7zkF2UAAAAJ&amp;hl=ru&amp;citsig=AMD79opO</a> etSNufNcYDx4jbMzs8ZsXykZAg
146	Яраханова Диляра Газымовна	A-7418-2016	55943947300	0000-0003-0379-9332	<a href="http://scholar.google.com/citations?user=jtKwW1IAAAAAJ&amp;hl=en">http://scholar.google.com/citations?user=jtKwW1IAAAAAJ&amp;hl=en</a>
147	Ячменева Екатерина Анатольевна	V-8496-2017	57195137973	0000-0003-1067-2452	<a href="https://scholar.google.com/citations?user=GXQMvnQAAAAJ&amp;hl=ru">https://scholar.google.com/citations?user=GXQMvnQAAAAJ&amp;hl=ru</a>