

**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)

« ____ » _____ 2021 г.

М.П.

ОТЧЕТ

о научной деятельности

Института геологии и нефтегазовых технологий КФУ

наименование Института (филиала)

за 2021 год

Казань

(2021)

I. Сведения о наиболее значимых научных результатах НИР

НИЛ «Лаборатория палеоклиматологии, палеоэкологии, палеомагнетизма»

1. Наименование результата:

Статья «Recent shift in biological communities: A case study from the Eastern European Russian Arctic (Bol'shezemelskaya Tundra)»

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: 34.35.33

5. Назначение:

Статья предназначена для специалистов в области гидрологии, географии, гидробиологии, палеоэкологии и др.

6. Описание, характеристики:

Проведено исследование короткого осадка (дно керна датируется 1830 г. н.э.) из озера Большой Харбей, самого большого озера Большеземельской тундры в западной части Российской Арктики, с использованием биоиндикаторов - хирономид, кладоцер, диатомовых, а также палинологического анализа. Выявлены таксономические сдвиги в биологических сообществах в 1880 и 1980 годах, вероятно связанные с окончанием Малого ледникового периода в регионе и началом современного ускоряющегося потепления соответственно.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Аналогов нет

8. Область(и) применения:

Данные могут быть использованы в палеогеографических, палеоэкологических и палеоклиматических исследованиях

9. Правовая защита:

Объект авторского права, статья

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Статья опубликована в журнале «Vogear» (Scopus, Web of Science, DOI 10.1007/s00300-021-02876-7, Q1)

11. Авторы:

Назарова Л.Б., Фролова Л.А., Палагушкина О.В., Рудая Н.А., Сырых Л.С., Греков И.М., Соловьева Н., Лоскутова О.А.

1. Наименование результата:

Статья «Lateglacial and Holocene environmental history of the central Kola region, northwestern Russia revealed by a sediment succession from Lake Imandra»

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: 34.35.33

5. Назначение:

Статья предназначена для специалистов в области гидрологии, географии, гидробиологии, палеоэкологии и др.

6. Описание, характеристики:

Большая Имандра, северная часть бассейна озера Имандра, была исследована с помощью гидроакустической съемки с последующим отбором осадочных пород в акустический фундамент. Запись отложений была проанализирована с помощью комбинированного физического, биогеохимического, седиментологического, гранулометрического и микропалеонтологического подхода для реконструкции региональной климатической и экологической истории.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Аналогов нет

8. Область(и) применения:

Данные могут быть использованы в палеогеографических, палеоэкологических и палеоклиматических исследованиях

9. Правовая защита:

Объект авторского права, статья

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Статья опубликована в журнале «Boreas» (Scopus, Web of Science, DOI 10.1111/bor.12465, Q1)

11. Авторы:

Ленц М., Савельева Л., Фролова Л.А. Черезова А., Морос М., Баумер М. М., Громиг Р., Костромина Н., Нигматуллин Н.М., Колка В., Вагнер Б., Федоров Г.

1. Наименование результата:

Статья «The link between climate change and biodiversity of lacustrine inhabitants and terrestrial plant communities of theUvs Nuur Basin (Mongolia) during the last three millennia»

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:

34.35.33

5. Назначение:

Статья предназначена для специалистов в области гидрологии, географии, гидробиологии, палеоэкологии и др.

6. Описание, характеристики:

Статья посвящена изменениям в биоразнообразии, окружающей среде и деятельности человека в бассейне Увс Нуур за последние три тысячелетия на основе биологических и геохимических данных из озера Баян Нуур. Регионы с высоким биоразнообразием и относительно низкой антропогенной нагрузкой, как правило, наиболее уязвимы как к изменению климата, так и к деятельности человека. Одним из таких районов является бассейн Увс Нуур, расположенный на севере Великой озерной впадины Монголии. Основная цель этого исследования - оценить изменения в прошлом биоразнообразии микрофлоры и микрофауны озера и биоразнообразия окружающей растительности в бассейне Увс Нуур, а также определить основные факторы изменения разнообразия.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Аналогов нет

8. Область(и) применения:

9. Правовая защита:

Объект авторского права, статья

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Опубликована в журнале «Holocene» (Scopus, Web of Science, DOI 10.1177/09596836211019093, Q1)

11. Авторы:

Рудая Н.А., Назарова Л.Б, Фролова Л.А., Палагушкина О.В., Соенов В.
Као Х., Сырых Л.С., Греков И.М. Отгонбаяр Д., Баярхуу Б.

1. Наименование результата:

Статья «Two new species of the diatom genus *Navicula* Bory (Bacillariophyceae) from Vietnam (Southeast Asia)»

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: 34.35.33

5. Назначение:

Статья предназначена для специалистов в области гидрологии, географии, гидробиологии, экологии, палеоэкологии и др.

6. Описание, характеристики:

В статье представлены данные о находке двух новых видов *Navicula* из Вьетнама в ходе исследований методом световой и сканирующей электронной микроскопии. Новые виды *Navicula babeiensis* и *Navicula pseudokuseiiana* описаны и отличаются от других представителей рода. Приведены сравнения с аналогичными таксонами. Новые данные расширяют информацию о разнообразии диатомовых водорослей в целом и таксонов *Navicula* в частности в Юго-Восточной Азии.

7. Преимущества перед известными аналогами:

Аналогов нет

8. Область(и) применения:

Данные могут быть использованы в биологических, географических, экологических, актуальных климатических и палеоклиматических исследованиях

9. Правовая защита:

Объект авторского права, статья

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Опубликована в журнале «Diatom Research» (Scopus, Web of Science, DOI 10.1080/0269249X.2020.1853608,Q2)

11. Авторы:

Куликовский М., Чудаев Д., Глущенко А., Кузнецова И., Фролова Л.А., Косиолек Д.П.

1. Наименование результата:

Влияние неоднородности пористой структуры на динамику развития межфазных контактов при двухфазных течениях с вязкими и капиллярными пальцами

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):

формула

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 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 type="checkbox"/>
Транспортные и космические системы	<input type="checkbox"/>
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	<input type="checkbox"/>

4. Коды ГРНТИ:

27.35.25,
30.17.23

5. Назначение:

Практическая значимость заключается в возможности численной влияния неоднородности пористой структуры на динамику развития межфазных контактов при двухфазных течениях с вязкими и капиллярными пальцами по их цифровым изображениям с учетом параметра беспорядочности, характеризующей неоднородность поровой структуры

6. Описание, характеристики:

на основе аппроксимации численных данных впервые была разработана аналитическая формула, позволяющая предсказать влияние неоднородности пористой структуры на динамику развития межфазных контактов при двухфазных течениях с вязкими и капиллярными пальцами

7. Преимущества перед известными аналогами:

Первое численное соотношение, оценивающее влияние неоднородности пористой структуры на динамику развития межфазных контактов при двухфазных течениях с вязкими и капиллярными пальцами

8. Область(и) применения:

Наука о материалах

9. Правовая защита:

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Разработанное соотношение прошло успешную валидацию

11. Авторы:

Закиров Т.Р., Храмченков М.Г.

1. Наименование результата:

Математическая модель ненасыщенной фильтрации в набухающих почво-грунтах в условиях постоянства объема среды в целом

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):

формула

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	<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:

27.35.25,
30.51.31

5. Назначение:

Практическая значимость заключается в возможности моделирования ненасыщенной фильтрации в набухающих почво-грунтах

6. Описание, характеристики:

На основе оригинального подхода к моделированию многофазной фильтрации исследован случай ненасыщенной фильтрации в набухающих почво-грунтах без изменения объема среды в целом и решена задача о капиллярном всасывания и подъеме влаги в набухающих почво-грунтах

7. Преимущества перед известными аналогами:

Реализация модели многофазного массопереноса в деформируемых пористых средах

8. Область(и) применения:

Нефтегазодобыча, природопользование

9. Правовая защита:

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Разработанное соотношение прошло успешную валидацию

11. Авторы:

Храмченков М.Г., Усманов Р.М., Закиров Т.Р.

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	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
Международные													
1	V Международная молодежная научная конференция SPE «Tatarstan UpExPro 2021»	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	конференция	научный	Казань, РТ, КФУ, ИГИНГТ	15.04.2021-18.04.2021	Судаков В. А.	72	72	13	13	https://vk.com/kfuspe
2	Kazan Golovkinsky Stratigraphic Meeting 2021, celebrating the 180th anniversary of the establishment of the Permian system "Sedimentary Earth Systems: Stratigraphy, Paleoclimate, Geochronology, Petroleum Resources" Sixth All-Russian Conference "Upper Paleozoic of Russia" (Казань Головкинское стратиграфическое совещание 2021 г., посвященное 180-летию образования пермской системы «Осадочные системы Земли: стратиграфия, палеоклимат, геохронология, нефтегазовые ресурсы») Шестая Всероссийская конференция «Верхний палеозой России»)	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	конференция	научный	КФУ, Казань, Россия	18.10.2021-22.10.2021	Силантьев В.В.	148	5 аспирантов 3 студента 140 сотрудников	8	6 сотрудников	https://geo.kpfu.ru/golovkinsky2021/
3	IV Международная конференция «Термические методы увеличения нефтеотдачи: лабораторные исследования, моделирование и промышленные испытания»	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	конференция	научный	Онлайн-формат	02.12.2021-04.12.2021	Варфоломеев М.А.	61	44 сотрудника, 9 студентов, 8 студентов	103	95 сотрудников	https://www.theor2021.com/

4	НАУЧНАЯ ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ «КАТАЛИТИЧЕСКОЕ ОБЛАГОРАЖИВАНИЕ ТЯЖЕЛОЙ НЕФТИ»	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	школа - конференция	научный	Казань, ИГиНГТ, онлайн, КФУ	24.11.2021	Вахин А.В.	91	27 российских ученых-лекторов, 64 слушателей - российских молодых ученых в возрасте до 35 лет, аспирантов и студентов	10	10 зарубежных ученых-лекторов	http://aquathermolysis.ru/
Всероссийские													
1	IV Всероссийская с международным участием школа-конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Материалы и технологии XXI века»	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Конференция	научная	Казань, КФУ	08.11.2021-10.11.2021	Варфоломеев М.А.	331	297 студентов, 30 сотрудников	16	16 студентов	http://mt21kpfu.com/
Региональные													
Республиканские													
Межвузовские													
Вузовские													
Прочие													
1	Семинар по газовым МУН в НЦМУ	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	семинар	научный	Казань, РТ, КФУ, ИГиНГТ	08.11.2021-09.11.2021	Болотов А.В.	34	21	8	4	https://ecooil.kpfu.ru/kfu-provyol-seminar-po-gazovym-mun-v-ntsmu/

2.2. Участие сотрудников института (факультета) в конференциях

№	Название конференции	Вид мероприятия	Направление (область науки)	Приоритетное направление КФУ	Место проведения	Дата проведения (начало-окончание)	Список участвующих (Фамилия И.О.)	из них (статус участника)	непосредственный докладчик	статус докладчика	название доклада (заполняется только для международных конференций)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
Международные															
1	EGU General Assembly 2021 (Генеральная ассамблея EGU 2021)	научно-практический	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Вена, Австрия	19.04.2021-30.04.2021	Юсупова А.Р.	сотрудник			без доклада				
							Кузина Д.М.	сотрудник							
							Нургалиева Н.Г.	сотрудник							
							Крылов П.С.	сотрудник							
							Антоненко В.В.	сотрудник							
							Федорова И.В.	сотрудник	Науки о жизни и медицина	Вена, Австрия	19.04.2021-30.04.2021	Федорова И.В.	сотрудник	Федорова И.В.	Geochemical sensitivity of lacustrine ecosystems of Yamal Peninsula (Russian Arctic) to climate change (Геохимическая чувствительность озерных экосистем полуострова Ямал (Российская Арктика) к изменению климата)
							Здоровеннов Р.Е.	сотрудник							
							Кадутский В.К.	сотрудник							
							Федоров Г.Б.	сотрудник							
							Шестакова Е.Н.	сотрудник							
							Здоровеннова Г.Е.	сотрудник							
							Гузева А.В.	сотрудник							
							Чернышева А.	сотрудник							
							Четверова А.А.	сотрудник							
							Фролова Л.А.	сотрудник							
	Нигаматзянова Г.Р.	сотрудник													
	ДРУГОЕ					Огнев И.Н.	сотрудник	Огнев И.Н.	сотрудник	Inverse and forward gravity modeling for revealing the crustal structure of Volga-Uralian subcraton (Моделирование строения земной коры Волго-Уральского субкратона на основе решения прямой и обратной задач гравиразведки)					
2	International scientific forum on computer and energy Sciences WFCES 2021 (Международный научный форум по компьютерным и энергетическим наукам WFCES 2021)	научно-практический	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Алматы, Казахстан	20.05.2021-21.05.2021	Ячменева Е.А.	сотрудник	Ячменева Е.А.	сотрудник	Применение статистического метода для литологического анализа пластов битумной залежи				
3	XXIth International Multidisciplinary	научно-практический	Геология, геохимия,	Нефтедобыча и нефтеперерабо	Альбена, Болгария	14.08..2021-22.08.2021	Насыртдинов Б.М.	сотрудник	Насыртдинов Б.М.	сотрудник	DETERMINING THE COORDINATES OF A FREELY				

	Scientific GeoConference Surveying, Geology and Mining, Ecology and Management – SGEM 2021 14 - 22 August, 2021 (XXI Международная междисциплинарная научная геоконференция Геодезия, геология и горное дело, экология и менеджмент - SGEM 2021 14 - 22 августа 2021 г.)		минералогия	тка			Хамиев М.М.	сотрудник				SUSPENDED UAV PAYLOAD SENSOR APPLYING A CAMERA (Определение координат свободно подвешенного датчика полезной нагрузки UAV с помощью фотокамеры)
							Старовойтов А.В.	сотрудник				
							Харисов А.Г.	сотрудник				
							Фатаххов А.В.	сотрудник				
							Насыртдинов Б.М.	сотрудник	Насыртдинов Б.М.	сотрудник		THE USE OF COMPACT CDZnTe GAMMA-RAY SPECTROMETERS IN EXTREME TEMPERATURE CONDITIONS (Использование компактных CdZnTe гамма-спектрометров в экстремальных температурных условиях)
							Шамсутдинов И.И.	магистрант				
							Нуриева Е.М.	сотрудник	Нуриева Е.М.	сотрудник		THE EFFECT OF ADDITIVES ON THE ACID-BASE PROPERTIES OF THE CLAY SURFACE (Влияние добавок на кислотно-основные свойства поверхности глины)
						Богданов А.Н.	сотрудник					
						Ескин А.А.	сотрудник					
							Галиуллин Б.М.	сотрудник				
							Шипаева М.С.	сотрудник	Шипаева М.С.	сотрудник		Geochemical Characteristics of Formation Water for Carbonate And Terrigenous Type of Reservoirs Based on Fluid-Rock Interaction
						Мингазов Д.	сотрудник					
						Нургалиев Д.К.	сотрудник					
						Лутфуллин А.А.	сотрудник					
							Шакиров А.А.	сотрудник				
							Шипаева М.С.	сотрудник	Шипаева М.С.	сотрудник		Assessment of Morphometric Blocks of the Territory and Estimation of Their Characteristics Based on Tracer Studies
						Салихова С.	сотрудник					
						Нургалиев Д.К.	сотрудник					
						Ганиев Б.Г.	сотрудник					
							Шакиров А.А.	сотрудник				
							Сафуанов Р.И..	сотрудник	Зинюков Р.А.	сотрудник		Использование статистических и нейросетевых методов по созданию модели вероятности остаточных запасов
						Зинюков Р.А..	сотрудник					
						Порываев Т. М.	сотрудник					
							Петров Т.С.	сотрудник				
							Нургалиев Д.К..	сотрудник	Зинюков Р.А.	сотрудник		Локализация остаточных запасов нефти на основе анализа данных геохимического мониторинга состава попутного газа
						Зинюков Р.А..	сотрудник					
						Фахриев Н.А.	сотрудник					
						Аверьянов А.А.	сотрудник					
4	Диатомовые водоросли: морфология, биология, систематика, флористика, экология, палеогеография, биогеография	научно-практический	География и окружающая среда	Науки о жизни и медицина	Минск, Беларусь, Институт экспериментальной ботаники Национальной Академии наук Беларуси	23.08.2021-28.08.2021	Валиева Э.А.	сотрудник	Валиева Э.А.	сотрудник		Preliminary results of a diatom analysis of lakes bottom sediments of the Nenets nature reserve (Предварительные результаты диатомового анализа донных отложений озер ненецкого заповедника)
						Нигматуллин Н.М.	сотрудник					
						Нигаматзянова Г.Р.	сотрудник					
							Фролова Л.А.	сотрудник				
							Палагушкина О.В.	сотрудник	Палагушкина О.В.	сотрудник		Diatoms from sediments of lake in the Pur River watershed (Yamalo-Nenets autonomous district, west Siberian Arctic, Russia)
						Фролова Л.А.	сотрудник					
						Тарасенко А.М.	сотрудник					

												(Диатомовые донных осадков озера на территории водосбора реки Пур (ямало-ненецкий автономный округ, Западносибирская Арктика, Россия))
5	XVI Subfossil Cladocera Workshop (XVI Мастерская по изучению окаменелостей Cladocera)	научный	География и окружающая среда	Науки о жизни и медицина	Варшава, Польша, Институт геологических наук Польской Академии Наук	30.09.2021-02.10.2021	Фролова Л.А.	сотрудник	Фролова Л.А.	сотрудник	Findings of Phreatalona protzi (Hartwig, 1900) and Rhynchotalona latens comb. Nov (Branchiopoda: Cladocera: Chydoridae) in Russia (Находки Phreatalona protzi (Hartwig, 1900) и Rhynchotalona latens. Comb. Nov (Branchiopoda: Cladocera: Chydoridae) в России)	
							Нигматуллин Н.М.	сотрудник				
							Ибрагимов А.Г.	сотрудник				
6	International Conference CRYOSPHERE TRANSFORMATION & GEOTECHNICAL SAFETY 2021 (Международная конференция ТРАНСФОРМАЦИЯ КРИОСФЕРЫ И ГЕОТЕХНИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ 2021)	научно-практический	География и окружающая среда	Науки о жизни и медицина	Салехард, Россия	08.11.2021-12.11.2021	Федорова И.В.	сотрудник	Федорова И.В.	Адаптация арктических лимносистем к климатическим изменениям		
							Бобров Н.Ю.	сотрудник				
							Здоровеннов Р.Э.	сотрудник				
							Нигаматзянова Г.Р.	сотрудник				
							Чернова Е.С.	сотрудник				
							Здоровеннова Г.Э.	сотрудник				
Федоров Г.Б.	сотрудник											
7	Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов-2021»	научный	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Москва, Россия МГУ, онлайн	12.04.2021-23.04.2021	Абулгазимов Д.Е.	студент			без доклада	
							Софинская О.А.	сотрудник				
							Зайцев В.Д.	студент				
							Маннапова Л.М.	студент				
				Цагурия Г.М.			студент					
Нефтедобыча и нефтепереработка		Юсупова А.Р.	сотрудник	Юсупова А.Р.	сотрудник	без доклада						
8	Международная научная конференция Новые идеи и теоретические аспекты инженерной геологии	научный	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Москва, Россия	04.02.2021	Яббарова Е.Н.	аспирант			без доклада	
							Латыпов А.И.	сотрудник				

9	84th Annual Meeting of the Meteoritical Society – 2021 (84-е Ежегодное заседание метеоритного общества) (Дистанционно, эл. постер)	научный	Исследования космоса, астрофизика и астрономия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Чикаго, США	15.08.2021-21.08.2021	Глухов М.С.	сотрудник	Глухов М.С.	сотрудник	Morphology and Composition of Magnetic Microspherules from the Snows of Antarctica (Морфология и состав магнитных микросфер из снега Антарктиды)
10	The International Rock Imaging Summit (online) (Международный саммит по визуализации горных пород)	научный	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Аджман, ОАЭ	09.11.2021-11.11.2021	Кадыров Р.И.	сотрудник	Кадыров Р.И.	сотрудник	Pseudocore Project: Digital defining the reservoir properties on drill cuttings (Проект Псевдокерн: цифровое определение коллекторских свойств на основе бурового шлама)
											Multistep Super Resolution Image of Berea Sandstone using Convolutional Neural Networks (Многоступенчатое суперразрешение изображения песчаника Берее с использованием сверточных нейронных сетей)
											Developing of USDZ models for 3D digital analysis results visualization in augmented reality (Разработка моделей USDZ для визуализации результатов цифрового анализа 3D в дополненной реальности)
11	Международная онлайн-программа по обмену проф. опытом между музейн. специалистами России и Великобритании "Культурный ток",	научный	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	ТПУ (Томск), КФУ (Казань), ПГНИУ (Пермь) совместно с ассоциацией университетских музеев Шотландии (UMIS) при поддержке Посольства Великобритании	05.02.2021-19.02.2021	Нуриева Е.М.	сотрудник	Нуриева Е.М.	сотрудник	APPLICATION OF GAMING TECHNOLOGIES IN MUSEUM AND EDUCATIONAL ACTIVITIES FOR THE POPULARIZATION OF KNOWLEDGE ABOUT GEOLOGY (ПРИМЕНЕНИЕ ИГРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В МУЗЕЙНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ ПОПУЛЯРИЗАЦИИ ЗНАНИЙ О ГЕОЛОГИИ)
							Хусаинова А.В.	сотрудник			
12	2nd International Scientific Conference on Socio-Technical Construction and	научный	Технологии материалов, металлургия	Новые материалы	Казань, Российская Федерация, КГАСУ	21.04.2021-28.04.2021	Богданов А.Н.	сотрудник	Богданов А.Н.		The use of nanosized additives in the modification of brick loam (Применение наноразмерных добавок при модификации кирпичного суглинки)
							Мавлюбердинов А.Р.	сотрудник			
							Нуриева Е.М.	сотрудник			

	Civil Engineering (STCCE - 2021) - 2-я Международная научная конференция по социально-техническому строительству и гражданскому строительству (STCCE - 2021)										
13	Международная научно-практическая конференция «Решение Европейского союза о декарбонизации и новая парадигма развития топливно-энергетического комплекса России	научно-практический	Геология, геохимия, минералогия	нефтедобыча и нефтепереработка	Казань, Россия	31.08.2021-01.09.2021	Морозов В.П.	сотрудник	Морозов В.П.	сотрудник	Диagenез и катагенез нефтематеринских толщ Русской плиты и их генерационный потенциал
							Хаюзкин А.С.	сотрудник			
							Ахметов Р.Ф.	сотрудник			
							Огнев И.Н.	сотрудник	Огнев И.Н.	сотрудник	Моделирование строения земной коры Волго-Уральского субкратона на основе решения прямой и обратной задач гравиразведки)
							Косарев В.Е.	сотрудник	Косарев В.Е.	сотрудник	Изучение геомеханических свойств карбонатных пород коллекторов и покрышек среднего карбона Ивинского месторождения
							Зиганшин Э.Р.	сотрудник			
							Даутов А.Н.	сотрудник			
							Ячменева Е.А.	сотрудник			
							Хасанов Д.И.	сотрудник	Хасанов Д.И.	сотрудник	
							Степанов А.В.	сотрудник			
							Червиков Б.Г.	сотрудник			
							Ситдииков Р.Н.	сотрудник			
							Ситнов С.А.	магистрант	Ситнов С.А.	сотрудник	
							Мухаматдинов И.И.	сотрудник			
							Славкина О.Н.	студент			
							Щеколдин К.А.	сотрудник			
							Вахин А.В.	сотрудник			Каталитическое влияние минералов породы-коллектора на процесс акватермолиза высоковязкой нефти в присутствии нанодисперсных сульфидов переходных металлов
Нукенов Д.	сотрудник										
Мухаметшин Р.З.	сотрудник	Мухаметшин Р.З.	сотрудник								
Пунанова С.А.	сотрудник			Инновационная технология извлечения ванадия на разрабатываемых месторождениях тяжелой высоковязкой нефти							

							Успенский Б.В.	сотрудник	Успенский Б.В.	сотрудник	Геоэкологические аспекты освоения залежей сверхвязкой нефти
							Валеева С.Е.	сотрудник			
							Андреева Е.Е.	сотрудник			
							Баранова А.Г.	сотрудник			
							Успенский Б.В.	сотрудник	Успенский Б.В.	сотрудник	без доклада
							Хасанов Р.Р.	сотрудник			
							Шагидуллин Р.Р.	сотрудник			
							Гафуров Ш.З.	сотрудник			
							Лукьянова Р.Г.	сотрудник			Установление фашиально-палеотектонических условий формирования верхнепермских ловушек с целью оптимизации стратегии ГРП
							Мударисова Р.А.	сотрудник	Мударисова Р.А.	сотрудник	
							Успенский Б.В.	сотрудник			
14	Horizontal Wells 2021 (Горизонтальные скважины 2021)	научный	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Астрахань, Россия	24.05.2021-28.05.2021	Муртазин Т.А.	сотрудник	Муртазин Т.А.	сотрудник	An automate approach of optimal pad arrangement for horizontal wells in bitumen deposits (Автоматизированный подход к оптимальному расположению кустов горизонтальных скважин на битумных месторождениях)
							Яруллин А.Д.	сотрудник			
							Судаков В.А.	сотрудник			
							Гатауллин В.К.	сотрудник			
							Хасанов Д.И.	сотрудник	Губайдулли на Ю.В.	сотрудник	The approach for anomalous permeable zones detection in the sedimentary cover based on geomorphological analysis and gravimetric data (Подход к обнаружению аномальных проницаемых зон в осадочном чехле на основе геоморфологического анализа и гравиметрических данных)
							Губайдуллина Ю.В.	сотрудник			
							Родионов К.В.	сотрудник			
							Багманов И.И.	сотрудник			
							Нургалиев Д.К.	сотрудник			
							Шипаева М.С.	сотрудник	Шипаева М.С.	сотрудник	Geochemical Approach for Identification of Hydraulic Fracture Vertical Distribution in Reservoir Simulation Model Basing on Microcomponent Study of Oil Produced (Геохимический подход к идентификации вертикального распределения трещин гидроразрыва в имитационной модели пласта на основе исследования микрокомпонентов добываемой нефти)
							Нургалиев Д.К.	сотрудник			
							Судаков В.А.	сотрудник			
							Усманов С.А.	сотрудник			
							Сафина Р.	сотрудник			
Салимова Р.	сотрудник										
15	SPE Annual Caspian Technical Conference 2021 (Ежегодная Каспийская техническая)	научный	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Онлайн, Россия	05.10.2021-07.10.2021	Валидов М.Ф.	сотрудник	Валидов М.Ф.	сотрудник	The use of neural network technologies in prediction the reservoir properties of unconsolidated reservoir rocks of shallow bitumen deposits. Society of Petroleum Engineers
							Нургалиев Д.К.	сотрудник			
							Судаков В.А.	сотрудник			
							Муртазин Т.А.	сотрудник			
							Голод К.А.	сотрудник			

	конференция SPE 2021)						Галимова А.Р. Шамсиев Р.Р. Лутфуллин А.А. Амерханов М.И. Аслямов Н.А.	сотрудник сотрудник сотрудник сотрудник сотрудник			(Применение нейросетевых технологий для прогноза коллекторских свойств рыхлых пород-коллекторов неглубоких залежей битумов. Общество инженеров-нефтяников)		
16	VI Международной научно-практической конференции молодых учёных «Энергия молодёжи для нефтегазовой индустрии»	научный	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Альметьевск, Россия	26.11.2021	Назипова А.А.	сотрудник	Назипова А.А.	сотрудник	Подбор перспективных участков для глубокого внедрения боковых стволов на основе комплексного промыслового анализа.		
							Гарифуллина В.И.	сотрудник					
							Судаков В.А.	сотрудник					
							Лутфуллин А.А.	сотрудник					
							Фархутдинов И.З.	сотрудник					
							Хуснутдинов Р.Н.	сотрудник	Шипаева М.С.	сотрудник		Геохимические методы исследования межскважинного пространства для повышения успешности бурения	
							Сайфутдинов М.А.	сотрудник					
							Шакиров А.А.	сотрудник					
							Шипаева М.С.	сотрудник					
							Судаков В.А.	сотрудник					
17	The Abu Dhabi International Petroleum Exhibition & Conference (ADIPEC) SPE 2021 (Международная нефтяная выставка и конференция в Абу-Даби (ADIPEC) SPE 2021).	научный	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Абу-Даби, ОАЭ	15.11.2021-18.11.2021	Шипаева М.С.	сотрудник	Шипаева М.С.	сотрудник	The Geochemical Survey Methods for Optimization of Oil Field Development (Методы геохимических исследований для оптимизации разработки нефтяных месторождений)		
							Нургалиев Д.К.	сотрудник					
							Судаков В.А.	сотрудник					
							Шакиров А.А.	сотрудник					
							Лутфуллин А.А.	сотрудник					
							Ганиев Б.Г.	сотрудник					
							Минихаиров Л.И.	сотрудник					
18	75-ая Международная молодежная научная конференция «Нефть и газ-2021»	научный	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Москва, РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина	26.04.2021-30.04.2021	Абдрахимова З.Т.	магистрант	Абдрахимова З.Т.	магистрант	Исследование влияния нефтерастворимого прекурсора катализатора на внутрипластовое преобразование высоковязкой нефти Туйметкинского месторождения Республики Татарстан		
							Мухаматдинов И.И.	сотрудник					
							Игнашев Н.Е.	магистрант	Игнашев Н.Е.	аспирант		Влияние дейтерированной воды на крекинг тяжелых компонентов высоковязкой нефти	
							Мухаматдинов И.И.	сотрудник					
							Мухаматдинов И.И.	сотрудник	Мухаматдинов И.И.	сотрудник			Превращения асфальтенов при гидротермально-каталитической обработке сверхвязкой нефти
							Салих И.Ш.С.	сотрудник					
							Мухаматдинов И.И.	сотрудник	Мухаматдинов И.И.	сотрудник			
Хайдарова А.Р.	магистрант												

							Зарипова Р.Д.	магистрант				влиянием магнетита	
							Байгильдин Э.Р	аспирант	Байгильдин Э.Р	магистрант		Термохимическое воздействие на карбонатные пласты продуктами окисления легких углеводородов	
						Ситнов С.А.	сотрудник						
						Вахин А.В.	сотрудник						
						Шагеев А.Ф.	сотрудник						
19	V Международная молодежная научная конференция SPE «Tatarstan UpExPro 2021»	научный	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Казань, КФУ	15.04.2021-18.04.2021	Абдрахимова З.Т.	магистрант	Абдрахимова З.Т.	магистрант			Исследование влияния нефтерастворимого катализатора на внутрипластовое преобразование высоковязкой нефти Туйметкинского месторождения РТ
							Мухаматдинов И.И.	сотрудник					
							Гиниятуллина Э.Э.	студент	Гиниятуллина Э.Э.	студент			Влияние катализатора акватермолиза на внутрипластовое преобразование высоковязкой нефти Стреловского месторождения Самарской области
							Мухаматдинов И.И.	сотрудник					
							Байгильдин Э.Р	аспирант	Байгильдин Э.Р	аспирант			Повышение эффективности добычи трудноизвлекаемой нефти из карбонатного пласта термохимическим способом
Ситнов С.А.	сотрудник												
20	IX международная научно-практическая конференция "Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа"	научно-практический	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Томск, Россия, Институт химии нефти СО РАН	27.09.2021-01.10.2021	Мухаматдинов И.И.	сотрудник	Мухаматдинов И.И.	сотрудник			Изменение структуры молекул смол и асфальтенов сверхвязкой нефти в процессе каталитического акватермолиза
							Салих И.Ш.С.	сотрудник					
							Рахматуллин И.З.	сотрудник					
							Валиев Д.З.	сотрудник	Валиев Д.З.	сотрудник			Моделирование формирования отложений асфальтосмолопарафиновых веществ в добыче нефти
							Кемалов Р.А.	сотрудник					
							Кемалов А.Ф.	сотрудник					Анализ метода импульсно-волнового воздействия на призабойную зону пласта
							Алфаяд А.Г.Х.	магистрант	Валиев Д.З.	сотрудник			
Валиев Д.З.	сотрудник												
21	81st Conference of the German Geophysical Society (81-я конференция Немецкого Геофизического Сообщества)	научный	Физика океана и атмосферы, геофизика	ДРУГОЕ	Киль, Германия	01.03.2021-05.03.2021	Огнев И.Н.	сотрудник	Огнев И.Н.	сотрудник		Inverse and forward gravity modeling for revealing the crustal structure of Volga-Uralian subcraton (Моделирование строения земной коры Волго-Уральского субкратона на основе решения прямой и обратной задач гравиразведки)	
22	Новые идеи в геологии нефти и газа. Новая реальность 2021	научно-практический	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Москва, Россия, МГУ им. М.Н.Ломоносова, Геологический	27.05.2021-28.05.2021	Мударисова Р.А.	сотрудник	Мударисова Р.А.	сотрудник			Комплексирование результатов исследований керна и палеореконструкций с целью установления генезиса нижнеказанских ловушек СВН
							Лукьянова Р.Г.	сотрудник					
							Гареев Б.И.	сотрудник					
							Баталин Г.А.	сотрудник	Фахрутдино	сотрудник			Геохимический подход как

					факультет		Э.И.		в Э.И.		диагностический признак условий седиментаций терригенных пород в уфимско-казанское время на территории Каркалинского карьера
							Фахрутдинов Э.И.	сотрудник	Фахрутдино в Э.И.	сотрудник	Хеомстратиграфический каркас нижнеказанских отложений Каркалинского карьера на юго-востоке Татарстана
							Нурғалиева Н.Г.	сотрудник			
							Мударисова Р.А.	сотрудник	Мударисова Р.А.	сотрудник	Исследование парамагнитных меток в термоактивных образцах доломита на примере Мелекесской впадины
							Хасанова Н.М.	сотрудник			
							Успенский Б.В.	сотрудник			
23	XIV Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых	молодых ученых	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Пермь, Россия, Пермский государственный национальный исследовательский университет	16.04.2021	Мударисова Р.А.	сотрудник	Мударисова Р.А.	сотрудник	Влияние вторичных процессов на коллекторские свойства карбонатных пород камышлинского горизонта на примере Мелекесской впадины
							Тухватуллин А.М.	магистрант			
							Гиниятуллин Р.Р.	студент	Гиниятуллин Р.Р.	студент	Особенности разведки небольших месторождений нефти юго-восточного склона Южно-Татарского свода
							Сахибзянов Б.Ф.	студент	Сахибзянов Б.Ф.	студент	Применение зарезки боковых стволов в условиях неоднородных пластов пашийского горизонта Ромашкинского месторождения
							Смелов А.А.	студент	Смелов А.А.	студент	Эффективность применяемых методов интенсификации добычи нефти (на примере Лас-Еганского месторождения)
24	XXV Международный симпозиум имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию горно-геологического образования в Сибири, 125-летию со дня основания Томского политехнического университета	молодых ученых	Геология, геохимия, минералогия	Другое	Томск, Россия, Национальный исследовательский Томский политехнический университет	05.04.2021-09.04.2021	Мударисова Р.А.	сотрудник	Мударисова Р.А.	сотрудник	Характеристика нижнеказанских нефтеносных доломитов восточного борта Мелекесской впадины по петрофизическим и геохимическим данным

25	Геологический международный студенческий саммит	молодых ученых	Геология, геохимия, минералогия	Другое	Санкт-Петербург, Россия, Санкт-Петербургский государственный университет, Институт наук о Земле, Институт геологии и геохронологии докембрия РАН	27.03.2021	Мударисова Р.А.	сотрудник	Мударисова Р.А.	сотрудник	Метод электронно-парамагнитного резонанса как диагностический признак условий формирования карбонатных пород на примере Горского месторождения СВН
26	Third Conference of Computational Methods and Ocean Technology & Second Conference of Oil and Gas Technology in Cold Climate (Третья конференция по вычислительным методам и океаническим технологиям и вторая конференция по нефтегазовым технологиям в условиях холодного климата)	научный	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Москва, Россия	25.11.2021-26.11.2021	Зарипова Ю.Ф. Варфоломеев М.А. Павельев Р.С. Фархадиан А. Вахитов И.Р.	сотрудник сотрудник сотрудник сотрудник сотрудник	Зарипова Ю.Ф.	сотрудник	Эффективность водорастворимого полиуретана на основе N-трет-бутилдиэтанолamina в ингибировании коррозии
27	XII Российская конференция «Актуальные проблемы нефтехимии»	научный	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Грозный, Россия	05.10.2021-09.10.2021	Варфоломеев М.А., Сувейд М. Аль-Мунтасер А. Джимасбе Р. Анчита Х. Юань Ч.	сотрудник сотрудник сотрудник сотрудник сотрудник	Варфоломеев М.А.,	сотрудник	Внутрипластовое облагораживание сверхвязкой нефти при паротепловом воздействии с применением органических солей переходных металлов: влияние типа металла, органического лиганда и добавок нафтеновых углеводородов
28	SPE Annual Technical Conference and Exhibition (Ежегодная)	научный	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Дубай, ОАЭ	21.09.2021–23.09.2021	Резаи К.М. Мехраби-Каладжахи С. Варфоломеев М.А.	сотрудник сотрудник сотрудник	Варфоломеев М.А.,	сотрудник	Термогазохимическая стимуляция как революционный метод IOR-EOR путем генерации горячего азота и кислоты на месте

	техническая конференция и выставка SPE)						Варфоломеев М.А.	сотрудник	Варфоломеев М.А.	сотрудник	Исследование эффективности систем гелевой и полимер-стабилизированной пены для перекрытия газа в горизонтальных скважинах
						Сайфуллин Э.Р.	сотрудник				
							Пу В.	сотрудник	Чэнгдонг Ю.	сотрудник	Успешное применение в полевых условиях замедленного набухания в воде, гибких гелевых частиц для улучшения соответствия глубинному заводнению в скважинах с большим интервалом при высокой температуре и высокой солености
						Чэнгдонг Ю.	сотрудник				
						Ли К.	сотрудник				
						Варфоломеев М.А.	сотрудник				
29	4-ый Международный молодежный научно-практический форум "Нефтяная столица"	научный	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Ханты-Мансийск, Россия	24.03.2021-25.03.2021	Варфоломеев М.А.	сотрудник	Варфоломеев М.А.	сотрудник	«Новый взгляд на происхождение нефти»
							Ярковой В.В.	сотрудник	Ярковой В.В.	сотрудник	Изучение эффективности водорастворимых полиуретанов на предмет ингибирования образования газовых гидратов и коррозии
							Зарипова Ю.Ф.	сотрудник	Зарипова Ю.Ф.	сотрудник	Влияние газогидратообразователя, размера частиц кварцевого песка и водонасыщенности на образование гидратов метана и метан-пропановой смеси
							Мухутдинова А.Р.	сотрудник	Мухутдинов А.Р.	сотрудник	Определение остаточной нефтенасыщенности по технологии single well chemical tracer test – критерии выбора трассеров для месторождений
							Болотов А.В.	сотрудник			
							Варфоломеев М.А.	сотрудник			
							Минханов И.Ф.	сотрудник	Питуганова А.Е.	сотрудник	Применение тепловых методов для добычи сверхвязкой нефти на Ойкино-Алтунином поднятении Ромашкинского месторождения
							Питуганова А.Е.	сотрудник			
							Болотов А.В.	сотрудник			
							Варфоломеев М.А.	сотрудник			
							Минханов И.Ф.	сотрудник	Деревянко В.К.	сотрудник	Перспективы применимости методов нестационарной фильтрации для определения относительных фазовых проницаемостей нефти и воды на карбонатном коллекторе путем проведения лабораторных исследований
							Деревянко В.К.	сотрудник			
							Болотов А.В.	сотрудник			
							Варфоломеев М.А.	сотрудник			
							Минханов И.Ф.	сотрудник	Ракипов И.Т.	сотрудник	Процесс окисления тяжелых нефтей в газовых смесях
Петров А.А.	сотрудник										
Ахмадияров А.А.	сотрудник										
Ракипов И.Т.	сотрудник										
Варфоломеев М.А.	сотрудник										
30	6th Central and	научный	Химические	Нефтедобыча и	Сплит,	20.07.2021-	Стопорев А.	сотрудник	Стопорев А.	сотрудник	без доклада

	Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry (CEEC-TAC6) & 15th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis (Medicta2021) (6-я Центрально-Восточноевропейская конференция по термическому анализу и калориметрии (CEEC-TAC6) и 15-я Средиземноморская конференция по калориметрии и термическому анализу (Medicta2021))		технологии, включая нефтехимию	нефтепереработка	Хорватия	24.07.2021	Семенов М. Зарипова Ю.Ф.	сотрудник сотрудник			
							Варфоломеев М.А.	сотрудник			
31	Водородная энергетика: тенденции и вызовы	научно-практический	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Москва, Международный институт энергетической политики и дипломатии, Международный студенческий Клуб «Мировая энергетическая политика»	08.12.2021-10.12.2021	Кемалов Р.А.	сотрудник			Водородная энергетика: технологии получения и применения. Перспективы развития
32	ReEarth 2021: Международная научно-исследовательская конференция по перспективным исследованиям в науках о Земле	научно-практический	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Барнаул, Россия, Ассоциация поддержки научных исследований	23.06.2021	Алфаяд А.Г.Х.	магистрант			Эффективность закачки волокнисто-дисперсных систем на примере Ромашкинского месторождения нефти
Всероссийские											
1	IV Всероссийская с	молодых ученых	Геология, геохимия,	Нефтедобыча и нефтеперерабо	Казань, Россия	08.11.2021-10.11.2021	Корнилов М.П.	сотрудник	Корнилов М.П.	сотрудник	Х

	международным участием школами-конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Материалы и технологии XXI века»		минералогия	тка			Харисов А.Г.	сотрудник	Харисов А.Г.	сотрудник		
							Зиганшин Э.Р.	сотрудник	Зиганшин Э.Р.	сотрудник		
							Быстров Е.С.	сотрудник		Аверьянов А.А. Зинюков Р.А. Судаков В.А.		сотрудник
							Аверьянов А.А. Зинюков Р.А. Судаков В.А.	сотрудник	Аверьянов А.А.			сотрудник
							Огнев И.Н.	сотрудник	Огнев И.Н.	сотрудник		X
							Мухаматдинов И.И.	сотрудник	Мухаматдинов И.И.	сотрудник		X
							Исмаел М.	магистрант				
							Мухаматдинова Р.Э.	сотрудник				
							Вахин А.В.	сотрудник	Шипаева М.С.	сотрудник		X
							Шипаева М.С.	сотрудник				
							Судаков В.А.	сотрудник				
							Шакиров А.А.	сотрудник	Сальникова Е.Ю.	сотрудник		X
			Сальникова Е.Ю.	сотрудник								
			Нигматуллин Н.М.	сотрудник								
			Нигаматзянова Г.Р.	сотрудник								
			Фролова Л.А.	сотрудник								
			Валиева Э.А.	сотрудник								
			Фролова А.А.	сотрудник			Гиниятуллин Р.Р.	магистрант	X			
			Гиниятуллин Р.Р.	магистрант								
			Ахмадияров А.А.	сотрудник						Ахмадияров А.А.		сотрудник
Петров А.А.	сотрудник											
Варфоломеев М.А.	сотрудник											
Ракипов И.Т.	сотрудник	Петров А.А.	сотрудник	X								
Петров А.А.	сотрудник											
Ракипов И.Т.	сотрудник											
Соломонов Б.Н.	сотрудник											
2	ПроГРРесс '21: Геологоразведка как бизнес»	научно-практический	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Сочи	01.11.2021-03.11.2021	Ситдииков Р.Н.	сотрудник	Ситдииков Р.Н.	сотрудник	X	
							Корнилов М.П.	сотрудник				
							Крылов П.С.	сотрудник				
							Нурғалиев Д.К.	сотрудник				
							Косарев В.Е.	сотрудник				

							Фаттахов А.В.	сотрудник			
							Харисов А.Г.	сотрудник			
3	Итоговая научная конференция института археологии им. А.Х. Халикова академии наук Республики Татарстан	научно-практический	Исторические науки, культурология, искусствоведение	Комплексные социогуманные исследования	Казань, Институт археологии им. А.Х. Халикова АН РТ	27.02.2021-28.02.2021	Сайфутдинова Г.М.	сотрудник			X
							Ситдинов А.Г.	сотрудник			
							Мирсияпов И.Ю.	сотрудник	Мирсияпов И.Ю.	сотрудник	
4	Восьмой Сибирский исторический форум	научно-практический	Исторические науки, культурология, искусствоведение	Комплексные социогуманные исследования	Красноярск	21.09.2021-23.09.2021	Сайфутдинова Г.М.	сотрудник			X
							Волкова Е.В.	сотрудник	Волкова Е.В.	сотрудник	
5	XIII школа-конференция с международным участием "Проблемы Геокосмоса"	научно-образовательный	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Санкт-Петербург	24.03.2021-27.03.2021	Фаттахова Л.А.	сотрудник			X
							Юсупова А.Р.	сотрудник	Юсупова А.Р.	сотрудник	
							Кузина Д.М.	сотрудник			
							Нургалиева Н.Г.	сотрудник			
							Антоненко В.В.	сотрудник			
6	Всероссийская конференция молодых ученых "Современные проблемы геохимии 2021"	научно-образовательный	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Иркутск	14.09.2021-17.09.2021	Юсупова А.Р.	сотрудник	Юсупова А.Р.	сотрудник	X
							Нургалиева Н.Г.	сотрудник			
							Баталин Е.А.	сотрудник			
							Гареев Б.И.	сотрудник			
7	Юбилейная конференция, посвященная 30-летию ИВПС КарНЦ и 75-летию Карельского научного центра «Фундаментальные проблемы и пути решения практических задач сохранения и рационального использования водных объектов Северо-Запада России»	научный	География и окружающая среда	Науки о жизни и медицина	Петрозаводск, РФ, ИВПС КарНЦ	19.03.2021	Ибрагимова А.Г.	сотрудник	Ибрагимова А.Г.	сотрудник	X
							Нигаматзянова Г.Р.	сотрудник	Нигаматзянова Г.Р.	сотрудник	
							Нигматуллин Н.М.	сотрудник	Нигматуллин Н.М.	сотрудник	
							Фролова Л.А.	сотрудник	Фролова Л.А.	сотрудник	X
							Нигаматзянова Г.Р.	сотрудник	Нигаматзянова Г.Р.	сотрудник	
							Фролова Л.А.	сотрудник			
							Страховенко В.Д.	сотрудник	Нигматуллин Н.М.	сотрудник	X
							Нигматуллин Н.М.	сотрудник			
							Фролова Л.А.	сотрудник			
Страховенко В.Д.	сотрудник										
8	Всероссийская научная	научный	Общая биология	Науки о жизни и медицина	Борок, Ивановская	22.11.2021-26.11.2021	Нигматуллин Н.М.	сотрудник	Нигматуллин Н.М.	сотрудник	X

	конференция посвященная 65-летию Института биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина Российской академии наук Биология водных экосистем в XXI веке: факты, гипотезы, тенденции				обл., РФ, Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина Российской академии наук		Фролова Л.А.	сотрудник	Фролова Л.А.	сотрудник	
9	Актуальные проблемы литологии: задачи и решения.	научный	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Москва, Россия	25.05.2021-26.05.2021	Илаева А.А.	сотрудник			X
							Хузина А.Ф.	магистрант			
							Королёв А.Э.	сотрудник			
							Леонова Л.В.	сотрудник			
							Галеев А.А.	сотрудник			
							Королев Э.А.	сотрудник			
							Хаюшкин А. С.	аспирант			
							Ескин А.А.	сотрудник			
							Морозов В.П.	сотрудник			
							Кольчугин А.Н.	сотрудник			
10	III научно-практической конференции по вопросам гидрогеологии и водообеспечения	научно-практический	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Ижевск, Россия	06.07.2021-07.07.2021	Мусин Р. Х.	сотрудник			X
							Галиева А. Р.	аспирант			
							Ахметова А. А.	магистрант			
							Хамитов А. Д.	магистрант			
11	XI Всероссийская научная конференция и школа «Аналитика Сибири и Дальнего Востока», посвященная 100-летию со дня рождения И.Г. Юделевича (АСиДВ-11)	научный	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Новосибирск, Россия	16.08.2021-20.08.2021	Захаров Ю.А.	сотрудник			X
							Ирисов Д.С.	сотрудник			
							Мусин Р. Х.	сотрудник			
							Хайбуллин Р.Р.	аспирант			
12	XXVII молодежная научная школа им. проф. В.В. Зайкова «Металлогения древних и современных океанов – 2021. Сингенез,	научный	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Миасс, Россия	26.04.2021-30.04.2021	Глухов М.С.	сотрудник	Глухов М.С.	сотрудник	X
							Шиловский О.П.	сотрудник	Шиловский О.П.	сотрудник	
							Мирзошоев Б.Р.	сотрудник	Мирзошоев Б.Р.	сотрудник	

	эпигенез, гипергенез»										
13	XII Всероссийская молодежная научная конференция «Минералы: строение, свойства, методы исследования»	молодых ученых	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Екатеринбург, Россия	26.08.2021-28.08.2021	Глухов М.С.	сотрудник	Глухов М.С.	сотрудник	X
							Сидорова Е.Ю.	сотрудник	Сидорова Е.Ю.	сотрудник	
14	VI Байкальская молодежная научная конференция по геологии и геофизике, посвященная памяти академика Н.Л. Добрецова	молодых ученых	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Улан-Удэ, Россия	23.08.2021-27.08.2021	Глухов М.С.	сотрудник	Глухов М.С.	сотрудник	X
							Кадыров Р.И.	сотрудник	Кадыров Р.И.	сотрудник	
15	XVI Совещание по геологии россыпей и месторождений кор выветривания "Россыпи и месторождения кор выветривания XXI века: задачи, проблемы, решения"	научно-практический	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Воронеж, Россия	13.09.2021-18.09.2021	Сидорова Е.Ю.	сотрудник	Сидорова Е.Ю.	сотрудник	X
							Ситдикова Л.М.	сотрудник	Ситдикова Л.М.	сотрудник	
16	Годичное собрание (научные чтения) "Экзолит – 2021. Актуальные проблемы литологии: задачи и решения"	научный	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Москва, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова (МГУ)	25.05.2021-26.05.2021	Муллагаев А.И.	сотрудник	Муллагаев А.И.	сотрудник	X
							Хасанова Р.Р.	сотрудник	Хасанова Р.Р.	сотрудник	
							Шиловский О.П.	сотрудник	Шиловский О.П.	сотрудник	
							Морозов В.П.	сотрудник	Хаюшкин А.А.	сотрудник	X
							Хаюшкин А.А.	сотрудник			
							Королев Э.А.	сотрудник			
							Ескин А.А.	сотрудник			
Кольчугин А.Н.	сотрудник	Нойкин М.В.	аспирант								
Нойкин М.В.	аспирант										

17	Всероссийский форум "Музей	научно-практический	Геология, геохимия,	ДРУГОЕ	Саратов, Российская	23.09.2021-24.09.2021	Нуриева Е.М.	сотрудник	Нуриева Е.М.	сотрудник	X
----	----------------------------	---------------------	---------------------	--------	---------------------	-----------------------	--------------	-----------	--------------	-----------	---

							Ризванова З.М.	сотрудник			
							Фархутдинов И.З.	сотрудник			
21	Современные проблемы геохимии – 2021	научный	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Иркутск, Россия	14.09.2021-17.09.2021	Шипаева М.С.	сотрудник	Шипаева М.С.	сотрудник	Х
							Судаков В.А.	сотрудник			
							Чемоданов А.Е.	сотрудник			
							Шакиров А.А.	сотрудник			
							Лутфуллин А.А.	сотрудник			
Газизов Р.Р.	сотрудник										
22	Национальная научно-практическая конференция с международным участием «Нефть и газ: технологии и инновации»	научно-практический	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Казань, Россия	18.11.2021-19.11.2021	Аверьянов А.А.	сотрудник	Аверьянов А.А.	сотрудник	Х
							Зинюков Р.А.	сотрудник			
							Судаков В.А.	сотрудник			
23	XIII Съезд Российского минералогического общества "Минералогия во всем пространстве сего слова: Проблемы развития минерально-сырьевой базы и рационального использования минерального сырья" и Федоровской сессии.	научный	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Санкт-Петербург, Российская Федерация, СПбГУ	05.10.2021-08.10.2021	Николаев А.Г.	сотрудник	Николаев А.Г.	сотрудник	Х
							Нуриева Е.М.	сотрудник			
							Низамова А.В.	сотрудник			
							Гареев Б.И.	сотрудник			
24	Российское нефтяное дело: история, настоящее, будущее: научно-практическая конференция посвященная 300-летию российского нефтяного дела и 150-летию Ивана Михайловича Губкина	научно-практический	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Москва, Российский государственный университет нефти и газа (НИУ) им. И.М.Губкина	30.09.2021	Садыков Р.Р.	магистрант			Х
							Мухаметшин Р.З.	сотрудник			
25	XIII Всероссийское петрографическое совещание:	научно-практический	Геология, геохимия, минералогия	Другое	Иркутск, Россия, Сибирское отделение	06.09.2021-13.09.2021	Мударисова Р.А.	сотрудник	Мударисова Р.А.	сотрудник	Х
							Успенский Б.В.	сотрудник			

							Савельев В. В.	студент				
							Зиганшин Э.Р.	студент				
							Кадыров Р.	сотрудник				
							Шаманов И.Н.	сотрудник				
							Гашеев Р.И.	студент				
							Косарев В.Е.	сотрудник				
							Ячменева Е.А.	сотрудник				
							Старовойтов А.В.	сотрудник				X
							Киргизов Д.И.	сотрудник	Киргизов Д.И.	сотрудник		
							Шипаева М.С.	сотрудник	Шипаева М.С.	сотрудник		X
						Нургалиев Д.К.	сотрудник					
						Заикин А.	сотрудник					
						Судаков В.А.	сотрудник					
						Шакиров А.А.	сотрудник					
						Лутфуллин А.А.	сотрудник					
						Ганиев Б.Г.	сотрудник	Шипаева М.С.	сотрудник		X	
						Шипаева М.С.	сотрудник					
						Морозов В.П.	сотрудник					
						Сергеева Е.В.	сотрудник					
						Кириллов А.С.	сотрудник					
						Соболев В.С.	сотрудник					
						Середа И.А.	сотрудник					
27	ПАЛЕОСТРАТ-2021 ГОДИЧНОЕ СОБРАНИЕ (НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ) СЕКЦИИ ПАЛЕОНТОЛОГИ И МОИП И МОСКОВСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА ПРИ РАН	научный	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Москва, Россия, ПИН РАН	25.01.2021–26.01.2021	Бяков А.С.	сотрудник	Бяков А.С.	сотрудник		
							Голубев В.К.	сотрудник	Голубев В.К.	сотрудник		
							Наумчева М.А.	сотрудник				
							Голубев В.К.	сотрудник	Голубев В.К.	сотрудник		
							Жаринова В.В.	аспирант	Жаринова В.В.	аспирант		
							Жаринова В.В.	аспирант	Жаринова В.В.	аспирант		
							Мифтахутдинова Д.Н.	аспирант				
							Мифтахутдинова Д.Н.	аспирант	Мифтахутдинова Д.Н.	аспирант		
							Наумчева М.А.	сотрудник	Наумчева М.А.	сотрудник		
							Силантьев В.В.	сотрудник	Силантьев В.В.	сотрудник		
							Уразаева М.Н.	сотрудник				
28	LXVII СЕССИЯ ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА	научный	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Санкт-Петербург, Россия, ВСЕГЕИ	05.04.2021-09.04.2021	Жаринова В.В.	аспирант	Жаринова В.В.	аспирант		
							Мифтахутдинова Д.Н.	аспирант	Мифтахутдинова Д.Н.	аспирант		X

	"ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ ПАЛЕОНТОЛОГИИ"						Кутыгин Р.В.	сотрудник			
							Силантьев В.В.	сотрудник	Силантьев В.В.	сотрудник	
							Лоренцо Маркетти	сотрудник			
							Аусонио Ронки	сотрудник			
							Пабло Скирлли	сотрудник			
							Франк Шольце	сотрудник			
							Уразаева М.Н.	сотрудник			
							Буланов В.В.	сотрудник	Голубев В.К.	сотрудник	
							Бакаев А.С.	сотрудник			
							Коваленко Е.С.	сотрудник			
							Голубев В.К.	сотрудник			
							Подурец К.М.	сотрудник			
29	Инновационные технологии защиты окружающей среды в современном мире	научно-практический	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Казань, Россия, Казанский национальный исследовательский технологический университет (заочно)	18.03.2021-19.03.2021	Валиев Д.З.	сотрудник	Валиев Д.З.	сотрудник	X
						Кемалов Р.А.	сотрудник				
						Кемалов А.Ф.	сотрудник				
Межвузовские											
1											
Региональные											
1	Виртуальная ежегодная Каспийская техническая конференция SPE	научный	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Баку, Азербайджан	05.11.2021-07.10.2021	Юань Ч.	сотрудник	Юань Ч.	сотрудник	X
							Пу В. - Ф.	сотрудник			
							Варфоломеев М.А.	сотрудник			
							Мустафин А. З.	сотрудник			
5							Чжао Ш.	сотрудник			
Вузовские											
1	Итоговая конференция Казанского федерального университета	научный	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Казань, Россия	29.01.2021	Глухов М.С.	сотрудник	Глухов М.С.	сотрудник	X
							Сунгатуллин Р. Х.	сотрудник	Сунгатуллин Р. Х.	сотрудник	
							Кадыров Р. И.	сотрудник	Кадыров Р. И.	сотрудник	
							Ситдикова Л.М.	сотрудник	Ситдикова Л.М.	сотрудник	
							Сидорова Е.Ю.	сотрудник	Сидорова Е.Ю.	сотрудник	
							Балабанов Ю.П.	сотрудник	Балабанов Ю.П.	сотрудник	
							Муллагаев А.И.	сотрудник	Муллагаев	сотрудник	

									А.И.		
							Шиловский О.П.	сотрудник	Шиловский О.П.	сотрудник	
							Гафуров Ш.З.	сотрудник	Гафуров Ш.З.	сотрудник	
							Мирзошоев Б.Р.	сотрудник	Мирзошоев Б.Р.	сотрудник	
Прочие											
1	Итоговая конференция конкурса «Эврика! Идея»	научный	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Москва, Россия	16.11.2021-17.11.2021	Петров А.А.	сотрудник	Ахмадияров А.А.	сотрудник	X
							Петров А.А.	сотрудник			

2.3. Защиты сотрудниками университета диссертаций

№	Фамилия Имя Отчество (полностью)	Ученая степен ь	Направлен ие (область науки)	Приоритетное направление КФУ	Шифр диссовет а	Наименовани е научной специальнос ти	Основное место работы диссертанта			Тема диссертации	Город, организация места защиты	Дата защиты (дд.мм.ггг г)
							кафедра	лаборатория	должност ь			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Зиганшин Эдуард Ришадович	кандида т наук	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработ ка	25.03	25.00.10. Геофизика, геофизически е методы поисков полезных ископаемых	геофизики и геоинформационн ых технологий		инженер	Взаимосвязь упругих и емкостных свойств карбонатных коллекторов (на примере каменноугольн ых отложений Республики Татарстан)	Казань, К(П)ФУ	13.10.2021
2	Хайруллина Наталья Александров на	кандида т наук	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработ ка	25.03	25.00.10. Геофизика, геофизически е методы поисков полезных ископаемых	геофизики и геоинформационн ых технологий		лаборант	Методика обработки и анализа данных глобального гравитационног о поля земли на сфере с использование м «естественного » вейвлет- преобразовани я	Казань, К(П)ФУ	13.10.2021
3	Алиев Фирдавс Абдусамиеви ч	кандида т наук	Химические технологии, включая нефтехими ю	Нефтедобыча и нефтепереработ ка	24.2.312.0 6 (Д 212.080.17)	02.00.13 - Нефтехимия		НИЛ "Внутрипластов ое горение"	м.н.с.	Деструктивное гидрирование смолисто- асфальтовых веществ высоковязкой нефти в присутствии соединений Co, Ni, Fe, Cu в пористой минеральной среде в гидротермальн ых условиях	Казань, «Казанский национальный исследовательск ий технологический университет»	22.06.2021

4	Хельхаль Мохаммед-Амин	кандидат наук	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Д212.080.07	02.00.15 – Кинетика и катализ		НИЛ "Внутрипластовое горение"	н.с.	Каталитическое окисление тяжелых нефтей в присутствии соединений марганца и других переходных металлов	Казань, ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет»	16.04.2021
---	------------------------	---------------	---	--------------------------------	-------------	-------------------------------	--	-------------------------------	------	--	---	------------

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	Грамота за лучший доклад в подсекции «Геофизика» XXVIII Международной конференции студентов и молодых ученых «Ломоносов - 2021»	Юсупова А.Р.	сотрудник	почетная грамота	Межвузовские	23.04.2021
2	Благодарственное письмо за сотрудничество и помощь в организации и проведении XXV научно-практической конференции учащихся «Мир науки»	Фаттахова Л.А.	сотрудник	благодарственное письмо	Прочие	12.03.2021
3	Диплом за 2-ое место в Ежегодном республиканском конкурсе «Лучший молодой ученый Республики Татарстан-2020» в номинации «Лучший молодой ученый в области технических наук»	Мухаматдинов И.И.	сотрудник	премия	Республиканские	08.02.2021
4	Премия для специалистов по интеллектуальной собственности IP Russia Awards (IPRA) 2021, номинация «Студенческая Премия. Лучший проект в области эко-инноваций в нефтяной промышленности»	Зарипова Ю.Ф.	сотрудник	премия	Российские	26.11.2021
5	Стипендия Президента РФ	Зарипова Ю.Ф.	сотрудник	стипендия	Государственные	25.08.2020
6	Специальная государственная стипендия РТ	Зарипова Ю.Ф.	сотрудник	стипендия	Республиканские	08.02.2021
7	Благодарственное письмо от Мэрии Казани, Комитета по делам детей и молодежи	Варфоломеев М.А.	сотрудник	благодарственное письмо	Республиканские	13.07.2021
8	Почетное звание "Заслуженный деятель науки Республики Татарстан" (Указ Президента РТ № УП-555)	Кемалов А.Ф.	сотрудник	другое	Республиканские	07.07.2021
9	50 лучших инновационных идей РТ, номинация «Патент года»	Кемалов А.Ф. Брызгалов Н.И. Кемалов Р.А. Яруллин Р.С. Доронин В.М. Суворов А.А. Хабиров С.Г. Бурганова Л.Ф.	сотрудник аспирант сотрудник сотрудник сотрудник сотрудник сотрудник сотрудник	премия	Республиканские	21.12.2021
10	Благодарность за оказание помощи рецензировании студенческих работ и отбора достойных финалистов конкурса «Be First!».	Кемалов Р.А.	сотрудник	благодарственное письмо	Российские	12.11.2021

11	Благодарность за выступление на научно-техническом форуме ООО «СамараНИПинефть», секции «Высоковязкие нефти», 22 сентября 2021 г.	Кемалов Р.А.	сотрудник	благодарственное письмо	Прочие	23.11.2021
		Кемалов А.Ф.	сотрудник			
		Абдрафикова И.М.	сотрудник			
		Валиев Д.З.	сотрудник			
12	Диплом I степени номинация «Технические науки» во II Международном учебно-исследовательском конкурсе Студент года 2021	Алфаяад А.Г.Х.	магистрант	диплом	Международные	15.12.2021
13	Диплом победителя I степени в I Всероссийском конкурсе на лучшую выпускную квалификационную работу "Forward to science" в номинации: Выпускная квалификационная работа (бакалавриат), по направлению: технические науки, за работу: «Эффективность закачки волокнисто-дисперсных систем на примере Ромашкинского месторождения нефти», науч. рук. Абдрафикова И.М.	Алфаяад А.Г.Х.	магистрант	диплом	Российские	05.10.2021
14	Благодарственное письмо РАН за готовность к сотрудничеству и согласие представлять экспертное сообщество РАН	Кемалов А.Ф.	сотрудник	благодарственное письмо	Российские	14.10.2021
15	Благодарность Руководство Международного центра научного партнёрства «Новая наука» за оказанное содействие в подготовке исследовательской работы (автор Алфаяад Ассим Гани Хашим)	Кемалов Р.А.	сотрудник	благодарственное письмо	Международные	15.12.2021
16	Благодарность Руководство Международного центра научного партнёрства «Новая наука» за оказанное содействие в подготовке исследовательской работы (автор Алфаяад Ассим Гани Хашим)	Валиев Д.З.	сотрудник	благодарственное письмо	Международные	15.12.2021
17	Диплом победителя I степени в VIII Международной научно-практической конференции "Инновационное развитие науки и техники" тема доклада: Анализ методов волнового воздействия на призабойную зону пласта	Алфаяад А.Г.Х.	магистрант	диплом	Международные	20.03.2021
18	Благодарность за подготовку победителя в IX международной научно-практической конференции "Вектор развития современной науки"	Валиев Д.З.	сотрудник	благодарственное письмо	Международные	13.02.2021
19	Диплом "Научное сообщество студентов XXI столетия. Технические науки" за лучшую научную работу по решению редакционной коллегии (науч.рук. Валиев Д.З., научная работа "Анализ применения магнитной обработки в месторождениях с высоким содержанием асфальтосмолопарафиновых отложений")	Алфаяад А.Г.Х.	магистрант	диплом	Международные	09.09.2021

20	Диплом победителей I степени в I Международном конкурсе научных, учебных и творческих работ, номинация: Статья (Магистратура), направление: Технические науки, название работы: "Анализ применения магнитной обработки в месторождениях с высоким содержанием асфальтосмолопарафиновых отложений"	Алфаяд А.Г.Х.	магистрант	диплом	Международные	27.06.2021
		Валиев Д.З.	сотрудник			

2.5. Сведения по разработке проблем высшей школы

№	Наименование	Руководитель (Фамилия И.О.)
1	2	3
1	Разработка ЦОР по Курсу ЦДО ИГиНГТ направления подготовки: Нефтегазовое дело для специалистов нефтегазовой промышленности, на тему: Технологии проектирования сооружений и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ (2 часть)	Гимаева А.Р. Кемалов А.Ф. Кемалов Р.А.

2.6. Перечень выставок, проведенных Вашим подразделением на базе университета в отчетном году.										
№	Название выставки	Направление (область науки)	Приоритетное направление КФУ	Место 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
Международные										
Всероссийские										
Региональные										
Республиканские										
Межвузовские										
Вузовские										
Прочие										

2.7. Участие сотрудников института (факультета) в выставках

№	Название выставки	Направление (область науки)	Приоритетное направление КФУ	Место проведения	Дата проведения (начало-окончание)	Описание экспоната	Достижение
1	2	3	4	5	6	7	8
Международные							
Всероссийские							
Региональные							
Республиканские							
Межвузовские							
Вузовские							
Прочие							

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.)	статус автора в КФУ	Другие авторы (соавторы, не сотрудники КФУ)	категория соавтора	Наименование организации	Идентификатор ISBN	объем, условно-печатные листы (число)	Наименование издательства	тираж (число)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Advances in Natural, Human-Made, and Coupled Human-Natural Systems Research, Vol.3 /ed. Svetlana G. Maximova, Roman I. Raikin, Alexander A. Chibilev, Marina M Silantyeva. - Springer International Publishing, 2022, 1454 p.	Энергетика	Нефтедобыча и нефтепереработка	Валиев Д.З. Кемалов Р.А. Кемалов А.Ф.	сотрудник сотрудник сотрудник			«Springer Nature» 	ISSN: 2367-3370	XVI, 1454	Springer International Publishing	эл.

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

№	Монография (полное библиографическое описание)	Направление (область науки)	Приоритетное направление КФУ	Авторы сотрудники КФУ (Фамилия И.О.)	статус автора в КФУ	Другие авторы (соавторы, не сотрудники КФУ)	категория соавтора	Наименование организации	Идентификатор ISBN	объем, условно- печатные листы (число)	Наименование издательства	тираж (число)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Детали машин и конструирование: учебное пособие / В.А. Султанов, О.Р. Каратаев, И.И. Хафизов. - Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2021. - 150 с.	Приборостроение и механика	ДРУГОЕ	Султанов В.А.	сотрудник	Каратаев О.Р.	с российскими партнерами	КНИТУ-КХТИ	978-5-00130- 451-7	150,0	Издательство Казанского университета	100

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	IV Всероссийская с международным участием школа-конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Материалы и технологии XXI века» - Казанский федеральный университет, Казань, 8-10 ноября 2021. - Казань, 2021, 260 с.	Геология, геохимия, минералогия	другое	электрон.	260	электрон.
2	Kazan Golovkinsky Stratigraphic Meeting 2021 "Sedimentary Earth Systems: Stratigraphy, Paleoclimate, Geochronology, Petroleum Resources", Kazan University, October 18-22, 2021, Kazan, 2021, 88 p.	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Издательство Казанского университета	5,5	электронное издание

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):

к отчету приложить ксерокопию страницы изданной книги с формулировкой грифа.

№	Учебники и учебные пособия (полное библиографическое описание)	Направление (область науки)	Приоритетное направление КФУ	Авторы сотрудник и КФУ (Фамилия И.О.)	статус автора в КФУ	Другие авторы (соавторы, не сотрудники КФУ)	категория соавтора	Наименование организации (для соавторов)	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);												
1	Детали машин и конструирование: учебное пособие/В.А. Султанов, О.Р. Каратаев, И.И. Хафизов. - Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2021. - 150 с.	Приборостроение и механика	ДРУГОЕ	Султанов В.А.	сотрудник	Каратаев О.Р.	с российскими партнерами	КНИТУ-КХТИ	150,0	Издательство Казанского университета	издательскими структурами КФУ	100
с грифом Минобрнауки России: "Допущено в качестве ..." или "Рекомендовано в качестве ...";												
с грифами других федеральных органов исполнительной власти;												
с другими грифами												
1	Учебно-методическое пособие для моделирования сейсмограмм вертикального сейсмического профилирования при выполнении курсовых и дипломных работ / Сост. Р.Н. Ситдииков, А.В. Степанов, А.Г. Харисов, Д.И. Хасанов. // Казань: Казанский федеральный университет, 2021. – 24 с (Учебно-методическое пособие без грифа, на сайте КФУ	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Ситдииков Р.Н.	сотрудник				2,0	Издательство Казанского университета	издательскими структурами КФУ	100
				Степанов А.В.	сотрудник							
				Харисов А.Г.	сотрудник							
				Хасанов Д.И.	сотрудник							
2	Фаттахова Л.А. Пробоподготовка образцов осадочных горных пород и почв с целью выделения магнитной фракции для инструментальных методов анализа: Учебно-методическое пособие / Л.А. Фаттахова, А.А. Шинкарев (мл), Л.Р. Косарева, А.А. Шинкарев. – Казань: Казан. фед. ун-т, 2021. – 40 с.	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Фаттахова Л.А.	сотрудник				1,5	Издательство Казанского университета	издательскими структурами КФУ	100
				Косарева Л.Р.	сотрудник							

				Шинкарев А.А.	сотрудник							
3	Хасанов Д.И. Геофизика: Учебно-методическое пособие / Хасанов Д.И., Ибрагимов Ш.З., Фаттахов А.В., Кузина Д.М., Косарева Л.Р., Фаттахова Л.А. – Казань: Казан. фед. ун-т, 2021 г. – 61с.	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Хасанов Д.И.	сотрудник				3,8	Издательство Казанского университета	издательскими структурами КФУ	100
				Ибрагимов Ш.З.	сотрудник							
				Фаттахов А.В.	сотрудник							
				Фаттахова Л.А.	сотрудник							
				Кузина Д.М.	сотрудник							
				Косарева Л.Р.	сотрудник							
4	ЦОР по нефтяной геологии	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Слепак З.М.	сотрудник				электр.ресурс	Издательство Казанского университета		
5	Учебно-методическое пособие для выполнения лабораторных работ по курсу «Введение в разведочную геофизику. Электроразведка» / Д.И. Хасанов, Б.Г. Червиков, Ф.Н. Гараев. - Казань: Казанский федеральный университет, 2021. – 61 с.	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Хасанов Д.И.	сотрудник				3,8	Издательство Казанского университета	издательскими структурами КФУ	100
				Червиков Б.Г.	сотрудник							
				Гараев Ф.Н.	сотрудник							
6	Степанов А.В. , Мусин Р.Х. , Сунгатуллин Р.Х. , Фаттахов А.В. , Ситдииков Р.Н. , Харисов А.Г. , Червиков Б.Г. , Слепак З.М. , Каримов К.М. Учебно-методическое пособие по производственной практике для бакалавров /// ИГиНГТ – Казань: Казанский (Приволжский) федеральный университет, 2021. – 24 с.	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Степанов А.В.	сотрудник				2,0	Издательство Казанского университета	издательскими структурами КФУ	100
				Мусин Р.Х.	сотрудник							
				Сунгатулли	сотрудник							

	(часть вторая): цифровой образовательный ресурс. - Казань: Казанский (Приволжский) федеральный университет. – 2021. http://edu.kpfu.ru/course/view.php?id=234			Хасанов Р.Р.	сотрудник							
				Шиловский О.П.	сотрудник							
				Чурбанов А.А.	сотрудник							
				Сунгатуллина Г.М.	сотрудник							
1 1	Гафуров.Ш.З, Хасанов,Р.Р., Муллакаев. А.И. Современные проблемы экономики, организации и управления в области геологоразведочных работ и недропользования: цифровой образовательный ресурс. - Казань: Казанский (Приволжский) федеральный университет. – 2021.	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Гафуров Ш.З.	сотрудник				электр.ресурс	Издательство Казанского университета		
				Хасанов Р.Р.	сотрудник							
				Муллакаев А.И.	сотрудник							
1 2	Гафуров.Ш.З., Хасанов.Р.Р., Муллакаев.А.И. Разведка и геолого-экономическая оценка месторождений полезных ископаемых: цифровой образовательный ресурс. - Казань: Казанский (Приволжский) федеральный университет. – 2021.	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Гафуров Ш.З.	сотрудник				электр.ресурс	Издательство Казанского университета		
				Хасанов Р.Р.	сотрудник							
				Муллакаев А.И.	сотрудник							
1 3	Балабанов Ю.П., Червиков Б.Г., Петров С.И. Геофизические исследования скважин - ГИС-Б1: цифровой образовательный ресурс. - Казань: Казанский (Приволжский) федеральный университет. – 2021. https://edu.kpfu.ru/course/view.php?id=2035	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Балабанов Ю.П.	сотрудник				электр.ресурс	Издательство Казанского университета		
				Червиков Б.Г.	сотрудник							
				Петров С.И.	сотрудник							
1 4	Яраханова Д.Г. Объект и система разработки нефтяных месторождений: учебное пособие / Д.Г. Яраханова – Казань: Издательство Казанского университета, 2021. – 72 с."	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Яраханова Д.Г.	сотрудник				4,5	Издательство Казанского университета	издательскими структурами КФУ	100

1 5	Яраханова Д.Г. Общие сведения о современной нефтедобыче: учебное пособие / Д.Г. Яраханова – Казань: Издательство Казанского университета, 2021. – 72 с	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Яраханова Д.Г.	сотрудник				4,5	Издательство Казанского университета	издательскими структурами КФУ	100
1 6	Болотов А.В. Определение компонентного состава нефти С36+ методом газовой хроматографии: учебно-методическое пособие / А.В. Болотов, А.Е. Питуганова, М.А. Варфоломеев. - Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2021. – 28с.	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Болотов А.В.	сотрудник				28,0	Издательство Казанского университета	издательскими структурами КФУ	100
				Питуганова А.Е.	сотрудник							
				Варфоломеев М.А.	сотрудник							
1 7	Султанов В.А. Детали машин и конструирование: учебное пособие / Султанов В.А., Каратаев О.Р., Хафизов И.И. - Казань: Изд-во Казанского университета. - 2021. - 150 с.	Производственные технологии и технологии машиностроения	Новые материалы	Султанов В.А.	сотрудник	Каратаев О.Р.	с российскими партнерами		8,72	Издательство Казанского университета	издательскими структурами КФУ	100
				Хафизов И.И.	сотрудник							
1 8	Болотов А.В. Определение компонентного состава нефти С36+ методом газовой хроматографии: учебно-методическое пособие / А.В. Болотов, А.Е. Питуганова, М.А. Варфоломеев. - Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2021. – 28с.		Нефтедобыча и нефтепереработка	Болотов А.В. М.А. Варфоломеев	сотрудник		с российскими партнерами	КФУ	28,0	Издательство Казанского университета	издательскими структурами КФУ	100

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

3.4.1 – в изданиях, включенных в базу цитирования:


Web of Science,

Scopus,

РИНЦ, Russian Science Citation Index (RSCI),

Social Sciences Citation Index (база по социальным наукам), Arts and Humanities Citation Index (база по искусству и гуманитарным наукам).

- в прочих зарубежных изданиях

№	Статьи (полное библиографическое описание)	Авторский перевод названия зарубежной статьи на русский язык	База цитирования	Идентификатор DOI	Наименование журнала	Направление (область науки)	Приоритетное направление КФУ	Авторы сотрудники КФУ (Фамилия И.О.)	статус автора в КФУ	Другие авторы (соавторы, не сотрудники КФУ)	категория соавтора	Наименование организации	Acknowledgment
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Zakirov T.R., Khranchenkov M.G. Wettability effect on the invasion patterns during immiscible displacement in heterogeneous porous media under dynamic conditions: A numerical study // Journal of Petroleum Science and Engineering, 2021, 109049.	Влияние смачиваемости на структуру вторжения при несмешивающемся перемещении в гетерогенных пористых средах в динамических условиях: численное исследование	Web of Science Scopus	https://doi.org/10.1016/j.petrol.2021.109049	Journal of Petroleum Science and Engineering	Математика	Нефтедобыча и нефтепереработка	Закиров Т.Р. Храмченков М.Г.	сотрудник 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 worldclass Research Center "Efficient development of the global liquid hydrocarbon reserves".
2	Zakirov T.R., Khranchenkov M.G., Galeev A.A. Lattice Boltzmann	Динамика межфазных границ при двухфазных течениях в неоднородных	Web of Science Scopus	10.1134/S1995080221010297	Lobachevskii journal of mathematics	Математика	Нефтедобыча и нефтепереработка	Закиров Т.Р. Храмченков М.Г.	сотрудник сотрудник				he work is performed by RFBR № 20-35-80003. Also this work was

	simulations of the interface dynamics during two-phase flow in porous media // Lobachevskii journal of mathematics, 2021. Vol. 42. N1, pp. 236-255.	пористых средах	РИНЦ (ВАК)					Галеев А.А.	сотрудник				supported by the subsidy allocated to Kazan Federal University for the state assignment in the sphere of scientific activities (project №0671-2020-0048 of State Assignment № 075-00216-20-05 of 04.06.2020 (Part II, Section I)).
3	Khramchenkov M.G., Usmaniv R.M., Zakirov T.R. Non-linear Equations of Unsaturated Filtration in Swelling Soils // Lobachevskii journal of mathematics, 2021. Vol. 42. N1, pp. 141-146.	Нелинейные уравнения ненасыщенной фильтрации в набухающих глинах	Web of Science	10.1134/S1995080221010182	Lobachevskii journal of mathematics	Математика	Нефтедобыча и нефтепереработка	Храмченков М.Г.	сотрудник				The work is performed by RFBR № 19-29-05006. Also this work was supported by the subsidy allocated to Kazan Federal University for the state assignment in the sphere of scientific activities (project №0671-2020-0048 of State Assignment № 075-00216-20-05 of 04.06.2020 (Part II, Section I)).
			Scopus					Усманов Р.М.	сотрудник				
			РИНЦ (ВАК)					Закиров Т.Р.	сотрудник				
4	Zakirov T.R., Khramchenk	Влияние неоднородности	Web of Science	10.1007/s10891-021-02433-3	Journal of Petroleum	Математика	Нефтедобыча и	Закиров Т.Р.	сотрудник				The work is performed

	ov M.G. Influence of porous structure heterogeneity on the dynamics of development of interfacial contacts in two-phase flows with viscous and capillary fingers // Journal of Engineering Physics and Thermophysics, 2021, Vol. 94, N6, pp. 1526 – 1541.	пористой структуры на динамику развития межфазных контактов в двухфазных потоках с вязкими и капиллярными пальцами	Scopus		Science and Engineering		нефтепереработка							according to the Russian Government Program of Competitive Growth of Kazan Federal University, by RFBR N 18-31-00134, and the financial support from the government assignment for FRC Kazan Scientific Center of RAS.
			РИНЦ					Храмченков М.Г.	сотрудник					
5	Khramchenkov E, Khramchenkov M, Demidov D, Garaeva A. Mathematical Modeling and Experimental Study of Erosion-Deposition Process in Deformable Porous Media // Lobachevskii Journal of Mathematics, 2021, Vol. 42, No. 11, pp. 2545–2553.	Математическое моделирование и экспериментальное исследование процесса эрозийного осаждения в деформируемых пористых средах	Web of Science					Храмченков Э.М.						
			Scopus	10.1134/S1995080221110135	Lobachevskii journal of mathematics	Математика	Нефтедобыча и нефтепереработка	Храмченков М.Г.						
			РИНЦ (ВАК)					Гараева А.Н.	сотрудник					
								Демидов Д.Е.						
6	Галиуллина Н.Е., Храмченков М.Г., Усманов Р.М. Математическое моделирование	Математическое моделирование ненасыщенной фильтрации в набухающих почвогрунтах на примере задачи о капиллярном подъеме	Web of Science	eLIBRARY ID: 47411266	Инженерно-физический журнал	Математика	Нефтедобыча и нефтепереработка	Храмченков М.Г.	сотрудник					Работа выполнена за счет средств субсидий, выделенных Казанскому федеральному университету
			Scopus					Галиуллина	сотрудник					

	ненасыщенн ой фильтрации в набухающих почвогрунта х на примере задачи о капиллярно м подъеме // Инженерно- физический журнал, 2021, Т. 94, N 6, с. 1553 – 1559.		РИНЦ (ВАК)					на Н.Е.	дник				у (проект № 075-00216- 20-05 от 04.06.2020 (часть II, раздел I)) для выполнения государстве нных заданий в сфере научной деятельност и
7	Cai Liu, Liansheng Mei, Zhiguo Meng, Yongzhi Wang, Weiming Cheng, Zhanchuan Cai, Jinsong Ping, Alexander Gusev, Special Thermophysic al Features of Basaltic Deposits in Mare Smythii Revealed by CE-2 CELMS// IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing, 2021, v.14, p. 8135 – 8143.	Особые теплофизически е особенности базальтовых отложений в Mare Smythii, выявленные CE- 2 CELMS	Web of Science Scopus	10.1109/JSTARS.2021.3103888	IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observation s and Remote Sensing	Математи ка	Нефтедоб ыча и нефтепер еработка	Гусев А.В.	сотру дник	Cai Liu	с зарубе жными партне рами	Jilin University	
										Lianshen g Me	с зарубе жными партне рами	Jilin University	
										Jinsong Ping	с зарубе жными партне рами	Jilin University	
										Zhanchu an Cai	с зарубе жными партне рами	Jilin University	
										Weiming Cheng	с зарубе жными партне рами	Jilin University	
										Yongzhi Wang	с зарубе жными партне рами	Jilin University	
										Zhiguo Meng	с зарубе жными партне рами	Jilin University	

8	Krylov P.S., Nurgaliev D.K., Yusopova A.R., Sitdikov R.N., Krylova A.S. SEISMOACOSTIC INVESTIGATIONS OF LAKE BOLSHOYE BELE BOTTOM SEDIMENTS (THE REPUBLIC OF KHAKASIA, RUSSIA) // ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences. - 2021. Vol. (in press)	СЕЙСМОАКУСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ОЗЕРА БОЛЬШОЕ БЕЛЕ (РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ, РОССИЯ)	Scopus	в печати	ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences. - 2021. Vol. Is. P.	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Крылов П.С.	сотрудник				
								Нургалиев Д.К.	сотрудник				
								Юсупова А.Р.	сотрудник				
								Ситдииков Р.Н.	сотрудник				
9	Юсупова А.Р., Нургалиева Н.Г. ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ОСНОВА ИНДИКАЦИИ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА ПО ГОЛОЦЕНОВЫМ ДОННЫМ ОТЛОЖЕНИЯМ ОЗЕРА БАННОЕ (ЮЖНЫЙ УРАЛ) // Ученые записки КФУ, Естественные науки. В печати	ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ОСНОВА ИНДИКАЦИИ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА ПО ГОЛОЦЕНОВЫМ ДОННЫМ ОТЛОЖЕНИЯМ ОЗЕРА БАННОЕ (ЮЖНЫЙ УРАЛ)	Web of Science	в печати	Ученые записки КФУ, Естественные науки	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Юсупова А.Р.	сотрудник				
			Scopus										

1 0	Yusupova A.R., Nurgalieva N.G., Kuzina D.M., Chernova O.S., Antonenko V.V. Magnetic properties of Lake Bannoe sediments // Proceedings, Kazan Golovkinsky Stratigraphic Meeting 2021. В печати	Магнитные свойства отложений озера Банное.	Web of Science	в печати	Proceedings, Kazan Golovkinsky Stratigraphic Meeting	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Юсупова А.Р.	сотрудник				
1 1	Юсупова А.Р., Кузина Д.М., Антоненко В.В., Евтюгин В.Г. Просвечивающая электронная микроскопия при изучении магнитной фракции донных отложений на примере озера Шира (Хакассия) // МИНЕРАЛЫ: СТРОЕНИЕ, СВОЙСТВА, МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ, Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого (Екатеринбург). 2021. №12. -с.178-180.	Просвечивающая электронная микроскопия при изучении магнитной фракции донных отложений на примере озера Шира (Хакассия)	РИНЦ	https://elibrary.ru/download/elibrary_46619313_26709878.pdf	МИНЕРАЛЫ: СТРОЕНИЕ, СВОЙСТВА, МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ, Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого (Екатеринбург)	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Юсупова А.Р.	сотрудник	Шмидт М.Д.	с российскими партнерами		
Кузина Д.М.	сотрудник	Будников И.В.	с российскими партнерами										
Антоненко В.В.	сотрудник												
Евтюгин В.Г.	сотрудник												
Карасев Е.В.	сотрудник												
Нургалиева Н.Г.	сотрудник												
Зорина С.О.	сотрудник												
Гареев Б.В.	сотрудник												
Кузина Д.М.	сотрудник												
Силантьев В.В.	сотрудник												
Уразаева М.Н.	сотрудник												
Жаринов А.В.	сотрудник												

1 2	Hlavatskyi D.V., Stepanchuk V.N., Kuzina D.M., Poliachenko I.B., Shpyra V.V., Skarboviychuk T.V., Yakukhno V.I., Bakhmutov Y.G. Rock magnetic and palaeomagnetic studies of loess-palaeosol sections - Lower Palaeolithic sites within the Southern Bug Valley (Medzhybizh, Holovchyntsi) // Geofizicheskiy Zhurnal-Geophysical Journal, 2021, V. 43 (1), p. 3-37.	Рок-магнитные и палеомагнитные исследования разрезов лёсс-палеолитов - стоянок нижнего палеолита в пределах Южного Бугской долины (Меджибож, Головчинцы)	Web of Science	https://doi.org/10.24028/gzh.0203-3100.v43i1.2021.225539	Geofizicheskiy Zhurnal-Geophysical Journal	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Кузина Д.М.	сотрудник	Hlavatskyi D.V.	с зарубежными партнерами	Институт геофизики им.С.И.Субботина НАН Украины	
			Scopus					Stepanchuk V.N.	с зарубежными партнерами	Институт геофизики им.С.И.Субботина НАН Украины			
			РИНЦ (ВАК)					Shpyra V.V.	с зарубежными партнерами	Институт геофизики им.С.И.Субботина НАН Украины			
								Skarboviychuk T.V.	с зарубежными партнерами	Институт геофизики им.С.И.Субботина НАН Украины			
								Yakukhno V.I.	с зарубежными партнерами	Институт геофизики им.С.И.Субботина НАН Украины			
1 3	Voropaev, S.A., Nugmanov, I.I., Dushenko, N.V., Kuz'mina, T.G., Korochantsev, A.V., Senin, V.G., Eliseev, A.A., Jianguo, Y. Relationship Between the H5 Chondrite Composition, Structure and Mechanical Properties from the Example of	Взаимосвязь между составом, структурой и механическими свойствами хондрита H5 на примере NWA 12370 и Пултуск	Scopus	10.1134/S0038094621050087	Solar System Research	Геология, геохимия, минералогия	Новые материалы	Нугманов И.И.	сотрудник	Воропаев С.А.	с российскими партнерами	Институт геохимии РАН	
			Web of Science					Dushenko N.V.	с российскими партнерами	Институт геохимии РАН			
								Кузьмина Т.Г.	с российскими партнерами	Институт геохимии РАН			
								Корочанцев А.В.	с российскими партнерами	Институт геохимии РАН			
								Сенин В.Г.	с российскими партнерами	Институт геохимии РАН			

	NWA 12370 and Pultusk // Solar System Research, 2021, 55 (5), pp. 409-419.										скими партнерами		
									Елисеев А.А.		с российскими партнерами	Институт геохимии РАН	
									Джанго Ю.		с российскими партнерами	Институт геохимии РАН	
14	Yachmeneva E. Application of the statistical reverse method for the lithological analysis of bituminous deposits // E3S Web Conf. 2021. Т. 270. С. 01027	Применение обратного статистического метода для литологического анализа битумных отложений	Web of Science	DOI 10.1051/e3sconf/202127001027		Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Ячменев а Е.А.	сотрудник				
			Scopus										
15	Ячменёва Е.А. Моделирование упругих свойств битумонасыщенного песчаника отложений уфимского яруса пермской системы / Ячменёва Е.А., Хасанов Д.И., Грунис Е.Г. // Ученые записки Казанского университета. Серия Естественные науки / Uchenye Zapiski Kazanskogo		Web of Science	doi: 10.26907/2542-064X.2021.3.477-489	Ученые записки Казанского университета. Серия Естественные науки	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Ячменев а Е.А.	сотрудник	Грунис Е.Г.	с российскими партнерами	ПАО "Татнефть"	
			РИНЦ (ВАК)					Хасанов Д.И.	сотрудник				

	Universiteta. Seriya Estestvennye Nauki. – 2021. (в печати)												
1 6	Yachmenjova E. A. Results of studying the acoustic properties of rock samples of natural bitumen deposit (Russian) // Neftyanoe khozyaystvo-Oil Industry. – 2021. – №. 09. – С. 38-4	Результаты исследования акустических свойств образцов горных пород месторождения природных битумов	Scopus	DOI: 10.24887/0028-2448-2021-9-38-41	Neftyanoe khozyaystvo -Oil Industry	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Ячменев а Е.А.	сотрудник				
			РИНЦ (ВАК)										
1 7	Kosarev, V. E., Yachmeneva, E. A., Starovoytov, A. V., Kirgizov, D. I., Mukhamadiev, R. R., Sudakov, V. A., ... & Savlenkov, A. B. Application of Artificial Neural Networks for Processing and Interpretation of Data from a Scanning Magnetic Introscope // SPE Russian Petroleum Technology Conference.	Применение искусственных нейронных сетей для обработки и интерпретации данных со сканирующего магнитного интроскопа	Scopus	DOI 10.2118/SPE-206632-MS	SPE Russian Petroleum Technology Conference	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Косарев Е.В.	сотрудник	Киргизов Д.И.		НТУ	
								Ячменев а Е.А.	сотрудник	Мухамадиев Р.Р.		ВНИИГИС-Казаньгеофизсервис	
								Старовойтов А.В.	сотрудник				
								Судаков В.А.	сотрудник				

	– OnePetro, 2021.												
18	D.I. Khasanov, J.V. Gubaidullina, K.V. Rodionov, I.I. Bagmanov, D.K. Nurgaliev and A.A. Lutfullin The approach for anomalous permeable zones detection in the sedimentary cover based on geomorphological analysis and gravimetric data // Conference Proceedings, Horizontal Wells 2021, May 2021, Volume 2021, p.1 - 6	Подход к обнаружению аномальных проницаемых зон в осадочном чехле на основе геоморфологического анализа и гравиметрических данных	Scopus	DOI 10.3997/2214-4609.202154012	Conference Proceedings , Horizontal Wells 2021	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Хасанов Д.И.	сотрудник				
								Губайдулина Ю.В.	сотрудник				
								Родионов К.В.	сотрудник				
								Багманов И.И.	сотрудник				
								Нургалиев Д.К.	сотрудник				
								Лутфуллин А.А.	сотрудник				
19	Nasyrtidinov, B., Khamiev, M., Starovoytov, A., Kharisov, A., DETERMINING THE COORDINATES OF A FREELY SUSPENDED UAV PAYLOAD SENSOR APPLYING A CAMERA // XXIth International Multidisciplinary Scientific GeoConference	Определение координат свободно подвешенного датчика полезной нагрузки UAV с помощью фотокамеры	Scopus	в печати	XXIth International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying, Geology and Mining, Ecology and Management – SGEM 2021	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Насыртдинов Б.М.	сотрудник				
								Хамиев М.М.	сотрудник				
								Старовойтов А.В.	сотрудник				
								Харисов А.Г.	сотрудник				
								Фатаххов А.В.	сотрудник				

	ce Surveying, Geology and Mining, Ecology and Management – SGEM 2021 (in press)														
20	Fattakhov, A., Nasyrtdinov, B., Shamsutdinov, I., THE USE OF COMPACT CDZnTE GAMMA-RAY SPECTROMETERS IN EXTREME TEMPERATURE CONDITION S // XXIth International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying, Geology and Mining, Ecology and Management – SGEM 2021 (in press)	Использование компактных CdZnTe гамма-спектрометров в экстремальных температурных условиях	Scopus	в печати	XXIth International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying, Geology and Mining, Ecology and Management – SGEM 2021	Геология, геохимия, минералогия		Насыртдинов Б.М.	сотрудник						
								Шамсутдинов И.И.	магистрант						
								Нургалиев Д.К.	сотрудник						
							Нефтедобыча и нефтепереработка	Судаков В.А.	сотрудник						
								Усманов С.А.	сотрудник						
								Сафина Р.Э.	сотрудник						
								Салимов А.Р.	сотрудник						
21	Gusarov A.V. Contemporary long-term trends in water discharge, suspended sediment load, and erosion intensity in river basins of the North Caucasus region, SW Russia / A.V. Gusarov,	Современные долгосрочные тенденции в сбросе воды, нагрузке взвешенных наносов и интенсивности эрозии в бассейнах рек Северо-Кавказского региона, Юго-Западная Россия	Web of Science	10.3390/hydrology8010028	Hydrology	География и окружающая среда	Науки о жизни и медицина	Гусаров А.В.	сотрудник	Комиссаров М.А.	с российскими партнерами	Уфимский федеральный исследовательский центр РАН	The authors thank the anonymous reviewers, Arun Mondal, the Special Issue's guest editor, and Tammo Steenhuis, an associate editor of Hydrology, who comprehensively contributed to		
			Scopus												

	A.G. Sharifullin, M.A. Komissarov // Hydrology. - 2021. - Vol. 8, issue 1, №28. - P. 1 - 31												the manuscript by providing valuable reviews.
2 2	Nazarova L.B. Recent shift in biological communities: A case study from the Eastern European Russian Arctic (Bol'shezemelskaya Tundra) / L.B. Nazarova, L.A. Frolova, O.V. Palagushkina, N.A. Rudaya, L.S. Syrykh, I. Grekov, N. Solovieva, O.A. Loskutova // Polar Biology. – 2021. - Vol. 44, issue 6. – P. 1107 – 1125.	Недавний сдвиг в биологических сообществах: тематическое исследование из Восточной Европейской части Российской Арктики (Большеземельская тундра)	Web of Science Scopus	10.1007/s00300-021-02876-7	Polar Biology	География и окружающая среда	Науки о жизни и медицина	Назарова Л.Б.	сотрудник	Рудая Н.А.	с российскими партнерами	Институт археологии и этнографии СО РАН	Research was carried out within the frame and under financial support of the grant 20-17-00135 RSF (Russian Science Foundation). NR worked in the frame of project NIR № 0264-2019-0010. OL worked in the frame of the State Task No AAAA-A17-11711285023 5-2. LS is supported by the Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation (project No. FSZN-2020-0016). We warmly thank all Russian colleagues who helped us during the fieldwork in the region of investigation and the Geochronology Laboratory of St. Petersburg
								Фролова Л.А.	сотрудник	Сырых Л.С.	с российскими партнерами	Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена	
								Палагушкина О.В.	сотрудник	Соловьева Н.	с зарубежными партнерами	Университетский колледж Лондона	
										Лоскутова О.А.	с российскими партнерами	Научный центр Коми УО РАН	
										Греков И.М.	с российскими партнерами	Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена	

													State University for performing the 210-Pb dating. Our sincere thanks to the anonymous reviewers and Dr. Mateusz Płóciennik for their valuable comments that helped us to improve the quality of our manuscript. All data will be lodged with PANGEA upon publication.
2 3	Lenz M. Lateglacial and Holocene environmental history of the central Kola region, northwestern Russia revealed by a sediment succession from Lake Imandra / M. Lenz, L. Savelieva, L. Frolova, A. Cherezova, M. Moros, M.M. Baumer, R. Gromig, N. Kostromina, N. Nigmatullin, V. Kolka, B. Wagner, G. Fedorov // Boreas. – 2021. - Vol.	Позднеледниковая и голоценовая экологическая история центрального Кольского региона, северо-запад России, выявленная по последовательности отложений из озера Имандра	Web of Science	10.1111/bor.12465	Boreas	География и окружающая среда	Науки о жизни и медицина	Фролова Л.А.	сотрудник	Ленц М.	с зарубежными партнерами	Кёльнский университет	Financial support for this study was provided by the German Research Foundation (DFG – grant no. ME 1169/28), St. Petersburg State University (SPBU – grant no. 18.65.39.2017) and the German Federal Ministry of Education and Research (BMBF – grant no. 03G0859A). The work of G. Fedorov and N. Kostromina
			Scopus					Нигматуллин Н.М.	сотрудник	Савельева Л.	с российскими партнерами	Санкт-Петербургский государственный университет	
								Морос М.	Черезова А.	с российскими партнерами	Российский научно-исследовательский геологический институт им. Карпинского		
										с зарубежными партнерами	Leibniz Institute for Baltic Sea Research Warnemünde,		
Баумер М.	с зарубежными партнерами	Кёльнский университет											
Громиг Р.	с зарубежными	Кёльнский университет											

	50, issue 1. - P. 76 – 100.										<p>партне рами</p>		<p>was also sponsored by the Russian Foundation for Basic Research (grant 18-05-60291). L. Frolova was supported by the Russian Government Program of Competitive Growth of Kazan Federal University and by a grant from the Russian Scientific Foundation (project 20-17-00135). We are grateful to various colleagues from the Geological Institute of the Kola Science Centre of Russian Academy of Sciences (GI KSC RAS) in Apatity for their expertise and logistical help during the fieldwork in summer 2017. We thank Nicole Mantke and Dorothea Klinghardt from the University of Cologne for assistance and help with</p>
									Костром ина Н.	с россий скими партне рами	Санкт- Петербургски й государствен ный университет		
									Колка В.	с россий скими партне рами	Геологический институт Кольского научного центра РАН		
									Вагнер Б.	с россий скими партне рами	Санкт- Петербургски й государствен ный университет		
									Федоров Г.	с россий скими партне рами	Санкт- Петербургски й государствен ный университет		

														the laboratory work. We also thank the two anonymous reviewers as well as editor Jan A. Piotrowski for their constructive comments. The authors declare no conflict of interest. All data are accessible in the Pangaea data repository.
2 4	Rudaya N. The link between climate change and biodiversity of lacustrine inhabitants and terrestrial plant communities of the Uvs Nuur Basin (Mongolia) during the last three millennia / N. Rudaya, L. Nazarova, O. Palagushkina, V. Soenov, X. Cao, L. Syrykh, I. Grekov, D. Otgonbayar, B. Bayarkhuu // Holocene. – 2021. - Vol. 31(9). – P. 1443–1458.	Связь между изменением климата и биоразнообразием озерных обитателей и наземных растительных сообществ бассейна Увс Нуур (Монголия) в течение последних трех тысячелетий	Web of Science	10.1177/09596836211019093	Holocene	География и окружающая среда	Науки о жизни и медицина	Фролова Л.А.	сотрудник	Рудая Н.А.	с российскими партнерами	Институт археологии и этнографии СО РАН	The authors thank Tatiana Semina for cartographic support and Nadezhda Zhilich for sample treatment. We also thank Viv Jones, Michael Klinge, and the anonymous reviewer for very careful reading of our paper and very valuable comments.	
			Палагушкина О.В.					сотрудник	Соенов В.	с российскими партнерами	Горно-Алтайский государственный университет			
			Назарова Л.Б.					сотрудник	Као Х.	с российскими партнерами	Институт археологии и этнографии СО РАН			
									Сырых Л.С.	с российскими партнерами	Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена			
										Греков И.М.	с российскими партнерами	Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена		
										Отгонбаяр Д.	с зарубежными партнерами	Ховд университет		

										Баярхуу Б.	с зарубежными партнерами	Ховд университет		
2 5	Fefilova E. Data on taxa composition of freshwater zooplankton and meiobenthos across Arctic regions of Russia / E. Fefilova, O. Dubovskaya, O. Kononova, L. Frolova, E. Abramova, G. Nigamatzyanova // Data in Brief. – 2021. – 36. - No 107112. - P. 1-7.	Данные о таксономическом составе пресноводного зоопланктона и мейобентоса в арктических регионах России	Web of Science	10.1016/j.dib.2021.107112	Data in Brief	География и окружающая среда	Науки о жизни и медицина	Фролова Л.А.	сотрудник	Фефилова Е.Б.	с российскими партнерами	Институт биологии Коми научного центра УО РАН	The work was performed in part as Federal Tasks to the Department of Animal Ecology of the Institute of Biology of Komi Science Centre of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences (AAAA-A17-11711285023 5-2) (to EF and OK), to the Institute of Biophysics of the Federal Research Center "Krasnoyarsk Science Center" of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences (project No. 51.1.1) and the Siberian Federal University (project No. FSRZ-2020-0006) (to OD). The paleolimnological part of this work was supported by grant from Russian Science Foundation	
									Нигаматзянова Г.Р.	сотрудник	Дубовская О.	с российскими партнерами		Институт биофизики Федерального исследовательского центра "Красноярский научный центр" СО РАН
											Кононова О.	с российскими партнерами		Институт биологии Коми научного центра УО РАН
			Scopus							Абрамова Е.	с российскими партнерами	Заповедник Дельта Лены		

													hydrological data. The author also thanks the anonymous reviewers who comprehensively contributed to the manuscript providing valuable reviews.M
28	Gusarov A.V., Sharifullin A.G., Beylich A.A. Contemporary trends in river flow, suspended sediment load, and soil/gully erosion in the south of the boreal forest zone of european russia: The vyatka river basin / A.V. Gusarov, A.G. Sharifullin, A.A. Beylich // Water (Switzerland) . - 2021. - Vol. 13, issue 18, № 2567. - P. 1-30	Современные тенденции речного стока, нагрузки взвешенных наносов и эрозии почв/оврагов на юге бореальной лесной зоны европейской России: бассейн реки Вятка	Web of Science Scopus	10.3390/w13182567	Water (Switzerland)	География и окружающая среда	Науки о жизни и медицина	Гусаров А.В. Шарифуллин А.Г.	сотрудник сотрудник	Бейлич А.А.	с зарубежными партнерами	Геоморфологическая полевая лаборатория, Норвегия	The authors thank four anonymous reviewers who comprehensively contributed to the manuscript, providing valuable reviews.
29	Nazarova L.B., Reconstruction of Environmental Conditions in the Eastern Part of Primorsky Krai (Russian Far East) in	Развитие экологических условий позднего голоцена в Восточном Приморье (Дальний Восток, Россия)	Scopus	10.1134/S1995425521030094	Contemporary Problems of Ecologythis	География и окружающая среда	Науки о жизни и медицина	Назарова Л.Б.	сотрудник	Дикман Б.	с зарубежными партнерами	Потсдамский Университет, Институт Земли и экологических наук; Институт полярных и морских исследований им. Альфреда Вегенера	We are grateful to participants of expeditions to the study area and to N.P. Domra of the Federal Scientific Center of the East Asia

	the Late Holocene / Nazarova L.B., Diekmann B., Biskaborn B.K., Razjigaeva N.G., Grebennikova T.A., Ganzey L.A., Mokhova L.M., Golovatyuk L.V. // Contemporary Problems of Ecology this. - 2021. - Vol. 14(3). - P. 218–230		Web of Science							Бискаборн Б.	с зарубежными партнерами	Институт Альфреда Вегенера, Центр полярных и морских исследований им. Гельмгольца, Отдел исследований вечной мерзлоты	Terrestrial Biodiversity, Far East Branch, Russian Academy of Sciences, for preparing specimens for the spore-pollen analysis.
										Разжигалева Н.Г.	с российскими партнерами	Тихоокеанский институт географии ДВО РАН	
										Гребеникова Т.А.	с российскими партнерами	Тихоокеанский институт географии ДВО РАН	
										Головатюк Л.В.	с российскими партнерами	Институт экологии Волжского бассейна, СФИЦ РАН	
										Ганзей Л.А.	с российскими партнерами	Тихоокеанский институт географии ДВО РАН	
										Мохова Л.М.	с российскими партнерами	Тихоокеанский институт географии ДВО РАН	
30	Fefilova, E. The list of rotifer and micro-crustacean taxa identified in the inland waters of the regions of Russian Arctic / E. Fefilova, O. Dubovskaya, O. Kononova, L. Frolova, E. Abramova,	Перечень таксонов коловраток и микророчечных, выявленных во внутренних водах регионов Российской Арктики	Scopus	10.17632/45tbyx9r3n.1	Mendeley Data	Общая биология	Науки о жизни и медицина	Фролова Л.А.	сотрудник	Фефилова Е.Б.	с российскими партнерами	Институт биологии Коми научного центра УО РАН	
								Нигаматзянова Г.Р.	сотрудник	Дубовская О.	с российскими партнерами	Институт биофизики Федерального исследовательского центра "Красноярский научный центр" СО РАН	
										Кононова О.	с российскими партнерами	Институт биологии Коми научного центра УО	

	G. Nigamatzyanova // Mendeleev Data. – 2021.										рами	РАН		
										Абрамова Е.	с российскими партнерами	Заповедник Дельта Лены		
31	Kharitonova M., Vankov P., Abdrakhmanov A., Mamaeva E., Yakovleva G., Ilinskaya O. The composition of microbial communities in inflammatory periodontal diseases in young adults Tatars // AIMS Microbiol, 2021, 7(1): 59-74.	Состав микробных сообществ при воспалительных заболеваниях пародонта у молодых татар	Web of Science	10.3934/microbiol.2021005	AIMS Microbiol	Фундаментальная медицина	Науки о жизни и медицина	Харитонова М.	сотрудник	Мамаева Е.	с российскими партнерами	Кафедра детской стоматологии Казанского государственного медицинского университета		
			Scopus					Ванков П.	сотрудник					
								Абдрахманов А.	сотрудник					
								Яковлева Г.	сотрудник					
								Илинская О.	сотрудник					
32	Lenz M., Andreev A., Scheidt S., Gromig R., Lebas E., Fedorov G., Krastel S., Melles M., Wagner B. Climate and environmental history at Lake Levinson-Lessing, Taymyr Peninsula, during the last 62 kyr // Journal of Quaternary Science, 2021, pp. 1-15.	История климата и окружающей среды на озере Левинсон-Лессинг, полуостров Таймыр, за последние 62 тыс. лет	Web of Science	10.1002/jqs.3384	Journal of Quaternary Science	География и окружающая среда	Науки о жизни и медицина	Андреев А.	сотрудник	Ленц М.	с зарубежными партнерами	Кёльнский университет		
									Сcheidt С.	с зарубежными партнерами	Институт геологии и минералогии, Кельнский университет			
									Громиг Р.	с зарубежными партнерами	Кельнский университет			
									Лебас Е.	с зарубежными партнерами	Парижский институт физики земного шара			
									Федоров Г.	с российскими партнерами	Санкт-Петербургский государственный университет			

										Крастел С.	с зарубежными партнерами	Университет Христиана Альбрехта в Киле, Департамент наук о Земле	
										Меллес М.	с зарубежными партнерами	Кельнский университет, Департамент наук о Земле	
										Вагнер Б.	с российскими партнерами	Санкт-Петербургский государственный университет	
3 3	Ludikova A.V., Subetto D.A., Andreev A.A., Gromig R., Fedorov G.B., Melles M. The first dated preglacial diatom record in Lake Ladoga: long-term marine influence or redeposition story? // Journal of Paleolimnology, 2021, Vol. 65(1): 85 - 99.	Первая датированная доледниковая находка диатомовых водорослей в Ладожском озере: долговременное морское влияние или случай переотложения?	Web of Science	10.1007/s10933-020-00150-0	Journal of Paleolimnology	География и окружающая среда	Науки о жизни и медицина	Андреев А.	сотрудник	Лудиков А.В.	с российскими партнерами	Российская академия наук	
			Scopus							Субетто Д.А.	с российскими партнерами	Российский государственный педагогический университет им. Герцена	
										Громиг Р.	с зарубежными партнерами	Кельнский университет	
										Федоров Г.	с российскими партнерами	Санкт-Петербургский государственный университет	
										Меллес М.	с зарубежными партнерами	Кельнский университет, Департамент наук о Земле	
3 4	Lenz M.M., Andreev A.A., Nazarova L., Sryukh L.S., Scheidt S., Hafliadason H., Meuer H., Brill D., Wagner B., Gromig R., Lenz M., Rolf	История климата, ледников и растительности полярного Урала с ок. 27 cal ka BP, по керну длиной 54 м из озера Большое Щучье.	Web of Science	10.1002/jqs.3400	Journal of Quaternary Science	География и окружающая среда	Науки о жизни и медицина	Назарова Л.Б.	сотрудник	Ленц М.М.	с зарубежными партнерами	Кельнский университет	
			Scopus					Андреев А.	сотрудник				
										Сырых Л.С.	с российскими партнерами	Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена	

<p>C., Kuhn G., Fedorov G, Svendsen J., Melles M. Climate, glacial and vegetation history of the polar Ural Mountains since c. 27 cal ka BP, inferred from a 54 m long sediment core from Lake Bolshoye Shchuchye // Journal of Quaternary Science, 2021</p>									Счеидт С.	с зарубежными партнерами	Институт геологии и минералогии, Кельнский университет	
									Хафлида сон Н.	с зарубежными партнерами	Бергенский университет, Департамент наук о Земле	
									Мейер Х.	с зарубежными партнерами	Институт Альфреда Вегенера Центр полярных и морских исследований им. Гельмгольца, Кафедра «Полярно-земные экологические системы»	
									Брилл Д.	с зарубежными партнерами	Кельнский университет, Институт географии	
									Вагнер Б.	с российскими партнерами	Санкт-Петербургский государственный университет	
									Громиг Р.	с зарубежными партнерами	Кельнский университет	
									Ленц М.	с зарубежными партнерами	Кельнский университет	
									Рольф К.	с зарубежными партнерами	Институт прикладной геофизики им. Лейбница, Физика горных пород и геофизика скважин	

										Веннрих В.	с зарубежными партнерами	Институт геологии и минералогии, Кельнский университет	
										Меллес М.	с зарубежными партнерами	Кельнский университет, Департамент наук о Земле	
3 6	Biskaborn B.K., Nazarova L., Kröger T., Pestryakova L.A., Syrykh L., Pfalz G., Herzschuh U., Diekmann B. Late Quaternary Climate Reconstruction and Lead-Lag Relationships of Biotic and Sediment-Geochemical Indicators at Lake Bolshoe Toko, Siberia // Frontiers in Earth Science, 2021, Vol 912, № 737353ю	Реконструкция позднечетвертичного климата и взаимосвязь биотических и осадочно-геохимических показателей на озере Большое Токко, Сибирь	Web of Science	10.3389/feart.2021.737353	Frontiers in Earth Science	География и окружающая среда	Науки о жизни и медицина	Назарова Л.Б.	сотрудник	Бискаборн Б.К.	с зарубежными партнерами	Институт Альфреда Вегенера, Центр полярных и морских исследований им. Гельмгольца, Отдел исследований вечной мерзлоты	
			Scopus							Крёгер Т.	с зарубежными партнерами	Институт Альфреда Вегенера, Центр полярных и морских исследований им. Гельмгольца,	
										Пестрякова Л.А.	с российскими партнерами	Северо-Восточный федеральный университет Якутска, Кафедра географии и биологии	
										Сырых Л.С.	с российскими партнерами	Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена	
										Пфалц Г.	с зарубежными партнерами	Институт Альфреда Вегенера, Центр полярных и морских исследований им. Гельмгольца,	

												Отдел исследований вечной мерзлоты	
										Герцшу У.	с зарубежными партнерами	Институт Альфреда Вегенера, Центр полярных и морских исследований им. Гельмгольца, Отдел исследований вечной мерзлоты	
										Дикманн Б.	с зарубежными партнерами	Потсдамский Университет, Институт Земли и экологических наук; Институт полярных и морских исследований им. Альфреда Вегенера	
37	Wetterich S., Rudaya N., Nazarova L., Syrykh L., Pavlova M., Palagushkina O., Kizyakov A., Wolter J., Kuznetsova T., Aksenov A., Stoof-Leichsenring K.R., Schirmeister L. Paleo-Ecology of the Yedoma Ice Complex on Sobo-Sise Island (EasternLena Delta, Siberian Arctic) //	Палеоэкология ледового комплекса Едома на острове Собо-Размер (Восточная дельта Лены, Сибирская Арктика)	Web of Science	10.3389/feart.2021.681511	Frontiers in Earth Science	География и окружающая среда	Науки о жизни и медицина	Назарова Л.Б.	сотрудник	Веттерич С.	с зарубежными партнерами	Институт Альфреда Вегенера, Центр полярных и морских исследований им. Гельмгольца	
			Scopus					Палагушкина О.В.	сотрудник	Рудая Н.А.	с российскими партнерами	Институт археологии и этнографии СО РАН	
									Сыркин Л.	с российскими партнерами	Географический факультет Российского государственного педагогического университета им. Герцена		

										Ширрма йстер Л.	с зарубе жными партне рами	Институт Альфреда Вегенера, Центр полярных и морских исследований им. Гельмгольца, Отдел исследований вечной мерзлоты							
										Фриц М.	с зарубе жными партне рами	Институт Альфреда Вегенера, Центр полярных и морских исследований им. Гельмгольца, Отдел исследований вечной мерзлоты							
3 8	Syrkh L.S., Subetto D.A., Nazarova L.B. Paleolimnological studies on the East European Plain and nearby regions: the PaleoLake Database // Journal of Paleolimnology, 2021, Vol 65 (3), pp. 369 - 375.	Палеолимнологические исследования на Восточно-Европейской равнине и близлежащих регионах: база данных Palaeolake	Web of Science	10.1007/s10933-020-00172-8	Journal of Paleolimnology	География и окружающая среда	Науки о жизни и медицина	Назарова Л.Б.	сотрудник	Сырых Л.С.	с российскими партнерами	Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена							
			Scopus															Субетто Д.А.	с российскими партнерами
3 9	Nazarova L., Razjigaeva N.G., Ganzey L.A., Makarova T.R., Lyashevskaya M.S., Biskaborn B.K., Hoelzmann P.,	Окружающая среда среднего и позднего голоцена на острове Итуруп (Курилы, Северо-Западная часть Тихого океана)	Web of Science	10.1016/j.quaint.2021.05.003	Quaternary International	География и окружающая среда	Науки о жизни и медицина	Назарова Л.Б.	сотрудник	Разжигева Н.Г.	с российскими партнерами	Тихоокеанский институт географии ДВО РАН							
			Scopus													Ганзей Л.А.	с российскими партнерами	Тихоокеанский институт географии ДВО РАН	
																Макарова Т.Р.	с российскими	Тихоокеанский институт	

	Golovatyuk L.V., Diekmann B. The middle to Late Holocene environment on the Iturup Island (kurils, North Western Pacific) // Quaternary International, 2021										скими партне рами	географии ДВО РАН		
										Ляевская М.С.	с российскими партне рами	Тихоокеанский институт географии ДВО РАН		
										Бискаборн Б.К.	с зарубежными партне рами	Институт Альфреда Вегенера, Центр полярных и морских исследований им. Гельмгольца, Отдел исследований вечной мерзлоты		
										Хельцманн П.	с зарубежными партне рами	Свободный университет Берлина, Институт географических наук		
										Головатюк Л.В.	с российскими партне рами	Институт экологии Волжского бассейна, СФИЦ РАН		
										Дикманн Б.	с зарубежными партне рами	Потсдамский Университет, Институт Земли и экологических наук; Институт полярных и морских исследований им. Альфреда Вегенера		
40	Mukhamed'yarova A.N., Gareev B.I., Nurgaliev D.K., Aliev F.A, Vakhin A.V. A review on the role of amorphous	Обзор роли аморфных соединений алюминия в катализе: направления исследования и потенциальное применение в	Web of Science	10.3390/pr9101811	Processes	География и окружающая среда	Науки о жизни и медицина	Мухамедьярова. А.Н	сотрудник					
			Scopus					Гареев Б.И.	сотрудник					
								Нургалиев Д.К.	сотрудник					
								Алиев Ф.А.	сотрудник					

	aluminum compounds in catalysis: Avenues of investigation and potential application in petrochemistry and oil refining // Processes, 2021, 9(10), p. 1811.	нефтехимии и нефтепереработке						Вахин. А.	сотрудник				
4 1	Kristavchuk, A. V., Zabolotskaya, A. V., Voronin, M. V., Chareev, D. A., & Osadchii, E. G. Temperature dependence of tellurium fugacity for the kotulskite (PdTe)–merenskyite (PdTe ₂) equilibrium determined by the method of a solid-state galvanic cell. // Physics and Chemistry of Minerals, 2021, 48(4).	Температурная зависимость летучести теллура для равновесия котульскит (PdTe) – меренскит (PdTe ₂), определенная методом твердотельной гальванической ячейки	Web of Science	10.1007/s00269-021-01141-x	Physics and Chemistry of Minerals	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Чареев Д.А.	сотрудник	Криставчук А.В.	с российскими партнерами	Российская академия Наук, Институт экспериментальной минералогии им. Д. С. Коржинского	
			Scopus							Заболоцкая А.В.	с российскими партнерами	Российская академия Наук, Институт экспериментальной минералогии им. Д. С. Коржинского	
									Воронин М.В.	с российскими партнерами	Российская академия Наук, Институт экспериментальной минералогии им. Д. С. Коржинского		
									Осадчий Э.Г.	с российскими партнерами	Российская академия Наук, Институт экспериментальной минералогии им. Д. С. Коржинского		
4 2	Evstigneeva, P. V., Trigub, A. L., Chareev, D. A., Nickolsky, M. S., & Tagirov, B.	Зарядовое состояние Pt в бинарных соединениях и синтетических минералах, определенное	Web of Science	10.3390/min11010079	Minerals	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Чареев Д.А.	сотрудник	Евстигнева П.В.	с российскими партнерами	Российская академия Наук, Институт экспериментальной минералогии	

	R. The Charge State of Pt in Binary Compounds and Synthetic Minerals Determined by X-ray Absorption Spectroscopy and Quantum Chemical Calculations. Minerals, 2021, 11(1), 79.	методами рентгеновской абсорбционной спектроскопии и квантово-химических расчетов									им. Д. С. Коржинского	
			Scopus						Тригуб А.Л.	с российскими партнерами	Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»	
									Никольский М.С.	с российскими партнерами	Российская академия Наук, Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии	
									Тагиров Б.Р.	с российскими партнерами	Российская академия Наук, Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии	
4	Gimazov, I. I., Kiamov, A. G., Lyadov, N.M., Vasiliev, A. N., Chareev, D. A., Talanov, Yu. I. Impact of Impurity Phases and Superstoichiometric Iron on the Critical Temperature of Iron	Влияние примесных фаз и сверхстехиометрического железа на критическую температуру халькогенидов железа	Web of Science					Киямов. А.Г.	сотрудник	Гимазов. И. И.	с российскими партнерами	Российская академия Наук, Завойский физико-технический институт
3			Scopus	10.1134/S0021364021070067	JETP Letters	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ			Лядов. Н. М.	с российскими партнерами	Российская академия Наук, Завойский физико-технический институт
										Васильев. А. Н.	с российскими партнерами	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

													П.Н. Лебедева	
										Васильев. А. Н.	с российскими партнерами		Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова	
										Мальцев Е.И.	с российскими партнерами		Российская академия Наук, Физический институт им. П.Н. Лебедева	
										Кузьмичева Т.Е.	с российскими партнерами		Российская академия Наук, Физический институт им. П.Н. Лебедева	
4 5	Pavlov, V. E. ; Bogoutdinov, Sh. R. ; Meshcheryakova, O. A. Influence of Factors Distorting the Paleomagnetic Record on the Estimation of the Parameters of Ancient Secular Geomagnetic Variations Based on the Results of Layer-by-Layer Studies of Sedimentary Sections // Geomagnetism and Aeronomy, 2021, Vol. 61, Iss.3, p.399-415	Влияние факторов, искажающих палеомагнитную запись, на оценку параметров древних вековых геомагнитных вариаций по результатам послойных исследований разрезов отложений	Web of Science	10.1134/S0016793221020092	Geomagnetism and Aeronomy	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Павлов. В. Э .	сотрудник	Богоутдинов. Ш. Р.	с российскими партнерами		Российская Академия наук, Центр геофизики	
			Scopus							Мещерякова. О.А.	с российскими партнерами		Российская академия наук, Институт физики Земли им. О. Ю. Шмидта	

4 6	Lebedev I.E., Tikhomirov P.L., Pasenko A.M., Eid B., Lhuillier F., Pavlov V.E. New Paleomagnetic Data on Late Cretaceous Chukotka Volcanics: the Chukotka Block Probably Underwent Displacements Relative to the North American and Eurasian Plates after the Formation of the Okhotsk-Chukotka Volcanic Belt // Izvestiya. Physics of the Solid Earth, Pleiades Publishing, Inc. (New York, USA), 2021, Vol. 57 № 2.	Новые палеомагнитные данные о позднемеловых вулканах Чукотки: Чукотский блок, вероятно, претерпел смещения относительно Северо-Американской и Евразийской плит после образования Охотско-Чукотского вулканического пояса	Web of Science	10.1134/S1069351321020014	Izvestiya. Physics of the Solid Earth	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Павлов В. Э.	сотрудник	Лебедев И.Е.	с российскими партнерами	Российская академия наук, Институт физики Земли им. О. Ю. Шмидта	
			Scopus					Тихомиров П.Л.	с российскими партнерами	Российская академия наук, Институт физики Земли им. О. Ю. Шмидта			
			РИНЦ					Пасенко А.М.	с российскими партнерами	Российская академия наук, Институт физики Земли им. О. Ю. Шмидта			
								Эйд Б.	с зарубежными партнерами	Университет Людвиг Максимилиана в Мюнхене, Департамент наук о Земле и окружающей среде			
								Люилье Ф.	с зарубежными партнерами	Университет Людвиг Максимилиана в Мюнхене, Департамент наук о Земле и окружающей среде			
4 7	Troyano M., Gallet Y., Genevey A., Pavlov V., Fournier A., Lagroix F., Niyazova M., Mirzaakhmedov D. Analyzing the geomagnetic axial dipole field moment over the historical period from new	Анализ геомагнитного момента поля осевого диполя за исторический период на основе новых результатов археонапряженности в Бухаре (Узбекистан, Центральная Азия)	Web of Science	10.1016/j.pepi.2020.106633	Physics of the Earth and Planetary Interiors	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Павлов В. Э.	сотрудник	Трояно М.	с зарубежными партнерами	Парижский институт физики земного шара	
			Scopus					Галле У.	с зарубежными партнерами	Парижский институт физики земного шара			
			РИНЦ					Женеви А.	с зарубежными партнерами	Сорбонский университет			
								Фурнье А.	с зарубежными партнерами	Парижский институт			

	archeointensity results at Bukhara (Uzbekistan, Central Asia) // Physics of the Earth and Planetary Interiors, 2021, Vol. 310, article id. 106633.									жными партнерами	физики земного шара	
										Лагруа Ф.	с зарубежными партнерами	Парижский институт физики земного шара
										Ниязова М.	с зарубежными партнерами	Бухарский государственный архитектурно-художественный музей-заповедник
										Мирзаахмедов Д.	с зарубежными партнерами	Академия Наук Узбекистана, Институт Археологии
48	Шакирзянов А.М., Петрова Д.И., Софинская О.А. Оценка экологического состояния поверхностных вод Казани // Георесурсы. 2021. 23(4). С. 70-75. (в печати)		Scopus	https://doi.org/10.18599/grs.2021.4.1	Георесурсы	География и окружающая среда	ДРУГОЕ	Шакирзянов А.М.	аспирант			
			РИНЦ (ВАК)					Петрова Д.И.	аспирант			
			Web of Science					Софинская О.А.	сотрудник			
49	Яббарова Е.Н. Уточнение корреляционных зависимостей между данными статического зондирования и деформационно-прочностными характеристиками грунтов / Е.Н. Яббарова,		Scopus	10.18799/24131830/2021/06/3238	Известия Томского политехнического университета	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Яббаров Е.Н.	аспирант			
			РИНЦ (ВАК)									
			Web of science					Латыпов А.И.	сотрудник			

	А.И. Латыпов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2021. – Т. 332. – № 6. – С. 82–89.												
50	Irisov D.S. Interference-free determination of arsenic in urine by atomic absorption using two-stage probe atomization in a graphite furnace / D.S. Irisov, R. K. Musin, Y.A. Zakharov // Spectrochimica Acta - Part B Atomic Spectroscopy . - 2021. - Vol.178, Is.. - Art. № 106146.	Интерференционное определение мышьяка в моче путем атомной адсорбции с помощью двухстадийного зондового распыления в графитовой печи	Scopus	10.1016/j.sab.2021.106146	Spectrochimica Acta	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Ирисов Д.С.	сотрудник				
			Web of science					Мусин Р.Х.	сотрудник				
								Захаров Ю.А.	сотрудник				
51	Korolev, E.A. Features of the transformation of viscan quartz sandstones under the influence of water-oil fluids / E.A. Korolev, A.N. Kolchugin, A.I. Bakhtin, A.A. Eskin, L.V. Muzalevskay	Особенности преобразования кварцевых песчаников визейского яруса под влиянием водонефтяных флюидов	Scopus	10.24930/1681-9004-2021-21-2-198-206	Литосфера	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Королев Э.А.	сотрудник	Бариева Э.Р.	с российскими партнерами	Казанский государственный энергетический университет	
			РИНЦ					Кольчугин А.Н.	сотрудник				
								Бахтин А.И.	сотрудник				
								Ескин А.А.	сотрудник				

	a, E.R. Barieva // Lithosphere (Russian Federation), 2021, 21(2). – P. 198-206.							Музалевская Л.В.	сотрудник				
5 2	Sofinskaya, O.A., Usmanov, R.M. Epigenetic Formation of Clay Surface Properties: Experimental Modeling // Journal of Physics: Conference Series, 2021, 1838(1), 012028	Формирование поверхностных свойств глины в ходе эпигенеза: экспериментальное моделирование	Scopus	10.1088/1742-6596/1838/1/012028	Journal of Physics	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Софинская О.А.	сотрудник				
			Web of science					Усманов Р.М.	сотрудник				
5 3	Yabbarova, E.N. Application of Machine Learning for Prediction of Cone Penetration Test Data / E.N. Yabbarova, A.A. Zaikin, A.I. Latypov // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. - 2021. – Vol. 666. – P. 1-7.	Применение машинного обучения для прогнозирования данных тестов на проникновение конуса	Scopus	10.1088/1755-1315/666/3/032098	IOP Conference Series	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Яббаров а Е.Н	сотрудник				
								Заикин А.А.	сотрудник				
5 4	Муравьев Ф.А. Доломитовые калькреты из красноцветных		Scopus	в печати	Ученые записки Казанского университета	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Муравьев Ф.А.	сотрудник				
			Web of science					Хасанова Н.М.	сотрудник				

	отложенный верхней перми Оренбургско го Приуралья / Ф.А. Муравьев, Н.М. Хасанова, Э.З. Юнусова // Учен. зап. Казан. ун-та. Сер. Естеств. науки. - 2021. - Т. 163, кн. 3 (в печати).		РИНЦ					Юнусова Э.З.	магис трант				
5 5	Патент. Галеев А. А., Софинская О. А. Пат. 2744463 Российская Федерация, МПК G01N 13/00 (2006.01), G01N 1/28 (2006.01). Оптический тензиометр для измерения контактного угла смачивания на препарате горной породы методом прикрепленн ого пузырька, способ его работы и способ подготовки препарата горной породы к измерению контактного		РИНЦ	патент				Галеев А.А.	сотру дник				
								Софинск ая О.А.	сотру дник				

	<p>угла смачивания данного препарата на оптическом тензиометре / А. А. Галеев, О. А. Софинская - № 2020123404 ; заявл. 15.07.20 ; опубл. 09.03.2021, Бюл. № 7.</p>												
5 6	<p>Kadyrov, R.I. Developing of USDZ models for 3D digital analysis results visualization in augmented reality / R.I. Kadyrov // Scientific Visualization. - 2021. - Vol. 13 (1). - P. 83-103.</p>	<p>Разработка моделей USDZ для визуализации результатов цифрового анализа 3D в дополненной реальности</p>	Scopus	DOI 10.26583/SV.13.1.07	Scientific Visualization	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Кадыров Р.И.	сотрудник				<p>This work was funded by the subsidy allocated to Kazan Federal University for the state assignment in the sphere of scientific activities (Project № 0671-2020-0048 of State Assignment № 075-00216-20-05 of 04.06.2020 (Part II Section 1)). The author is grateful to the "Algarysh" internship program, International Geothermal Center, Bochum University of Applied Sciences and personally thanks Prof. Erik Saenger and Prof.</p>

	Technology Conference. - 2021. - RPTC 2021.													
5 9	Гайнанова, А.Р. Особенности распределения химических элементов в костной ткани пермских тетрапод / А.Р. Гайнанова, О.П. Шиловский // Металлогения древних и современных океанов. - 2021. - Т. 27. - С. 166-171.		РИНЦ	eLIBRARY ID: 45631964	Металлогения древних и современных океанов	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Гайнанова А.Р.	магистрант					
								Шиловский О.П.	сотрудник					
6 0	Сидорова, Е.Ю. Вещественный состав пород фундамента и коры выветривания Южно-Татарского свода (Волго-Уральская антеклизы) / Е.Ю. Сидорова, Л.М. Ситдикова // Минералы: строение, свойства, методы исследования. - 2021. - №12. - С. 145-146.		РИНЦ	eLIBRARY ID: 46619300	Минералы: строение, свойства, методы исследования	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Сидорова Е.Ю.	сотрудник					
								Ситдикова Л.М.	сотрудник					

6 1	Сидорова, Е.Ю. Перспективы изучения кор выветривания фундамента Южно-Татарского и Северо-Татарского сводов (Волго-Уральская антеклиза) / Е.Ю. Сидорова, Л.М. Ситдикова, В.Г. Изотов // Материалы XVI Международного совещания по геологии россыпей и месторождений кор выветривания "Россыпи и месторождения кор выветривания XXI века: задачи, проблемы, решения". - Воронеж, 2021. - С. 93-94.		РИНЦ	eLIBRARY ID: 46628249	Россыпи и месторождения кор выветривания XXI века: задачи, проблемы, решения	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Сидорова Е.Ю.	сотрудник				
								Ситдикова Л.М.	сотрудник				
								Изотов В.Г.	сотрудник				

6 2	Ситдикова, Л.М. Минералого-геохимические особенности черных песков юго-западного побережья Индии / Л.М. Ситдикова // Материалы XVI Международного совещания по геологии россыпей и месторождений кор выветривания "Россыпи и месторождения кор выветривания XXI века: задачи, проблемы, решения". - Воронеж, 2021. - С. 94-96.		РИНЦ	eLIBRARY ID: 46628404	Россыпи и месторождения кор выветривания XXI века: задачи, проблемы, решения	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Ситдикова Л.М.	сотрудник				
6 3	Горюнова, А.А. Трехмерная минералогическая модель эвапоритов, правобережье Волги (Республика Татарстан) / А.А. Горюнова, М.С. Глухов, Р.И. Кадыров // Минералы: строение, свойства, методы исследования. - 2021. -		РИНЦ	eLIBRARY ID: 46619254	Минералы: строение, свойства, методы исследования	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Горюнова А.А.	магистрант				
								Глухов М.С.	сотрудник				
								Кадыров Р.И.	сотрудник				

	№12. - С. 35-37.												
6 4	Глухов, М.С. Морфология и состав магнитных микросферул из снегов Антарктики / М.С. Глухов, Ю.О. Четвертиков, Е.М. Иванкова, О.В. Якубович, А.А. Горюнова // Минералы: строение, свойства, методы исследования. - 2021. - С. 30-31.	РИНЦ	eLIBRARY ID: 46619252	Минералы: строение, свойства, методы исследования	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Глухов М.С.	сотрудник	Четвертиков Ю.О.	с российскими партнерами	НИЦКИ ПИЯФ, Гатчина		
							Горюнова А.А.	магистрант	Иванкова Е.М.	с российскими партнерами	Институт высокомолекулярных соединений РАН, Санкт-Петербург		
									Якубович О.В.	с российскими партнерами	Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург		
6 5	Глухов, М.С. Диагностика генетических признаков магнитных микросферул из осадочных пород / М.С. Глухов // Металлогения древних и современных океанов. – 2021. - Т. 27. - С. 162-166.	РИНЦ	eLIBRARY ID: 45631963	Металлогения древних и современных океанов	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Глухов М.С.	сотрудник					
6 6	Муллагаев, А.И. Морфология обломочной	РИНЦ	eLIBRARY ID: 45970945	Экзолит - 2021. Актуальные проблемы	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Муллагаев А.И.	сотрудник					
							Ормонов С.А.	студент					

	компоненты шешминских битумонасыщенных песчаников / А.И. Муллакаев, С.А. Ормонов, Р.Р. Хасанов // Экзолит - 2021. Актуальные проблемы литологии: задачи и решения. Годичное собрание (научные чтения): сборник научных материалов. - 2021. - С. 137-139.				литологии: задачи и решения			Хасанов Р.Р.	сотрудник				
6 7	Глухов, М.С. Трехмерная минералогическая модель пород коллекторов / М.С. Глухов, Р.И. Кадыров, О.Е. Стаценко // Материалы VI Всероссийской молодежной научной конференции, посвященной памяти академика Н.Л. Добрецова "Байкальская молодежная научная конференция		РИНЦ	eLIBRARY ID: 46437168	Байкальская молодежная научная конференция по геологии и геофизике	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Глухов М.С. Кадыров Р.И.	сотрудник сотрудник				
								Стаценко Е.О.	сотрудник				

	я по геологии и геофизике". - Улан-Удэ, 2021. Издательств о: БНЦ СО РАН. – С. 23-25.												
68	Тагирова, Л.Р. Состав и особенности формирования медно-цинковых руд колчеданного типа на Западно-Ащэбутакском месторождении (Орское Зауралье) / Л.Р. Тагирова, Р.Р. Хасанов, И.Ф. Каюмов // Металлогения древних и современных океанов. – 2021. – Т. 27. – С. 55-56.	РИНЦ	eLIBRARY ID: 45631932	Металлогения древних и современных океанов	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Тагирова Л.Р.	магистрант	Каюмов И.Ф.	с российскими партнерами	ООО Геотехцентр, Орск		
							Хасанов Р.Р.	сотрудник					
69	Мирзошоев, Б.Р. Реконструкция первичной природы пород зеленокаменных поясов докембрийского фундамента Волго-Уральской нефтегазосной провинции /	РИНЦ	eLIBRARY ID: 45631953	Металлогения древних и современных океанов	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Мирзошоев Б.Р.	сотрудник					
							Хасанов Р.Р.	сотрудник					

	Б.Р. Мирзошоев, Р.Р. Хасанов // Металлогения древних и современных океанов. – 2021. – Т. 27. – С. 133-135.												
7 0	Киселева Д.В. Распределение микроэлементов в костной ткани пермских тетрапод / Д.В. Киселева, А.Р. Гайнанова, О.П. Шиловский, Р.Р. Хасанов // Экзолит - 2021. Актуальные проблемы литологии: задачи и решения. Годичное собрание (научные чтения): сборник научных материалов. - 2021. - С. 120-122.	РИНЦ	eLIBRARY ID: 45970918	Экзолит - 2021. Актуальные проблемы литологии: задачи и решения	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Гайнанова А.Р.	магистрант	Киселева Д.В.	с российскими партнерами	Институт геологии и геохимии УрО РАН, Екатеринбург		
							Шиловский О.П.	сотрудник					
							Хасанов Р.Р.	сотрудник					

7 1	Горюнова, А.А. Рентген оплотнения в гипсе Камско-Устьинского месторождения, Республика Татарстан / А.А. Горюнова, М.С. Глухов // Сборник научных трудов по материалам XIV Международной научно-практической конференции и студентов, аспирантов и молодых ученых "Геология в развивающемся мире". - Пермь, Пермский государственный национальный исследовательский университет, 2021. - С. 71-73.		РИНЦ	eLIBRARY ID: 47230744	Геология в развивающемся мире	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Горюнова А.А.	магистрант				
								Глухов М.С.	сотрудник				
7 2	Макаров, А.Б. Особенности строения глобулей пиритных огарков старого отвала Кировградского медеплавильного завода / А.Б.		РИНЦ	DOI: 10.34828/UdSU.2021.52.15.011 eLIBRARY ID: 46643864	Управление техносферой	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Глухов М.С.	сотрудник	Макаров А.Б.	с российскими партнерами	Уральский горный университет, Екатеринбург	
										Хасанова Г.Г.	с российскими партнерами	Уральский горный университет, Екатеринбург	
										Паньшин М.А.	с российскими партнерами	АО Уралэлектромедь, Верхняя Пышма	

	Макаров, М.С. Глухов, Г.Г. Хасанова, М.А. Паньшин // Управление техносферой. - 2021. - Т. 4. - № 3. - С. 231-239.										рами		
7 3	Гусев, А.В. Научное, геологическое и коммерческое освоение Луны / А.В. Гусев, А.И. Бахтин, А.С. Косов, Х. Ханада, Ж. Менг, З. Пинг, Р.Х. Сунгатуллин, Р.Р. Хасанов // Труды LV чтений, посвященных разработке научного наследия и развитию идей К. Э. Циолковского. Секция «Проблемы ракетной и космической техники». - Казань: Издательство Казанского университета, 2021. - С. 161-176.	РИНЦ	eLIBRARY ID: 47221018	Труды LV чтений, посвященных разработке научного наследия и развитию идей К.Э. Циолковского	Исследования космоса, астрофизика и астрономия	Киберфизические и космические технологии	Гусев А.В.	сотрудник	Косов А.С.	с российскими партнерами	Институт космических исследований РАН, Москва		
							Бахтин А.И.	сотрудник	Ханада Х.	с зарубежными партнерами	Национальная астрономическая обсерватория, Япония		
							Сунгатуллин Р.Х.	сотрудник	Менг Ж.	с зарубежными партнерами	Национальная астрономическая обсерватория, Япония		
							Хасанов Р.Р.	сотрудник	Пинг З.	с зарубежными партнерами	Национальная астрономическая обсерватория, Япония		

7 4	Кадыров, Р.И. 4D-микротомография в исследовании и фильтрационных процессов / Р.И. Кадыров // Материалы VI Всероссийской молодежной научной конференции, посвященной памяти академика Н.Л. Добрецова "Байкальская молодежная научная конференция по геологии и геофизике". - Улан-Удэ, 2021. Издательство: БНЦ СО РАН. – С. 55-56.		РИНЦ	eLIBRARY ID: 46437179	Байкальская молодежная научная конференция по геологии и геофизике	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Кадыров Р.И.	сотрудник				
7 5	Sidorova, E. Mineral composition of the basement rocks and weathering crust of the South-Tatar arch (Volga-Ural antecline) / Sidorova E., Sitdikova L., Khasanova N. // Minerals: Structure,	Минеральный состав пород фундамента и коры выветривания Южно-Татарского свода (Волго-Уральская антеклиза)	Scopus	в печати	Minerals: Structure, Properties, Methods of Investigation	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Сидорова Е.Ю. Ситдикова Л.М.	сотрудник сотрудник				
								Хасанова Н.М.	сотрудник				

	Properties, Methods of Investigation. Proceedings of the 12 All-Russian Youth Scientific Conference, 2021 (в печати)												
7 6	Фетисова А.М. Палеомагнетизм и магнитостратиграфия опорных пермотриасовых разрезов центральной части Русской плиты: Жуков овраг, Слукино и Окский съезд / А.М.Фетисова, В.К.Голубев, Р.В.Веселовский, Ю.П.Балабанов // Геология и геофизика. - 2021. б/н, с. 46-52. (в печати)		Scopus	DOI: 10.15372/GiG2021157	Геология и геофизика	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Балабанов Ю.П.	сотрудник	Веселовский Р.В.	с российскими партнерами	МГУ им.М.В.Ломоносова, Москва	
										Фетисова А.М.	с российскими партнерами	МГУ им.М.В.Ломоносова, Москва	
										Голубев В.К.	с российскими партнерами	Палеонтологический институт имени А.А.Борисяка РАН, Москва	
7 7	Ivanova T.K, Kremenetska ya I.P, Novikov A.I, In situ control of thermal activation conditions by color for serpentines with a high iron content // Materials. - 2021. -	Контроль условий термической активации по цвету для серпантинов с высоким содержанием железа	Scopus	10.3390/ma14216731	Materials	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Николаев А.Г.	сотрудник	Ivanova T.K.	с российскими партнерами	I.V. Tananaev Institute of Chemistry and Technology of Rare Elements and Mineral Raw Materials, Kola Science Centre, Russian Academy of Sciences; Laboratory of Nature-	

	Vol.14, Is.21. - Art. №6731.											Inspired Technologies and Environmental Safety of the Arctic, Kola Science Centre, Russian Academy of Sciences	
			Web of Science							Kremenskiy I.P.	с российскими партнерами	I.V. Tananaev Institute of Chemistry and Technology of Rare Elements and Mineral Raw Materials, Kola Science Centre, Russian Academy of Sciences	
										Novikov A.I.	с российскими партнерами	I.V. Tananaev Institute of Chemistry and Technology of Rare Elements and Mineral Raw Materials, Kola Science Centre, Russian Academy of Sciences	
										Semenov V.G.	с российскими партнерами	Institute for Analytical Instrumentation, Russian Academy of Sciences	
										Slukovskaya M.V.	с российскими партнерами	Department of Landscape Design and Sustainable Ecosystems, RUDN University	
78	Kislov E.V., Erokhin Y.V., Popov M.P., Nikolaev A.G. Nephrite of Bazhenovsko	Нефрит Баженовского хризотил-асбестового месторождения, Средний Урал: расположение,	Spocus	10.3390/min11111227	Materials	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Николаев А.Г.	сотрудник	Kislov E.V.	с российскими партнерами	Geological Institute, Siberian Branch, Russian Academy of Sciences	

	ye Chrysotile– Asbestos Deposit, Middle Urals: Localization, Mineral Composition and Color//Materi als. - 2021. - Vol.14, Is.21. - Art. №6731.	минеральный состав и цвет	Web of Science						Erokhin Y.V.	с россий скими партне рами	Zavaritsky Institute of Geology and Geochemistry		
									Popov M.P.	с россий скими партне рами	Faculty of Geology and Geophysics, Ural State Mining University		
7 9	Solomonov V.I, Spirina A.V, Popov M.P, Nikolaev A.G. Optical properties of a new decorative stone- rayizite//Jou rnal of Optical Technology (A Translation of Opticheskii Zhurnal). - 2021. - Vol.88, Is.10. - P.610-614.	Оптические свойства нового декоративного камня— райизита	Scopus	10.1364/JOT.88.000610	Journal of Optical Technology	Геология, геохимия, минералог ия	ДРУГОЕ	Николаев А.Г.	сотру дник	Solomon ov V.I	с россий скими партне рами	Electrophysics Institute, Ural Department	
										Spirina A.V	с россий скими партне рами	Electrophysics Institute, Ural Department	
										Popov M.P.	с россий скими партне рами	Ural State Mining University	
										Makarov a A.S.	с россий скими партне рами	Electrophysics Institute, Ural Department	
8 0	Королев Э.А. Строение и особенности формирован ия терригенных нефтяных коллекторов верейского горизонта Мелекесской впадины / Э.А. Королев, А.Н. Кольчугин, В.П. Морозов, А.А. Ескин, А.Ф. Хузина, А.Э. Королев,		РИНЦ (ВАК)	10.17122/ngdelo-2020-6-37-47	Нефтегазо вое дело	Горные науки, горная инженери я и добыча полезных ископаем ых	Нефтедоб ыча и нефтепер еработка	Королев Э.А.	сотру дник	Бариева Э.Р.	с россий скими партне рами	КГЭУ	
								Кольчуги н А.Н.	сотру дник				
								Морозов В.П.	сотру дник				
								Ескин А.А.	сотру дник				
								Хузина А.Ф.	аспир ант				
								Королев А.Э.	студе нт				

	Э.Р. Бариева // Нефтегазовое дело. - 2020. - №6. - С. 37-47.												
8 1	Шипаева М.С., Морозов В.П., Сергеева Е.В., Кириллов А.С., Соболев В.И., Серeda И.А. Влияние минералогического состава пород и изотопного состава пластовых вод на повышенное содержание сероводорода в продукции добывающих скважин на примере обособленных рифовых залежей углеводородов восточной части Рубежинского прогиба // Экспозиция Нефть Газ. 2021. № 1. С. 24–29.		РИНЦ (ВАК)	10.24412/2076-6785-2021-1-24-29	Экспозиция Нефть Газ	Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Нефтедобыча и нефтепереработка	Морозов В.П.	сотрудник	Кириллов А.С.	с российскими партнерами	ООО «Самаранип Нефть»	
									сотрудник	Сергеев Е.В.	с российскими партнерами	ООО «Самаранип Нефть»	
										Серeda И.А.	с российскими партнерами	АО «Оренбургнефть»	
										Соболев В.И.	с российскими партнерами	ПАО «НК «Роснефть»	
8 2	Yousef I., Morozov V.P., El Kadı	Тектонические и эрозийные особенности и	Scopus	10.5800/GT-2021-12-3-0541	Geodynamics and Tectonophy	Горные науки, горная	Нефтедобыча и нефтепереработка	Морозов В.П.	сотрудник				

	M., Alaa A. TECTONIC AND EROSION FEATURES, AND THEIR INFLUENCE ON ZONAL DISTRIBUTION OF THE UPPER TRIASSIC AND THE LOWER CRETACEOUS SEDIMENTS IN THE EUPHRATES GRABEN AREA, SYRIA. Geodynamics & Tectonophysics. 2021, 12(3)б pp. 608-627.	их влияние на зональное распределение верхнетриасовых и нижнемеловых отложений евфратского грабена (Сирия)	Web of Science		sics	инженерия и добыча полезных ископаемых	еработка	Юсеф И.	сотрудник				
83	Khelkhal M.A, Lapuk S.E, Ignashev N.E, A thermal study on peat oxidation behavior in the presence of an iron-based catalyst // Catalysts. - 2021. - Vol.11, Is.11. - Art. №1344.	Термическое исследование окислительного поведения торфа в присутствии катализатора на основе железа	Scopus	10.3390/catal11111344	Catalysts	Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Нефтедобыча и нефтепереработка	Вахин А.В.	сотрудник				
			Web of Science					Ескин А.А.	сотрудник				
								Игнашев Н.Е.	сотрудник				
								Лапук С.Е.	сотрудник				
Хельхаль М.А.	сотрудник												
84	Nailia R. Rakhimova, Ravil Z. Rakhimov, Vladimir P. Morozov, Aleksey A. Eskin, Calcined Low-grade Clays as Sources for	Кальцинированные низкосортные глины как источники цеолитсодержащего материала	Scopus	10.3311/PPci.14084	Periodica Polytechnica Civil Engineering	Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	ДРУГОЕ	Морозов В.П.	сотрудник	Rakhimova N.R.	с зарубежными партнерами	Sustainable Developments in Civil Engineering Research Group, Faculty of Civil Engineering, Ton Duc Thang University	

	Zeolite Containing Material // Periodica Polytechnica Civil Engineering, 2021, Vol. 65(1), pp. 204–214.							Ескин А.А.	сотрудник	Рахимов Р.З.	с российскими партнерами	Department of Building Materials, Kazan State University of Architecture and Engineering	
85	Farhadian, A., Khelkhal, M.A., Tajik, A., Lapuk, S.E., Rezaeisadat, M., Eskin, A.A., Rodionov, N.O., Vakhin, A.V. Effect of Ligand Structure on the Kinetics of Heavy Oil Oxidation: Toward Biobased Oil-Soluble Catalytic Systems for Enhanced Oil Recovery // Industrial and Engineering Chemistry Research, 2021, 60 (41), pp. 14713-14727	Влияние структуры лиганда на кинетику окисления тяжелой нефти: к маслорастворимым каталитическим системам на биологической основе для повышения нефтеотдачи пластов	Scopus	10.1021/acs.iecr.1c03276	Industrial and Engineering Chemistry Research	Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Нефтедобыча и нефтепереработка	Фархадан А.	сотрудник	Rezaeisadat M.	с зарубежными партнерами	Department of Chemistry, University of Isfahan	
			Хельхаль М.А.					сотрудник					
			Лапук С.Е.					сотрудник					
			Таджик А.					сотрудник					
			Ескин А.А.					сотрудник					
			Родионов Н.О.					сотрудник					
Вахин А.В.	сотрудник												
86	Korolev, E.A., Eskin, A.A., Khuzina, A.F., Barieva, E.R., Ilaeva, A.A. Assessment of the geological factors influence on the oil-productive of terrigenous reservoirs of	Оценка влияния геологических факторов на нефтеносность терригенных коллекторов верейского горизонта Мелекесской впадины.	Scopus	10.1088/1755-1315/808/1/012026	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Нефтедобыча и нефтепереработка	Ескин А.А.	сотрудник	Бариева Э.Р.	с российскими партнерами	КГЭУ	
								Королев Э.А.	сотрудник				
								Хузина А.Ф.	аспирант				
								Илаева А.А.	студент				

	the Vereyian horizon of the Melekess depression // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2021, Vol. 808 (1), статья № 012026, .												
8 7	Korolev, E.A., Eskin, A.A., Korolev, A.E., Barieva, E.R., Khuzin, I.A. Oil shale of the Middle Volga region: Composition, structure, energy properties // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2021, 808 (1), статья № 012025, .	Горючие сланцы Среднего Поволжья: состав, структура, энергетические свойства.	Scopus	10.1088/1755-1315/808/1/012025	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Нефтедобыча и нефтепереработка	Ескин А.А.	сотрудник	Бариева Э.Р.	с российскими партнерами	КГЭУ	
								Королев Э.А.	сотрудник				
								Королев А.Э.	сотрудник				
								Хузина А.Ф.	аспирант				
8 8	Eskin, A.A., Korolev, E.A., Barieva, E.R., Korolev, A.E., Khuzin, I.A. Influence of technological parameters of the Volga oil shale on the efficiency of heat release during combustion // IOP	Влияние технологических параметров волжского сланца на эффективность тепловыделения при сжигании	Scopus	10.1088/1755-1315/808/1/012029	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Нефтедобыча и нефтепереработка	Ескин А.А.	сотрудник	Бариева Э.Р.	с российскими партнерами	КГЭУ	
								Королев Э.А.	сотрудник				
								Королев А.Э.	сотрудник				
								Хузина А.Ф.	аспирант				

	Conference Series: Earth and Environmental Science, 2021, 808 (1), статья № 012029.												
89	Nasyrova, Z.R., Kayukova, G.P., Vakhin, A.V., Gareev, B.I., Eskin, A.A. Transformation of Carbon-Rich Organic Components of a Domanik Rock in Sub- and Supercritical Aqueous Fluids // Petroleum Chemistry, 2021, 61 (5), pp. 608-623.	Превращение богатых углеродом органических компонентов доманиковой породы в суб- и сверхкритические водные флюиды	Scopus	10.1134/S0965544121060062	Petroleum Chemistry	Химическое технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Ескин А.А.	сотрудник				
								Насырова З.Р.	сотрудник				
								Каюкова Г.П.	сотрудник				
								Гареев Б.И.	сотрудник				
	Вахин А.В.	сотрудник											
90	Rakhimova, N.R., Morozov, V.P., Eskin, A.A. Phase formation behavior of alkali-activated calcined clays: effects of the reactive phase and NaOH concentration // Geosystem Engineering, 2021 (in press)	Поведение фазообразования в кальцинированных глинах, активированных щелочами: влияние реактивной фазы и концентрации NaOH	Scopus	10.1080/12269328.2021.1961615	Geosystem Engineering	Химическое технологии, включая нефтехимию	ДРУГОЕ	Морозов В.П.	сотрудник	Рахимов А.Н.Р.	с российскими партнерами	КГАСУ	
									Ескин А.А.	сотрудник			
91	Rakhimova, N., Morozov, V., Eskin, A. Alkali activation of	Щелочная активация российской кальцинированной	Scopus	10.1007/978-3-030-80103-8_5	Lecture Notes in Civil Engineering	Химическое технологии, включая	ДРУГОЕ	Морозов В.П.	сотрудник	Рахимов А.Н.Р.	с российскими партнерами	КГАСУ	

	russian calcined medium-grade clay: Influence of NaOH concentration // Lecture Notes in Civil Engineering, 2021, 169, pp. 38-46.	среднезернистой глины: влияние концентрации NaOH				нефтехимия		Ескин А.А.	сотрудник				
9 2	Bogdanov A, Mavlyuberdivov A, Nurieva E., The use of nanosized additives in the modification of brick loam // E3S Web of Conferences. - 2021. - Vol. 274, Is.. - Art. № 04005.	Применение наноразмерных добавок при модификации кирпичного суглинка	Web of Science	10.1051/e3sconf/202127404005	E3S Web of Conferences	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Нurieva E.M.	сотрудник	Богданов А.Н.	с российскими партнерами	КГАСУ	
			Scopus							Мавлюбердинов А.Р.	с российскими партнерами		
9 3	Nurieva E., Bogdanov A., Eskin A. Galiyllin B. The effect of additives on the acid-base properties of the clay surface//XXI-th International multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2021, 2021 (in press)	Влияние добавок на кислотно-основные свойства поверхности глины	Scopus	в печати	SGEM 2021	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Нurieva E.M.	сотрудник	Богданов А.Н.	с российскими партнерами	КГАСУ	
								Ескин А.А.	сотрудник				
								Галиуллин Б.М.	сотрудник				
9 4	Ibrahem, Y., Morozov, V.P., Sudakov, V., Idrisov, I., Kolchugin, A.N. Sedimentary	Осадочный диагенез и характеристики пор для оценки коллектора доманиковых отложений (Семилукск и	Scopus	10.1016/j.ptlrs.2021.08.002	Petroleum Research	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Морозов В.П.	сотрудник				
								Ибраhem Ю.	сотрудник				
								Судаков В.	сотрудник				
								Идрисов И.	сотрудник				

	diagenesis and pore characteristics for the reservoir evaluation of Domanik formations (Semiluksk and Mendymusk) in the central part of Volga-Ural petroleum province // Petroleum Research, 2021 (in press)	Мендымск) в центральной части Волго-Уральской нефтегазоносной провинции						Кольчугин А.Н.	сотрудник				
95	Ibrahem, Y., Morozov, V.P., El Kadi, M., Alaa, A. Porosity enhancement potential through dolomitization of carbonate reservoirs, a case of study from the Euphrates Graben fields, East Syria // Petroleum, 2021.	Потенциал повышения пористости за счет доломитизации карбонатных коллекторов, пример исследования от месторождения Евфрата Грабена, Восточная Сирия	Scopus	10.1016/j.petim.2021.05.005	Petroleum	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Морозов В.П.	сотрудник				
								Ибрахим Ю.	сотрудник				
								Аль Кади	сотрудник				
							А. Алаа	сотрудник					
96	Liang, X., Xie, Q., He, M., Liu, Q., Morozov, V. Reservoir Characteristics and Its Comprehensive Evaluation of Gray Relational Analysis on the Western Sulige Gas Field, Ordos Basin, China	Характеристики коллектора и их комплексная оценка с помощью серого реляционного анализа на газовом месторождении Западный Сулиге, бассейн Ордос, Китай	Scopus	10.1155/2021/6641609	Geofluids	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Морозов В.П.	сотрудник	Liang X.	с зарубежными партнерами	Institute of Energy, Peking University	
			Web of Science							Xie Q.	с зарубежными партнерами	College of Geosciences, China University of Petroleum (Beijing)	
										He M.	с зарубежными партнерами	Faculty of Geology and Geophysics, National University of	

	// Geofluids, 2021, статья № 6641609.											Oil and Gas Gubkin University	
										Liu Q.	с зарубежными партнерами	State Key Laboratory of Shale Oil and Gas Enrichment Mechanisms and Effective Development, Sinopec Exploration and Production Research Institute	
9 7	Rakhimova, N., Rakhimov, R., Morozov, V., Potapova, L., Osin, Y. Marl as a supplementary material to alkali-activated blended cements // European Journal of Environmental and Civil Engineering, 2021, 25 (13), pp. 2491-2508.	Мергель в качестве дополнительного материала к цементам с добавками, активируемыми щелочами.	Scopus	10.1080/19648189.2019.1632744	European Journal of Environmental and Civil Engineering	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Морозов В.П.	сотрудник				
			Web of Science										
9 8	Морозов В.П., Нойкин М.В. Минералогическая характеристика нефтематеринских пород доманика и бажена, Нефть. Газ. Новации, 2021. №4., с. 10-14		РИНЦ (ВАК)	eLIBRARY ID: 45970956	Нефть. Газ. Новации. 2021. №4.	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Морозов В.П.	сотрудник				
								Нойкин М.В.	аспирант				

9 9	Морозов В.П., Нойкин М.В. Исследования органического вещества и его типы в отложениях доманикового горизонта. Нефть. Газ. Новации, 2021. №4., с. 6-9.		РИНЦ (ВАК)	eLIBRARY ID: 20775423	Нефть. Газ. Новации. 2021. №4.	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Морозов В.П.	сотрудник				
								Нойкин М.В.	аспирант				
1 0 0	Morozov V.P., Jin Zh., Liang X., Korolev E.A., Liu Q., Kolchugin A.N., Eskin A.A., Nizamova A.V., Assumption B.V., Liu G. Comparison of source rocks from the lower silurian Longmaxi formation in the Yangzi platform and the upper devonian semiluksk formation in east European platform // ENERGY GEOSCIENCE, 2, № 1, p. 63-72	Сравнение нефтематеринских пород нижнесилурийской свиты Ланмасси на платформе Янцзы и семилукской свиты верхнего девона на восточноевропейской платформе	РИНЦ	eLIBRARY ID: 46557101	ENERGY GEOSCIENCE	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Морозов В.П.	сотрудник	Jin Zh.	с зарубежными партнерами	Institute of Energy, Peking University, State Key Laboratory of Shale Oil and Gas Enrichment Mechanisms and Effective Development	
								Королев Э.А.	сотрудник	Liang X.	с зарубежными партнерами	Institute of Energy, Peking University, State Key Laboratory of Shale Oil and Gas Enrichment Mechanisms and Effective Development	
								Кольчугин А.Н.	сотрудник	Liu Q.	с зарубежными партнерами	Institute of Energy, Peking University, State Key Laboratory of Shale Oil and Gas Enrichment Mechanisms and Effective Development	
								Ескин А.А.	сотрудник	Liu G.	с зарубежными партнерами	Sinopec Petroleum Exploration and Production Research Institute	
								Низамов А.	сотрудник				

1 0 1	Yousef, I., Morozov, V.P., El Kadi, M., Alaa, A. Tectonic and erosion features, and their influence on zonal distribution of the upper triassic and the lower cretaceous sediments in the Euphrates graben area, Syria // Geodynamics and Tectonophysics, 2021, vol. 12(3), pp. 608-627.	Тектонические и эрозионные особенности и их влияние на зональное распределение верхнетриасовых и нижнемеловых отложений в районе Евфратского грабена, Сирия	Scopus	10.5800/GT-2021-12-3-0541	Geodynamics and Tectonophysics	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Юсеф И.	сотрудник	Эль Кади М.	с зарубежными партнерами	Department of Geology, Damascus University, Damascus, Syrian Arab Republic	
			Web of Science					Морозов В.П.	сотрудник	Алаа А.	с зарубежными партнерами	Department of Geology, Damascus University, Damascus, Syrian Arab Republic	
1 0 2	Yousef, I., Morozov, V.P., Sudakov, V., Idrisov, I., Kolchugin, A.N. Sedimentary diagenesis and pore characteristics for the reservoir evaluation of Domanik formations (Semiluksk and Mendymask) in the central part of Volga-Ural petroleum province // Petroleum Research, 2021 (in press)	Диagenез осадочных пород и характеристики пор для оценки коллекторов Доманикской свиты (Семилукской и Мендымской) в центральной части Волго-Уральской нефтяной провинции	Scopus	10.1016/j.ptlrs.2021.08.002	Petroleum Research	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Юсеф И.	сотрудник				
			Web of Science					Морозов В.П.	сотрудник				
								Судаков В.А.	сотрудник				
								Идрисов И.И.	сотрудник				
							Кольчугин А.Н.	сотрудник					

1 0 3	Yousef, I., Morozov V.P., Sudakov V.A. Dolomitization of the lower cretaceous carbonate reservoir in the Euphrates Graben, Syria // Petroleum Science, 2021, Vol. 18(5), pp. 1342-1356.	Доломитизация нижнемелового карбонатного коллектора в Евфратском грабене, Сирия	Scopus	10.1016/j.petsci.2021.09.020	Petroleum Science	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Юсеф И.	сотрудник				
	Web of Science		Морозов В.П.					сотрудник					
1 0 4	Yousef, I., Morozov V.P., Sudakov V.A., Idrisov I. Cementation Characteristics and Their Effect on Quality of the Upper Triassic, Lower Cretaceous, and Upper Cretaceous Sandstone Reservoirs, Euphrates Graben, Syria // Journal of Earth Science, 2021, 32(6): 1545-1562.	Характеристики цементации и их влияние на качество песчаников верхнего триаса, нижнего мела и верхнего мела, Евфратский грабен, Сирия	Scopus	10.1007/s12583-020-1065-8	Journal of Earth Science	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Юсеф И.	сотрудник				
	Web of Science		Морозов В.П.					сотрудник					
			Судаков В.А.					сотрудник					
1 0 5	Yousef, I., Morozov V.P. Fractures characterization of carbonate reservoir using core analyses and borehole	Характеристика разломов карбонатного коллектора с использованием анализа керна и каротажа скважинных изображений.	Scopus	в печати	Petroleum Science and Technology	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Юсеф И.	сотрудник				
	Web of Science		Морозов В.П.					сотрудник					

	image logs.// Petroleum Science and Technology, 2021													
1 0 6	Yousef, I., Kolchugin, A.N, Morozov, V.P, Sudakov, V, Idrisov, I. Microfacies analysis, diagenetic evaluation, and their effects on reservoir quality of the Upper Devonian (Famennian) Dankovo-Lebedyansky sediments, Southeast Volga-Ural basin, Russia // Petroleum Research, 2021 (in press)	Микрофациальный анализ, диагенетическая оценка и их влияние на качество коллекторов верхнедевонских (фаменских) данково-лебедянских отложений, юго-восток Волго-Уральского бассейна, Россия	Scopus	в печати	Petroleum Research	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Юсеф И.	сотрудник					
								Кольчугин А.Н.	сотрудник					
								Морозов В.П.	сотрудник					
								Судаков В.А.	сотрудник					
								Идрисов И.И.	сотрудник					
1 0 7	Murtazin T.A., Yarullin A.D., Sudakov V.A. and Gataullin V.K. An automate approach of optimal pad arrangement for horizontal wells in bitumen deposits. Source // Conference Proceedings, Horizontal Wells 2021, 2021, Vol. 2021, pp.1 – 5.	Автоматизированный подход к оптимальному расположению кустов для горизонтальных скважин на битумных месторождениях. Источник: Материалы конференции	Scopus	10.3997/2214-4609.202154029	Proceedings, Horizontal Wells 2021	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Муртазин Т.А.	сотрудник	Гатауллин В.К.	с российскими партнерами	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина		
									Яруллин А.Д.	сотрудник				
									Судаков В.А.	сотрудник				

1 0 8	Shipaeva M., Nurgaliev D., Sudakov V., Usmanov S., Safina R., Salimova R. Geochemical Approach for Identification of Hydraulic Fracture Vertical Distribution in Reservoir Simulation Model Basing on Microcomponent Study of Oil Produced // Conference Proceedings, Horizontal Wells 2021, 2021, pp. 7-11	Геохимический подход к идентификации вертикального распределения гидроразрывов в модели моделирования коллектора на основе изучения микрокомпонентов добываемой нефти	Scopus	10.3997/2214-4609.202154024	Proceedings , Horizontal Wells 2021	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Шипаева М.С.	сотрудник					
								Нургалиев Д.К.	сотрудник					
								Судаков В.А	сотрудник					
								Усманов С.А.	сотрудник					
								Сафина Р.	сотрудник					
								Салимов А.Р.	сотрудник					
1 0 9	Shipaeva M., Mingazov D., Nurgaliev D., Lutfullin A., Shakirov A. Geochemical Characteristics of Formation Water for Carbonate And Terrigenous Type of Reservoirs Based on Fluid-Rock Interaction // 21st International Scientific Multidisciplinary Conference SGEM 2021 (in press)	Геохимические характеристики пластовой воды для карбонатных и терригенных типов коллекторов на основе взаимодействия флюид-порода	Scopus	в печати	21st International Scientific Multidisciplinary Conference SGEM 2021	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Шипаева М.С.	сотрудник	Лутфуллин А.А.	с российскими партнерами	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина		
								Мингазов Д.	сотрудник					
								Нургалиев Д.К.	сотрудник					
								Шакиров А.А.	сотрудник					

1 1 2	Mukhamatdinov I.I., Salih I.S.S., Khelkhal M.A., Vakhin A.V. Application of Aromatic and Industrial Solvents for Enhancing Heavy Oil Recovery from the Ashalcha Field // Energy & Fuels. – 2021. – V. 35 – Issue 1. – PP. 374-385	Применение ароматических и промышленных растворителей для облагораживания тяжелой нефти Ашальчинского месторождения	РИНЦ (ВАК)	10.1021/acs.energyfuels.0c03090	Energy & Fuels	Химическое технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Мухаматдинов И.И.	сотрудник				This work has been performed according to the Russian Government Program of Competitive Growth of Kazan Federal University. The research was supported by the President of the Russian Federation Grant for Young Russian Scientists (МК-1517.2020.3)
			Scopus					Салих И.Ш.С.	сотрудник				
			WoS					Хельхаль М.-А.	сотрудник				
1 1 3	Aliev F.A., Mukhamatdinov I.I., Sitnov S.A., Ziganshina M.R., Onishchenko Ya.V., Sharifullin A.V., Vakhin A.V. In-situ heavy oil aquathermolysis in the presence of nanodispersed catalysts based on transition metals // Processes– 2021. – V.9. - Issue 1. - 127	Акватермолиз тяжелой нефти in situ в присутствии нанодисперсных катализаторов на основе переходных металлов	РИНЦ	10.3390/pr9010127	Processes	Химическое технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Алиев Ф.А.	сотрудник	Зиганшина М.Р.	с российскими партнерами	Казанский национальный исследовательский технологический университет	The work is performed according to the Russian Government Program of Competitive Growth of Kazan Federal University
			Scopus					Мухаматдинов И.И.	сотрудник				
			WoS					Ситнов С.А. Онищенко Я.В.	сотрудник сотрудник	Шарифуллин А.В.	с российскими партнерами		
1 1 4	Vakhin A.V., Aliev F.A., Mukhamatdinov I.I., Sitnov S.A., Kudryashov S.I., Afanasiev	Акватермолиз сверхтяжелой нефти с использованием катализатора на основе никеля: некоторые аспекты	РИНЦ	10.3390/catal11020189	Catalysts	Химическое технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Вахин А.В.	сотрудник	Кудряшов С.И.	с российскими партнерами	АО "Зарубежнефть"	This work was supported by the Ministry of Science and Higher Education of the Russian
			Scopus					Алиев Ф.А.	сотрудник				

	I.S., Petrashov O.V., Nurgaliev D.K. Extra-Heavy Oil Aquathermolysis Using Nickel-Based Catalyst: Some Aspects of In-Situ Transformation of Catalyst Precursor // Catalysts. – 2021. - V. 11. – Issue 2. – pp. 189.	трансформации прекурсора катализатора на месте	WoS					Ситнов С.А.	сотрудник				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"
1 1 5	Mukhamatdinov, I.I., Pyataev A.V., Zaripova, R.D., Khaidarova, A.R., Vakhin, A.V. Investigation of Structural Phase Conversions of an Iron-Containing Catalyst by Mossbauer Spectroscopy (Part 2) // Journal of Applied Spectroscopy . 2021. - Vol. 88. - Issue 1. – pp. 92-96.	Изучение структурно-фазовых превращений железосодержащего катализатора методом мёссбауэровской спектроскопии. Часть 2	РИНЦ	10.1007/s10812-021-01145-z	Journal of Applied Spectroscopy	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Мухаматдинов И.И.	сотрудник	Петрашов О.В.			The work was conducted in the framework of a state program for improving the competitiveness of Kazan (Volga Region) Federal University among leading global scientific and educational centers
			Scopus					Пятаев А.В.	сотрудник				
			WoS					Зарипова Р.Д.	студент				
								Хайдарова А.Р.	студент				
								Вахин А.В.	сотрудник				
1 1 6	Мухаматдинов И.И., Соса Акоста А., Алиев Ф.А., Ахмадияров А.А., Долгих С.А. Исследование влияния		РИНЦ	10.24887/0028-2448-2021-1-48-51	Нефтяное хозяйство	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Мухаматдинов И.И.	сотрудник				Работа выполнена за счет средств субсидии, выделенной в рамках государственной поддержки
			Scopus					Соса Акоста А.	магистрант				
			РИНЦ					Алиев Ф.А.	сотрудник				
								Ахмадияров А.А.	сотрудник				

	минеральных солей на реологические свойства растворов полимеров применительно к месторождению Санта-Круз (Куба) // Нефтяное хозяйство. – 2021. - № 1. – С.48-51							Долгих С.А.	сотрудник				Казанского (Приволжского) федерального университета в целях повышения его конкурентоспособности среди ведущих мировых научных образовательных центров
1 1 7	Mukhamatdinov I.I., Fakhretdinov P.S., Kemalov A.F., Mukhamatdinova R.E. Investigation of the Effect of Adhesive Additive on the Plasticity of Road Bitumen and Physical-Mechanical Properties of the Road Concrete Mix // Chemistry for Sustainable Development 29, 2021, pp. 86–97.	Изучение влияния адгезионной присадки на пластичность битумов дорожного назначения и физико-механические свойства асфальтобетонных смесей	РИНЦ	10.15372/CSD2021281	Chemistry for Sustainable Development	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Мухаматдинов И.И.	сотрудник				This paper has been supported by the Kazan Federal University Strategic Academic Leadership Program
			WoS					Фахретдинов П.С.	сотрудник				
								Кемалов А.Ф.	сотрудник				
1 1 8	Мухаматдинов И.И., Гиниятуллин Э.Э., Мухаматдинова Р.Э., Славкина О.В., Щеколдин К.А., Вахин А.В.		РИНЦ (ВАК)	eLIBRARY ID: 46189689	Нефть. Газ. Новации	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Мухаматдинов И.И.	сотрудник	Славкина О.В.	с российскими партнерами	ООО "РИТЭК"	
			Гиниятуллина Э.Э.					студент	Щеколдин К.А.				
			Мухаматдинова Р.Э.					сотрудник					

	Влияние катализатора акватермолиза на внутрипластовое преобразование высоковязкой нефти Стреловского месторождения Самарской области // Нефть. Газ. Новации. – 2021. - №3. - С. 38-42							Вахин А.В.	сотрудник				
1 1 9	Mukhamatdinov I.I., Salih I.Sh.S, Rakhmatullin I.Z., Sviridenko N.N., Pevneva G.S., Sharma R.K., Vakhin A.V. Transformation of resinous components of the Ashalcha field oil during catalytic aquathermolysis in the presence of a cobalt-containing catalyst precursor // Catalysts. – 2021. - V. 11. – Issue 6. – 745	Трансформация смолистых компонентов нефти Ашальчинского месторождения в процессе каталитического акватермолиза при наличии кобальтсодержащего прекурсора катализатора	РИНЦ	10.3390/catal11060745	Catalysts	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Мухаматдинов И.И.	сотрудник	Свириденко Н.Н.	с российскими партнерами	Институт химии нефти СО 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". The work of Irek I. Mukhamatdinov and Indad Sh.S. Salih was supported by the President
			Scopus					Салих И.Ш.С.	сотрудник	Певнева Г.С.	с российскими партнерами		
			WoS					Рахматуллин И.З.	сотрудник	Sharma R.K.	с зарубежными партнерами	Indian Institute of Technology	

													of the Russian Federation Grant for Young Russian Scientists МК-1517.2020.3	
1 2 0	Минханов И.Ф., Болотов А.В., Аль-Мунтасер А.А., Мухаматдинов И.И., Вахин А.В., Варфоломеев М.А., Славкина О.В., Щеколдин К.А., Дарищев В.И. Исследование эффективности вытеснения нефти паром с использованием растворителя и катализатора // Нефтяное хозяйство. – 2021. - №6. – С. 54-57		РИНЦ (ВАК)	10.24887/0028-2448-2021-6-54-57	Нефтяное хозяйство	Химическое технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Минханов И.Ф.	сотрудник	Славкина О.В.	Дарищев В.И.	с российскими партнерами	ООО "РИТЭК"	Работа выполнена при поддержке Российского научного фонда (код проекта № 21-73-300231)
			Болотов А.В.					сотрудник	Щеколдин К.А.					
			Аль-Мунтасер А.А.					сотрудник						
			Мухаматдинов И.И.					сотрудник						
			Вахин А.В.					сотрудник						
1 2 1	Абдрахимов З.Т., Мухаматдинова Р.Э., Мухаматдинов И.И., Вахин А.В., Амерханов М.И. Влияние прекурсора катализатора		РИНЦ	46465845	Neftegaz.RU	Химическое технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Абдрахимов З.Т.	студент	Амерханов М.И.	с российскими партнерами	ПАО "Татнефть" им. В.Д. Шашина		
								Мухаматдинова Р.Э.	сотрудник					
								Мухаматдинов И.И.	сотрудник					

	а на внутрипластовое облагораживание высоковязкой нефти Туйметкинского месторождения // Neftegaz.RU. – 2021. - №8. – С. 116-119							Вахин А.В.	сотрудник				
1 2 2	Mukhamatdinov I.I., Salih I.Sh.S., Ismael M., Aliev F.A., Davletshin R.R., Vakhin A.V. Influence of naphthenic hydrocarbons and polar solvents on the composition and structure of heavy oil aquathermolysis products // Industrial & Engineering Chemistry Research. – 2021. – V. 60 – Issue 36 .- PP. 13191-13203	Влияние нафтеновых углеводородов и полярных растворителей на состав и структуру сверхвязкой нефти ашальчинского месторождения	РИНЦ	10.1021/acs.iecr.1c02341	Industrial & Engineering Chemistry Research	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Мухаматдинов И.И.	сотрудник				
			Scopus					WoS	Вахин А.В.				
								Вахин А.В.	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". The work of Irek I. Mukhamatdinov and Indad Sh.S. Salih was supported by the President of the Russian Federation Grant for Young Russian

													Scientists МК- 1517.2020.3
1 2 3	Мухаматдинов И.И., Салих И.Ш.С., Вахин А.В. Интенсификация тепловых методов воздействия с применением катализаторов // Технологии нефти и газа. – 2021. – Т. 136. - №5. – С. 3-7		РИНЦ	47142832	Технологии нефти и газа	Химическое технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Мухаматдинов И.И.	сотрудник				
								Салих И.Ш.С.	сотрудник				
								Вахин А.В.	сотрудник				
1 2 4	Sitnov S.A, Mukhamatdinov I.I., Feoktistov D.A., Onishchenko Ya.V., Sudakov V.A., Amerkhanov M.I., Vakhin A.V. Underground Upgrading of the Heavy Crude Oil in Content-Saturated Sandstone with Aquathermolysis in the Presence of an Iron Based Catalyst // Catalysts. – 2021. - V. 11. – Issue 10. – pp. 1255	Подземное облагораживание тяжелой нефти в насыщенном песчанике в присутствии катализатора на основе железа	РИНЦ Scopus WoS	10.3390/catal11101255	Catalysts	Химическое технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Ситнов С.А.	сотрудник				
								Мухаматдинов И.И.	сотрудник				
								Феоктистов Д.А.	сотрудник				
								Онищенко Я.В.	сотрудник				
								Судаков В.А.	сотрудник				
								Вахин А.В.	сотрудник	Амерханов М.И.	с российскими партнерами	ПАО "Татнефть" им. В.Д. Шашина	This work was funded by the Russian Science Foundation, Grant number 21-73-30023

1 2 5	Мухаматдинов И.И., Мухаматдинова Р.Э., Вахин А.В. Влияние нафтеновых углеводородов и полярных растворителей на внутрипластовое облагораживание тяжелой нефти // Neftegaz.RU. – 2021. - №10. – С. 78-85		РИНЦ	47159649	Neftegaz.RU	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Мухаматдинов И.И.	сотрудник				
								Мухаматдинова Р.Э.	сотрудник				
								Вахин А.В.	сотрудник				
1 2 6	Mukhamatdinov I.I., Giniyatullina E.E., Mukhamatdinova R.E., Slavkina O.V., Shchekoldin K.A., Vakhin A.V. Evaluation of the aquathermolysis catalysts effect on the composition and properties of high-viscosity oil from the Strelovskoe field // SOCAR Proceedings Special Issue. – 2021. - Issue 2. – PP. 90-96	Оценка влияния катализатора аквагермолиза на состав и свойства высоковязкой нефти Стреловского месторождения	РИНЦ	10.5510/OGP2021SI200570	SOCAR Proceedings	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. 075-15-2020-931 within the framework of the development program for a world-class Research Center «Efficient development of the global liquid hydrocarbon reserves»
			Scopus					Гиниятуллина Э.Э.	студент				
			Web of Science					Мухаматдинова Р.Э.	сотрудник	Щеколдин К.А.			
								Вахин А.В.	сотрудник				

1 2 7	Мухаматдинов И.И., Фахретдинов П.С., Кемалов А.Ф., Галимуллин И.Н. Влияние адгезионных присадок на старение окисленного битума дорожного назначения // Химия в интересах устойчивого развития. – 2021. - Т 29. - №6. - 683–690		РИНЦ	10.15372/KhUR2021347	Химия в интересах устойчивого развития	Химическое технологии и, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Мухаматдинов И.И.	сотрудник		с российскими партнерами	ООО "Квалитех"	Работа выполнена за счет средств Программы стратегического академического лидерства Казанского (Приволжского) федерального университета
								Фахретдинов П.С.	сотрудник				
								Кемалов А.Ф.	сотрудник	Галимуллин И.Н.			
1 2 8	Vakhin A.V., Cherkasova E.I., Safiulina A.G., Islamova G.G., Petrov S.M., Bashkirtseva N.Yu. Catalytic oxidation of heavy residual oil by pulsed nuclear magnetic resonance // Processes– 2021. – V.1. - Iss. 9 (158).	Каталитическое окисление тяжелой остаточной нефти методом импульсного ядерного магнитного резонанса	РИНЦ	10.3390/pr9010158	Processes	Химическое технологии и, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Вахин А.В.	сотрудник	Черкасова Е.И.	с российскими партнерами	Казанский национальный исследовательский технологический университет	
			Scopus						сотрудник	Сафиуллина А.Г.			
			WoS						сотрудник	Исламова Г.Г.			
									сотрудник	Петров С.М.			
сотрудник	Башкирцева Н.Ю.												
1 2 9	Parshin V.V., Serov E.A., Sobolev D.I., Krapivitskaya T.O., Vakhin A.V., Bulanova S.A., Peskov N.Y., Glyavin M.Y. Resonator method for studying dielectric	Резонаторный метод исследования диэлектрических характеристик каустобиолитов	РИНЦ	10.17516/1998-2836-0239	Journal of Siberian Federal University: Chemistry	Химическое технологии и, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Вахин А.В.	сотрудник	Паршин В.В.	с российскими партнерами	Федеральный исследовательский центр, Институт прикладной физики, РАН	
			Scopus						сотрудник	Серов Е.А	с российскими партнерами	Федеральный исследовательский центр, Институт прикладной	

	characteristics of caustobioolithes // Journal of Siberian Federal University: Chemistry - 2021. T. 14(3), С. 315-324										физики, РАН				
			WoS					сотрудник	Соболев Д.И.	с российскими партнерами	Федеральный исследовательский центр, Институт прикладной физики, РАН				
								сотрудник	Крапивницкая Т.О.	с российскими партнерами	Федеральный исследовательский центр, Институт прикладной физики, РАН				
								сотрудник	Буланова С.А.	с российскими партнерами	Федеральный исследовательский центр, Институт прикладной физики, РАН				
								сотрудник	Песков Н.Ю.	с российскими партнерами	Федеральный исследовательский центр, Институт прикладной физики, РАН				
								сотрудник	Глявин М.Ю.	с российскими партнерами	Федеральный исследовательский центр, Институт прикладной физики, РАН				
							сотрудник	с российскими партнерами		Федеральный исследовательский центр, Институт прикладной физики, РАН					
130	Kayukova, G. P., Mikhailova, A. N., Kosachev, I. P., Nasyrova, Z. R., Gareev, B. I., & Vakhin, A. V. (2021). Catalytic hydrothermal conversion of	Каталитическая гидротермальная конверсия тяжелой нефти в пористых средах	Scopus	10.1021/acs.energyfuels.0c03546	Energy & Fuels	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Вахин А.В.	сотрудник	Михайлова А.Н.	с российскими партнерами	Институт органической и физической химии им. Арбузова, ФИЦ Казанский научный центр РАН			
			Насырова З.Р.					сотрудник				Косачев И.П.		с российскими партнерами	Институт органической и физической химии им.
			Каюкова Г.П.					сотрудник							

	heavy oil in the porous media // Energy & Fuels, 35(2), 1297-1307.							Гареев Б.И.	сотрудник		рами	Арбузова, ФИЦ Казанский научный центр РАН
1 3 1	Vakhin A.V., Khelkhal M.A. Tajik A., Gafurov M.R., Morozov O.G., Nasybullin A.R., Karandashov S.A., Ponomarev A.A., Krapivnitskai a T.O., Glyavin M.Y., Slavkina O.V., Shchekoldin K.A. The role of nanodispersed catalysts in microwave application during the development of unconventional hydrocarbon reserves: A review of potential applications - 2021. Processes, T.9(3), C. 1-20.	Роль нанодисперсных катализаторов в микроволновом применении при разработке нетрадиционных запасов углеводородов: обзор потенциальных применений	Scopus	10.3390/pr9030420	Processes	Химические технологии и, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Вахин А.В.	сотрудник	Морозов О.Г.	с российскими партнерами	Институт радиозлектроники и телекоммуникаций Казанского национального исследовательского технического университета имени А.Н. Туполева-КАИ
								Хельхаль М.-А.	сотрудник	Насыбуллин А.Р.	с российскими партнерами	Институт радиозлектроники и телекоммуникаций Казанского национального исследовательского технического университета имени А.Н. Туполева-КАИ
								Таджик А.	сотрудник	Карандашов С.А.	с российскими партнерами	Институт радиозлектроники и телекоммуникаций Казанского национального исследовательского технического университета имени А.Н. Туполева-КАИ

	Various Lithological Types of Romashkino Oilfield // Petroleum Chemistry, 2021, Vol. 61, pp. 576–587.												
1 3 3	Nasyrova Z.R., Kayukova G.P., Chemodanov A.E., Vakhin A.V. Subcritical water in the processes of conversion of Domanik rock organic matter // E3S Web of Conferences, 2021, T. 2664, Номер статьи 07001.	Суб- и сверхкритическая вода в процессах преобразования органического вещества доманиковых пород	Scopus	10.1051/e3sconf/202126607001	E3S Web of Conferences	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Вахин А.В.	сотрудник				
			Web of Science					Насырова З.Р.	сотрудник				
								Каюкова Г.П.	сотрудник				
							Чемоданов А.Е.	сотрудник					
1 3 4	Gizatullin B., Gafurov M., Murzakhanov F., Vakhin A., Mattea S., Stapf S. Molecular Dynamics and Proton Hyperpolarization via Synthetic and Crude Oil Porphyrin Complexes in Solid and Solution States // Langmuir, 2021, T. 37 (22), C. 6783–6791.	Молекулярная динамика и гиперполяризация протонов с помощью синтетических и нефтяных порфириновых комплексов в твердом и растворном состояниях.	Scopus	10.1021/acs.langmuir.1c00882	Langmuir	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Гафуров М.Р.	сотрудник	Гизатуллин Б.	с российскими партнерами	Институт физики, Технический университет Илльменау	
			Web of Science					Вахин А.В.	сотрудник	Маттеа С.	с российскими партнерами	Институт физики, Технический университет Илльменау	
									Мурзаханов Ф.	сотрудник	Stapf S.	с российскими партнерами	

1 3 5	Petrov S.M, Lakhova A.I, Safiulina A.G, Conversion of organic matter of carbonate deposits in the hydrothermal fluid // Processes. - 2021. - Vol.9, Is.11. - Art. №1893.	Превращение органического вещества карбонатных отложений в гидротермальны й флюид	РИНЦ	10.3390/pr9111893	Processes	Химическ ие технологи и, включая нефтехим ию	Нефтедоб ыча и нефтепер еработка	Игнашев Н.Е.	сотру дник	Петров С.М.	с россий скими партне рами	Факультет нефти и нефтехимии, Казанский национальный исследовател ьский технологическ ий университет,
			Scopus					Хельхаль М.-А.	сотру дник	Лахова А.И.	с россий скими партне рами	Факультет нефти и нефтехимии, Казанский национальный исследовател ьский технологическ ий университет,
			WoS					Вахин А.В.	сотру дник	Сафиули на А.Г.	с россий скими партне рами	Факультет нефти и нефтехимии, Казанский национальный исследовател ьский технологическ ий университет,
1 3 6	Vakhin A.V.,Khelkhal M.A.,Tajik A.,Ignashev N.E.,Krapivni tskaya T.O.,Peskov N.Yu.,Glyavi n M.Yu.,Bulano va S.A.,Slavkina O.V.,Schekol din K.A. Microwave radiation impact on heavy oil upgrading from carbonate deposits in	Воздействие микроволнового излучения на добычу тяжелой нефти из карбонатных отложений в присутствии наноразмерного магнетита.	РИНЦ	10.3390/pr9112021	Processes	Химическ ие технологи и, включая нефтехим ию	Нефтедоб ыча и нефтепер еработка	Игнашев Н.Е.	сотру дник	Крапивн ицкая Т.О.	с россий скими партне рами	Институт прикладной физики Российской академии наук, Нижний Новгород
			Scopus					Хельхаль М.-А.	сотру дник	Песков Н.Ю.	с россий скими партне рами	Институт прикладной физики Российской академии наук, Нижний Новгород
			Web of Science					Вахин А.В.	сотру дник	Глявин М.Ю.	с россий скими партне рами	Институт прикладной физики Российской академии наук, Нижний Новгород

	the presence of nano-sized magnetite // Processes, 2021, T.9 (11)								сотрудник	Буланов А.С.	с российскими партнерами	Институт прикладной физики Российской академии наук, Нижний Новгород		
								Таджик А.	сотрудник	Славкин А.О.	с российскими партнерами	Институт прикладной физики Российской академии наук, Нижний Новгород		
									сотрудник	Щеколдин К.А.	с российскими партнерами	Институт прикладной физики Российской академии наук, Нижний Новгород		
1 3 7	Saifullin, E.R., Zhanbossynova, S., Zharkov, D.A., Pavelyev, R.S., Yuan, C., Varfolomeev, M.A., Mirzakimov, U.Zh., Ivanov, S.Yu., Sitnov, S.A. Nonylphenol ethoxylate surfactants modified by carboxyl groups for foam EOR at high-salinity conditions // Energies, 2021, 14 (24), статья № 8205.	Модифицированные карбоксильными группами поверхностно-активные вещества на основе этоксилата нонилфенола для увеличения нефтеотдачи пен в условиях высокой солености	РИНЦ	10.3390/en14248205	Energies	Химическое и технологическое, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Сафмуллин Э.Р.	сотрудник					
			Scopus					Жанбоссынова Ш.	сотрудник					
			Web of Science					Жарков Д.А.	сотрудник					
								Павельев Р.С.	сотрудник					
									сотрудник					
								Юань Ч.	сотрудник					
								Варфоломеев М.А.	сотрудник					
								Мирзакимов У.Ж.	сотрудник					
								Иванов С.Ю.	сотрудник					
								Ситнов С.А.	сотрудник					
1 3 8	Ognev, I., Ebbing, J., and Haas, P. Crustal structure of	Моделирование строения земной коры Волго-Уральского субкратона на	Scopus	https://doi.org/10.5194/se-2021-98	Solid Earth	Геология, геохимия, минералогия		Огнев И.Н.	сотрудник	Jörg Ebbing	с зарубежными партнерами	Кильский университет	The presented work has been supported by	

	the Volgo-Uralian subcraton revealed by inverse and forward gravity modeling // Solid Earth Discuss. [preprint], in review. - 2021.	основе решения прямой и обратной задач гравиметрии	WoS						сотрудник	Peter Haas	с зарубежными партнерами	Кильский университет	the German academic exchange service (DAAD) and 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"
1 3 9	Ognev I.N., Utemov E.V., Nurgaliev D.K. The use of «Native» wavelet transform for determining lateral density variation of the Volgo-Uralian subcraton // SOCAR Proceedings. - 2021. - Special Issue No. 2. - pp. 135-140	Использование «естественного» вейвлет-преобразования для определения латерального изменения плотности Волго-Уральского субкратона	Scopus	http://dx.doi.org/10.5510/OGP2021SI200565	SOCAR Proceedings	Геология, геохимия, минералогия			Огнев И.Н.	сотрудник			The presented work has been 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
			РИНЦ						Утемов Э.В.	сотрудник			

													of the global liquid hydrocarbon reserves».		
140	Ziniukov R, Safuanov R., Poryvaev T., Petrov T. STATISTICAL AND NEURAL NETWORK METHODS FOR LOCALIZING RESIDUAL OIL RESERVES// SGEM Conference Proceeding. [preprint], 2021 (in press)	Использование статистических и нейросетевых методов по созданию модели вероятности остаточных запасов	Scopus	в печати	SGEM CONFERENCE PROCEEDINGS 2021	Геология, геохимия, минералогия		Зинюков Р.А Сафуанов Р.И Порываев Т.М	сотрудник сотрудник сотрудник	Петров Т.С.	сотрудник	Фархутдинов И.З.	с российскими партнерами	ПАО "Татнефть"	This work was carried out with the financial support of the Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation in accordance with Agreement No.075-11-2019-032 dated November 26, 2019 within the framework of the project "Creation of a high-tech hardware and software complex based on neural network algorithms to improve the efficiency of the development of large hydrocarbon deposits at late stage".
141	Nurgaliev D., Ziniukov R., Fakhriev N., Averyanov A. EVALUATION OF THE	Локализация остаточных запасов нефти на основе анализа данных геохимического	Scopus	в печати	SGEM CONFERENCE PROCEEDINGS 2021	Геология, геохимия, минералогия		Нургалиев Д.К. Зинюков Р.А Фахриев Н.А.	сотрудник сотрудник сотрудник		Фархутдинов И.З.	с российскими партнерами	ПАО "Татнефть"	This work was carried out with the financial support of the Ministry of	

	APPLICABILITY OF BIODEGRADATION MARKERS FOR IDENTIFICATION OF THE BYPASSED OIL ZONES // SGEM Conference Proceeding, [preprint], 2021. (in press)	мониторинга состава попутного газа							Аверьянов А.А.	сотрудник			Science and Higher Education of the Russian Federation in accordance with Agreement No.075-11-2019-032 dated November 26, 2019 within the framework of the project "Creation of a high-tech hardware and software complex based on neural network algorithms to improve the efficiency of the development of large hydrocarbon deposits at late stage".
1 4 2	Chemodanov, A.E., Ziniukov, R.A., Nourgaliev, D.K. Influence of Biodegradation Processes on the Relative Distribution of Normal and Isoalkanes in Oil // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2021, 666 (2), статья	Влияние процессов биодegradации на относительное распределение нормальных и изоалканов в нефтях	Scopus	DOI: 10.1088/1755-1315/666/2/022093	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Геология, геохимия, минералогия			Зинюков Р.А. Нурғалиев Д.К.	сотрудник сотрудник			This work was carried out with the financial support of the Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation in accordance with Agreement No.075-11-2019-032 dated November 26, 2019 within the framework of the project "Creation of a
									Чемоданов А.Е.	сотрудник			

	№ 022093												high-tech hardware and software complex based on neural network algorithms to improve the efficiency of the development of large hydrocarbon deposits at late stage ".
1 4 3	Egorova, V., Ziniukov, R., Zhdanov, M. Modeling of Surfactant Adsorption in the Carbonate Reservoir // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2021, 666 (2), статья № 022094	Моделирование адсорбции поверхностно-активных веществ в карбонатном коллекторе	Scopus	10.1088/1755-1315/666/2/022094	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Геология, геохимия, минералогия		Зинюков Р.А Егорова В.А	сотрудник сотрудник				
1 4 4	Mikhailova, A.N., Kayukova, G.P., Varfolomeev, M.A., Emelyanov, D.A. Thermogravimetric parameters of the oxidation of organic matter and asphaltenes from the rocks of the Permian deposits of heavy oil field before and	Термогравиметрические параметры окисления органического вещества и асфальтенов из пород пермских отложений месторождения тяжелой нефти до и после каталитической гидротермальной обработки	Scopus Web of Science	https://dx.doi.org/10.1016/j.fuel.2021.122641	Fuel	Геология, геохимия, минералогия		Михайлова А.Н. Каюкова Г.П. Варфоломеев М.А. Емельянов Д.А.	сотрудник сотрудник сотрудник сотрудник				This work was funded by the Russian Science Foundation, Grant number 21-73-30023

	after catalytic hydrothermal treatment // Fuel. - 2021, статья № 122641												
1 4 5	Okhotnikova E.S., Yusupova T.N., Barskaya E.E., Ganeeva Y.M., Mukhametshin R.Z. Geochemical Analysis of Crude Oils in Kaliningrad Oblast Oil Fields and its Importance for Oil Production // Petroleum Chemistry. - 2021. - Т. - 61. - № 9. - С. 994-1001.	Анализ геохимических параметров нефтей месторождений Калининградской области и его значение для нефтедобычи	Web of Science	10.31857/S002824212105005X 10.1134/S0965544121090012	Petroleum Chemistry	Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Нефтедобыча и нефтепереработка	Охотникова Е.С.	сотрудник	Юсупова Т.Н.	с российскими партнерами	ИОФХ им. Арбузова КазНЦ РАН, Казань, Россия	
			Scopus					Барская Е.Е.	сотрудник				
			РИНЦ					Ганеева Ю.М.	сотрудник				
								Мухаметшин Р.З.	сотрудник				
1 4 6	Косачев И.П. Особенности и изотопно-геохимического состава углерода нефти месторождений Южно-Татарского свода / Косачев И.П., Каюкова Г.П., Якубов М.Р., Успенский Б.В. // Геохимия. - 2021. - Т. 66. - № 6. - С. 1–12.		Web of Science	DOI: 10.31857/S0016752521060030	Геохимия	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Успенский Б.В.	сотрудник	Косачев И.П.	с российскими партнерами	ИОФХ им. Арбузова	
			Scopus					Каюкова Г.П.	сотрудник	Якубов М.Р.	с российскими партнерами	ИОФХ им. Арбузова	
			РИНЦ (ВАК)										
1 4	Mudarisova R.A.,	Палеотектонические	Scopus	10.24887/0028-2448-2021-6-27-31	Нефтяное хозяйство	Геология, геохимия,	Нефтедобыча и	Мударисова Р.А.	сотрудник				Исследование

7	Paleotectonic reconstructions of formation conditions of Gorskoye extra-heavy oil field / Mudarisova R.A., Lukyanova R.G., Uspensky B.V. // Oil industry – 2021 – V. 6. – P. 27-31.	реконструкции условий формирования Горского месторождения сверхвязких нефтей	РИНЦ (ВАК)			минералогия	нефтепереработка	Лукьянова Р.А.	сотрудник				выполнено при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта № 19-35-90060
148	Хазиев Р.Р. Влияние условий седиментации на продуктивность пород-коллекторов казанских отложений / Хазиев Р.Р., Мударисова Р.А., Волков Ю.В., Анисимова Л.З. // Экспозиция Нефть Газ. - 2021. - № 3. - С. 17–21.		РИНЦ (ВАК)	10.24412/2076-6785-2021-3-17-21	Экспозиция Нефть Газ	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Мударисова Р.А.	сотрудник	Хазиев Р.Р.	с российскими партнерами	ИПЭН АН РТ, Казань, Россия	
								Волков Ю.В.	сотрудник	Анисимова Л.З.	с российскими партнерами	ИПЭН АН РТ, Казань, Россия	
149	Боровский М.Я. Светлой памяти профессора Владимира Алексеевича Трофимова / Боровский М.Я., Борисов А.С., Мухаметшин Р.З., Кудряшова В.Ф. // НТВ «Каротажник». - 2021. - Вып. 7(313).		РИНЦ (ВАК)	eLIBRARY ID: 47236691	НТВ «Каротажник»	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Борисов А.С.	сотрудник	Боровский М.Я.	с российскими партнерами	ООО "Геофизсервис", Казань, Россия	
								Мухаметшин Р.З.	сотрудник	Кудряшова В.Ф.	с российскими партнерами	АО НПП ВНИИГИС, Октябрьский, Россия	

	- С.212-215.												
1 5 0	Varfolomeev M. A. Effect of copper stearate as catalysts on the performance of in-situ combustion process for heavy oil recovery and upgrading / Varfolomeev M. A., Yuan C., Bolotov A.V., Minkhanov I.F., Mehrabi-Kalajahi S., Saifullin E.R., Marvanov M.M., Baygildin E.R., Sabiryaynov R.M., Rojas A., Emelianov D.A., Al-Muntaser A.A., Ganiev B.G., Zaripov A.T., Beregovoi A.N., Shaihutdinov D.K.// Journal of Petroleum Science and Engineering. - 2021. - Vol. 207, No. 109125	Влияние стеарата меди в качестве катализатора на производительность процесса ВПГ при извлечении и обогащении тяжелой нефти	Scopus	10.1016/j.petro.2021.109125	Journal of Petroleum Science and Engineering	Химическое технологи и, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Варфоломеев М.А.	сотрудник	Ганиев Б.Г.	с российскими партнерами	Казань, ПАО "Татнефть"	Ministry of Education and Science of the Russian Federation No. 075-15-2020-931
								Юань Ч.	сотрудник	Зарипов А.Т.	с российскими партнерами	Бугульма, "ТатНИПИнефть"	
								Болотов А.В.	сотрудник	Береговой А.Н.	с российскими партнерами	Бугульма, "ТатНИПИнефть"	
								Минханов И.Ф.	сотрудник				
								Мехраби-Каладжахи С.	сотрудник				
								Сайфуллин Э.Р.	сотрудник				
								Марванов М.М.	аспирант				
								Байгильдин Э.Р.	аспирант				
								Сабирьянов Р.М.	аспирант				
								Рохас А.	сотрудник				
	Емельянов Д.А.	сотрудник											
	Аль-Мунтасер А.А.	сотрудник											
1 5 1	Lunev I. Advances in the study of gas hydrates by dielectric	Достижения в изучении газовых гидратов методами	Scopus	10.3390/molecules26154459	Molecules	Химическое технологи и, включая	Нефтедобыча и нефтепереработка	Джимасбер Р.	сотрудник	Келланд М.	с зарубежными партнерами	Норвегия, университет Ставангера	Russian Foundation for Basic Research No. 18-05-79121

	spectroscopy . Lunev I., Kamaliev B., Shtyrlin V., Gusev Y., Kiiamov A., Zaripova Y., Galiullin A., Farhadian A., Varfolomeev M., Kelland M. // Molecules. - 2021. - Vol.26, Is.15, No. 4459	диэлектрической спектроскопии	Web of Science			нефтехим ию		Лунев И. сотру дник					
								Камалиев Б. сотру дник					
								Штырлин В. сотру дник					
								Гусев Ю. сотру дник					
								Кийямов А. сотру дник					
								Зарипова Ю. сотру дник					
								Галиуллин А. сотру дник					
								Фархадан А. сотру дник					
								Варфоломеев М.А. сотру дник					
1 5 2	Mehrabi-Kalajahi S. Oil-Dispersed α -Fe ₂ O ₃ Nanoparticles as a Catalyst for Improving Heavy Oil Oxidation / Mehrabi-Kalajahi S., Varfolomeev M.A., Yuan C., Rodionov N.O., Zinnatullin A.L., Vagizov F.G., Osin Y.N. // Energy and Fuels. - 2021. - Vol. 35, Is. 13. P 10498 - 10511	Нефтяные-дисперсные наночастицы α -Fe ₂ O ₃ как катализатор для улучшения окисления тяжелой нефти	Scopus	10.1021/acs.energyfuels.1c00657	Energy and Fuels	Химическое технологи и, включая нефтехим ию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Мехраби-Каладжахи С. сотру дник	Кок М.В.	с зарубежными партнерами	Турция, Ближневосточный технический университет	Russian Science Foundation No. 19-73-10189	
			Web of Science					Варфоломеев М.А. сотру дник					
			РИНЦ (ВАК)					Юань Ч. сотру дник					
								Родионов Н.О. сотру дник					
								Зинатуллин А.Л. сотру дник					
								Вагизов Ф.Г. сотру дник					
								Осин Ю.Н. сотру дник					
1 5 3	Kök M.V. TGA and DSC investigation of different clay mineral effects on the combustion behavior and kinetics of crude oil from	TGA и DSC исследование влияния различных глинистых минералов на характеристики горения и кинетику сырой нефти из Казанской	Scopus	10.1016/j.petro.2021.108364	Journal of Petroleum Science and Engineering	Химическое технологи и, включая нефтехим ию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Варфоломеев М.А. сотру дник					
			Web of Science					Нургалиев Д.К. сотру дник					

	Kazan region, Russia / K�k M.V., Varfolomeev M.A., Nurgaliev D.K. // Journal of Petroleum Science and Engineering. - 2021. - Vol. 200, No. 108364	области, Россия											
1 5 4	Farhadian A. Gas Hydrate and Corrosion Inhibition Performance of the Newly Synthesized Polyurethanes: Potential Dual Function Inhibitors / Farhadian A., Varfolomeev M.A., Rahimi A., Mendgaziev R.I., Semenov A.P., Stoporev A.S., Vinogradova S.S., Karwt R., Kelland M.A. // Energy and Fuels. -2021. - Vol. 35, Is. 7. P 6113 - 6124	Ингибиторы газовых гидратов и коррозии вновь синтезированных полиуретанов: потенциальные ингибиторы двойного действия	Scopus	10.1021/acs.energyfuels.1c00101	Energy and Fuels	Химическое технологии и, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Фархадян А.	сотрудник	Рахими А.	с зарубежными партнерами	Иран, Научно-исследовательский институт нефтяной промышленности	Norges Forskningsr�d No. 0768-2020-0007, 20-55-20010, FSZE-2020-0007
			Web of Science					Варфоломеев М.А.	сотрудник	Мендгазиев Р.И.	с российскими партнерами	Москва, университет им. И.М. Губкина	
			РИНЦ (ВАК)					Стопорев А.	сотрудник	Семенов А.П.	с российскими партнерами	Москва, университет им. И.М. Губкина	
								Карвт Р.	сотрудник	Виноградова С.С	с российскими партнерами	КНИТУ-КАИ	
										Келланд М.	с зарубежными партнерами	Норвегия, университет Ставангера	
1 5 5	Zaripova Y. Influence of water saturation, grain size of quartz sand and hydrate-former on the gas hydrate	Влияние водонасыщенности, размера кварцевого песка и гидратообразователя на образование газовых	Scopus	10.3390/en14051272	Energies	Химическое технологии и, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Зарипова Ю.	сотрудник				Norges Forskningsr�d No. 20-55-20010
			Web of Science					Ярковой В.	сотрудник				
								Варфоломеев М.А.	сотрудник				
								Кадыров Р.	сотрудник				

	formation / Zaripova Y., Yarkovoi V., Varfolomeev M., Kadyrov R., Stoporev A. // Energies. - 2021. - Vol. 14, Is. 5., No. 1272	гидратов						Стопорев А.	сотрудник					
1 5 6	Verşan K�k M. Effect of inlet pressure on crude oil combustion - laboratory approach- / Verşan K�k M., Varfolomeev M.A., Nurgaliev D.K. // Journal of Petroleum Science and Engineering. - 2021. - Vol. 198, No. 108174	Влияние давления на входе на сжигание сырой нефти - лабораторный подход -	Scopus	10.1016/j.petro.2020.108174	Journal of Petroleum Science and Engineering	Химическое и, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Варфоломеев М.А.	сотрудник	Кок М.В.	с зарубежными партнерами	Турция, Ближневосточный технический университет		
			Web of Science					Нургалиев Д.К.	сотрудник					
1 5 7	Mehrabi-Kalajahi S. Improving heavy oil oxidation performance by oil-dispersed CoFe2O4 nanoparticles in In-situ combustion process for enhanced oil recovery / Mehrabi-Kalajahi S., Varfolomeev M.A., Yuan C., Zinnatullin A.L., Rodionov N.O., Vagizov F.G.,	Повышение эффективности окисления тяжелой нефти за счет нефтяных-дисперсных наночастиц CoFe2O4 в процессе внутрипластового горения для увеличения нефтеотдачи	Scopus	10.1016/j.fuel.2020.119216	Fuel	Химическое и, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Мехраби-Каладжахи С.	сотрудник					Russian Science Foundation No. 19-73-10189
			Web of Science					Варфоломеев М.А.	сотрудник					
								Юань Ч.	сотрудник					
								Зинатуллин А.Л.	сотрудник					
								Родионов Н.О.	сотрудник					
								Вагизов Ф.Г.	сотрудник					
								Осин Ю.Н.	сотрудник					
Якимова Л.С.	сотрудник													

	Osin Y.N., Yakimova L.S. // Fuel. - 2021. - Vol. 285, No. 119216												
1 5 8	Yuan C. Mechanistic and kinetic insight into catalytic oxidation process of heavy oil in in-situ combustion process using copper (II) stearate as oil soluble catalyst / Yuan C., Emelianov D.A., Varfolomeev M.A., Rodionov N.O., Suwaid M.A., Vakhitov I.R. // Fuel. - 2021. - Vol. 284, No. 118981	Описание кинетического механизма влияния стеарата меди (II) при процессе окисления тяжелой нефти в условиях ВПГ	Scopus	10.1016/j.fuel.2020.118981	Fuel	Химическое и, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Юань Ч.	сотрудник				
			Web of Science					Емельянов Д.А.	сотрудник				
			РИНЦ					Варфоломеев М.А.	сотрудник				
								Родионов Н.О.	сотрудник				
								Сувейд М.	сотрудник				
Вахитов И. Р.	сотрудник												
1 5 9	Djimasbe R. Deep Insights into Heavy Oil Upgrading Using Supercritical Water by a Comprehensive Analysis of GC, GC-MS, NMR, and SEM-EDX with the Aid of EPR as a Complementary Technical Analysis / Djimasbe R., Varfolomeev	Глубокое понимание модернизации тяжелой нефти с использованием сверхкритической воды путем комплексного анализа GC, GC-MS, NMR и SEM-EDX с помощью EPR в качестве дополнительного технического анализа	Scopus	10.1021/acsomega.0c03974	ACS Omega	Химическое и, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Джимасбе Р.	сотрудник	Морозов В.	С российскими партнерами	Казань, ИОФХ им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН	Russian Science Foundation No. 19-12-00332
			Web of Science					Варфоломеев М.А.	сотрудник				
								Аль-Мунтасер А.А.	сотрудник				
								Юань Ч.	сотрудник				
								Сувейд М.	сотрудник				
								Феоктистов Д.А.	сотрудник				
								Рахматуллин И.З.	сотрудник				
								Милованкин А.А.	сотрудник				

	M.A., Al-Muntaser A.A., Yuan C., Suwaid M.A., Feoktistov D.A., Rakhmatullin I.Z., Milovankin A.A., Murzakhanov F., Morozov V., Gafurov M., Farhadian A. // ACS Omega. - 2021. - Vol. 6, Is. 1. P 135 - 147							Мурзаханов Ф.	сотрудник				
1 6 0	Vakhin A.V. Industrial application of nickel tallate catalyst during cyclic steam stimulation in Boca De Jaruco Reservoir / Vakhin A.V., Mukhamatdinov I.I., Aliev F.A., Feoktistov D.F., Sitnov S.A., Gafurov M.R., Minkhanov I.F., Varfolomeev M.A., Nurgaliev D.K., Simakov I.O., Latypov A.A., Petrashov O.V. // Society of Petroleum Engineers - SPE Russian Petroleum Technology	Промышленное применение катализатора таллата никеля во время циклической паростимуляции в резервуаре Boca De Jaruco	Scopus	10.2118/SPE-206419-MS	Society of Petroleum Engineers - SPE Russian Petroleum Technology Conference 2021, RPTC 2021	Химическое технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Вахин А. В	сотрудник	Симаков И.О.	с российскими партнерами	Москва, АО «ВНИИнефть»	
			Web of Science					Мухаматдинов И.И.	сотрудник	Латыпов А.А.	с российскими партнерами	Москва, АО «ВНИИнефть»	
			РИНЦ					Алиев Ф.А.	сотрудник	Петрашов О.В.	с российскими партнерами	Москва, АО «Зарубежнефть»	
								Феоктистов Д.А.	сотрудник				
								Ситнов С.А.	сотрудник				
								Гафуров М.Р.	сотрудник				
								Минханов И.Ф.	сотрудник				
								Варфоломеев М.А.	сотрудник				
								Нургалиев Д.К.	сотрудник				

	Shanbosinov a S.K., Zharkov D.A., Nazarychev S.A., Malakhov A.O., Sagirov R.N. // Society of Petroleum Engineers - SPE Russian Petroleum Technology Conference 2021, RPTC 2021. - 2021. - No. 172793							Малахов А.О.	сотрудник					
								Сагиров Р.Н.	сотрудник					
1 6 3	Zvada M.V. Study of the efficiency of gel and polymer-stabilized foam systems for gas shut-off in horizontal wells / Zvada M.V., Belovus P.N., Sergeev E.I., Glavnov N.G., Varfolomeev M.A., Saifullin E.R. // Society of Petroleum Engineers - SPE Russian Petroleum Technology Conference 2021, RPTC 2021. - 2021. - No. 172793	Исследование эффективности систем гелевой и полимерстабилизированной пены для перекрытия газа в горизонтальных скважинах.	Scopus	10.2118/SPE-206404-MS	Society of Petroleum Engineers - SPE Russian Petroleum Technology Conference 2021, RPTC 2021	Химическое технологии и, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Варфоломеев М.А.	сотрудник	Звада М.В.	с российскими партнерами	«Газпромнефть НТЦ»		
			Web of Science					Сайфуллин Э.Р.	сотрудник	Беловус П.Н.	с российскими партнерами	«Газпромнефть НТЦ»		
			РИНЦ							Сергеев Э.И.	с российскими партнерами	«Газпромнефть НТЦ»		
										Главное Н.Г.	с российскими партнерами	«Газпромнефть НТЦ»		
1 6 4	Hakimi M.H. The origins of paraffinic oils collected from oilfields	Происхождение парафиновых масел, собранных на месторождениях	Scopus	10.1007/s13202-021-01325-9	Journal of Petroleum Exploration and Production	Химическое технологии и, включая	Нефтедобыча и нефтепереработка	Саид С.А.	сотрудник	Хакими М.Х.	с зарубежными партнерами	Йемен, университет ТАИЗ	Ministry of Education and Science of the Russian	

	in the western Siberian Basin, Russia: implications from geochemical and physical characteristics / Hakimi M.H., Saeed S.A., Al-Muntaser A.A., Varfolomeev M.A., Djimasbe R., Lashin A., Yelwa N.A., Suwaid M.A.// Journal of Petroleum Exploration and Production Technology. - 2021.	в западно-сибирском бассейне, Россия: последствия геохимических и физических характеристик	Web of Science		Technology	нефтехимию		Аль-Мунтасер А.А.	сотрудник	Лашин А.	с зарубежными партнерами	Саудовская Аравия, Университет имени Короля Сауда	Federation No. 075-15-2020-931		
							Варфоломеев М.А.	сотрудник	Йельва Н.А.	с зарубежными партнерами	Нигерия, Университет Усману Данфодийо				
							Джимасбе Р.	сотрудник							
							Сувейд М.	сотрудник							
1 6 5	Rakhmatullin I.Z. NMR chemical shifts of carbon atoms and characteristic shift ranges in the oil sample / Rakhmatullin I.Z., Efimov S.V., Klochkov A.V., Gnezdilov O.I., Varfolomeev M.A., Klochkov V.V.// Petroleum Research. - 2021.	Химические сдвиги ЯМР атомов углерода и характерные диапазоны сдвигов на примере нефтяной пробы	Scopus	10.1016/j.ptlrs.2021.10.001	Petroleum Research	Химическое технологию, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Рахматуллин И.З.						Ministry of Education and Science of the Russian Federation No. 075-15-2020-931	
								Ефимов С.В.	сотрудник						
								Клочков А.В.	сотрудник						
								Гнездилов О.И.	сотрудник						
								Варфоломеев М.А.	сотрудник						
			Web of Science				Клочков В.В.	сотрудник							
1 6	Koochi M.R. Thermo-gas-	Термогазохимическое	Scopus	10.2118/205948-MS	Proceedings - SPE	Химическое	Нефтедобыча и	Кучи М.Р.	сотрудник				Ministry of Education		

6	chemical stimulation as a revolutionary lor-Eor method by the in-situ generation of hot nitrogen and acid / Koochi M.R., Mehrabi-Kalajahi S., Varfolomeev M.A.// Proceedings - SPE Annual Technical Conference and Exhibition. - 2021.- No. 171755	воздействие как революционный метод lor-Eor путем генерации горячего азота и кислоты на месте	Web of Science		Annual Technical Conference and Exhibition	технологии, включая нефтехимию	нефтепереработка	Варфоломеев М.А.	сотрудник				and Science of the Russian Federation No. 075-15-2020-931
			РИНЦ					Мехраби-Каладжахи С.	сотрудник				
1 6 7	AL-Rubaye A.H. Intensification of the steam stimulation process using bimetallic oxide catalysts of MFe ₂ O ₄ (M = Cu, Co, Ni) for in-situ upgrading and recovery of heavy oil/ AL-Rubaye A.H., Suwaid M.A., Al-Muntaser A.A., Varfolomeev M.A., Rakhmatullin I.Z., Hakimi M.H., Saeed S.A.// Journal of Petroleum Exploration and Production Technology. -	Интенсификация процесса паростимуляции с использованием биметаллических оксидных катализаторов MFe ₂ O ₄ (M = Cu, Co, Ni) для внутрипластового обогащения и извлечения тяжелой нефти.	Scopus					Аль-Рубаи А.Х.	студент	Хакими М.Х.	с зарубежными партнерами	Йемен, университет ТАИЗ	
								Суейд М.	сотрудник				
								Аль	сотрудник				
								Варфоломеев М.А.	сотрудник				
			Web of Science	10.1007/s13202-021-01311-1	Journal of Petroleum Exploration and Production Technology	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Саид С.А.	сотрудник				Ministry of Education and Science of the Russian Federation No. 075-15-2020-931

	2021.												
1 6 8	Minkhanov I.F. Experimental study on the improving the efficiency of oil displacement by co-using of the steam-solvent catalyst/ Minkhanov I.F., Bolotov A.V., Al-Muntaser A.A., Mukhamatdinov I.I., Vakhin A.V., Varfolomeev M.A., Slavkina O.V., Shchekoldin K.A., Darishchev V.I.// Neftyanoe Khozyaystvo - Oil Industry. - 2021. - Vol.2021, Is. 6. P 54 - 57	Экспериментальное исследование повышения эффективности вытеснения нефти за счет совместного использования парорастворимого катализатора	Scopus	10.24887/0028-2448-2021-6-54-57	Neftyanoe Khozyaystvo - Oil Industry	Химическое технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и переработка	Минханов И.Ф.	сотрудник	Славкина О.В.	с российскими партнерами	Волгоград, ООО "РИТЭК"	
			Web of Science					Болотов А.В.	сотрудник	Щеколдин К.А.	с российскими партнерами	Волгоград, ООО "РИТЭК"	
			РИНЦ (ВАК)					Аль-Мунтасер А.А.	сотрудник	Даришчев В.И.	с российскими партнерами	Волгоград, ООО "РИТЭК"	
								Мухаматдинов И.И.	сотрудник				
								Вахин А.В.	сотрудник				
								Варфоломеев М.А.	сотрудник				
1 6 9	Stoporev A.S. Metastable ionic cubic structure I clathrate hydrate formed with tetra-n-butylammonium bromide / Stoporev A.S., Kiiamov A.G., Varfolomeev M.A., Rodionova T.V., Manakov	Клатратный гидрат I с метастабильной ионной кубической структурой, образованный бромидом тетра-н-бутиламмония	Scopus	10.1016/j.mencom.2021.01.004	Mendeleeev Communications	Химическое технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и переработка	Стопорев А.	сотрудник	Родионова Т.В.	с российскими партнерами	Новосибирск, Сибирское отделение Российской академии наук	Russian Foundation for Basic Research No. 19-35-60013
			Web of Science					Киямов А.Г.	сотрудник	Манаков А. Я.	с российскими партнерами		
			РИНЦ (ВАК)					Варфоломеев М.А.	сотрудник				

	A.Y. // Mendeleev Communications. - 2021. - Vol.31, Is. 1. P 17 - 19												
1 7 0	Volkov V.Y. Low-field NMR-relaxometry as fast and simple technique for in-situ determination of SARA-composition of crude oils / Volkov V.Y., Al-Muntaser A.A., Varfolomeev M.A., Khasanova N.M., Sakharov B.V., Suwaid M.A., Djimasbe R., Galeev R.I., Nurgaliev D.K. // Journal of Petroleum Science and Engineering. - 2021. - Vol. 196, No. 107990	ЯМР-релаксометрия в слабом поле как быстрый и простой метод определения SARA-состава сырой нефти на месте	Scopus	10.1016/j.petrol.2020.107990	Journal of Petroleum Science and Engineering	Химическое и, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Волков В. Ю.	сотрудник				
			Аль-Мунтасер А.А.					сотрудник					
			Варфоломеев М.А.					сотрудник					
			Хасанова Н.М.					сотрудник					
			Сахаров Б.В.					сотрудник					
			Сувейд М.					сотрудник					
			Джимасбе Р.					сотрудник					
			Галеев Р. И.					сотрудник					
Нургалиев Д.К.	сотрудник												
1 7 1	Al-Muntaser A.A. Hydrogen donating capacity of water in catalytic and non-catalytic aquathermolysis of extra-heavy oil: Deuterium tracing study / Al-Muntaser A.A., Varfolomeev M.A., Suwaid	Способность воды отдавать водород при каталитическом и некаталитическом акватермолизе сверхтяжелой нефти: исследование отслеживания дейтерия	Scopus	10.1016/j.fuel.2020.118957	Fuel	Химическое и, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Аль-Мунтасер А.А.	сотрудник	Кудряшо в С.И.	с российскими партнерами	Москва, АО «Зарубежнефть»	
			Варфоломеев М.А.					сотрудник	Егорова Е.В.	с российскими партнерами	Москва, АО «ВНИИнефть»		
			Сувейд М.					сотрудник	Фомкин А.В.	с российскими партнерами	Москва, АО «ВНИИнефть»		
			Феоктистов Д.А.					сотрудник					

	M.A., Feoktistov D.A., Yuan C., Klimovskii A.E., Gareev B.I., Djimasbe R., Nurgaliev D.K., Kudryashov S.I., Egorova E.V., Fomkin A.V. // Fuel. - 2021. - Vol. 283, No. 118957							Юань Ч. сотрудник							
								Климовский А.Е. сотрудник							
								Гареев Б.И. сотрудник							
								Джимасбе Р. сотрудник							
								Нургалиев Д.К. сотрудник							
1 7 2	Zaripova Y. Performance of waterborne polyurethane based on N-tert-butyl-diethanolamine in corrosion inhibition / Zaripova Y., Varfolomeev V., Pavelyev R., Farhadian F., Yarkovoi V., Vinogradova S., Vakhitov I. // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. - 2021. - No. 012074	Характеристики полиуретана на водной основе на основе N-трет-бутилдиэтаноламина в ингибировании коррозии	Scopus	10.1088/1757-899X/1201/1/012074	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Зарипова Ю. сотрудник	Ярковой В.	с российскими партнерами	Россия, "Газпром ВНИИГАЗ"	RFBR and The Research Council of Norway № 20-55-20010			
							Варфоломеев М.А. сотрудник	Виноградова С.С.	с российскими партнерами	Казань, КНИТУ-КАИ					
							Павельев Р.С. сотрудник								
							Фархадиян А.								
								Вахитов И. Р.							
1 7 3	Golafshani M.B. Oxidation of Heavy Oil Using Oil-Dispersed Transition Metal Acetylacetonate Catalysts for Enhanced Oil Recovery/	Окисление тяжелой нефти с использованием ацетилацетонатных катализаторов с дисперсными переходными металлами для повышения нефтеотдачи пластов	Scopus	10.1021/acs.energyfuels.1c03434	Energy Fuels	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Голафшани М.Б. сотрудник	Тахай П.	с зарубежными партнерами	Университет имени Шахида Бехешти				
			Web of Science								Варфоломеев М.А. сотрудник				
											Мехраби-Каладжахи С. сотрудник				
											Родионов				

	Golafshani M.B., Varfolomeev M.A., Mehrabi-Kalajahi S., Rodionov N.O., Tahay P., Zinnatullin A. L., Emelianov D.A., Vagizov F.G., Sadikov K.G., Osin Y.N. // Energy Fuels, 2021							Н.О.	дник				
								Зинатуллин А.Л.	сотрудник				
								Емельянов Д.А.	сотрудник				
								Вагизов Ф.Г.	сотрудник				
								Садиков К.Г.	сотрудник				
								Осин Ю.Н.	сотрудник				
1 7 4	Mehrabi-Kalajahi S Response to Comment on Oil-Dispersed α -Fe ₂ O ₃ Nanoparticles as a Catalyst for Improving Heavy Oil Oxidation / Mehrabi-Kalajahi S., Varfolomeev M.A., Yuan C., Rodionov N.O., Zinnatullin A. L., Vagizov F.G., Osin Y.N. // Energy Fuels, 2021	Ответ на комментарий о нефтяных дисперсных наночастицах α -Fe ₂ O ₃ в качестве катализатора для улучшения окисления тяжелой нефти	Scopus	10.1021/acs.energyfuels.1c03543	Energy Fuels	Химическое и, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Мехраби-Каладжахи С.	сотрудник				
			Web of Science					Варфоломеев М.А.	сотрудник				
								Юань Ч.	сотрудник				
								Родионов Н.О.	сотрудник				
								Зинатуллин А.Л.	сотрудник				
								Вагизов Ф.Г.	сотрудник				
Осин Ю.Н.	сотрудник												
1 7 5	Yuan C. Sweep Improvement Options for Highly Heterogeneous Reservoirs with High Temperature and Ultra-High Salinity: A Case Study in Tarim Basin,	Варианты улучшения развертки для сильно неоднородных коллекторов с высокой температурой и сверхвысокой соленостью: тематическое исследование в Таримском бассейне, Китай	Scopus	10.2118/207028-MS	Society of Petroleum Engineers - SPE Annual Caspian Technical Conference 2021, СТС 2021	Химическое и, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Юань Ч.	сотрудник	Тан. Т	с зарубежными партнерами	Китай, China Petroleum & Chemical Corporation	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-
			Web of Science					Пу В.- Ф.	сотрудник	Лиу Р.	с зарубежными партнерами	Китай, Юго-западный нефтяной университет	
								Варфоломеев М.А.	сотрудник				
								Мустафин А. З.	сотрудник				

	China / Yuan C., Pu W., Varfolomeev M.A., Mustafin A.Z., Tan T., Zhao S., Liu R.// Society of Petroleum Engineers - SPE Annual Caspian Technical Conference 2021, CTC 2021. - 2021. - No. 172394							Чжао Ш.	сотрудник				0048 of State Assignment № 075-00216-20-05 of 04.06.2020 (Part II Section I))
1 7 6	Yuan C. Catalytic combustion of heavy oil using γ -Fe ₂ O ₃ nanocatalyst in in-situ combustion process / 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. // Journal of Petroleum Science and Engineering. - 2021. - Article № 109819	Исследование процесса каталитического окисления тяжелой нефти с применением нанокатализатора на основе γ -Fe ₂ O ₃ для процесса ВПГ	Scopus	10.1016/j.petrol.2021.109819	Journal of Petroleum Science and Engineering	Химическое технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Юань Ч.	сотрудник	Степанов А.	с российскими партнерами	ИОФХ им. Арбузова	Russian Science Foundation No. 19-73-10189
								Родионов Н.О.	студент				
								Мехраби-Каладжахи С.	сотрудник				
								Емельянов Д.А.	сотрудник				
								Зинатуллин А.Л.	сотрудник				
								Варфоломеев М.А.	сотрудник				
	Зайров Р.	сотрудник											
1 7 7	Huo J. Evolution of mass losses and evolved gases of crude oil and its SARA	Определение потерь масс и выделяющихся газов при процессе низкотемпературного окисления	Scopus	10.1007/s10973-021-10841-z	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry.	Химическое технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Пу Ванфен	сотрудник	Хуо Дж.	с зарубежными партнерами	SouthWest Petroleum University (SWPU), PetroChina	This work was supported by Chinese Postdoctoral Science Foundation
			Web of Science					Варфоломеев	сотрудник	Жао С	с зарубежными партнерами	SouthWest Petroleum	

	components during low-temperature oxidation by isothermal TG–FTIR analyses / Huo J., Zhao S., Pan J., Pu W., Varfolomeev M.A., Emelianov D.A. // Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2021, 1-14	нефти и её SARA фракций с использованием изотермического ТГ-ИК-Фурье подхода						М.А.			жными партнерами	University (SWPU)	and Russian Government Program of Competitive Growth of Kazan Federal University
								Емельянов Д.А.	сотрудник	Пан Дж.	с зарубежными партнерами	SouthWest Petroleum University (SWPU), PetroChina	
178	Mukhamatdinov I.I. The effects of mineral salts on the rheology of polymer solutions in case of Santa Cruze Reservoir (Cuba) Mukhamatdinov I.I., Acost, A.S., Aliev F.A., Akhmadiyarov A.A., Dolgih S.A. // Oil Industry. - 2021. - Vol. 1. P 48-51	Влияние минеральных солей на реологию растворов полимеров в случае месторождения Санта Круз (Куба)	Scopus	10.24887/0028-2448-2021-1-48-51	Neftyanoe Khozyaystvo - Oil Industry	Химическое и технологические, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Мухаматдинов И.И.	сотрудник				
			Web of Science					Акоста А.С.	сотрудник				
			РИНЦ (ВАК)					Алиев Ф.А.	сотрудник				
								Ахмадиев А.А.	сотрудник				
							Долгих С.А.	сотрудник					
179	Nikitina L.E. Biological Activity of Bicyclic Monoterpene Alcohols / L.E. Nikitina, S.A. Lisovskaya, V.A. Startseva, L.L. Frolova, A.V. Kutchin, O.G. Shevchenko,	Биологическая активность бициклических терпеновых спиртов	Web of Science	10.1007/s12668-021-00912-8	BioNanoScience	Фундаментальная медицина	Науки о жизни и медицина	Никитина Л.Е.	сотрудник	Федюнина И.В.	с российскими партнерами	Казань, КГМУ	Russian Foundation for Basic Research No.15–14-00046
			Scopus					Лисовская С.А.	сотрудник	Абзалдынова Е.	с российскими партнерами	Казань, КНИТУ	
								Хельхаль М.А.	сотрудник	Кучин А.В.	с российскими партнерами	Сыктывкар, Ин-т химии	

	O.V. Ostolopovskaya, R.S. Pavelyev, M.A. Khelkhal, I.R. Gilfanov, I.V. Fedyunina, R.R. Khaliullin, R.F. Akhverdiev, A.V. Gerasimov, E.V. Abzaldinova, A.G. Izmailov // BioNanoScience. - 2021. - Vol. 11, P 970–976.								Измайлов А.Г.	с российскими партнерами	Казань, КГМУ		
									Фролова Л.Л.	с российскими партнерами	Сыктывкар, Ин-т химии		
									Герасимов А.В.	с российскими партнерами	Казань, КНИТУ		
									Гильфанов И.Р.	с российскими партнерами	Казань, КНИТУ		
									Старцева В.А.	с российскими партнерами	Казань, КГМУ		
									Федюнина И.В.	с российскими партнерами	Казань, КГМУ		
									Ахвердиев Р.Ф.	с российскими партнерами	Казань, КНИТУ		
180	Guseva G.B. Design, Spectral Characteristics, and Possibilities for Practical Application of BODIPY FL-Labeled Monoterpenoid / G.B. Guseva, E.V. Antina, M.B. Berezin, R.S. Pavelyev, A.R. Kayumov, O.V.	Дизайн, спектральные характеристики и возможности практического применения монотерпеноида с BODIPY фрагментом	Web of Science	10.1021/acsabm.1c00550	ACS Applied Bio Materials	Фундаментальная медицина	Науки о жизни и медицина	Никитина Л.Е.	сотрудник	Гильфанов И.Р.	с российскими партнерами	Казань, КНИТУ	Russian Foundation for Basic Research No.15–14-00046
			Scopus					Каюмов А.Р.	сотрудник	Гусева Г.Б.	с российскими партнерами	Иваново, Инс. Химии раст.	
								Тризна Е.Ю.	сотрудник	Антина Е.В.	с российскими партнерами	Иваново, Инс. Химии раст.	
								Павельев Р.С.	сотрудник	Березин М.Б.	с российскими партнерами	Иваново, Инс. Химии раст.	

	Ostolopovskaya, I.R. Gilfanov, L.L. Frolova, A.V. Kutchin, R.F. Akhverdiev, S.A. Lisovskaya, E.Y. Trizna, O.A. Lodochnikova, D.R. Islamov, S.V. Efimov, V.V. Klochkov, I.A. Khodov, S.V. Boichuk, L.E. Nikitina// ACS Applied Bio Materials. - 2021. - Vol. 4, Is. 8, P. 6227-6235.							Остолоповская О.В.	сотрудник	Фролова Л.Л.	с российскими партнерами	Сыктывкар, Ин-т химии	
								Лисовская С.А.	сотрудник	Кучин А.В.	с российскими партнерами	Сыктывкар, Ин-т химии	
								Клочков В.В.	сотрудник	Ахвердиев Р.Ф.	с российскими партнерами	Казань, КНИТУ	
1 8 1	Guseva G.B. Conjugate of meso-carboxysubstituted-BODIPY with thioterpenoid as an effective fluorescent probe: synthesis, structure, spectral characteristics, and molecular docking / G.B. Guseva, E.V. Antina, M.B. Berezin, A.A. Ksenofontov, P.S. Bocharov, A.S. Smirnova, R.S. Pavelyev, I.R. Gilfanov, S.V. Pestova, E.S. Izmet'ev ,	Конъюгат мезо-карбоксизамещенного-BODIPY с тиотерпеноидом в качестве эффективного флуоресцентного зонда: синтез, структура, спектральные характеристики и молекулярный докинг	Web of Science	10.1016/j.saa.2021.120638	Spectrochimica Acta Part A Molecular and Biomolecular Spectroscopy	Фундаментальная медицина	Науки о жизни и медицина	Никитина Л.Е.	сотрудник	Гильфанов И.Р.	с российскими партнерами	Казань, КНИТУ	Russian Foundation for Basic Research No.15-14-00046
			Scopus					Каюмов А.Р.	сотрудник	Гусева Г.Б.	с российскими партнерами	Иваново, Инс. Химии раст.	
								Ефимов С.В.	сотрудник	Антина Е.В.	с российскими партнерами	Иваново, Инс. Химии раст.	
								Павельев Р.С.	сотрудник	Березин М.Б.	с российскими партнерами	Иваново, Инс. Химии раст.	
								Остолоповская О.В.	сотрудник	Ходов И.А.	с российскими партнерами	Иваново, Инс. Химии раст.	
										Рубцова С.А.	с российскими партнерами	Сыктывкар, Ин-т химии	
										Пестова С.В.	с российскими	Сыктывкар, Ин-т химии	

	S.A. Rubtsova, A.R. Kayumov, S.V. Kiselev, Z.R. Azizova, O.V. Ostolopovskaya, S.V. Efimov, V.V. Klochkov, I.A. Khodov, L.E. Nikitina // Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, 2021, 120638. in press.									партнерами			
									Изместьев Е.С.	с российскими партнерами	Сыктывкар, Ин-т химии		
									Киселев С.В.	с российскими партнерами	Казань, КГМУ		
									Азизова З.Р.	с российскими партнерами	Казань, КГМУ		
1 8 2	Lodochnikova O.A. Isobornanyl sulfoxides and isobornanyl sulfone: Physicochemical characteristics and the features of crystal structure / O.A. Lodochnikova, D.R. Islamov, D.P. Gerasimova, D.V. Zakharycheva, A.F. Saifina, S.V. Pestova, E.S. Izmešťev, S.A. Rubtsova, R.S. Pavelyev, I.Z. Rakhmatullin, V.V. Klochkov,	Изоборнилсульфоксиды и изоборнилсульфон: физико-химические характеристики и особенности кристаллической структуры	Web of Science	10.1016/j.molstruc.2021.130491	Journal of Molecular Structure	Фундаментальная медицина	Науки о жизни и медицина	Никитина Л.Е.	сотрудник	Лодочникова О.А.	с российскими партнерами	Казань, ИОФХ	Russian Foundation for Basic Research No.15-14-00046
			Scopus				Клочков В.В.	сотрудник	Герасимова Д.П.	с российскими партнерами	Казань, ИОФХ		
							Рахматуллин И.З.	сотрудник	Исламов Д.Р.	с российскими партнерами	Казань, ИОФХ		
							Павельев Р.С.	сотрудник	Захарьев Д.В.	с российскими партнерами	Казань, ИОФХ		
							Остолоповская О.В.	сотрудник	Рубцова С.А.	с российскими партнерами	Сыктывкар, Ин-т химии		
									Пестова С.В.	с российскими партнерами	Сыктывкар, Ин-т химии		
									Изместьев Е.С.	с российскими	Сыктывкар, Ин-т химии		

	O.V. Ostolopovskaya, L.E. Nikitina, P. Rollin // Journal of Molecular Structure, 2021, V. 1239, 130491.									партнерами				
										Роллин П.	с российскими партнерами	Франция, Университет Орлеан		
1 8 3	Antina L.A. Effect of polar protic solvents on the photophysical properties of bis(BODIPY) dyes / L.A. Antina, A.A. Kalyagin, A.A. Ksenofontov, R.S. Pavelyev, O.A. Lodochnikov, D.R. Islamov, E.V. Antina, M.B. Berezin // Journal of Molecular Liquids. - 2021. - Vol. 337, No. 116416.	Влияние полярных растворителей на фотофизические свойства красителей бис(BODIPY)	Web of Science	10.1016/j.molliq.2021.116416	Journal of Molecular Liquids	Фундаментальная медицина	Науки о жизни и медицина	Павельев Р.С.	сотрудник	Антина Л.А.	с российскими партнерами	Иваново, Инс. Химии раст.	Russian Foundation for Basic Research No.19-33-90115, No. 20-43-370011, grant of Council on grants of the President of the Russian Federation МК-197.2021.1.3	
									Исламов Д.Р.	сотрудник	Калягин А.А.	с российскими партнерами		Иваново, Инс. Химии раст.
											Ксенофонов А.А.	с российскими партнерами		Иваново, Инс. Химии раст.
											Лодочникова О.А.	с российскими партнерами		Казань, ИОФХ
											Антина Е.В.	с российскими партнерами		Иваново, Инс. Химии раст.
											Березин М.Б.	с российскими партнерами		Иваново, Инс. Химии раст.
1 8 4	Pugachev M.V. Synthesis, antitumor activity and structure-activity studies of novel pyridoxine-based bioisosteric analogs of estradiol /	Синтез, противоопухольевая активность и исследование зависимости "структурно-активность" новых биоизостерных аналогов эстрадиола на основе пиридоксина	Web of Science	10.1016/j.bmc.2020.115957	Bioorganic & Medicinal Chemistry	Фармакология и фармацевтика	Науки о жизни и медицина	Пугачев М.В.	сотрудник	Ямалеев А.З.Р.	с российскими партнерами	Казань, ИОФХ	Russian Foundation for Basic Research No.20-33-70175, subsidy allocated to Kazan Federal University for the state assignment in the sphere of	
									Павельев Р.С.	сотрудник	Катаева О.Н.	с российскими партнерами		Казань, ИОФХ
									Нгуев Т.Н.Т.	сотрудник				
									Габбасов А.Р.Р.	сотрудник				

	M.V. Pugachev, R.S. Pavelyev, T.N.T. Nguyen, R.R. Gabbasova, T.M. Bulatov, A.G. Iksanova, B. Aljondi, O.V. Bondar, D.Yu. Grishaev, Z.R. Yamaleeva, O.N. Kataeva, T.V. Nikishova, K.V. Balakin, Y.G. Shtyrlin // Bioorganic & Medicinal Chemistry. - 2021. - Vol. 30, No. 115957.							Булатов Т.М. сотру дник					scientific activities, project number 0671-2020-0053
								Иксанова А.Г. сотру дник					
								Альджон ди Б. сотру дник					
								Бондарь О.В. сотру дник					
								Гришаев Д.Ю. сотру дник					
								Никишов а Т.В. сотру дник					
								Балакин К.В. сотру дник					
								Штырлин Ю.Г. сотру дник					
1 8 5	Saifullin E.R. Nonylphenol ethoxylate surfactants modified by carboxyl groups for foam EOR at high-salinity conditions/ Saifullin E.R., Zharkov D.A., Zhanbossynova S., Pavelyev R.S., Yuan C., Varfolomeev M.A., Mirzakimov U.Zh., Ivanov S.Yu., Sitnov S.A.//Energies. - 2021. - Vol. 14, Is. 24, No. 8205	Модифицированные карбоксильными группами поверхностно-активные вещества на основе этоксилата нонилфенола для увеличения нефтеотдачи пен в условиях высокой солености	Scopus	10.3390/en14248205	Energies	Химическое технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Сайфуллин Э.Р. сотру дник					This work was funded by the subsidy allocated to the 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))
			Web of Science					Жарков Д. А. сотру дник					
								Жанбосынова Ш. К. сотру дник					
								Павельев Р.С. сотру дник					
								Юань Ч. сотру дник					
								Варфоломеев М.А. сотру дник					
								Мирзакимов У.Ж. сотру дник					
								Иванов С. Ю. сотру дник					
								Ситнов С.А. сотру дник					

1 8 6	Ariskina K.A. Influence of carbonate minerals on heavy oil oxidation behavior and kinetics by tg-ftir/ Ariskina K.A., Ding Z., Abaas M., Yuan C., Emelianov D.A., Chen Q., Varfolomeev M.A.//Energies. - 2021. - Vol. 14, Is. 23, No. 8136	Влияние карбонатных минералов на поведение и кинетику окисления тяжелой нефти с помощью tg-ftir	Scopus	10.3390/en14238136	Energies	Химическое технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Арискина К.А.	сотрудник	Цин Ч.	с зарубежными партнерами	Китай, Петрочайна	Ministry of Education and Science of the Russian Federation No. 075-15- 2020-931
			Web of Science					Абаас М.	сотрудник	Чен К.	с зарубежными партнерами	Китай, Tarim Oilfield Company	
								Юань Ч.	сотрудник				
								Емельянов Д.А.	сотрудник				
								Варфоломеев М.А.	сотрудник				
1 8 7	Djimasbe R. Experimental study of non-oxidized and oxidized bitumen obtained from heavy oil/ Djimasbe R., Galiullin E.A., Varfolomeev M.A., Fakhрутdinov R.Z., Al-Muntaser A.A., Farhadian A. // Scientific Reports. - 2021. - Vol. 11, Is. 1, No. 8107	Экспериментальное исследование неокисленных и окисленных битумов, полученных из тяжелой нефти.	Scopus	10.1038/s41598-021-87398-2	Scientific Reports	Химическое технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Джимасбе Р.	сотрудник	Галиуллин Э. А.	с российскими партнерами	Казань, КНИТУ	Ministry of Education and Science of the Russian Federation No. 075-15- 2020-931
			Web of Science					Варфоломеев М.А.	сотрудник	Фахрутдинов Р.З.	с российскими партнерами	Казань, КНИТУ	
								Аль-Мунтасер А.А.	сотрудник				
								Фархадян А.	сотрудник				
1 8 8	Zhao S. Oxidation Characteristics and Kinetics of Shale Oil Using High-Pressure Differential Scanning Calorimetry/ Zhao S., Xu	Характеристики окисления и кинетика сланцевой нефти с использованием сканирующей калориметрии при высоком перепаде давления	Scopus	10.1021/acs.energyfuels.1c02854	Energy and Fuels	Химическое технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Пу В.	сотрудник	Чжао Ш.	с зарубежными партнерами	Китай, Юго-западный нефтяной университет	China Postdoctoral Science Foundation No. 2021M69269 6
			Web of Science					Варфоломеев М.А.	сотрудник	Ксу Ч.	с зарубежными партнерами	Китай, Юго-западный нефтяной университет	Ministry of Education and Science of the Russian

	C., Pu W., Varfolomeev M.A., Zhou Y., Yuan C., Wang Q.//Energy and Fuels. - 2021. - Vol. 35, Is. 22 P 18726-18732							Юань Ч.	сотрудник	Чжоу Ю.	с зарубежными партнерами	China, Downhole Service Company of CNPC Chuanqing Drilling Engineering Company	Federation No. 075-15-2020-931
										Вэнг К.	с зарубежными партнерами	Китай, Юго-западный нефтяной университет	
189	Sorokin A. Feasibility of gas injection efficiency for low-permeability sandstone reservoir in western siberia: Experiments and numerical simulation/ Sorokin A., Bolotov A., Varfolomeev M., Minkhanov I., Gimazov A., Sergeev E., Balionis A.//Energies. - 2021. - Vol. 14, Is. 22, No. 7718	Обоснование эффективности закачки газа в пласт из песчаника с низкой проницаемостью в западной сибирии: эксперименты и численное моделирование	Scopus	10.3390/en14227718	Energies	Химическое технологии и, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Сорокин А.	сотрудник	Гимазов А.	с российскими партнерами	Санкт-Петербург, "Газпромнефть НТЦ"	Russian Foundation for Basic Research No/ 20-35-90116
			Web of Science					Болотов А.В.	сотрудник	Сергеев Е.	с российскими партнерами	Санкт-Петербург, "Газпромнефть НТЦ"	
								Варфоломеев М.А.	сотрудник	Балионис А.	с российскими партнерами	Санкт-Петербург, "Газпромнефть НТЦ"	
								Минханов И.Ф.	сотрудник				
190	Li K. Numerical simulation via cfd methods of nitrogen flooding in carbonate fractured-vuggy reservoirs/ Li K., Chen B., Pu W., Wang J., Liu Y., Varfolomeev M., Yuan C.//Energies.	Численное моделирование закачки азота в карбонатных трещиновато-кавернозных коллекторах методами CFD	Scopus	10.3390/en14227554	Energies	Химическое технологии и, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Ли К.	сотрудник	Чен Б. - В.	с зарубежными партнерами	Китай, Юго-западный нефтяной университет	Ministry of Education and Science of the Russian Federation No. 075-15-2020-931 National Major Science and Technology Projects of China No. 2016ZX05053-011
			Web of Science					Пу В.	сотрудник	Вэнг Ч.	с зарубежными партнерами	Китай, Northwest Oilfield Company	
								Варфоломеев М.А.	сотрудник	Лиу Ю.	с зарубежными партнерами	Китай, PetroChina Southwest Oil and Gas Field Company	
								Юань Ч.	сотрудник				

	- 2021. - Vol. 14, Is. 22, No. 7554								дник				
1 9 1	Jin F.-Y. Novel preformed gel particles with controllable density and its implications for EOR in fractured-vuggy carbonated reservoirs/Jin F.-Y., Jiang T.-T., Varfolomeev M.A., Yuan C., Zhao H.-Y., He L., Jiao B.-L., Du D.-J., Xie Q.//Journal of Petroleum Science and Engineering. - 2021. - Vol. 205, No. 108903	Новые предварительно сформованные частицы геля с регулируемой плотностью и их значение для увеличения нефтеотдачи в трещиновато-кавернозных карбонатных коллекторах.	Scopus	10.1016/j.petrol.2021.108903	Journal of Petroleum Science and Engineering	Химическое технологи и, включая нефтехим ию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Варфоломеев М.А.	сотрудник	Цзинь Ф. - Я.	с зарубежными партнерами	Китай, Юго-западный нефтяной университет	Science & Technology Department of Sichuan Province of Science and Technology Program No. 2019YFG014 8 Ministry of Education and Science of the Russian Federation No. 075-15-2020-931
			Web of Science					Юань Ч.	сотрудник	Джианг Т. - Т.	с зарубежными партнерами	Китай, Юго-западный нефтяной университет	
									Чжао Х. - Ю.	с зарубежными партнерами	Китай, Юго-западный нефтяной университет		
									Хэи Л.	с зарубежными партнерами	Китай, Юго-западный нефтяной университет		
									Чжиао Б.-Л.	с зарубежными партнерами	Китай, Юго-западный нефтяной университет		
									Ду Д.-Д.	с зарубежными партнерами	Китай, Юго-западный нефтяной университет		
									Ксу Ч.	с зарубежными партнерами	Австралия, Curtin University		
1 9 2	Yuan C. Deformable microgel for enhanced oil recovery in high-temperature and ultrahigh-salinity reservoirs: How to design the particle size of microgel to achieve its optimal match with	Деформируемый микрогель для увеличения нефтеотдачи пластов с высокой температурой и сверхвысокой соленостью: как разработать размер частиц микрогеля для достижения его оптимального соответствия с поровым горлом пористой среды	Scopus	10.2118/197804-PA	SPE Journal	Химическое технологи и, включая нефтехим ию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Юань Ч.	сотрудник	Вей Д.	с зарубежными партнерами	Китай, PetroChina Tarim Oilfield Company	
			Web of Science					Пу В.	сотрудник	Чжао Ш.	с зарубежными партнерами	Китай, Юго-западный нефтяной университет	
								Варфоломеев М.А.	сотрудник	Сао Л.-Н.	с зарубежными партнерами	Китай, China ZhenHua Oil Co	

	pore throat of porous media/ Yuan C., Pu W., Varfolomeev M.A., Wei J., Zhao S., Cao L.-N.// SPE Journal. - 2021. - Vol. 26, Is. 4 P 2053 - 2067												
193	Khafizov N.R. Theoretical insight into the catalytic effect of transition metal ions on the aquathermal degradation of heavy oil: A DFT study of cyclohexyl phenyl ether cleavage/ Khafizov N.R., Madzhidov T.I., Varfolomeev M.A., Yuan C., Kadkin O.N.// Fuel. - 2021. - No. 122595	Теоретическое понимание каталитического эффекта ионов переходных металлов на акватермальную деградацию тяжелой нефти: исследование расщепления циклогексилфенилового эфира методом DFT	Scopus	10.1016/j.fuel.2021.122595	Fuel	Химическое и технологические, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Хафизов Н.Р.	сотрудник				Russian Science Foundation No. 21-73-30023
								Маджидов Т.И.	сотрудник				
								Варфоломеев М.А.	сотрудник				
								Юань Ч.	сотрудник				
		Web of Science						Кадкин О.Н.	сотрудник				
194	Zhao S. Isothermal oxidation behavior of heavy crude oil and its low-temperature oxidized oils: Implications for in-situ upgrading of heavy oil/ Zhao S., Gao H., Pu W., Varfolomeev M.A., Yuan C.//Fuel. -	Изотермическое окислительное поведение тяжелой сырой нефти и ее низкотемпературных окисленных нефтей: последствия для повышения качества тяжелой нефти внутри пласта	Scopus	10.1016/j.fuel.2021.122704	Fuel	Химическое и технологические, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Пу В.	сотрудник	Чжао Ш.	с зарубежными партнерами	Китай, Юго-западный нефтяной университет	China Postdoctoral Science Foundation No. 2021M692696 Ministry of Education and Science of the Russian Federation No. 075-15-2020-931
								Варфоломеев М.А.	сотрудник	Жао Х.	с зарубежными партнерами	Китай, Юго-западный нефтяной университет	
								Юань Ч.	сотрудник				

	2021. - No. 122704												
1 9 5	Al-Muntaser A.A. Effect of decalin as hydrogen-donor for in-situ upgrading of heavy crude oil in presence of nickel-based catalyst/ Al-Muntaser A.A., Varfolomeev M.A., Suwaid M.A., Saleh M.M., Djimasbe R., Yuan C., Zairov R.R., Zairov R.R.//Fuel. - 2021. - No. 122652	Влияние декалина как донора водорода на обогащение тяжелой нефти в присутствии катализатора на основе никеля	Scopus	10.1016/j.fuel.2021.122652	Fuel	Химическое технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Аль-Мунтасер А.А.	сотрудник	Заиров Р.Р.	с российскими партнерами	Казань, Институт органической и физической химии имени А. Е. Арбузова	Russian Science Foundation No. 21-73-30023
			Варфоломеев М.А.					сотрудник					
			Сувейд М.					сотрудник					
			Салех М.М.					сотрудник					
			Джимасбе Р.					сотрудник					
			Юань Ч.					сотрудник					
							Анчита Х.	сотрудник					
1 9 6	Wu F. Homogeneous Photocatalytic Hydrogen Evolution System with Assembly of CdSe Quantum Dots and Graphene Oxide/ Wu F., Yu S., Zhong Y., Chen W., Dan M., Zou Y., Yuan C., Zhou Y.// Topics in Catalysis. - 2021. - Vol. 64, Is. 7-8 P 567 - 575	Однородная фотокаталитическая система выделения водорода со сборкой квантовых точек CdSe и оксида графена	Scopus	10.1007/s11244-021-01439-8	Topics in Catalysis	Химическое технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Юань Ч.	сотрудник	Ву Ф.	с зарубежными партнерами	Китай, Юго-западный нефтяной университет	Chinese Academic of Science No.
			Ю С.							с зарубежными партнерами	Китай, Юго-западный нефтяной университет		
			Чжонг Ю.							с зарубежными партнерами	Китай, Юго-западный нефтяной университет		
			Чен В.							с зарубежными партнерами	Китай, Юго-западный нефтяной университет		
			Дан М.							с зарубежными партнерами	Китай, Юго-западный нефтяной университет		

										Чоу Ю.	С зарубежными партнерами	Китай, Юго-западный нефтяной университет	
										Чжоу Ю.	С зарубежными партнерами	Китай, Юго-западный нефтяной университет	
1 9 7	Pu W.-F. CO2-responsive preformed gel particles with interpenetrating networks for controlling CO2 breakthrough in tight reservoirs / Pu W.-F, Du D.-J., Fan H.-C., Chen B.-W., Yuan C.-D., Varfolomeev M.A. // Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects. - 2021. - Vol.613, No. 126065	Индексирующие CO2 предварительно сформованные частицы геля с взаимопроницающими сетями для контроля прорыва CO2 в плотных коллекторах	Scopus	10.1016/j.colsurfa.2020.126065	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects	Химическое технологическое и, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Пу В. - Ф.	сотрудник	Фан Х. - Ч.	С зарубежными партнерами	Китай, Юго-западный нефтяной университет	National Natural Science Foundation of China No. 51904255, U19B2010 Department of Science and Technology of Sichuan Province No. 2019YFG0148
			Web of Science					Ду Д. - Д.	сотрудник	Чен Б. - В.	С зарубежными партнерами	Китай, Юго-западный нефтяной университет	
								Юань Ч.	сотрудник				
								Варфоломеев М.А.	сотрудник				
1 9 8	Du D.-J. Experimental study on EOR potential of water-in-oil emulsion via CO2/N2 triggered wormlike micelle solution / Du D.-J., Pu W.-F., Chen B.-W., Varfolomeev M.A., Liu R. //	Экспериментальное исследование потенциала повышения нефтеотдачи обратной эмульсии через раствор червеобразных мицелл, запускаемый CO2 / N2	Scopus	10.1016/j.fuel.2020.119639	Fuel	Химическое технологическое и, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Ду Д. - Д.	сотрудник	Чен Б. - В.	С зарубежными партнерами	Китай, Юго-западный нефтяной университет	National Natural Science Foundation of China No. 51904255, U19B2010
			Web of Science					Пу В. - Ф.	сотрудник	Лиу Р.	С зарубежными партнерами	Китай, Юго-западный нефтяной университет	
								Варфоломеев М.А.	сотрудник				

	Fuel. - 2021. - Vol. 288, No. 119639												
1 9 9	Galeev R.I. New and simple methods of determination partition coefficient and degree hydrolysis of tracer for estimating residual oil saturation by SWCTT technologies / Galeev R.I., Bolotov A.V., Varfolomeev M.A., Mukhutdinova A.R., Smirnov A.E., Kornilov A.V., Kruglov D.S., Zhironov A.V., Sansiev G.V., Fedorchenko G.D. // Petroleum Science and Technology. - 2021. - Vol. 39, Is. 23-24. P 1043 - 1059	Новые и простые методы определения коэффициента распределения и степени гидролиза трассера для оценки остаточной нефтенасыщенности по технологиям SWCTT	Scopus	10.1080/10916466.2021.1970181	Petroleum Science and Technology	Химическое и, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Галеев Р. И.	сотрудник	Смирнов А.Е.	с российскими партнерами	Москва, АО «ВНИИнефть»	
			Болотов А.В.					сотрудник	Корнилов А.В.	с российскими партнерами	Москва, АО «ВНИИнефть»		
			Варфоломеев М.А.					сотрудник	Круглов Д.С.	с российскими партнерами	Москва, АО «ВНИИнефть»		
			Мухутдинова А. Р.					сотрудник	Жиров А.В.	с российскими партнерами	Москва, АО «ВНИИнефть»		
									Сансиев Г.В.	с российскими партнерами	Москва, АО «Зарубежнефть»		
									Федорченко Г.Д.	с российскими партнерами	Москва, АО «Зарубежнефть»		
2 0 0	Khayarov K. Structural, magnetic and fluorescence characterization of europium(III) azomethine complexes with asymmetric ligands / Khayarov K., Pyataev A., Saifutdinov	Структурная, магнитная и флуоресцентная характеристика комплексов азометина европия (III) с асимметричными лигандами	Scopus	doi.org/10.1016/j.poly.2021.115092	Polyhedron	Неорганическая химия, химия твердого тела, материаловедение	Новые материалы	Хаяров Х.	сотрудник	Галиахметова Д.	с зарубежными партнерами	Aston Institute of Photonic Technologies, Aston University	This work was funded by the subsidy allocated to Kazan Federal University for the state assignment in the sphere of scientific activities (№ 0671-2020-0063).

	A., Galiakhmetova D., Emelianov D., Rakhmetova E., Gubaidullin A., Galkina I., Galkin V. // Polyhedron. - 2021.- Vol. 199, Article № 115092		Web of Science					Пуатаев А.	сотрудник	Сайфутдинов А.	с российскими партнерами	Government assignment for FRC Kazan Scientific Center of RAS (Reg. N. AAAA-A18-11804176001-1-2).	
								Емельянов Д.А.	сотрудник			Федеральный центр радиологии токсикологии и биологической безопасности, Научный городок -2, Казань	
							Галкина И.	сотрудник					
							Галкин В.	сотрудник	Рахметова Е.	с российскими партнерами	Mössbauer studies were funded by the subsidy allocated to Kazan Federal University for the state assignment in the sphere of scientific activities (3.7352.2017/8.9)		
201	Akhmadiyarov A.A. Measurements of density at elevated pressure – A vibrating-tube densimeter calibration, uncertainty assessment, and validation of the results/ Akhmadiyarov A.A., Marczak W., Petrov A.A., Rakipov I.T. // Journal of Molecular Liquids. - 2021. - Vol.336, No. 116196	Измерение плотности при повышенном давлении. Калибровка плотномера, оценка неопределенности измерений, проверка результатов	Scopus	10.1016/j.molliq.2021.116196	Journal of Molecular Liquids	Физическая химия, химическая физика, полимеры	ДРУГОЕ	Ахмадияров А.А.	сотрудник	Марчак В.	с зарубежными партнерами	Университет Яна Длугоша, Ченстохова, Польша	The study was funded by the Russian Foundation for Basic Research, project number 20-35-80024. W.M. gratefully acknowledges financial support from the Russian Government Program of Competitive Growth of Kazan Federal University.
			Web of Science					Петров А.А.	сотрудник				
								Ракипов И.Т.	сотрудник				
202	Rakipov I.T. Thermochemistry of solution, solvation and	Термохимия растворения, сольватации и водородного связывания	Scopus	10.1016/j.tca.2021.178932	Thermochimica Acta	Физическая химия, химическая физика, полимеры	ДРУГОЕ	Ракипов И.Т.	Сотрудник	Семенов К.Н.	с российскими партнерами	СПбГУ	The reported study was funded by RFBR, project
Web of Science	Петров А.А.	Сотрудник											
								Ахмадия	Сотру				

	hydrogen bonding of linear and cyclic ethers in solvents / Rakipov I.T., Semenov K.N., Petrov A.A., Akhmadiyaro v A.A., Khachatryan A.A., Fakhurtdinova A.R., Solomonov B.N. // Thermochimica Acta. - 2021. - V. 700. - 178932	линейных и циклических эфиров в растворителях						ров А.А. Хачатрян А.А. Факхуртдинова А.Р.	дник Сотрудник Сотрудник				number 19-33- 60096.
203	Rakipov I.T. Thermochemistry of solution, solvation and hydrogen bonding of cyclic amides in proton acceptor and donor solvents. Amide cycle size effect / Rakipov I.T., Petrov A.A., Akhmadiyaro v A.A., Khachatryan A.A., Mukhametzyanov T.A., Solomonov B.N. // Molecules. - 2021. - V.26. - 1.5. - 1411	Термохимия растворения, сольватации и водородного связывания циклических амидов в протонакцепторных и протондонорных растворителях. Эффект размера цикла амида	Scopus Web of Science	10.3390/molecules26051411	Molecules	Физическая химия, химическая физика, полимеры	ДРУГОЕ	Ракипов И.Т. Петров А.А. Ахмадияров А.А. Хачатрян А.А. Мухаметзянов Т.А.	Сотрудник Сотрудник Сотрудник Сотрудник Сотрудник				The financial support of this work by the Russian Science Foundation (Project No 19-73-10131) is gratefully acknowledged.
204	Rakipov I.T. Thermochemistry of solution, solvation and hydrogen bonding of	Термохимия растворения, сольватации и водородного связывания хлороформа в линейных и	Scopus Web of Science	10.1007/s10953-021-01059-6	Journal of Solution Chemistry	Физическая химия, химическая физика, полимеры	ДРУГОЕ	Ракипов И.Т. Петров А.А. Ахмадияров А.А. Хачатрян	Сотрудник Сотрудник Сотрудник Сотрудник	Семенов К.Н.	с российскими партнерами	СПбГУ	The reported study was funded by RFBR, project number 19-33-60096.

	chloroform inlinear and cyclic ethers / Rakipov I.T., Semenov K.N., Petrov A.A., Akhmadiyaro v A.A., Khachatryan A.A., Fakhurtdinov a A.R., Solomonov B.N. // J. Sol. Chem. - 2021. - V. 50. - I.2. - 290-298	циклических эфирах						А.А. Факхуртдинова А.Р.	дник Сотрудник					
								Соломонов Б.Н.	Сотрудник					
2 0 5	Semenov A.P. The pursuit of a more powerful thermodynamic hydrate inhibitor than methanol. Dimethyl sulfoxide as a case study Semenov A.P., Mendgaziev R.I., Stoporev A.S., Istomin V.A., Sergeeva D.V., Ogienko A.G., Vinokurov V.A. // Chemical Engineering Journal. - 2021. - Vol. 423, No. 130227.	Поиск более мощного термодинамического ингибитора гидратов, чем метанол. Диметилсульфоксид в качестве примера	Scopus	10.1016/j.cej.2021.130227	Chemical Engineering Journal	Физическая химия, химическая физика, полимеры	ДРУГОЕ	Стопорев А.	Сотрудник		с российскими партнерами	Москва, университет им. И.М. Губкина	Russian Science Foundation No. 20-79-10377	
									Мендгазиев Р.И.	с российскими партнерами	Москва, университет им. И.М. Губкина			
									Истомин В.А.	с российскими партнерами	Москва, университет им. И.М. Губкина			
									Сергеев Д.В.	с российскими партнерами	Москва, университет им. И.М. Губкина			
									Огиенко А.Г.	с российскими партнерами	Новосибирск, Новосибирский государственный университет			
			Web of Science					Винокуров В.А.	Сотрудник	с российскими партнерами	Москва, университет им. И.М. Губкина			
2 0 6	Manakov A.Y. Physical chemistry and technological applications	Актуальные аспекты физической химии газовых гидратов и их технологическог	Web of Science	10.1070/RCR4986	Russian Chemical Reviews	Физическая химия, химическая физика, полимеры	ДРУГОЕ	Стопорев А.	Сотрудник	Манаков А. Ю.	с российскими партнерами	Новосибирск, Новосибирский государственный университет		

	of gas hydrates: topical aspects Manakov A.Y., Stoporev A.S. // Russian Chemical Reviews. - 2021. - Vol. 90, Is.5 P 566 - 600	о применения	Scopus										
			РИНЦ (БАК)										
207	Jin F. Successful Field Application of Delayed Water-Swelling, Flexible Gel Particles for In-Depth Waterflood Conformance Improvement in Wide Spacing of Wells with High Temperature and High Salinity / Jin F., Li Q., Liu Y., Pu W., Yuan C., Liu C., Chen Q., Varfolomeev M.A., Li.//Abu Dhabi International Petroleum Exhibition & Conference. - 2021. -. № SPE-207974-MS	Успешное применение в полевых условиях замедленного набухания в воде, гибких гелевых частиц для улучшения соответствия глубинному заводнению в скважинах с большим интервалом при высокой температуре и высокой солености	Scopus	10.2118/207974-MS	Abu Dhabi International Petroleum Exhibition & Conference	Физическая химия, химическая физика, полимеры	Нефтедобыча и нефтепереработка	Цзинь Ф.	Сотрудник	Ли К.	с зарубежными партнерами	Китай, Юго-западный нефтяной университет	
								Пу В.	Сотрудник	Лиу Ю.	с зарубежными партнерами	Китай, Юго-западный нефтяной университет	
								Юань Ч.	Сотрудник	Ю К.	с зарубежными партнерами	Китай, Юго-западный нефтяной университет	
								Варфоломеев М.А.	Сотрудник	Лиу Ч.	с зарубежными партнерами	Китай, Юго-западный нефтяной университет	
								Ли К.	Сотрудник				
208	Zouicha A., Voigt S., Saber H., Marchetti L., Hminna A., El Attari A., Ronchi A.,	Первая находка окаменелостей пермских континентальных следов жизнедеятельности в массиве	Scopus	10.1016/j.jafrearsci.2020.103995	Journal of African Earth Sciences	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Schneider J.W.	сотрудник	Zouicha A.	с зарубежными партнерами	Chouaib Doukkali University Morocco	This research results from scientific cooperation between the Chouaib Doukkali
			Web of Science							Voigt S.	с зарубе	Urweltmuseum GEOSKOP	

Schneider J.W. First record of permian continental trace fossils in the jebilet massif, Morocco // Journal of African Earth Sciences. – 2021. – Vol. 173. – 104015.	Джебилет, Марокко							жnymi партне рами	Burg Lichtenberg Pfalz, Germany	University El Jadida, Morocco and the Umweltmuseum GEOSKOP/Burg Lichtenberg (Pfalz), Germany focusing on the reconstruction of Pennsylvania n-Permian continental biota. The support of the German Academic Exchange Survey (DAAD) is gratefully acknowledged by H. Saber (study-visit grants for joint research work at the TU Bergakademie Freiberg). J.W. Schneider acknowledges the support by the German Research Foundation in the frame of the project on late Palaeozoic and early Mesozoic tetrapod ichnofaunas of Morocco (DFG SCHN 408/17) as well as by a subsidy of the
							Saber H.	с зарубежными партне рами	Chouaib Doukkali University Morocco	
							Marchetti L.	с зарубежными партне рами	Leibniz Inst Evolut & Biodiversitatsforsch, Museum Nat Kunde Berlin, Germany	
							Hminna A.	с зарубежными партне рами	Sidi Mohamed Ben Abdellah University, Morocco	
							El Attari A.	с зарубежными партне рами	Chouaib Doukkali University Morocco	
							Ronchi A.	с зарубежными партне рами	University of Pavia, Italy	

														Russian Government allocated to Kazan Federal University by the state assignment no. 5.2192.2017/4.6. We thank S.G. Lucas and N.E. Jalil for their constructive reviews. This publication contributes to the tasks of the "Nonmarine-Marine Correlation Working Group" of the Submissions on Carboniferous Stratigraphy (SCCS), Permian Stratigraphy (SPS), and Triassic Stratigraphy (STS).
209	Béthoux O., Norrad R.E., Stimson M.R., King O.A., Allen L.F., Deregnacourt I., Hinds S.J., Lewis J.H., Schneider J.W. A unique, large-sized stem Odonata (Insecta) found in the early Pennsylvania	Уникальный крупный стебель Odonata (Insecta), найденный в раннем Пенсильвании в Нью-Брансуике (Канада)	Scopus	10.5194/fr-24-207-2021	Fossil Record	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Schneider J.W.	сотрудник	Béthoux O.	с зарубежными партнерами	Sorbonne University, France		
									Norrad R.E.	с зарубежными партнерами	Citadel High School, Canada			
									Stimson M.R.	с зарубежными партнерами	New Brunswick Museum, Canada			
									King O.A.	с зарубежными партнерами	New Brunswick Museum, Canada			

	n of New Brunswick (Canada) // Fossil Record. – 2021. – Vol. 24(2. – P. 207–221.									Allen L.F.	с зарубежными партнерами	Citadel High School, Canada		
										Deregnaucourt I.	с зарубежными партнерами	Sorbonne University, France		
										Hinds S.J.	с зарубежными партнерами	New Brunswick Dept Nat Resources & Energy Dev, Geol Surveys Branch, Canada		
										Lewis J.H.	с зарубежными партнерами	New Brunswick Museum, Canada		
210	Luthardt L., Breitzkreuz C., Schneider J.W., Gaitzsch B., Brink J., Stanek. K.P., Linnemann U., Hofmann M., Ehling B.-C. Correction to: An andesitic sill complex in the Southern Permian Basin: volcanic model and stratigraphic implications (International Journal of Earth Sciences, (2020), 109, 7, (2447-2466) // International Journal of Earth Sciences. – 2021. – Vol.	Поправка к: андезитовый силловый комплекс в южной части пермского бассейна: вулканогенетическая модель и стратиграфические последствия (International Journal of Earth Sciences, (2020), 109, 7, (2447-2466)	Scopus		10.1007/s00531-021-02069-x	Journal of Earth Sciences	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка		Schneider J.W.	сотрудник	Luthardt L.	с зарубежными партнерами	Tech Univ Bergakad Freiberg, Germany
			Web of Science						Gaitzsch B.	сотрудник	Breitzkreuz C.	с зарубежными партнерами	Tech Univ Bergakad Freiberg, Germany	
											Brink J.	с зарубежными партнерами	Oststr 2, Germany	
											Stanek. K.P.	с зарубежными партнерами	Tech Univ Bergakad Freiberg, Germany	
											Linnemann U.	с зарубежными партнерами	Senckenberg Nat Hist Sammlungen Dresden, Germany	
											Hofmann M.	с зарубежными партнерами	Senckenberg Nat Hist Sammlungen Dresden, Germany	
											Ehling B.-C.	с зарубежными партнерами	Landesamt Geol & Bergwesen LAGB,	

	110(6). – P. 2267.										рами	Germany	
2 1 1	Kulagina E.I., Zaytseva E.L., Vevel Y.A., Stepanova T.I., Gibshman N.B., Nikolaeva S.V., Kononova L.I., Plotitsyn A.N. The foraminiferal zonal scale of the Devonian–Carboniferous boundary beds in Russia and Western Kazakhstan and its correlation with ammonoid and conodont scales // Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments. – 2021. – Vol. 101(2). – P. 561–588	Зональная шкала фораминифер пограничных отложений девона и карбона России и Западного Казахстана и ее корреляция с шкалами аммоноидей и конодонтов	Scopus	10.1007/s12549-020-00439-y	Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Николаева С.В.	сотрудник	Кулаина Е.И.	с российскими партнерами	Институт геологии УФИЦ РАН, Уфа	
										Зайцева Е.Л.	с российскими партнерами	МГУ, Москва	
										Вевель Я.А.	с российскими партнерами	Институт геологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар	
										Степанова Т.И.	с российскими партнерами	ИГГ УрО РАН, Екатеринбург	
										Гибшман Н.Б.	с российскими партнерами	ПИН РАН, Москва	
										Кононов Л.И.	с российскими партнерами	МГУ, Москва	
										Плотицын А.Н.	с российскими партнерами	Институт геологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар	
2 1 2	Davydov V.I., Karasev E.V., Nurgaliev N.G., Schmitz M.D., Budnikov I.V., Biakov A.S., Kuzina D.M., Silantiev V.V., Urazaeva M.N., Zharinova V.V., Zorina	Эволюция климата и биоты в пермском периоде в умеренном северном полушарии, Кузнецкий бассейн, Сибирь, Россия	Scopus	10.1016/j.palaeo.2021.110432	Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Davydov V.I.	сотрудник	Schmitz M.D.	с зарубежными партнерами	Boise State Univ, USA	This work was supported by the Russian Scientific Foundation, project no. 19-17-00178 and by RSF project No. 21-14-00284 (for VDV). We thank Prof. Joachimski, GeoZentrum Nordbayern,
			Web of Science					Karasev E.V.	сотрудник	Vasilenko D.V.	с российскими партнерами	Paleontol Inst RAS, Moscow, Russia	
								Nurgaliev N.G.	сотрудник				
								Budnikov I.V.	сотрудник				
								Biakov A.S.	сотрудник				
								Kuzina	сотрудник				

													provided access to literature sources. The input from two anonymous reviewers and Chief-Editor of the PPP, greatly improved the manuscript.
2 1 3	Davydov V.I., Karasev E.V. The Influence of the Permian-Triassic Magmatism in the Tunguska Basin, Siberia on the Regional Floristic Biota of the Permian-Triassic Transition in the Region // Frontiers in Earth Science. - 2021. - Vol. 9. - 635179.	Влияние пермотриасового магматизма Тунгусской впадины, Сибирь, на региональную флористическую биоту пермотриасового перехода в регионе	Scopus	10.3389/feart.2021.635179	Frontiers in Earth Science	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Davydov V.I.	сотрудник				This work was supported by the Russian Scientific Foundation, project no. 19-17-00178 and for EK the subsidy allocated to Kazan Federal University for the state assignment #671-2020-0049 during the hard COVID time. The efforts of Prof. Snyder from Boise State University and especially Prof. Spencer Lucas from New Mexico Museum of Natural History & Science resulted in appropriate English. Three anonymous reviewers have made a valuable suggestion
			Web of Science					Karasev E.V.	сотрудник				

													at Boise State University and Florida International University provided access to literature sources. The input of four reviewers' in two rounds of the reviews greatly improved the manuscript.
2 1 6	Brynko I.V., Polzunenkov G.O., Biakov A.S., Vedernikov I.L. The First U–Pb SHRIMP Dating of Zircons from Capitanian (Middle Permian) Deposits of the Omolon Massif (Northeast Russia) // Russian Journal of Pacific Geology. – 2021. – V. 15 (1). – P. 51-59.	Первое U - Pb SHRIMP-датирование цирконов из капитанских (среднепермских) отложений Омолонского массива (Северо-Восток России)	Scopus	10.1134/S1819714021010024	Russian Journal of Pacific Geology	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Бяков А.С.	сотрудник	Брынько И.В.	с российскими партнерами	СВКНИИ ДВО РАН	
			Web of Science							Ползунов Г.О.	с российскими партнерами	СВКНИИ ДВО РАН	
										Ведерников И.Л.	с российскими партнерами	СВКНИИ ДВО РАН	
2 1 7	Zakharov Y.D., Horacek M., Biakov A.S. Variations in Nitrogen Isotope Composition in Clay Deposits of the Permian–Triassic Boundary Beds in the	Вариации изотопного состава азота в глинистых отложениях пермско-триасовых пограничных слоев Верхоянского региона (Северо-Восточная Азия) и их значение	Scopus	10.1134/S0869593821020076	Stratigraphy and Geological Correlation	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Бяков А.С.	сотрудник	Хорачек М.	с зарубежными партнерами	BLT Wieselburg, Austria	
			Web of Science							Захаров Ю.Д.	с российскими партнерами	Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, Владивосток	

	Verkhoyansk Region (Northeast Asia) and Their Implication for Reconstruction of Marine Environments // Stratigraphy and Geological Correlation. – 2021. – V. 29(2). – P. 192–214.	для реконструкции морской среды											
218	Biakov A.S., Kutugin R.V. First Record of the Genus Unionites Wissmann (Bivalvia) in the Boreal Permian of Northeast Russia // Paleontological Journal. – 2021. – V. 55(4). – P. 372–377.	Первая находка рода Unionites Wissmann (Bivalvia) в бореальной перми Северо-Востока России	Scopus	10.1134/S0031030121040055	Paleontological Journal	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Бяков А.С.	сотрудник				
			Web of Science					Кутыгин Р.В.	сотрудник				
219	Biakov A.S., Zakharov Y.D., Horacek M., Goryachev N.A. The Position of the Wuchiapingian-Changhsingian Boundary in Northeast Russia on the Basis of Radioisotopic and Chemostratigraphic Data // Doklady Earth Sciences. –	Положение вучапин-чансинсинской границы на Северо-Востоке России по радиоизотопным и хемотратиграфическим данным	Scopus	10.1134/S1028334X21100056	Doklady Earth Sciences	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Бяков А.С.	сотрудник	Захаров Ю.Д.	с российскими партнерами	Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, Владивосток	
			Web of Science							Хорачек М.	с зарубежными партнерами	BLT Wieselburg, Austria	
											Горячев Н.А.	с российскими партнерами	

	2021. – V. 500 (2). - P. 816-819.												
2 2 0	Biakov A.S., Danukalova M.K., Kuzmichev A.B., Sobolev E.S. Permian Bivalves of the Pronchishchev Ridge (North Siberia): New Data on Taxonomic Composition, Biostratigraphy, and Biogeographic Relationships // Paleontological Journal. – 2021. – V. 55 (3). - P. 259-271.	Пермские двустворчатые моллюски хребта Прончищева (Северная Сибирь): новые данные о таксономическом составе, биостратиграфии и биогеографических связях	Scopus	10.1134/S0031030121030084	Paleontological Journal	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Бяков А.С.	сотрудник	Данукалова М.К.	с российскими партнерами	ГИН РАН, Москва	
									Кузьмичев А.Б.	с российскими партнерами	ГИН РАН, Москва		
									Соболев Е.С.	с российскими партнерами	ИНГГ СО РАН, Новосибирск		
2 2 1	Averianov A., Danilov I., Chen W., Jin J. A new brontothere from the eocene of south china // Acta Palaeontologica Polonica. - 2021. - Vol. 63, Is. 1. - P. 189 - 196	Новый бронтотер из эоцена южного Китая	Scopus	10.4202/app.00431.2017	Acta Palaeontologica Polonica	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Averianov A.	сотрудник	Danilov I.	с российскими партнерами	Zoological Institute, Russian Academy of Sciences, Russia	We thank Matthew Mhlbachler (New York Institute of Technology, Old Westbury, USA) and Bryn Mader (Queensborough Community College, Bayside, USA) for reading the manuscript and providing useful comments. This study was supported by the National Natural
									Chen W.	с зарубежными партнерами	Shengli State Farm of Guangdong Province, China		
									Jin J.	с зарубежными партнерами	State Key Laboratory of Biocontrol, China		

													University among the world's leading research and educational centers.
2 2 3	Tolokonnikov A.Z.A., Ernst A. Richness of Famennian-Tournaisian (late Devonian-early Carboniferous) bryozoans in shallow areas of Palaeotethys and Palaeoasian oceans // Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments. - 2021. - Vol. 101, Is. 4. - P. 885 - 906	Богатство фаменско-турнейских (поздний девон - начало карбона) мшанок на мелководных участках Палеотетиса и Палеоазиатского океанов	Scopus	10.1007/s12549-020-00478-5	Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Tolokonnikova Z.A.	сотрудник	Ernst A.	с зарубежными партнерами	Universität Hamburg, Germany	This study was funded by Russian Foundation for Basic Research (project 18-05-00245-a). Part of work is supported by the Kazan Federal University Strategic Academic Leadership Program.
	Web of Science												
2 2 4	Popov E.V., Shapovalov K. M. A New Genus of Elephant Fish (Holocephali: Callorhinchidae) from the Late Jurassic of Central Russia // Paleontological Journal. - 2021. - Vol. 55, Is. 4. - P. 410-420.	НОВЫЙ РОД Слоновых рыб (Holocephali: Callorhinchidae) из поздней юры Средней России	Web of Science	10.1134/S0031030121040122	Paleontological Journal	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Popov E.V.	сотрудник	Shapovalov K. M.	с российскими партнерами	Saratov NG Chernyshevskii State University, Russia	
	Scopus												
	Ivanov A.O. A New Phoeodontid Shark from the Devonian of the Urals and the	Новая акула-фебодонтид из девона Урала и распространение видов Phoeodus	Web of Science	10.1134/S0031030121030096	Paleontological Journal	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Иванов А.О.	сотрудник				

2 2 5	Distribution of Phoeobodus Species // Paleontological Journal. – 2021. – V. 55(3). – P. 301–310.		Scopus									
2 2 6	Ivanov A.O., Bakaev A.S., Nestell M.K., Nestell G.P. Fish microremains from the cutoff formation (roadian, middle permian) of the guadalupe mountains, west texas, USA // Micropaleontology. – 2021. – V. 67(4). – P. 365-402.	Микро остатки рыбы из прграничной формации (роуд, средняя пермь) горы гваделупа, западный тегас, США	Scopus	10.47894/mpal.67.4.03	Micropaleontology	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Иванов А.О.	сотрудник	Nestell M.K.	с зарубежными партнерами	Department of Earth and Environmental Sciences, University of Texas at Arlington, Arlington
			Web of Science					Бакаев А.С.	сотрудник	Nestell G.P.	с зарубежными партнерами	Department of Earth and Environmental Sciences, University of Texas at Arlington, Arlington
2 2 7	Bakaev A.S., Bulanov V.V. The Squamation Morphology and Stratigraphic Distribution of Isadia arefievi A. Minich (Actinopterygii, Eurynotoidiformes) // Paleontological Journal. - 2021. - Vol. 55, Is. 2. - P. 205-216.	Морфология сквамации и стратиграфическое распространение Isadia arefievi A. Minich (Actinopterygii, Eurynotoidiformes)	Scopus	10.1134/S0031030121020027	Paleontological Journal	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Бакаев А.С.	сотрудник			
			Web of Science					Буланов В.В.	сотрудник			
2 2 8	Naugolnykh S.V., Kirilishina E.M., Isaev V.S. New	Новые данные о пермских растениях Печорского угольного	Scopus	10.3103/S0145875221030078	MOSCOW UNIVERSITY GEOLOGY BULLETIN	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Naugolnykh S.V.	сотрудник	Kirilishina E.M.	с российскими партнерами	Moscow Lomonosov State University, Russia

	Data on Permian Plants of the Pechora Coal Basin According to the Collection of the Earth Science Museum of Moscow State University: The Coevolution of Plants and Insects // MOSCOW UNIVERSITY GEOLOGY BULLETIN. - 2021. - Vol. 76, Is. 3. - P. 282-290.	бассейна по собранию Музея наук о Земле МГУ: Козволюция растений и насекомых	Web of Science							Isaev V.S.	с российскими партнерами	Moscow Lomonosov State University, Russia	
2 2 9	Oukassou M., Naugolnykh S.V. Rehamnia (Lycopodiophyta), a new enigmatic Late Devonian plant from Morocco // JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES. - 2021. - Vol. 182. - 104274.	Рехамния (Lycopodiophyta), новое загадочное растение позднего девона из Марокко.	Scopus	10.1016/j.jafrearsci.2021.104274	JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Naugolnykh S.V.	сотрудник	Oukassou M.	с зарубежными партнерами	Hassan II University Casablanca, Morocco	
			Web of Science										
2 3 0	Maslova N.P., Karasev E.V., Xu Sheng-Lan, Spicer T.R.A., Liu X.-Y., Kodrul T.M., Spicer T.E.V., Jin J.-H. Variations in morphologica	Вариации морфологических и эпидермальных особенностей теневых и солнечных листьев у двух видов: Quercus bambusifolia и Q. myrsinifolia.	Scopus	10.1002/ajb2.1706	AMERICAN JOURNAL OF BOTANY	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Karasev E.V.	сотрудник	Maslova N.P.	с зарубежными партнерами	Sun Yat Sen University, China	
			Web of Science							Xu Sheng-Lan	с зарубежными партнерами	Sun Yat Sen University, China	
										Spicer R.A	с зарубежными	Chinese Academy of Science, China	

	I and epidermal features of shade and sun leaves of two species: <i>Quercus bambusifolia</i> and <i>Q. myrsinifolia</i> // AMERICAN JOURNAL OF BOTANY. - 2021. - Vol. 108, Is. 8. - P. 1441-1463.									партнерами		
									Liu X.-Y.	с зарубежными партнерами	South China Normal University, China	
									Kodrul T.M.	с российскими партнерами	Russian Academy of Science, Russia	
									Spicer T.E.V.	с зарубежными партнерами	Chinese Academy of Science, China	
									Jin J.-H.	с зарубежными партнерами	Sun Yat Sen University, China	
2 3 1	Slowakiewicz M., Borkowski A., Syczewski MD., Perrota ID., Owczarek F., Sikora A., Detman A., Perri E., Tucker ME. Newly-discovered interactions between bacteriophages and the process of calcium carbonate precipitation // GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA. - 2021. - Vol.292. - (P. 482-498)	Недавно обнаруженные взаимодействия между бактериофагами и процессом осаждения карбоната кальция	Scopus	10.1016/j.gca.2020.10.012	Geochimica et cosmochimica acta	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Slowakiewicz M.	сотрудник	Borkowski A.	с зарубежными партнерами	AGH Univ Sci & Technol, Fac Geol Geophys & Environm Protect, Poland
			Web of Science							Syczewski MD.	с зарубежными партнерами	Univ Warsaw, Fac Geol, Poland
										Perrota ID.	с зарубежными партнерами	Univ Calabria, Dipartimento Biol Ecol & Sci Terra, Italy
										Owczarek F.	с зарубежными партнерами	Univ Warsaw, Fac Geol, Poland
										Sikora A.	с зарубежными партнерами	Polish Acad Sci, Inst Biochem & Biophys, Poland
										Detman A.	с зарубежными партнерами	Polish Acad Sci, Inst Biochem & Biophys, Poland
										Perri E.	с зарубежными	Univ Calabria, Dipartimento Biol Ecol & Sci

										партне рами	Terra, Italy	
										Tucker ME	с зарубе жными партне рами	Univ Bristol, England
2 3 2	Hminna A., Klein H., Zouheir T., Lagnaoui A., Saber H., Lallensac k JN., Oukasso u M. The Late Triassic archosaur ichnogenus Brachychirotheriu m: первые полные циклы этапов из Марокко, Северная Африка, с последствиями для идентификации трекмейкеров и их нотаксономии // HISTORICAL BIOLOGY.- 2021.- Vol.33.- (P.723-736)	Позднетриасовы й архозавр ichnogenus Brachychirotheriu m: первые полные циклы этапов из Марокко, Северная Африка, с последствиями для идентификации трекмейкеров и их нотаксономии	Scopus	10.1080/08912963.2019.1658097	Historical Biology	Геология, геохимия, минералог ия	Нефтедоб ыча и нефтепер еработка	Lagnaoui A.	сотру дник	Hminna A.	с зарубе жными партне рами	Sidi Mohamed Ben Abdellah Univ, Morocco
									Klein H.	с зарубе жными партне рами	Saurierwelt Palaontol Museum, Germany	
									Zouheir T.	с зарубе жными партне рами	Chouaib Doukkali Univ, Dept Geol, Geodynam & Geomat Lab, Morocco	
									Saber H.	с зарубе жными партне рами	Chouaib Doukkali Univ, Dept Geol, Geodynam & Geomat Lab, Morocco	
									Lallensac k JN	с зарубе жными партне рами	Rheinische Friedrich Wilhelms Univ Bonn, Inst Geosci, Sect Paleontol, Bonn, Germany	
									Oukasso u M.	с зарубе жными партне рами	Hassan II Univ Casablanca, Fac Sci Ben Msik, Dept Geol, Lab Sedimentary Basins Dynam & Geol Correlat, Casablanca, Morocco	
2 3 3	Ruban D.A., Mikhailenko A.V., Zorina S.O., Yashalova N.N. Geoheritage	Ресурс геонаследия небольшого городка: на примере Юго- Запада России	Scopus	10.1007/s12371-021-00607-2	Geoheritage	Геология, геохимия, минералог ия	Нефтедоб ыча и нефтепер еработка	Zorina S.O.	сотру дник	Ruban D.A.	с россий скими партне рами	K.G. Razumovsky Moscow State University of Technologies and Management

	Resource of a Small Town: Evidence from Southwestern Russia // Geoheritage. - 2021. - Vol. 13 Is. 3. - 82.											(the First Cossack University), Russia	
										Mikhailenko A.V.	с российскими партнерами	Southern Federal University, Russia	
										Yashalova N.N.	с российскими партнерами	Cherepovets State University, Russia	
2 3 4	Петрова, Д.И. Гидрогеохимическая характеристика подземных вод неогеновых отложений Палео-Волги в пределах территории г. Казань / Д.И. Петрова, Р.Х. Сунгатуллин // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. - 2021. - № 1. - С. 114–123.		РИНЦ (ВАК)	DOI: 10.17308/geology.2021.1/3343	Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология.	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Петрова Д.И.	сотрудник				
								Сунгатуллин Р.Х.	сотрудник				
2 3 5	Makarov, A.B. Features of the material composition and possible technologies of pyrite cinders		РИНЦ (ВАК)	DOI: 10.21440/2307-2091-2021-2-22-28	Известия Уральского Государственного Горного Университета	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Глухов М.С.	сотрудник	Макаров А.Б.	с российскими партнерами	Уральский горный университет, Екатеринбург	

	processing / A.B. Makarov, G.G. Khasanova, M.S. Glukhov, M.A. Panshin // Известия Уральского Государстве нного Горного Университет а. - 2021. - Вып. 2 (62). - С. 22–28.									Хасанов а Г.Г.	с россий скими партне рами	Уральский горный университет, Екатеринбург	
										Паньшин М.А.	с россий скими партне рами	АО Уралэлектром едь, Верхняя Пышма	
2 3 6	Назипова А.А., Гарифуллин а В.И., Новиков М.И., Судаков В.А. Выбор оптимальног о расположен ия для забуривания боковых стволов на основе результатов геохимическ ого и нейросетево го анализа. // Нефть и газ. – 2021. - №5 (125). – с. 60-73	РИНЦ (ВАК)	10.37878/2708-0080/2021-5.04	Нефть и газ	Геология, геохимия, минералог ия	Нефтедоб ыча и нефтепер еработка	Назипова А.А.	сотру дник					
							Гарифул лина В.И.	сотру дник					
							Новиков М.И.	сотру дник					
							Судаков В.А.	сотру дник					
2 3 7	Новикова С.П., Сидоров С.В., Ризванова З.М., Фархутдино в И.З. Выявление неоднородн ых слоев и линз коллекторов в	РИНЦ (ВАК)	10.37878/2708-0080/2021-1.02	Нефть и газ	Геология, геохимия, минералог ия	Нефтедоб ыча и нефтепер еработка	Новикова С.П.	сотру дник	Фархутд инов И.З.	с россий скими партне рами	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина		
							Сидоров С.В.	сотру дник	Сергеев а Е.В.	с россий скими партне рами	ООО "СамараНИПИ нефть"		
							Ризванов а З.М.	сотру дник	Кирилло в А.С.	с россий скими партне	ООО "СамараНИПИ нефть"		

	терригенных отложениях// Нефть и газ. – 2021. – №1 (121). – С. – 25-39										рами		
										Соболев В.С.	с российскими партнерами	ООО "СамараНИПИ нефть"	
									Шипаева М.С.	сотрудник	Середа И.А.	с российскими партнерами	ООО "СамараНИПИ нефть"
									Морозов В.П.	сотрудник			
2 3 8	Юмангуллова, Н. З. Эффективность проведения гидроразрыва пласта на Поточном месторождении / Н. З. Юмангуллова, Г. Р. Ганиева, И. Ф. Минханов // Нефтяная провинция. – 2021. – № 3(27). – С. 95-111. – DOI 10.25689/NP.2021.3.95-111.		РИНЦ (ВАК)	DOI 10.25689/NP.2021.3.95-111	Нефтяная провинция	Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Нефтедобыча и нефтепереработка		Юмангулова Н.З.	студент			
									Ганиева Г.Р.	сотрудник			
									Минханов И.Ф.	сотрудник			
2 3 9	Брынько И.В., Ползуненков Г.О., Бяков А.С., Ведерников И.Л. Первые результаты U-Pb SHRIMP датирования цирконов из кепитенских (средняя пермь) отложений Омолонского Массива		РИНЦ (ВАК)	10.30911/0207-4028-2021-40-1-77-86	Тихоокеанская геология	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка		Бяков А.С.	сотрудник	Брынько И.В.	с российскими партнерами	СВКНИИ ДВО РАН
											Ползуненков Г.О.	с российскими партнерами	СВКНИИ ДВО РАН
											Ведерников И.Л.	с российскими партнерами	СВКНИИ ДВО РАН

	(Северо-Восток России) // Тихоокеанская геология. – 2021. – Т. 40, № 1. – С. 77-86.												
2 4 0	Никашин К.И., Зорина С.О. Источники терригенного и пеплового материала в средневожских отложениях востока Русской плиты // Ученые записки Казанского университета. Серия естественные науки. – 2021. – Т. 163, кн. 3. В печати		РИНЦ (ВАК)	в печати	Ученые записки Казанского университета. Серия естественные науки	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Зорина С.О.	сотрудник				
2 4 1	Жаринова В. В. Новые стратиграфические подразделения в ранге слоев с фауной конхостракт для пермских и нижнетриасовых отложений Восточной Европы и Сибири // Ученые записки Казанского университета. Серия естественные науки. –		РИНЦ (ВАК)	в печати	Ученые записки Казанского университета. Серия естественные науки	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Жаринова В.В.	аспирант				

	2021. – Т. 163, кн. 3. В печати												
2 4 2	Мифтахутдинова Д.Н., Кутыгин Р.В. Ихнофоссилии пермотриасовых отложений Южного Верхоянья (разрез Тирях-Кобюме, Республика Саха (Якутия)) // Ученые записки Казанского университета. Серия естественные науки. – 2021. – Т. 163, кн. 3. В печати		РИНЦ (ВАК)	в печати	Ученые записки Казанского университета. Серия естественные науки	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Мифтахутдинова Д.Н. Кутыгин Р.В.	аспирант сотрудник				
2 4 3	Макошин В.И., Кутыгин Р.В. Биостратиграфия терминального карбона низовья реки Лены (Кубалахский разрез) // Ученые записки Казанского университета. Серия естественные науки. – 2021. – Т. 163, кн. 3. В печати		РИНЦ (ВАК)	в печати	Ученые записки Казанского университета. Серия естественные науки	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Кутыгин Р.В.	сотрудник	Макошин В.И.	с российскими партнерами	Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН, Якутск	

2 4 4	Пороховниченко Л.Г., Кутыгин Р.В., Киясов А.Н. О возрасте ископаемой флоры кыгылтасского горизонта верхнего палеозоя Верхоянья, северо-восток России // Ученые записки Казанского университета. Серия естественные науки. – 2021. – Т. 163, кн. 3. В печати		РИНЦ (ВАК)	в печати	Ученые записки Казанского университета. Серия естественные науки	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Кутыгин Р.В.	сотрудник	Пороховниченко М.Г.	с российскими партнерами	Томский государственный университет, Томск	
										Киясов А.Н.	с российскими партнерами	Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН, Якутск	
2 4 5	Султанов Е.С. Состав зоопланктонных сообществ разнотипных озер Западно-Казахстанской области (Республика Казахстан) / Е.С. Султанов, Г.Р. Нигаматзянова, А.Е. Сарманов, Л.А. Фролова // Естественные и технические науки. – 2021. - №4 (155). – С. 79-81.		РИНЦ (ВАК)	10.25633/ETN.2021.04.07	Естественные и технические науки	География и окружающая среда	Науки о жизни и медицина	Султанов Е.С.	аспирант				Работа выполнена при финансировании Комитета науки Министерства образования и науки Республики Казахстан (грант № AP08856374) и за счет субсидии, выделенной Казанскому федеральному университету по государственному заданию № 671-2020-0049 в сфере научной
								Сарманов А.Е.	аспирант				
								Нигаматзянова Г.Р.	сотрудник				
								Фролова Л.А.	сотрудник				

													деятельность и.
2 4 6	Сарманов А.Е. Характеристика сообществ макрозообентоса озера Прорва (Западно-Казахстанская область, Казахстан) / А.Е. Сарманов, Е.С. Султанов, Н.Х. Сергалиев, Г.С. Кашеваров, Л.А. Фролова // Естественные и технические науки. – 2021. - №4 (155). – С. 112-117.		РИНЦ (ВАК)	10.25633/ETN.2021.04.09.	Естественные и технические науки	География и окружающая среда	Науки о жизни и медицина	Сарманов А.Е.	аспирант	Сергалиев Н.Х.	с российскими партнерами	Западно-Казахстанский университет имени Махамбета Утемисова, Казахстан	Работа выполнена при финансировании Комитета науки Министерства образования и науки Республики Казахстан (грант № АР08856374) и за счет субсидии, выделенной Казанскому федеральному университету по государственному заданию № 671-2020-0049 в сфере научной деятельности.
								Султанов Е.С.	аспирант	Кашеваров Г.С.	с российскими партнерами	Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности	
								Фролова Л.А.	сотрудник				
2 4 7	Pavlikov A.V., Rogov A.M., Sharafutdinova A.M., Stepanov A.L. Raman study of germanium nanowires formed by		Scopus	10.1016/j.vacuum.2020.109881	Vacuum	Геология, геохимия, минералогия	ДРУГОЕ	Rogov A.M.	сотрудник	Pavlikov A.V.	с российскими партнерами	Faculty of Physics, M.V. Lomonosov Moscow State University	
			Web of Science							Sharafutdinova A.M.	с российскими партнерами	NRC "Kurchatov Institute"	

	low energy Ag+ ion implantation // Vacuum, 2021 (in press)									Stepanov A.L	с российскими партнерами	Kazan Physical-Technical Institute, Russian Academy of Sciences	
248	Lobanov A., Fedorovskiy S., Promzelev I., Tikhomirov E., Mosharev P., Struchkov I. Systematic approach to quality management of downhole sampling: Analysis of current trends in Russia // Journal of Petroleum Science and Engineering, 2021. Vol. 200. Article 108338.	Рамановское исследование германиевых нанопроволок, сформированных имплантацией низкоэнергетических ионов Ag +	Scopus	10.1016/j.petrol.2020.108338	Journal of Petroleum Science and Engineering	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Lobanov A.,	сотрудник	Fedorovskiy S.	с российскими партнерами	ООО «Газпромнефть НТЦ»	
			Web of Science							Promzelev I.	с российскими партнерами	ООО «Газпромнефть НТЦ»	
			Tikhomirov E.							с российскими партнерами	ООО «Газпромнефть НТЦ»		
			Mosharev P.							с российскими партнерами	ООО «Газпромнефть НТЦ»		
			Struchkov I.							с российскими партнерами	ООО «Газпромнефть НТЦ»		
249	Stepanov A.L., Farrakhov B.F., Fattakhov Y.V., Rogov A.M., Konovalov D.A., Nuzhdin V.I., Valeev V.F. Incoherent-light pulse annealing of nanoporous	Импульсный отжиг некогерентного света нанопористых слоев германия, сформированных ионной имплантацией	Scopus	10.1016/j.vacuum.2021.110060	Vacuum	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Rogov A.M.	сотрудник	Farrakhov B.F.	с российскими партнерами	Kazan E. K. Zavoisky Physical - Technical Institute	
			Web of Science							Fattakhov Y.V.	с российскими партнерами	Kazan E. K. Zavoisky Physical - Technical Institute	

	germanium layers formed by ion implantation // Vacuum, 2021, Vol.186, Is., Art. № 110060.									Konovalov D.A.	с российскими партнерами	Kazan E. K. Zavoisky Physical - Technical Institute	
										Nuzhdin V.I.	с российскими партнерами	Kazan E. K. Zavoisky Physical - Technical Institute	
										Valeev V.F.	с российскими партнерами	Kazan E. K. Zavoisky Physical - Technical Institute	
250	Pu, W.-F., Du, D.-J., Wang, S., Zeng, L., Feng, R., Memon, S., Sarout, J., Varfolomeev, M.A., Sarmadivaleh, M., Xie, Q. Experimental study of CO2 huff-n-puff in a tight conglomerate reservoir using true triaxial stress cell core fracturing and displacement system: A case study // Journal of Petroleum Science and Engineering. - 2021. - Vol.199, Is.. - Art. № 108298.	Экспериментальное исследование нагнетания-затяжки CO2 в плотном конгломеративном коллекторе с использованием системы трещинообразования и вытеснения ячеек: тематическое исследование	Scopus	10.1016/j.petrol.2020.108298	Journal of Petroleum Science and Engineering	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Varfolomeev, M.A.	сотрудник	Pu, W.-F.	с российскими партнерами	State Key Laboratory of Oil and Gas Reservoir Geology and Exploitation, Southwest Petroleum University	
			Web of Science							Du, D.-J.	с зарубежными партнерами	State Key Laboratory of Oil and Gas Reservoir Geology and Exploitation, Southwest Petroleum University	
			Wang, S.							с зарубежными партнерами	State Key Laboratory of Oil and Gas Reservoir Geology and Exploitation, Southwest Petroleum University		
			Zeng, L.							с зарубежными партнерами	State Key Laboratory of Oil and Gas Reservoir Geology and Exploitation, Southwest Petroleum University		

										Feng, R.	с зарубежными партнерами	State Key Laboratory of Oil and Gas Reservoir Geology and Exploitation, Southwest Petroleum University	
										Memon, S.	с зарубежными партнерами	State Key Laboratory of Oil and Gas Reservoir Geology and Exploitation, Southwest Petroleum University	
										Sarout, J.	с зарубежными партнерами	State Key Laboratory of Oil and Gas Reservoir Geology and Exploitation, Southwest Petroleum University	
										Sarmadivaleh, M.	с зарубежными партнерами	State Key Laboratory of Oil and Gas Reservoir Geology and Exploitation, Southwest Petroleum University	
										Xie, Q	с зарубежными партнерами	State Key Laboratory of Oil and Gas Reservoir Geology and Exploitation, Southwest Petroleum University	
251	Galukhin A., Nosov R., Taimova G., Islamov D., Vyazovkin S. Synthesis and Polymerization Kinetics of Novel Dicyanate	Кинетика синтеза и полимеризации нового дицианатного эфира на основе димера 4-трет-бутилфенола	Scopus	DOI:10.1002/macp.202000410	Macromolecular Chemistry and Physics	Химическое технологии и, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Galukhin A.	сотрудник	Islamov D.	с российскими партнерами	Arbuzov Institute of Organic and Physical Chemistry, FRC Kazan Scientific Center, Russian Academy of Sciences	

	Ester Based on Dimer of 4-tert-butylphenol // Macromolecular Chemistry and Physics, 2021, 222(5), №2000410		Web of Science					Nosov R.	сотрудник	Vyazovkin S.	с российскими партнерами	Arbuzov Institute of Organic and Physical Chemistry, FRC Kazan Scientific Center, Russian Academy of Sciences	
								Taimova G.	сотрудник				
2 5 2	Ferranti, L., Burrato, P., Sechi, D., Andreucci, S., Pepe, F., Pascucci, V. Late Quaternary coastal uplift of southwestern Sicily, central Mediterranean sea // Quaternary Science Reviews, 255, № 106812,	Позднечетвертичное прибрежное поднятие юго-западной Сицилии, центральной части Средиземного моря	Scopus	10.1016/j.quascirev.2021.106812	Quaternary Science Reviews	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Pascucci V.	сотрудник	Ferranti L.	с зарубежными партнерами	Department of Earth Sciences, Environment and Resources (DiSTAR), University Federico II, Naples, Italy	by the Russian Government Pro-gram of Competitive Growth of Kazan Federal University
									Burrato P.	с зарубежными партнерами	Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), Rome, Italy		
									Sechi D.	с зарубежными партнерами	Department of Architecture, Design and Planning, University of Sassari, Italy		
									Andreucci S.	с зарубежными партнерами	Department of Chemical and Geological Sciences, University of Cagliari, Italy		
									Pepe F.	с зарубежными партнерами	Department of Earth and Sea Sciences (DiSTeM), University of Palermo, Italy		

2 5 3	Liang, X., Jin, Z., Liu, Q., Alexander, S., Li, P., Vladimir, M., Boris, U. Impact of volcanic ash on the formation of organic-rich shale: A case study on the Mesozoic Bazhenov Formation, West Siberian Basin // Oil and Gas Geology, 2021, 42 (1), pp. 201-211.	Влияние вулканического пепла на формирование богатых органическими веществами сланцев: на примере мезозойской баженовской свиты, Западно-Сибирский бассейн	Scopus	10.11743/ogg20210117	Oil and Gas Geology	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Vladimir M.	сотрудник	Liang X.	с зарубежными партнерами	Energy Research Institute, Peking University, Beijing	
			Web of Science					Boris U.	сотрудник	Jin Z.	с зарубежными партнерами	Energy Research Institute, Peking University, Beijing	
										Liu Q.	с зарубежными партнерами	State Key Laboratory of Shale Oil and Gas Enrichment Mechanisms and Effective Development, Beijing	
										Alexander S.	с российскими партнерами	V.I.Shpilman Research and Analytical Center for the Rational Use of the Subsoil	
										Li P.	с зарубежными партнерами	State Key Laboratory of Shale Oil and Gas Enrichment Mechanisms and Effective Development, Beijing	
2 5 4	Yagofarov, M.I., Sokolov, A.A., Bolmatenkov, D.N., Solomonov, B.N. Relationship between the heat capacity change on vaporization of normal and branched alkanes and	Связь между изменением теплоемкости при испарении нормальных и разветвленных алканов и энтальпией испарения и ее прогноз в зависимости от температуры	Scopus	10.1016/j.jct.2021.106586	Journal of Chemical Thermodynamics	Химическое технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Yagofarov M.I.	сотрудник				
			Web of Science					Sokolov A.A.	сотрудник				
								Bolmatenkov D.N.	сотрудник				
								Solomonov B.N.	сотрудник				

	the vaporization enthalpy and its prediction as a function of temperature // Journal of Chemical Thermodynamics, 163, статья № 106586												
2 5 5	Mukhamatdinov I.I., Pyataev A.V., Zaripova R.D., Khaidarova A.R., Vakhin A.V. Investigation of Structural-Phase Conversion of an Iron-Containing Catalyst by Mössbauer Spectroscopy (Part 2) // Journal of Applied Spectroscopy, 2021, 88 (1), pp. 92-96.	Исследование структурно-фазового превращения железосодержащего катализатора методом мессбауэровской спектроскопии (часть 2)	Scopus	10.1007/s10812-021-01145-z	Journal of Applied Spectroscopy	Химическое технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Mukhamatdinov I.I.	сотрудник				The work was conducted in the framework of a state program for improving the competitiveness of Kazan (Volga Region) Federal University among leading global scientific and educational centers
			Web of Science					Pyataev A.V.	сотрудник				
								Zaripova R.D.	сотрудник				
								Khaidarova A.R.	сотрудник				
							Vakhin A.V.	сотрудник					
2 5 6	Muslimov, R.Kh. On a new paradigm for the development of the oil and gas complex in Russia // Neftyanoe Khozyaystvo - Oil Industry, 2021 (3), pp. 8-13.	О новой парадигме развития нефтегазового комплекса России	Scopus	10.24887/0028-2448-2021-3-8-13	Neftyanoe Khozyaystvo - Oil Industry	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Muslimov R.Kh.	сотрудник				
			Web of Science										
			РИНЦ (БАК)										

2 5 7	Mukhamed'yarova, A.N., Egorova, S.R., Nosova, O.V., Lamberov, A.A. Influence of hydrothermal conditions on the phase transformations of amorphous alumina // Mendeleev Communications, 2021, 31 (3), pp. 385-387.	Влияние гидротермальных условий на фазовые превращения аморфного глинозема.	Scopus	10.1016/j.mencom.2021.04.034	Mendeleev Communications	Химические технологии и, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Mukhamed'yarova A.N.	сотрудник				
	Web of Science		Egorova S.R.					сотрудник					
			Nosova O.V.					сотрудник					
	Lamberov A.A.	сотрудник											
2 5 8	Ganieva, G.R., Sonin, R.I. Geological and geochemical modelling of the kudryashovskoye field // Journal of Medicinal and Chemical Sciences, 2021, 4 (2), pp. 191-198.	Геолого-геохимическое моделирование кудряшовского месторождения	Scopus	10.26655/JMCHEMSCI.2021.2.10	Journal of Medicinal and Chemical Sciences	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Ganieva G.R.	сотрудник				The work is performed according to the Russian Government Program of Competitive Growth of Kazan Federal University
			Web of Science					Sonin R.I.	сотрудник				
2 5 9	Chemodanov, A., Morozova, E.V., Aliev, F.A. Comparative Geochemical Characterization of Heavy Oil with Various Genesis // Geomicrobiology Journal, 2021, 38 (7), pp. 649-654.	Сравнительная геохимическая характеристика тяжелой нефти различного генезиса	Scopus	10.1080/01490451.2021.1928799	Geomicrobiology Journal	Химические технологии и, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Chemodanov A.	сотрудник				The work is performed according to the Russian Government Program of Competitive Growth of Kazan Federal University
			Web of Science					Morozova E.V.	сотрудник				
								Aliev F.A.	сотрудник				

260	Lisovskaya, E.A., Platov, B.V. Application of neural network technology to calculate well logging porosity on the example of UK2-7 formations in the Yelizarovsky deflection (Western Siberia) // E3S Web of Conferences, 2021, 266, статья № 07005	Применение нейросетевой технологии для расчета пористости ГИС на примере пластов УК2-7 Елизаровского прогиба (Западная Сибирь)	Scopus	10.1051/e3sconf/202126607005	E3S Web of Conferences	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Lisovskaya E.A.	сотрудник				
			Web of Science					Platov B.V.	сотрудник				
261	Nurgaliev, D.K., Selivanovskaya, S.Yu., Kozhevnikova, M.V., Galitskaya, P.Yu. Some challenges and opportunities for Russia and regions in terms of the global decarbonization trend // Georesursy, 2021, 23 (3), pp. 8-16.	Некоторые вызовы и возможности для России и регионов с точки зрения глобальной тенденции декарбонизации	Scopus	10.18599/grs.2021.3.2	Georesursy	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Nurgaliev D.K.	сотрудник				
			Web of Science					Selivanovskaya S.Yu.	сотрудник				
			РИНЦ (ВАК)					Kozhevnikova M.V.	сотрудник				
								Galitskaya P.Yu.	сотрудник				

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

3.4.2 - в российских изданиях, рекомендованных ВАК

- в прочих российских изданиях.

№	Статьи (полное библиографическое описание)	Идентификатор DOI	Наименование журнала	Направление (область науки)	Приоритетное направление КФУ	Авторы сотрудники КФУ (Фамилия И.О.)	статус автора в КФУ	Другие авторы (соавторы, не сотрудники КФУ)	категория соавтора	Наименование организации	Acknowledgment
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
российские издания, рекомендованных ВАК											
1	Пат. 2021667977 Российская Федерация, Модуль обработки данных магнитометрии в среде приложений на языке Python / Б.М. Насыртдинов, А.В. Старовойтов, В.Е. Косарев, М.М. Хамиев, Ф.В. Фаттахов. - № 2021667398; заявл. 29.10.2021 ; опублик. 08.11.2021.	https://repository.kpfu.ru/?p_id=259255	Патент	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Косарев В.Е.	сотрудник				
				Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Насыртдинов Б.М.	сотрудник				
				Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Старовойтов А.В.	сотрудник				
				Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Фаттахов А.В.	сотрудник				
				Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Хамиев М.М.	сотрудник				
2	Пат. 2021620016 Российская Федерация, Rock evolution / Гареев Б.И., Буслов М.М., Баталин Г.А., Нургалиев Д.К. - № 2020622791; заявл. 24.12.2020; опублик. 12.01.2021, Бюл. № 1.	https://repository.kpfu.ru/?p_id=254329	патент	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Баталин Г.А.	сотрудник				
				Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Буслов М.М.	сотрудник				
				Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Гареев Б.И.	сотрудник				
				Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Нургалиев Д.К.	сотрудник				
прочие российские издания											

1	З.М. Слепак «Разведочная геофизика и экологическая электроразведка» - Сборник научных трудов Теория практика разведочной и промысловой геофизики Вып. 4(9). - Издательский центр Пермского государственного национального исследовательского университета, Пермь.-2021.С 157-164		Издательский центр Пермского государственного национального исследовательского университета	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Слепак З.М.	сотрудник				
2	Sulimov, A.I. Simulation of periodic synchronization of UAV's clock / A.I. Sulimov, O.N. Sherstyukov, R.R. Latypov, D.K. Nurgaliev // Proceedings of the 2021 Systems of Signal Synchronization, Generating and Processing in Telecommunications (SYNCHROINFO-2021), Kaliningrad, Russia. - 2021. - 9488361. - pp. 1-7. DOI: 10.1109/SYNCHROINFO51390.2021.9488361		SYNCHROINFO-2021	Геология, геохимия, минералогия	Нефтедобыча и нефтепереработка	Латыпов Р.Р.	сотрудник				
						Салимов А.И.	сотрудник				
						Нургалиев Д.К.	сотрудник				
3	Алфаяд А.Г.Х. Моделирование установки получения синтез-газа паровой конверсией метана / А.Г.Х. Алфаяд, науч.рук.: Кемалов Р.А., Валиев Д.З. // СТУДЕНТ ГОДА 2021 : сборник статей II Международного учебно-исследовательского конкурса (15 декабря 2021 г.). В 6 частях. Часть 3. – Петрозаводск : МЦНП «Новая наука», 2021. – с.37-45	нет	Сборник статей Международного учебно-исследовательского конкурса в 6-ти частях Том. Часть 3	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Алфаяд А.Г.Х.	магистрант				
						Кемалов Р.А.	сотрудник				
						Валиев Д.З.	сотрудник				
4	Алфаяд А. Г. Х., Валиев Д.З. Анализ методов волнового воздействия на призабойную зону пласта // Цифровая наука. - 2021. - №3. - С.110-122.	нет	Цифровая наука	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Алфаяд А.Г.Х.	магистрант				
						Валиев Д.З.	сотрудник				
5	Алфаяд А. Г. Х., Валиев Д.З. Подземные хранилища газов истощенных газовых и газоконденсатных месторождениях // Цифровая наука. - 2021. - №8. - С.22-34	нет	Цифровая наука	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Алфаяд А.Г.Х.	магистрант				
6	Алфаяд А.Г. Анализ применения магнитной обработки в месторождениях с высоким содержанием асфальтосмолопарафиновых отложений / А.Г.Х. Алфаяд, Д.З. Валиев // Научное сообщество	нет	«Научное сообщество студентов XXI столетия. Технические науки»:	Химические технологии, включая нефтехимию	Нефтедобыча и нефтепереработка	Алфаяд А.Г.Х.	магистрант				
						Валиев	сотрудник				

студентов XXI столетия.
ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ: сб. ст. по
мат. СII междунар. студ. науч.-
практ. конф. № 6(101). URL:
[https://sibac.info/archive/technic/6\(101\).pdf](https://sibac.info/archive/technic/6(101).pdf)

Д.З.

ик

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.)	статус автора в КФУ	Другие авторы (соавторы, не сотрудники КФУ)	категория соавтора
1	2	3	4	5	6	7
1	Khasanov D.I., Gubaidullina J.V., Rodionov K.V., Bagmanov I.I., Nurgaliev D.K., Lutfullin A.A. The approach for anomalous permeable zones detection in the sedimentary cover based on geomorphological analysis and gravimetric data // Conference Proceedings, Horizontal Wells 2021, May 2021, Volume 2021, p.1 - 6	Подход к обнаружению аномальных проницаемых зон в осадочном чехле на основе геоморфологического анализа и гравиметрических данных	Хасанов Д.И.	сотрудник		
			Губайдуллина Ю.В.	сотрудник		
			Родионов К.В.	сотрудник		
			Нургалиев Д.К.	сотрудник		
			Лутфуллин А.А.	сотрудник		
2	Chemodanov, A.E., Ziniukov, R.A., Nourgaliev, D.K. Influence of Biodegradation Processes on the Relative Distribution of Normal and Isoalkanes in Oil (2021) IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 666 (2), статья № 022093 DOI: 10.1088/1755-1315/666/2/022093 ТИП ДОКУМЕНТА: Conference Paper	Влияние процессов биодегradации на относительное распределение нормальных и изоалканов в нефти	Чемоданов А.Е.	сотрудник		
			Зинюков Р.А.	сотрудник		
			Нургалиев Д.К.	сотрудник		
3	Shipaeva, M., Nurgaliev, D., Sudakov, V., Usmanov S., Safina, R. and Salimova, R. Geochemical approach for identification of hydraulic fracture vertical distribution in reservoir simulation model basing on microcomponent study of oil produced // Conference Proceedings, Horizontal Wells 2021, May 2021, Volume 2021, p.1 - 4	Геохимический подход к идентификации вертикального распределения трещин ГРП в имитационной модели коллектора на основе исследования микрокомпонентов добываемой нефти	Шипаева М.С.	сотрудник		
			Нургалиев Д.К.	сотрудник		
			Судаков В.В.	сотрудник		
			Усманов С.А.	сотрудник		
			Сафина Р.Э.	сотрудник		
4	Mouraviev F.A. et al. Paleosols from the Upper Kazanian red beds of Sentyak section: preliminary results // Kazan Golovkinsky Stratigraphic Meeting 2021: Abstract volume of International Stratigraphic Meeting. - Kazan, 2021. - P. 37.	Палеопочвы из верхнеказанских красноцветных отложений разреза Сентяк: предварительные результаты	Муравьев Ф.А.	сотрудник		
			Силантьев В.В.	сотрудник		
			Кропотова Т.В.	сотрудник		
5	Shilovsky, O. Diagenesis in Permian tetrapod bones from the Kotelnich and Sundry localities (Russia) / O. Shilovsky, D. Kiseleva, A. Gainanova, R. Khasanov // 9th	Диagenез в костях пермских четвероногих из местонахождений Котельнич и Сундыр	Шиловский О.П.	сотрудник	Кисилева Д.В.	с российскими партнерами

	International Bone Diagenesis Meeting, Portugal, 2021. - P. 32.	(Россия)	Гайнанова А.Р.	студент		
			Хасанов Р.Р.	сотрудник		
6	Glukhov, M.S. Morphology and composition of magnetic microspherules from the snows of Antarctica / M.S. Glukhov, Yu.O. Chetverikov, E.M. Ivankova, O.V. Yakubovich, A.A. Goryunova // 84th Annual Meeting of the Meteoritical Society. Chicago, USA: Abstracts. - 2021. - P. 6105.	Морфология и состав магнитных микросфер из снегов Антарктиды	Глухов М.С.	сотрудник	Четвертиков Ю.О.	с российскими партнерами
			Горюнова А.А.	магистрант	Иванкова Е.М.	с российскими партнерами
					Якубович О.В.	с российскими партнерами
7	Chernykh, V.V. 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. - 2021. - Vol. 71. - P. 45-72.	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
8	Ognev, I., Ebbing, J., and Haas, P. Inverse and forward gravity modeling for revealing the crustal structure of Volga-Uralian subcraton // EGU General Assembly 2021, online. - 19–30 Apr 2021. - EGU21-7815. https://doi.org/10.5194/egusphere-egu21-7815 , 2021.	Моделирование строения земной коры Волго-Уральского субкратона на основе решения прямой и обратной задач гравиразведки	Огнеv И.Н.	сотрудник	Jörg Ebbing	с зарубежными партнерами
					Peter Haas	с зарубежными партнерами
9	Ognev, I.; Ebbing, J.; Haas, P. Inverse and forward gravity modeling for revealing the crustal structure of Volga-Uralian subcraton // 81st Conference of the German Geophysical Society, online. - 1-5 March 2021. DOI: 10.23689/fidgeo-3941.	Моделирование строения земной коры Волго-Уральского субкратона на основе решения прямой и обратной задач гравиразведки	Огнеv И.Н.	сотрудник	Jörg Ebbing	с зарубежными партнерами
					Peter Haas	с зарубежными партнерами
10	Ziniukov R, Safuanov R., Poryvaev T., Petrov T. STATISTICAL AND NEURAL NETWORK METHODS FOR LOCALIZING RESIDUAL OIL RESERVES// SGEM Conference Proceeding. [preprint], in review.	Использование статистических и нейросетевых методов по созданию модели вероятности остаточных запасов	Зинюков Р.А	сотрудник	Фархутдинов И.З.	с российскими партнерами
			Сафуанов Р.И	сотрудник		
			Порываев Т. М	сотрудник		

	- 2021.		Петров Т.С.	сотрудник		
11	Nurgaliev D., Ziniukov R., Fakhriev N., Averyanov A. EVALUATION OF THE APPLICABILITY OF BIODEGRADATION MARKERS FOR IDENTIFICATION OF THE BYPASSED OIL ZONES // SGEM Conference Proceeding. [preprint]. - 2021.	Локализация остаточных запасов нефти на основе анализа данных геохимического мониторинга состава попутного газа	Нургалиев Д.К. Зинюков Р.А. Фахриев Н.А. Аверьянов А.А	сотрудник сотрудник сотрудник сотрудник	Фархутдинов И.З.	с российскими партнерами
12	Мухаметшин Р.З. Особенности формирования скоплений нефти в додевонских образованиях Восточно-Европейской платформы // Проблемы региональной геологии запада Восточно-Европейской платформы и смежных территорий : материалы I Междунар. науч. конф., Минск, 10–12 апр. 2019 г. / Белорус. гос. ун-т ; редкол.: О.В. Лукашѐв (гл. ред.) [и др.]. – Минск: БГУ, 2021. – С.8-15. ISBN 978-985-566-951-8.		Мухаметшин Р.З.	сотрудник		
13	Stoporev A., Semenov M., Zaripova Y., Semenov A., Varfolomeev M.A. Manakov A. "Initial stage of gas and ionic clathrate hydrates formation: Primary and secondary nucleation, formation of metastable phases and their recrystallization" // 6th Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry (CEEC-TAC6) & 15th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis (Medicta2021), 20-24 июля 2021 г., Split, Croatia.	Начальная стадия образования газовых и ионных клатратных гидратов: первичная и вторичная нуклеация, образование метастабильных фаз и их перекристаллизация	Стопорев А. Семенов М. Зарипова Ю.Ф. Варфоломеев М.А.	сотрудник сотрудник сотрудник сотрудник	Семенов А. Манаков А.	с российскими партнерами с российскими партнерами
14	Y. Zaripova, Performance of Waterborne Polyurethane based on N-tert-butyl-diethanolamine in Corrosion Inhibition / Y. Zaripova, M. Varfolomeev, R. Pavelyev, A. Farhadian, V. Yarkovoi, S. Vinogradova, I. Vakhitov // Third Conference of Computational Methods and Ocean Technology & Second Conference of Oil and Gas Technology in Cold Climate, University of Stavanger, Norway and Russian State Gubkin University of Oil and Gas, Russia, November 25 – 26, 2021	Эффективность водорастворимого полиуретана на основе N-трет-бутилдиэтанолamina в ингибировании коррозии	Зарипова Ю.Ф. Варфоломеев М.А. Павельев Р.С. Фархадян А. Вахитов И.Р.	сотрудник сотрудник сотрудник сотрудник сотрудник	Виноградова С.С. Ярковой В.В.	с российскими партнерами с российскими партнерами

Kelland M. Multi-functional oilfield production chemicals: maleic-based polymers for gas hydrate and corrosion inhibition / M. Kelland, J. Pomicpic, R. Ghosh, C. Undheim, T.H. Hemmingsen, Q. Zhang, M. Varfolomeev, R. Pavelyev, S. Vinogradova // Third Conference of Computational Methods and Ocean Technology & Second Conference of Oil and Gas Technology in Cold Climate, University of Stavanger, Norway and Russian State Gubkin University of Oil and Gas, Russia, November 25 – 26, 2021

Многофункциональные нефтепромысловые реагенты: полимеры на основе малеиновой кислоты для ингибирования газовых гидратов и коррозии.

Варфоломеев М.А.	сотрудник	Виноградова С.С.	с российскими партнерами
Павельев Р.С.	сотрудник	Келланд М.	с зарубежными партнерами
		Помичпич Д.	с зарубежными партнерами
		Гхош Р.	с зарубежными партнерами
		Ундхейм К.	с зарубежными партнерами
		Хеммингсен Т.	с зарубежными партнерами
		Чжан Ц.	с зарубежными партнерами

3.5.2. – в российских изданиях

№	Тезисы докладов (полное библиографическое описание)	Авторы сотрудники КФУ (Фамилия И.О.)	статус автора в КФУ	Другие авторы (соавторы, не сотрудники КФУ)	категория соавтора
1	2	3	4	5	6
1	Юсупова А.Р. Предварительные данные о магнитных свойствах донных отложений озера Сабакты (Южный Урал, Россия) / Материалы Международного молодежного научного форума «ЛОМОНОСОВ-2021» // Отв. ред. И.А. Алешковский, А.В. Андриянов, Е.А. Антипов, Е.И. Зимакова. [Электронный ресурс] – М.: МАКС Пресс, 2021. – 1 электрон. опт. диск (DVD-ROM); 12 см. – 2000 экз. ISBN 978-5-317-06593-5	Юсупова А.Р.	сотрудник		
2	Юсупова А.Р., Нурғалиева Н.Г., Баталин Е.А., Гареев Б.И. ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗОТОПНОЙ ГЕОХИМИИ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ОЗЕРА САБАКТЫ (ЮЖНЫЙ УРАЛ) // Современные проблемы геохимии - 2021: Материалы конференции молодых ученых (Иркутск, 14 - 17 сентября 2021 г.) – Иркутск: Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, 2021. с.36-38. https://drive.google.com/file/d/1ZQLZzGURN45V7uv2N4o-favE_L_ZF9hz/view	Юсупова А.Р.	сотрудник		
		Нурғалиева Н.Г.	сотрудник		
		Баталин Е.А.	сотрудник		
		Гареев Б.И.	сотрудник		
3	Юсупова А.Р., Нурғалиева Н.Г. Кузина Д.М., Косарева Л.Р., Крылов П.С., Антоненко В.В. Реконструктивное значение данных по магнитным свойствам, минеральному и химическому составу донных отложений озер Большое Миассово и Тургояк (Южный Урал) / Kazan Golovkinsky Stratigraphic Meeting 2021	Юсупова А.Р.	сотрудник		
		Нурғалиева Н.Г.	сотрудник		
		Кузина Д.М.	сотрудник		
		Косарева Л.Р.	сотрудник		
		Крылов П.С.	сотрудник		
		Антоненко В.В.	сотрудник		
4	Юсупова А.Р., Кузина Д.М., Антоненко В.В., Крылов П.С. Первые данные элементного и минералогического состава осадочных отложений озера Шира (Хакасия) // Материалы XXXII молодежной научной школы-конференции, посвященной памяти члена-корреспондента АН СССР К.О. Кратца и академика РАН Ф.П. Митрофанова «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГЕОЛОГИИ, ГЕОФИЗИКИ И ГЕОЭКОЛОГИИ», 2021. -с. 172-174. https://vk.com/doc450597417_614134197?hash=c7b2f093594e0cf32d&dl=613b5558625545d32a	Юсупова А.Р.	сотрудник		
		Кузина Д.М.	сотрудник		
		Антоненко В.В.	сотрудник		
		Крылов П.С.	сотрудник		
5	Хасанов Д.И. Геофизический мониторинг месторождений природных битумов, разрабатываемых методом парогравитационного дренирования (SAGD)/ Д.И. Хасанов, А.В. Степанов, Б.Г. Червиков, Р.Н. Ситдинов// Решение Европейского союза о декарбонизации и новая парадигма развития топливно-энергетического комплекса России: сборник материалов Международной научно-практической конференции (31 августа – 1 сентября 2021 года, Казань, Россия). – Казань: Изд-во «Ихлас», 2021 – С.96-99.	Хасанов Д.И.	сотрудник		
		Степанов А.В.	сотрудник		
		Червиков Б.Г.	сотрудник		

		Ситдиков Р.Н.	сотрудник		
6	Боровский М.Я. Профессор Г.Е. Яковлев как создатель методологии «изучение эколого-гидрогеологических особенностей верхней части разреза методами геофизических исследований скважин» в нефтепромысловых регионах / М.Я. Боровский, А.С. Борисов, В.И. Богатов, Б.Г. Червиков, С.И. Петров // Решение Европейского союза о декарбонизации и новая парадигма развития топливно-энергетического комплекса России: материалы Международной научно-практической конференции, 31 августа - 1 сентября 2021 г. - Казань: Изд-во «Ихлас», 2021. С. 198-200.	Борисов А.С.	сотрудник	Боровский М.Я.	с российскими партнерами
		Богатов В.И.	сотрудник		
		Червиков Б.Г.	сотрудник		
		Петров С.И.	сотрудник		
7	Корнилов М. С. Определение достоверности решения обратной задачи гравиразведки методом вейвлет-преобразования / М. С. Корнилов, А. Г. Харисов // "Материалы и технологии XXI века" сборник тезисов IV всероссийской с международным участием школы-конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. — Казань., - Вып.1. - С. 206.	Корнилов М.С.	сотрудник		
		Харисов А.Г.	сотрудник		
8	Fattakhova L.A. Magnetic properties of sod-podzolic soils in the southeastern part of the Mari El Republic / L.A. Fattakhova, V.P. Shcherbakov, D.M. Kuzina // 13th International Conference and School "PROBLEMS OF GEOCOSMOS"	Фаттахова Л.А.	сотрудник		
		Щербаков В.П.	сотрудник		
		Кузина Д.М.	сотрудник		
9	Гараев Ф.Н. Подбор графа обработки сейсмических данных МОГТ-2Д для площади N, расположенной в Северной районе Оренбургской области/ Ф.Н. Гараев// "Материалы и технологии XXI века" сборник тезисов IV всероссийской с международным участием школы-конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. — Казань., Вып.1. - С-198	Гараев Ф.Н.	магистрант		
			сотрудник		
			сотрудник		
10	Валиева Э.А. Предварительные результаты диатомового анализа донных отложений озер Ненецкого заповедника / Э.А. Валиева, Н.М. Нигматуллин, Г.Р. Нигаматзянова, Л.А. Фролова // Материалы XVII Международной научной конференции: Диатомовые водоросли: морфология, биология, систематика, флористика, экология, палеогеография, биостратиграфия. – 2021. – С. 144-147. (РИНЦ)	Валиева Э.А.	сотрудник		
		Нигматуллин Н.М.	сотрудник		
		Нигаматзянова Г.Р.	сотрудник		
		Фролова Л.А.	сотрудник		
11	Палагушкина, О.В. Диатомовые донных осадков озера на территории водосбора реки Пур (Ямало-Ненецкий автономный округ, Западносибирская Арктика, Россия) / О.В. Палагушкина, Л.А. Фролова, А.М. Тарасенок // Материалы XVII Международной научной конференции: Диатомовые водоросли: морфология, биология, систематика, флористика, экология, палеогеография, биостратиграфия. – 2021. – С. 166-169. (РИНЦ)	Палагушкина О.В.	сотрудник		
		Фролова Л.А.	сотрудник		
		Тарасенок А.М.	сотрудник		
12	Сальникова Е.Ю., Нигматуллин Н.М., Нигаматзянова Г.Р., Фролова Л.А., Валиева Э.А., Фролова А.А. ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕОИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ARCGIS PRO ДЛЯ СОЗДАНИЯ БАЗЫ ДАННЫХ ПАЛЕОЛИМНОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ СЕВЕРА РОССИИ // IV Всероссийская с международным участием школа-конференция студентов, аспирантов и молодых ученых "Материалы и технологии XXI века". - 2021. - С. 232.	Сальникова Е.Ю.	сотрудник		
		Нигматуллин Н.М.	сотрудник		
		Нигаматзянова Г.Р.	сотрудник		
		Фролова Л.А.	сотрудник		
		Валиева Э.А.	сотрудник		

		Фролова А.А.	сотрудник		
13	Нигматуллин Н.М., Фролова Л.А. Изучение таксономического разнообразия группы Cladocera на основе анализа субфоссильных остатков в озере Лебединое (ЯНАО, Россия) // Всероссийская научная конференция посвященная 65-летию Института биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина Российской академии наук Биология водных экосистем в XXI веке: факты, гипотезы, тенденции. - 2021. - С. 145. (РИНЦ)	Нигматуллин Н.М.	сотрудник		
		Фролова Л.А.	сотрудник		
14	Абулгазимов Д.Е. - Экспериментальное моделирование сезонных изменений барьерных функций торфяника / Д.Е. Абулгазимов, О.А. Софинская // Материалы Международного молодежного научного форума «ЛОМОНОСОВ-2021». Секция «Геология» / Отв. ред. И.А. Алешковский, А.В. Андриянов, Е.А. Антипов, Е.И. Зимакова. [Электронный ресурс] – М.: МАКС Пресс, 2021. URL: https://lomonosov-msu.ru/archive/Lomonosov_2021/data/section_6_22050.htm	Абулгазимов Д.Е.	студент		
		Софинская О.А.	сотрудник		
15	Илаева А.А. Постседиментационные преобразования нефтяных терригенных коллекторов верейского горизонта Мелекесской впадины / А.А. Илаева, А.Ф. Хузина, А.Э. Королёв // Экзолит – 2021. Актуальные проблемы литологии: задачи и решения. Годичное собрание (научные чтения). Москва, 25–26 мая 2021 г. : сборник научных материалов / Секция осадочных пород МОИП, кафедра нефтегазовой седиментологии и морской геологии МГУ имени М. В. Ломоносова; под ред. Ю. В. Ростовцевой. – Москва : МАКС Пресс, 2021. – С. 110-112.	Илаева А.А.	магистрант		
		Хузина А.Ф.	магистрант		
		Королёв Э.А.	сотрудник		
16	Гараева А.Н. Элювиальные отложения эрозионно-денудационных останцев Бугульминско-Белебеевской возвышенности / А.Н. Гараева, А.И. Латыпов, Д.Р. Зарипова // Сборник статей всероссийской молодежной конференции «Геология, геоэкология и ресурсный потенциал Урала и сопредельных территорий». – Москва: Издательство «Перо», 2021 – 3,5 Мб. [Электронное издание]. – С.16-20.	Гараева А.Н.	сотрудник		
		Латыпов А.И.	сотрудник		
		Зарипова Д.Р.	магистрант		
17	Зайцев В.Д. Экспериментальное моделирование изменения физико-химических свойств минерального грунта под действием выветривания / В.Д. Зайцев, О.А. Софинская / Материалы Международного молодежного научного форума «ЛОМОНОСОВ-2021». Секция «Геология» / Отв. ред. И.А. Алешковский, А.В. Андриянов, Е.А. Антипов, Е.И. Зимакова. [Электронный ресурс] – М.: МАКС Пресс, 2021 URL: https://lomonosov-msu.ru/archive/Lomonosov_2021/data/section_6_22050.htm	Зайцев В.Д.	студент		
		Софинская О.А.	сотрудник		
18	Захаров Ю.А. Эффективность модификатора при атомно-абсорбционном анализе с двухстадийной зондовой атомизацией в графитовой печи / Ю.А. Захаров, Д.С. Ирисов, Р.Х. Мусин, Р.Р. Хайбуллин // XI Всероссийская научная конференция и школа «Аналитика Сибири и Дальнего Востока», посвященная 100-летию со дня рождения И.Г. Юделевича (АСиДВ-11). XI Всероссийская конференция (16-20 августа, 2021 г., Новосибирск) [Электронный ресурс]: Сборник тезисов докладов / Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН; под ред.: Цыганковой А.Р., Сапрыкина А.И. – Новосибирск: ИНХ СО РАН, 2021. СД-13.	Захаров Ю.А.	сотрудник		
		Ирисов Д.С.	сотрудник		
		Мусин Р.Х.	сотрудник		
		Хайбуллин Р.Р.	сотрудник		
19	Леонова Л.В. Конкреции из разных седиментационных обстановок как микробальные объекты / Л.В. Леонова, А.А. Галеев, Э.А. Королёв // Экзолит – 2021. Актуальные проблемы литологии: задачи и решения. Годичное собрание	Королёв Э.А.	сотрудник	Леонова Л.В.	с российскими партнерами

	(научные чтения). Москва, 25–26 мая 2021 г. : сборник научных материалов / Секция осадочных пород МОИП, кафедра нефтегазовой седиментологии и морской геологии МГУ имени М. В. Ломоносова; под ред. Ю. В. Ростовцевой. – Москва : МАКС Пресс, 2021. – С. 126-128.	Галеев А.А.	сотрудник		
20	Маннапова Л.М. Модельное биологическое изменение физико-механических свойств глинистого грунта в системе поддержания пластового давления / Л.М. Маннапова, О.А. Софинская // Материалы Международного молодежного научного форума «ЛОМОНОСОВ-2021». Секция «Геология» / Отв. ред. И.А. Алешковский, А.В. Андриянов, Е.А. Антипов, Е.И. Зимакова. [Электронный ресурс] – М.: МАКС Пресс, 2021 URL: https://lomonosov-msu.ru/archive/Lomonosov_2021/data/section_6_22051.htm	Маннапова Л.М.	магистрант		
		Софинская О.А.	сотрудник		
21	Мусин Р. Х. Характер и динамика изменения во времени химического состава пресных подземных вод в Республике Татарстан / Р. Х. Мусин, А. Р. Галиева, А. А. Ахметова, А. Д. Хамитов // Сборник научных трудов III научно-практической конференции по вопросам гидрогеологии и водообеспечения. - Ижевск: Изд-во типография «МарШак», 2021. - С. 45-52.	Мусин Р.Х.	сотрудник		
		Галиева А.А.	аспирант		
		Ахметова А.Д.	магистрант		
22	Хаюзкин А. С. Сравнительный анализ доманикитов Южно-Татарского свода и Бузулукской впадины / А.С. Хаюзкин, В.П. Морозов, А.А. Ескин, Э.А. Королев, А.Н. Кольчугин // Эколит – 2021. Актуальные проблемы литологии: задачи и решения. Годичное собрание (научные чтения). Москва, 25–26 мая 2021 г. : сборник научных материалов / Секция осадочных пород МОИП, кафедра нефтегазовой седиментологии и морской геологии МГУ имени М. В. Ломоносова; под ред. Ю. В. Ростовцевой. – Москва : МАКС Пресс, 2021. – С. 179-180.	Хаюзкин А.С.	аспирант		
		Морозов В.П.	сотрудник		
		Ескин А.А.	сотрудник		
		Королев Э.А.	сотрудник		
		Кольчугин А.Н.	сотрудник		
23	Яббарова Е.Н. Изучение грунтовых условий г. Казани методом статического зондирования / Е.Н. Яббарова, А.И. Латыпов // В сборнике: Новые идеи и теоретические аспекты инженерной геологии. Труды Международной научной конференции. Под редакцией В.Т. Трофимова, В.А. Королёва, 2021. – С.187-290.	Яббарова Е.Н.	сотрудник		
		Латыпов А.И.	сотрудник		
24	Цагурия Г.М. Экспериментальное моделирование модификации органического грунта добавлением стимуляторов микробной деятельности / Г.М. Цагурия, О.А. Софинская / Материалы Международного молодежного научного форума «ЛОМОНОСОВ-2021». Секция «Геология» / Отв. ред. И.А. Алешковский, А.В. Андриянов, Е.А. Антипов, Е.И. Зимакова. [Электронный ресурс] – М.: МАКС Пресс, 2021 URL: https://lomonosov-msu.ru/archive/Lomonosov_2021/data/section_6_22050.htm	Цагурия Г.М.	студент		
		Софинская О.А.	сотрудник		
25	Абызов А.В. Трехмерная модель геологического массива строительной площадки как элемент BIM-технологии / Абызов А.В., Латыпов А.И. // Геология в развивающемся мире [Электронный ресурс] : сборник научных трудов по материалам XIV Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых / отв. ред. И. С. Зорин ; Пермский государственный национальный исследовательский университет. – Электронные данные. – Пермь, 2021. – 26,3 Мб ; 361 с. – С. 284-287. https://elibrary.ru/download/elibrary_47230721_29312264.pdf	Абызов А.В.	аспирант		
		Латыпов А.И.	сотрудник		
26	Долгополов Р.Э. Сравнительный анализ результатов определений модулей деформации трехосных и	Долгополов Р.Э.	аспирант		

	компрессионных испытаний / Долгополов Р.Э., Муравьев Ф.А. // Геология в развивающемся мире [Электронный ресурс] : сборник научных трудов по материалам XIV Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых / отв. ред. И. С. Зорин ; Пермский государственный национальный исследовательский университет. – Электронные данные. – Пермь, 2021. – 26,3 Мб ; 361 с. - С. 288-292. https://elibrary.ru/download/elibrary_47230721_29312264.pdf	Муравьев Ф.А.	сотрудник		
27	Фетисова, А.М. Магнитостратиграфическая шкала пограничных отложений перми и триаса Восточно-Европейской платформы / А.М. Фетисова, В.К. Голубев, Р.В. Веселовский, Ю.П. Балабанов, М.А. Наумчева // Материалы конференции им. Головкинского "Kazan Golovkinsky Stratigraphic Meeting 2021". - 2021. (в печати)	Балабанов Ю.П.	сотрудник	Веселовский Р.В.	с российскими партнерами
				Фетисова А.М.	с российскими партнерами
				Голубев В.К.	с российскими партнерами
				Наумчева М.А.	с российскими партнерами
28	Сидорова, Е.Ю. Распределение глинистых минералов по профилю коры выветривания фундамента Южно-Татарского свода / Е.Ю. Сидорова, Л.М. Ситдикова // Сборник материалов V Российского Сопевщания по глинам и глинистым минералам "ГЛИНЫ-2021". - М., ИГЕМ РАН, 2021 (в печати).	Сидорова Е.Ю.	сотрудник		
		Ситдикова Л.М.	сотрудник		
29	Нуриева Е. М. Кристаллохимические особенности светло-желтых и розовых топазов из коллекции Геологического музея им. А.А. Штукенберга КФУ / Е. М. Нуриева, А. Г. Николаев, Н. М. Хасанова, А. В. Низамова, Б. И. Гареев, Г. А. Баталин //Наука в вузовском музее: сборник материалов ежегод. всеросс. науч. конф. - М., 2021. - С. 151-154.	Нуриева Е.М.	сотрудник		
		Баталин Е.А.	сотрудник		
		Гареев Б.И.	сотрудник		
		Низамова А.В.	сотрудник		
		Николаев А.Г.	сотрудник		
		Хасанова Н.М.	сотрудник		
30	Нуриева Е. М., Хусаинова А. В. «Космос можно потрогать руками»: интерактивные экскурсии Геологического музея им. А. А. Штукенберга КФУ с использованием мультимедийного глобуса / Е. М. Нуриева, А. В. Хусаинова // Эффективные стратегии развития естественно-научного музея: сборник материалов XII Всеросс. конф. Асс. ест.-ист. музеев Рос. комитета Межд. совета музеев. - м.: 2021., - с.78-79	Нуриева Е.М.	сотрудник		
		Хусаинова А.В.	сотрудник		
31	Николаев А.Г. Исследование включений цирконов в гранатах методом КР-спектроскопии для выявления условий их формирования /А.Г.Николаев, Е.М.Нуриева, А.В.Низамова, Б.И.Гареев // «Минералогия во всем пространстве сего слова: Проблемы развития минерально-сырьевой базы и рационального использования минерального сырья»: Материалы XIII Съезда Российского минералогического общества и Федоровской сессии. - СПб, ЛЕМА, 2021. - Том 2. - С.63-64.	Николаев А.Г.	сотрудник		
		Гареев Б.И.	сотрудник		
		Низамова А.В.	сотрудник		
		Нуриева Е.М.	сотрудник		
32	Хаюзкин А. С., Морозов В. П., Королёв Э. А., Ескин А. А. Пепловые прослои в нефтематеринских породах Волго-Уральской нефтегазоносной провинции / Хаюзкин А. С., Морозов В. П., Королёв Э. А., Ескин А. А. // IV Всероссийская с международным участием школа-конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Материалы и технологии XXI века». - Казань, 2021. С. 189	Хаюзкин А.С.	сотрудник		
		Ескин А.А.	сотрудник		
		Королев Э.А.	сотрудник		
		Морозов В.П.	сотрудник		
33	Морозов В. П., Хаюзкин А. С., Захарова Н. С., Ахметов Р. Ф. Диагенез и катагенез нефтематеринских толщ Русской плиты и их генерационный потенциал / Морозов В. П., Хаюзкин А. С., Захарова Н. С., Ахметов Р. Ф. // Решение Европейского союза о декарбонизации и новая парадигма развития топливноэнергетического комплекса России:	Морозов В.П.	сотрудник		
		Захарова Н.С.	сотрудник		
		Ахметов Р.Ф.	сотрудник		

	Материалы Международной научно-практической конференции. – Казань: Изд-во «Ихлас», 2021. С. 82-83.	Хаюзкин А.С.	сотрудник		
34	Муртазин Т.А., Каюмов З.Д., Морозов В.П., Ахметов Р.Ф. ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА ИЗОБРАЖЕНИЙ ПЕТРОГРАФИЧЕСКИХ ШЛИФОВ. Цифровые технологии в добыче углеводородов: от моделей к практике. Сборник тезисов науч.-техн. конф. – Уфа, РН-БашНИПИнефть, 2021, 135 с.	Муртазин Т.А.	сотрудник		
		Каюмов З.Д.	сотрудник		
		Морозов В.П.	сотрудник		
		Ахметов Р.Ф.	сотрудник		
35	Муртазин Т.А., Усманов С.А., Судаков В.А., Амерханов М.И., Гатауллин В.К. АВТОМАТИЗАЦИЯ ПОСТРОЕНИЯ ОПЕРАТИВНЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ МЕЛКОЗАЛЕГАЮЩИХ ЗАЛЕЖЕЙ СВН. Цифровые технологии в добыче углеводородов: от моделей к практике. Сборник тезисов науч.-техн. конф. – Уфа, РН-БашНИПИнефть, 2021, 135 с.	Муртазин Т.А.	сотрудник	Амерханов М.И.	с российскими партнерами
		Усманов С.А.	сотрудник	Гатауллин В.К.	с российскими партнерами
		Судаков В.А.	сотрудник		
36	Яруллин А.Д., Муртазин Т.А. МЕТОД РАСЧЕТА ОПТИМАЛЬНОГО ПОЛОЖЕНИЯ ПЛОЩАДОК КУСТОВОГО БУРЕНИЯ. Цифровые технологии в добыче углеводородов: от моделей к практике. Сборник тезисов науч.-техн. конф. – Уфа, РН-БашНИПИнефть, 2021, 135 с.	Яруллин А.Д.	сотрудник		
		Муртазин Т.А.	сотрудник		
37	Нукенов Д., Мухаметшин Р.З., Пунанова С.А. Инновационная технология извлечения ванадия на разрабатываемых месторождениях тяжелой высоковязкой нефти // Решение Европейского союза о декарбонизации и новая парадигма развития топливно-энергетического комплекса России: Материалы Международной научно-практической конференции. – Казань: Изд-во «Ихлас», 2021. – С. 292 - 296.	Мухаметшин Р.З.	сотрудник	Нукенов Д.	с зарубежными партнерами
				Пунанова С.А.	с российскими партнерами
38	Проблемы и перспективы освоения углеводородных ресурсов в условиях глобального перехода на экологически чистую энергетику. Успенский Б.В., Хасанов Р.Р., Шагидуллин Р.Р., Гафуров Ш.З. // Решение Европейского союза о декарбонизации и новая парадигма развития топливно-энергетического комплекса России: Материалы Международной научно-практической конференции. – Казань: Изд-во «Ихлас», 2021. – С. 115 - 117.	Успенский Б.В.	сотрудник	Шагидуллин Р.Р.	с российскими партнерами
		Хасанов Р.Р.	сотрудник		
		Гафуров Ш.З.	сотрудник		
39	Яраханова Д.Г., Каял Д.Р. О поиске скоплений нефти и газа на суше и в море / Д.Г. Яраханова, Д.Р. Каял // Рассохинские чтения: Материалы Международной конференции / под ред. Р.В. Агинай. - Ухта: УГТУ, 2021, Текст: электронный, ISBN 978-5-88179-859-8 (серия), 978-5-6045345-1-9 (часть 1) - с. 139-141.	Яраханова Д.Г.	сотрудник	Каял Д.Р.	с зарубежными партнерами
40	Ислам М.Р., Яраханова Д.Г. Рациональная разработка месторождений нефти и газа: новый подход / М.Р. Ислам, Д.Г. Яраханова // Решение Европейского союза о декарбонизации и новая парадигма развития топливно-энергетического комплекса России: Материалы Международной научно-практической конференции. - Казань: Изд-во «Ихлас», 2021. - с. 107-110	Яраханова Д.Г.	сотрудник	Ислам М.Р.	с зарубежными партнерами
41	Сукху Г., Яраханова Д.Г. Новый подход к добыче и первичной переработке природных битумов / Г. Сукху, Д.Г. Яраханова // Решение Европейского союза о декарбонизации и новая парадигма развития топливно-энергетического комплекса России: Материалы Международной научно-практической конференции. - Казань: Изд-во «Ихлас», 2021. - с. 66-68	Яраханова Д.Г.	сотрудник	Сукху Г.	с зарубежными партнерами
42	Садыков Р.Р., Мухаметшин Р.З. Основные этапы освоения трудноизвлекаемой нефти в карбонатных коллекторах Татарстана // Российское нефтяное дело: история, настоящее, будущее: сб. трудов / ответ. ред. В.Г. Мартынов. – М.: Издательский центр РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, 2021. – С.214-222.	Садыков Р.Р.	магистрант		
		Мухаметшин Р.З.	сотрудник		

43	Гиниятуллин Р.Р. Особенности разведки небольших месторождений нефти юго-восточного склона Южно-Татарского свода // Геология в развивающемся мире [Электронный ресурс]: сборник научных трудов по материалам XIV Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых / отв. ред. И.С. Зорин; Пермский государственный национальный исследовательский университет. – Пермь, 2021. – С. 160-165. – Режим доступа: http://www.psu.ru/files/docs/science/books/sborniki/geolog_v_razv_mire_2021.pdf . – ISBN 978-5-7944-3691-4	Гиниятуллин Р.Р.	студент		
44	Сахибзянов Б.Ф. Применение резетки боковых стволов в условиях неоднородных пластов пашийского горизонта Ромашкинского месторождения// Геология в развивающемся мире [Электронный ресурс]: сборник научных трудов по материалам XIV Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых / отв. ред. И.С. Зорин; Пермский государственный национальный исследовательский университет. – Пермь, 2021. – С. 183-187. – Режим доступа: http://www.psu.ru/files/docs/science/books/sborniki/geolog_v_razv_mire_2021.pdf . – ISBN 978-5-7944-3691-4	Сахибзянов Б.Ф.	студент		
45	Смелов А.А. Эффективность применяемых методов интенсификации добычи нефти (на примере Лас-Еганского месторождения) // Геология в развивающемся мире [Электронный ресурс]: сборник научных трудов по материалам XIV Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых / отв. ред. И.С. Зорин; Пермский государственный национальный исследовательский университет. – Пермь, 2021. – С. 175-178. – Режим доступа: http://www.psu.ru/files/docs/science/books/sborniki/geolog_v_razv_mire_2021.pdf . – ISBN 978-5-7944-3691-4	Смелов А.А.	студент		
46	Гиниятуллин Р.Р. Сборник тезисов IV Всероссийской с международным участием школы-конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Материалы и технологии XXI века» / Отв. ред. А.В. Герасимов. [Электронный ресурс] – Казань.: КФУ, 2021 - 260 с. - Режим доступа: https://drive.google.com/file/d/1YWfuPhytNIEHW4yEsJlmFz8qcrKJMymB/view	Гиниятуллин Р.Р.	магистрант		
47	Ракипов И.Т. Процесс окисления тяжелых нефтей в газовых смесях. / Петров А.А., Ахмадияров А.А., Ракипов И.Т., Варфоломеев М.А. // Четвертый Международный молодежный научно-практический форум «Нефтяная столица» г. Ханты-Мансийск 24-25 марта 2021 г.. Сборник материалов: М: ЦЕНТР НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ (АНО ЦНТР). - с. 159	Петров А.А.	Сотрудник		
		Ахмадияров А.А.	Сотрудник		
		Ракипов И.Т.	Сотрудник		
		Варфоломеев М.А.	Сотрудник		
48	Варфоломеев, М.А. Исследование синергетического эффекта сульфированных сахаров с коммерческими ингибиторами гидратообразования / М.А. Варфоломеев, А. Фархадян, Р.С. Павельев, А.С. Стопорев, Ю.Ф. Зарипова, В.В. Ярковой // АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕПЛОФИЗИКИ, ЭНЕРГЕТИКИ И ГИДРОГАЗОДИНАМИКИ В УСЛОВИЯХ АРКТИКИ (12–17 июля 2021), Якутск: Издательство "Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании" (Киров), 2021, С. 76-77.	Варфоломеев М.А.	сотрудник		
		Фархадян А.	сотрудник		
		Павельев Р.С.	сотрудник		
		Стопорев А.С.	сотрудник		
		Зарипова Ю.Ф.	сотрудник		
	Ярковой В.В.	сотрудник			
49	Варфоломеев, М.А. НОВЫЙ ПРОМОТОР ГИДРАТООБРАЗОВАНИЯ НА ОСНОВЕ СУЛЬФИРОВАННОГО КАСТОРОВОГО МАСЛА / М.А. Варфоломеев, Р.С. Павельев, А.С. Стопорев, М.Е. Семенов, Ю.Ф. Зарипова, В.В. Ярковой, А. Фархадян, Л.Р. Валиуллин // АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕПЛОФИЗИКИ, ЭНЕРГЕТИКИ И ГИДРОГАЗОДИНАМИКИ В УСЛОВИЯХ АРКТИКИ (12–17 июля 2021), Якутск: Издательство "Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании" (Киров), 2021, С. 78-79.	Варфоломеев М.А.	сотрудник	Валиуллин Л.Р.	с российскими партнерами
		Павельев Р.С.	сотрудник		
		Стопорев А.С.	сотрудник		
		Семенов М.Е.	сотрудник		
		Зарипова Ю.Ф.	сотрудник		
	Ярковой В.В.	сотрудник			

		Фархадян А.	сотрудник		
50	Варфоломеев, М.А. РАЗРАБОТКА НОВЫХ БИФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ИНГИБИТОРОВ ГИДРАТООБРАЗОВАНИЯ И КОРРОЗИИ НА ОСНОВЕ ВОДОРАСТВОРИМЫХ ПОЛИУРЕТАНОВ / М.А. Варфоломеев, Р.С. Павельев, А.С. Стопорев, М.Е. Семенов, Ю.Ф. Зарипова, В.В. Ярковой, А. Фархадян, С.С. Виноградова // АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕПЛОФИЗИКИ, ЭНЕРГЕТИКИ И ГИДРОГАЗОДИНАМИКИ В УСЛОВИЯХ АРКТИКИ (12–17 июля 2021), Якутск: Издательство "Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании" (Киров), 2021, С. 78-79.	Варфоломеев М.А.	сотрудник	Виноградова С.С.	с российскими партнерами
		Павельев Р.С.	сотрудник		
		Стопорев А.С.	сотрудник		
		Семенов М.Е.	сотрудник		
		Зарипова Ю.Ф.	сотрудник		
		Ярковой В.В.	сотрудник		
		Фархадян А.	сотрудник		
51	Семенов, М.Е. ИНГИБИТОРЫ РОСТА ГАЗОВЫХ ГИДРАТОВ НА ОСНОВЕ СУЛЬФИРОВАННОГО ХИТОЗАНА / М.Е. Семенов, Р.С. Павельев, А. Фархадян, М.А. Варфоломеев // АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕПЛОФИЗИКИ, ЭНЕРГЕТИКИ И ГИДРОГАЗОДИНАМИКИ В УСЛОВИЯХ АРКТИКИ (12–17 июля 2021), Якутск: Издательство "Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании" (Киров), 2021, С. 78-79.	Семенов М.Е.	сотрудник		
		Павельев Р.С.	сотрудник		
		Фархадян А.	сотрудник		
		Варфоломеев М.А.	сотрудник		
52	Стопорев, А.С. МНОГОСТАДИЙНОСТЬ ПРОЦЕССА ОБРАЗОВАНИЯ ГАЗОВЫХ И ИОННЫХ КЛАТРАТНЫХ ГИДРАТОВ: РАЗНОВИДНОСТИ И ПРИЧИНЫ ПРОЯВЛЕНИЯ / А.С. Стопорев, М.Е. Семенов, Ю.Ф. Зарипова, А.П. Семенов, М.А. Варфоломеев, А.Ю. Манаков // АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕПЛОФИЗИКИ, ЭНЕРГЕТИКИ И ГИДРОГАЗОДИНАМИКИ В УСЛОВИЯХ АРКТИКИ (12–17 июля 2021), Якутск: Издательство "Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании" (Киров), 2021, С. 78-79.	Стопорев А.С.	сотрудник	Семенов А.П.	с российскими партнерами
		Семенов М.Е.	сотрудник	Манаков А.Ю.	с российскими партнерами
		Зарипова Ю.Ф.	сотрудник		
		Варфоломеев М.А.	сотрудник		
53	Петров А.А. Особенности нековалентных взаимодействий в бинарных азеотропах / Петров А.А., Ракипов И.Т., Соломонов Б.Н. // Сборник тезисов IV Всероссийской с международным участием школы-конференции студентов, аспирантов и молодых ученых "Материалы и технологии XXI века". - Казань.: КФУ, 2021.- с.195	Петров А.А.	Сотрудник		
		Ракипов И.Т.	Сотрудник		
		Соломонов Б.Н.	Сотрудник		
54	Стопорев А.С., Семенов А.П, Мендгазиев Р.И., Тулегенов Т.Б., Ярахмедов М.Б., Сергеева Д.В., Истомин В.А., Манаков А.Ю. «Термодинамический контроль образования газовых гидратов в процессах добычи, транспортировки и разделения газа» // XII Российской конференции с международным участием «Актуальные проблемы нефтехимии», 5-9 октября 2021 г., г. Грозный.	Стопорев А.С.	сотрудник	Семенов А.П, Мендгазиев Р.И., Тулегенов Т.Б., Ярахмедов М.Б., Сергеева Д.В., Истомин В.А., Манаков А.Ю.	с российскими партнерами
55	Стопорев А.С., Семенов А.П, Манаков А.Ю. «Двойные клатратные гидраты с «неклассическими» гидратообразователями для хранения, транспортировки и разделения газа» // IX Международная научно-практическая конференция «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», 27 сентября — 1 октября 2021 г., г. Томск.	Стопорев А.С.	сотрудник	Семенов А.П, Манаков А.Ю.	с российскими партнерами
56	Баширов А.И., Ганиева Г.Р. УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТОМ ПО СОЗДАНИЮ ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ПЕНОСТЕКЛА / сборник статей IV Международной научно-практической конференция (18 января 2021 г.): МЦНП «Новая наука», 2021.- С.56-65	Ганиева Г.Р.	сотрудник	Сибгатуллина Д.Д.	
		Баширов А.И.	студент		

57	Юмангулова Н.З., Ганиева Г.Р. Hydraulic fracturing efficiency at the Potochnoye field / 13th International Youth Scientific and Practical Congress "Oil and Gas Horizons" Gubkin University				
58	Ганиева Г.Р., Багманов И.И. Получение водорода и синтез нанотрубок плазмохимическим методом / II Всероссийская конференция с международным участием Газоразрядная плазма и синтез наноструктур, 2021.-С.1-3	Ганиева Г.Р.	сотрудник	Тимркаев Б.А.	
		Багманов И.	магистрант		
59	Ганиева Г.Р., Тимркаев Б.А. Производство водорода из тяжелых углеводородов / II Всероссийская конференция с международным участием Газоразрядная плазма и синтез наноструктур, 2021.-С.1-3	Ганиева Г.Р.	сотрудник	Тирекаев Б.А.	
60	Миникаева Д.Р., Ганиева Г.Р. Подбор рецептуры для устойчивости пенообразующих агентов в качестве газоблокаторов / IX Международная конференция //Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа. Томск, 2021	Миникаева Д.Р.	аспирант		
61	Акишина О.В. Миоспорты и криптоспоры из визейских отложений Волго-Уральской области // Kazan Golovkinsky Stratigraphic Meeting 2021. Abstract volume. Kazan: Kazan University press, 2021. – P. 71.	Акишина О.В.	магистрант		
62	Буланов В.В., Бакаев А.С., Коваленко Е.С., Голубев В.К., Подурец К.М. Новые находки Volosauridae в средней перми Восточной Европы // Материалы LXVII сессии Палеонтологического общества. СПб.: ВСЕГЕИ, 2021. – С. 100–101.	Голубев В.К.	сотрудник	Буланов В.В.	с российскими партнерами
				Бакаев А.С.	с российскими партнерами
				Коваленко Е.С.	с российскими партнерами
				Подурец К.М.	с российскими партнерами
63	Бяков А.С. Новые находки средне-верхнепермских глендонитов на северо-востоке России // Палеострат-2021: сб. тезисов науч. конф. М.: ПИН РАН, 2021. – С. 14–15.	Бяков А.С.	сотрудник		
64	Бяков А.С. Иноцерамоподобные двусторчатые моллюски и великое позднепермское вымирание на Северо-Востоке Азии // Kazan Golovkinsky Stratigraphic Meeting 2021. Abstract volume. Kazan: Kazan University press, 2021. – P. 74.	Бяков А.С.	сотрудник		
65	Брынько И.В., Бяков А.С., Ведерников И.Л. Изотопные исследования углерода пермских известняков юго-восточной части Омолонского массива // Kazan Golovkinsky Stratigraphic Meeting 2021. Abstract volume. Kazan: Kazan University press, 2021. – P. 75.	Бяков А.С.	сотрудник	Брынько И.С.	с российскими партнерами
				Ведерников И.В.	с российскими партнерами
66	Голубев В.К., Наумчева М.А. Новые данные о возрасте пермских отложений в районе пос. Воскресенское (р.	Голубев В.К.	сотрудник		

	Ветлуга, Нижегородская область) // Палеострат-2021: сб. тезисов науч. конф. М.: ПИН РАН, 2021. – С. 21–22.	Наумчева М.А.	сотрудник		
67	Голубев В.К. Новое местонахождение тетрапод вязниковского комплекса (терминальная пермь) в Оренбургской области // Палеострат-2021: сб. тезисов науч. конф. М.: ПИН РАН, 2021. – С. 22–23.	Голубев В.К.	сотрудник		
68	Жаринова В.В. Корреляция отложений индского яруса Евразии по фауне конхострак // Палеострат-2021: сб. тезисов науч. конф. М.: ПИН РАН, 2021. – С. 30–31.	Жаринва В.В.	аспирант		
69	Жаринова В.В., Мифтахутдинова Д.Н. К вопросу об условиях обитания позднепермских и раннетриасовых конхострак // Палеострат-2021: сб. тезисов науч. конф. М.: ПИН РАН, 2021. – С. 32–33.	Жаринва В.В.	аспирант		
		Мифтахутдинова Д.Н.	аспирант		
70	Жаринова В.В. Значение микроскульптуры для систематики пермо-триасовых конхострак // Материалы LXVII сессии Палеонтологического общества. СПб.: ВСЕГЕИ, 2021. – С. 28–30.	Жаринва В.В.	аспирант		
71	Мифтахутдинова Д.Н. Первые результаты изучения ископаемых следов из франских отложений Южно-татарского свода // Палеострат-2021: сб. тезисов науч. конф. М.: ПИН РАН, 2021. – С. 54–55.	Мифтахутдинова Д.Н.	аспирант		
72	Мифтахутдинова Д.Н., Кутыгин Р.В. Ихнофоссилии пограничных отложений перми–триаса в разрезе Тирях-Кобюме (Южное Верхоянье, Якутия) // Материалы LXVII сессии Палеонтологического общества. СПб.: ВСЕГЕИ, 2021. – С. 52–54.	Мифтахутдинова Д.Н.	аспирант		
		Кутыгин Р.В.	сотрудник		
73	Силантьев В.В., Уразаева М.Н. Неморские двустворки из отложений туфолавова толщи Сибирской трапповой провинции // Палеострат-2021: сб. тезисов науч. конф. М.: ПИН РАН, 2021. – С. 69–70.	Силантьев В.В.	сотрудник		
		Уразаева М.Н.	сотрудник		
74	Силантьев В.В. Маркетти Л., Ронки А., Скиролли П., Шольце Ф., Уразаева М.Н. Раннепермские неморские двустворчатые моллюски из формаций Коллио и Гунцина (Южные Альпы, Италия) // Материалы к LXVII сессии Палеонтологического общества. СПб.: ВСЕГЕИ, 2021. – С. 76–77.	Силантьев В.В.	сотрудник	Маркетти Л.	с зарубежными партнерами
		Уразаева М.Н.	сотрудник	Ронки А.	с зарубежными партнерами
				Скиролли П.	с зарубежными партнерами
				Шольце Ф.	с зарубежными партнерами
75	Сунгатуллина Г.М., Сунгатуллин Р.Х., Буслаев Р.В. Новые геохимические данные для приграничного интервала касимовского и гжельского ярусов в разрезе Усолка, Южный Урал // Kazan Golovkinsky Stratigraphic Meeting 2021. Abstract volume. Kazan: Kazan University press, 2021. – P. 87.	Сунгатуллина Г.М.	сотрудник		
		Сунгатуллин Р.Х.	сотрудник		
		Буслаев Р.В.	студент		

76	Фетисова А.М., Веселовский Р.В., Голубев В.К. Палеомагнетизм пограничных пермо-триасовых осадочных пород Оренбургской области // Kazan Golovkinsky Stratigraphic Meeting 2021. Abstract volume. Kazan: Kazan University press, 2021. – P. 93.	Фетисова А.М.	сотрудник	Веселовский Р.В.	с российскими партнерами
		Голубев В.К.	сотрудник		
77	Afanasieva N.I., Zorina S.O., Nikashin K.I., Sokerin M.Yu., Hamada N. Paleogene sand injectites of the Uljanovsk-Syzran Volga Region (eastern part of the Russian Platform) // Kazan Golovkinsky Stratigraphic Meeting 2021. Abstract volume. Kazan: Kazan University press, 2021. – P. 12.	Афанасьева Н.И.	сотрудник		
		Зорина С.О.	сотрудник		
		Никашин К.И.	магистрант		
		Сокерин М.Ю.	студент		
		Хамада Надия	магистрант		
78	Makoshin V.I., Kutugin R.V. Terminal Carboniferous of the lower reaches of the Lena River (Northern Verkhoyanie, North-East of Russia): brachiopods and biostratigraphy // Kazan Golovkinsky Stratigraphic Meeting 2021. Abstract volume. Kazan: Kazan University press, 2021. – P. 29.	Кутыгин Р.В.	сотрудник	Макошин В.И.	с российскими партнерами
79	Miftakhutdinova D.N., Kutugin R.V. The Permian-Triassic trace fossils of the Southern Verkhoyansk Region (Tiryakh-Kobyume Section, Sakha-Yakutia) // Kazan Golovkinsky Stratigraphic Meeting 2021. Abstract volume. Kazan: Kazan University press, 2021. – P. 32.	Мифтахутдинова Д.Н.	сотрудник		
		Кутыгин Р.В.	сотрудник		
80	Miftakhutdinova D.N., Silantiev V.V., Nurgalieva N.G., Kogan I., Habipov R.M., Shumatbaev K.D., Sudakov V.A., Validov M.F. Ichnofacial analysis of the Pashyan and Timanian Regional Stages (Devonian) of the Southern Tatarian Dome (East European Platform) // Kazan Golovkinsky Stratigraphic Meeting 2021. Abstract volume. Kazan: Kazan University press, 2021. – P. 33	Мифтахутдинова Д.Н.	аспирант	Коган Илья	с зарубежными партнерами
		Силантьев В.В.	сотрудник	Хабипов Р.М.	с российскими партнерами
		Нургалиева Н.Г.	сотрудник	Шматбаев К.Д.	с российскими партнерами
		Сдаков В.А.	сотрудник	Валидов М.Ф.	с российскими партнерами
81	Nikashin K.I., Zorina S.O. The sources of terrigenous and volcanic ash material in the Middle Volgian (Jurassic) deposits of the eastern part of the Russian Platform // Kazan Golovkinsky Stratigraphic Meeting 2021. Abstract volume. Kazan: Kazan University press, 2021. – P. 47.	Никашин К.И.	магистрант		
		Зорина С.О.	сотрудник		
82	Porokhovnichenko L.G., Kutugin R.V., Kilyasov A.N. About the age of the Kygyltasian fossil flora from the Upper Paleozoic of Verkhoyanie, North-Eastern Russia // Kazan Golovkinsky Stratigraphic Meeting 2021. Abstract volume. Kazan: Kazan University press, 2021. – P. 48.	Кутыгин Р.В.	сотрудник	Пороховниченко Л.Г.	с российскими партнерами
				Киясов А.Н.	с российскими партнерами
83	Silantiev V.V., Miftakhutdinova D.N., Zharinova V.V., Urazaeva M.N Evidence for soft-bodied organisms and invertebrate soft tissues in mudstones of the Timanian Horizon (Devonian, Frasnian) of the Southern Tatarian Dome (East European Platform) // Kazan Golovkinsky Stratigraphic Meeting 2021. Abstract volume. Kazan: Kazan University press, 2021. – P. 55.	Силантьев В.В.	сотрудник		
		Мифтахутдинова Д.Н.	аспирант		
		Жаринва В.В.	аспирант		
		Уразаева М.Н.	сотрудник		
84	Silantiev V.V., Sennikov A.G., Golubev V.K., Schneider J.W. Outline of the history of the Permian System in Russia and Central Europe // Kazan Golovkinsky Stratigraphic Meeting 2021. Abstract volume. Kazan: Kazan University press, 2021. –	Силантьев В.В.	сотрудник	Сенников А.Г.	с российскими партнерами

	P. 56–60.	Голубев В.К.	сотрудник	Шнайдер Йорг	с зарубежными партнерами
85	Silantiev V.V., Urazaeva M.N., Kogan I. Non-marine bivalves from the volcanic succession of the Siberian Flood-Basalt Province // Kazan Golovkinsky Stratigraphic Meeting 2021. Abstract volume. Kazan: Kazan University press, 2021. – P. 61–63.	Силантьев В.В.	сотрудник	Коган Илья	с зарубежными партнерами
		Уразаева М.Н.	сотрудник		
86	Zharinova V.V. Beds with conchostracans at the Upper Permian and Lower Triassic of Eastern Europe and Siberia // Kazan Golovkinsky Stratigraphic Meeting 2021. Abstract volume. Kazan: Kazan University press, 2021. – P. 68.	Жаринва В.В.	аспирант		
87	Zorina S.O. Unfavorable habitat for benthic foraminifers during the Late Jurassic OAE and Early Aptian OAE 1a in the epeiric sea of the eastern part of the Russian Platform // Kazan Golovkinsky Stratigraphic Meeting 2021. Abstract volume. Kazan: Kazan University press, 2021. – P. 70.	Зорина С.О.	сотрудник		
88	Валиев Д.З. Анализ перспективных направлений утилизации отложений асфальтосмолопарафиновых веществ как твердого отхода нефтедобычи / Д.З. Валиев, Р.А. Кемалов, А.Ф. Кемалов // Сборник конференции «Инновационные технологии защиты окружающей среды в современном мире» КНИТУ и посвященную 50-ти летию экологического технологического образования в РФ и РТ 18-19 марта 2021 г. Казань, 2021. – С.6.	Валиев Д.З.	сотрудник		
		Кемалов Р.А.	сотрудник		
		Кемалов А.Ф.	сотрудник		
89	Валиев Д.З. Моделирование формирования отложений асфальтосмолопарафиновых веществ в добыче нефти Д.З. Валиев, Р.А. Кемалов, А.Ф. Кемалов // Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа : IX международная конференция, 27 сентября – 1 октября 2021 г., Издательство ИОА СО РАН. г. Томск, 2021. – С.52.	Валиев Д.З.	сотрудник		
		Кемалов Р.А.	сотрудник		
		Кемалов А.Ф.	сотрудник		
90	Алфаяд А.Г.Х. Анализ метода импульсно-волнового воздействия на призабойную зону пласта / А.Г.Х. Алфаяд, Д.З. Валиев // Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа : сборник трудов IX международной конференции (27 сентября – 1 октября 2021 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2021. – С.51.	Алфаяд А.Г.Х.	магистрант		
		Валиев Д.З.	сотрудник		

4.1 Идентификатор автора

№	ФИО автора	Researcher-ID	Scopus author ID	ORCID	Google scholar
1	2	3	4	5	6
1	Закиров Тимур Рустамович	http://www.researcherid.com/rid/F-1550-2014	http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=55530855100	http://orcid.org/0000-0002-1123-625X	https://scholar.google.com/citations?view_op=new_profile&hl=ru
2	Храмченков Максим Георгиевич	http://www.researcherid.com/rid/D-1326-2015	http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=6602315830	http://orcid.org/0000-0001-5929-4435	https://scholar.google.com/citations?user=oKICJe8AAAAJ&hl=ru&oi=sra
3	Галеев Ахмет Асхатович	http://www.researcherid.com/rid/L-6028-2013	http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=7006816341	http://orcid.org/0000-0003-2824-6283	
4	Гусев Александр Васильевич	http://www.researcherid.com/rid/P-8670-2015	http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=23485657100	http://orcid.org/0000-0001-8163-8556	
5	Жучкова Ольга Сергеевна	http://www.researcherid.com/rid/K-8725-2015	http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=36653338100	http://orcid.org/0000-0002-6779-6934	https://scholar.google.ru/citations?user=tX4FQUkAAAAJ&hl=ru
6	Тюленева Ольга Николаевна	http://www.researcherid.com/rid/R-3925-2016	http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=55762105200	http://orcid.org/0000-0002-4327-8454	https://scholar.google.ru/citations?user=J4SYnpgAAAAJ&hl=ru
7	Ситдииков Рузиль Нургалиевич	http://www.researcherid.com/rid/S-8992-2019	http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=56875852800	http://orcid.org/0000-0001-7062-5637	
8	Харисов Айрат Гумерович	http://www.researcherid.com/rid/ABE-5641-2021	http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=56006629800	http://orcid.org/0000-0003-2026-1550	
9	Сайфутдинов а Гузель Маратовна	http://www.researcherid.com/rid/F-5854-2018		http://orcid.org/0000-0003-1111-4946	
10	Юсупова Анастасия Рафаиловна	http://www.researcherid.com/rid/U-5825-2019	http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=57196238419	http://orcid.org/0000-0001-8732-3053	https://scholar.google.com/citations?user=j7zkF2UAAAAJ&hl=ru
11	Фаттахова Лейсан Айдаровна	http://www.researcherid.com/rid/S-5638-2017	http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=57191618445	http://orcid.org/0000-0002-2192-8591	UBC-4YIAAAAJ
12	Кузина Дилъра Мтыгулловна	http://www.researcherid.com/rid/AAJ-1040-2020	http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=56709605200	http://orcid.org/0000-0003-1626-4636	xhve8X4AAAAJ
13	Ячменева Екатерина Анатольевна	http://www.researcherid.com/rid/V-8496-2017	http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=57195137973	http://orcid.org/0000-0003-1067-2452	https://scholar.google.com/citations?user=GXQMvnQAAAAJ&hl=ru

14	Степанов Андрей Владимирович	http://www.researcherid.com/rid/E-1428-2019	http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=56489668000	http://orcid.org/0000-0001-8501-9576	
15	Нугманов Ильмир Искандарович	http://www.researcherid.com/rid/H-3607-2017	http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=56006113900	http://orcid.org/0000-0001-9901-7985	
16	Петров Сергей Игоревич			http://orcid.org/0000-0002-8507-2251	
17	Насыртдинов Булат Мансурович	http://www.researcherid.com/rid/P-1923-2017	http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=56006808500		
18	Зиганшин Эдуард Ришадович		http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=56491000200		
19	Косарев Виктор Евгеньевич	http://www.researcherid.com/rid/F-1527-2014	http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=56006080800	http://orcid.org/0000-0002-7488-5396	
20	Слепак Захар Моисеевич		http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=6507586605		
21	Хамидуллина Галина Суллеймановна		http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=5600620720		
22	Хасанов Дамир Ирекович		http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=6508277713		
23	Чернова Инна Юрьевна		http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=7004358772		
24	Нургалиев Данис Карлович	http://www.researcherid.com/rid/S-1142-2016	http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=6507640079	http://orcid.org/0000-0003-4269-0962	
25	Усманов Сергей Анатольевич	http://www.researcherid.com/rid/J-7292-2017	http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=57193997174	http://orcid.org/0000-0001-8140-5680	https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=3zn01hcAAAAJ
26	Валиева Э.А.	-	57219108616	https://orcid.org/0000-0002-3941-6666	-
27	Гусаров А.М.	E-6522-2017	36171464500	https://orcid.org/0000-0003-3131-4806	-
28	Ибрагимова А.Г.	AAE-7203-2020	57189237955	https://orcid.org/0000-0002-3667-0466	-

29	Назарова Л.Б.	C-8926-2014	8502054300	https://orcid.org/0000-0003-4145-9689	https://scholar.google.com/citations?user=D9j7xnUAAAAJ&hl=en
30	Нигаматзяно ва Г.Р.	J-7504-2016	57191171388	https://orcid.org/0000-0002-9489-5866	https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&user=NqpDJgQAAAAJ
31	Нигматуллин Н.М.	AAQ-6672-2021	57209726510	https://orcid.org/0000-0001-6863-8666	https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&pli=1&user=POE2mBoAAAAJ
32	Сальникова Е.Ю.	-	-	-	https://scholar.google.ru/citations?view_op=list_works&hl=ru&user=NeK_XzsAAAAJ
33	Фролова Л.А.	ABF-2087-2020	49661240900	https://orcid.org/0000-0001-8505-0151	https://scholar.google.ru/citations?user=J9an6JYAAAAJ&hl=ru
34	Мусин Рустам Хадиевич	T-4112-2019	56711711000	0000-0002-0257-269X	https://scholar.google.ru/citations?user=a31o-YMAAAAJ&hl=ru
35	Музалевская Лилия Владимировна				
36	Софинская Оксана Александровна	L-5328-2018	36150267000	0000-0002-8785-4505	https://scholar.google.com/citations?hl=ru&pli=1&user=ArMkPKAAAAAJ
37	Королёв Эдуард Анатольевич	M-2257-2016	55890176500	0000-0003-0963-8134	https://scholar.google.ru/citations?user=bHqppRMAAAAJ&hl=ru
38	Яббарова Екатерина Николаевна				
39	Муравьев Федор Александрович	K-8761-2015	34067733400	0000-0001-5588-4630	https://scholar.google.ru/citations?user=DhKFNuMAAAAJ&hl=ru
40	Нуриев Ильдар Саяхович	AAG-8835-2019	56946675500	0000-0002-6505-5294	https://scholar.google.ru/citations?user=XkCEy7kAAAAJ
41	Латыпов Айрат Исламгалиевич	N-5529-2016	55961300300	0000-0001-9584-4676	
42	Хузин Илнур Амирович		55971170000	0000-0002-7822-4827	https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&user=BNQLEpIAAAAJ
43	Ибрагимов Рафаиль Лукманович				
44	Гараева Анастасия Николаевна	E-6564-2017	57200553455	0000-0002-7942-3529	
45	Усманов	AAH-44452019	57215027360		

	Рустем Маратович				
46	Хасанов Ринат Радикович	M-6000-2016	6504506054	https://orcid.org/0000-0002-7128-2864	
47	Сунгатуллин Рафаэль Харисович	M-3676-2016	56336272000	https://orcid.org/0000-0001-7275-1549	https://scholar.google.com/citations?pli=1&authuser=3&user=eVtE_osAAAAJ
48	Балабанов Юрий Павлович	AAB-5922-2020	57190573998		
49	Гафуров Шавкат Закирович	C-1301-2019	57191748179		
50	Ситдикова Ляля Мирсалиховна	L-8682-2013	13004694900	https://orcid.org/0000-0002-6026-6850	https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&user=hkLfukgAAAAJ
51	Шиловский Олег Павлович	B-6722-2019	15728651600	http://orcid.org/0000-0002-1245-1453	
52	Муллакаев Алмаз Ильясович	T-1885-2019	57191848548	http://orcid.org/0000-0003-2338-2243	https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&pli=1&user=p2V7ViNA9wcC
53	Сидорова Елена Юрьевна	L-1476-2015	56416099600	http://orcid.org/0000-0003-0739-317X	https://scholar.google.ru/citations?user=2zO0ftcAAAAJ&hl=ru
54	Мирзошоев Бахтиёр Рахматуллоевич		57211373618	http://orcid.org/0000-0002-3760-4217	
55	Галиуллин Булат Марсович		57191997097		
56	Кадыров Раиль Илгизарович	L-2078-2016	56198693000	http://orcid.org/0000-0002-7566-6312	
57	Глухов Михаил Сергеевич	A-9385-2019	57078954200	http://orcid.org/0000-0002-5075-7066	
58	Нуриева Евгения Михайловна	P-7947-2018	56711839800	0000-0003-3234-0870	MGO5MNEAAAAJ&hl=ru https://scholar.google.com/citations?user=MGO5MNEAAAAJ&hl=ru
59	Ескин Алексей Александрович	K-8113-2015	57196075166	0000-0002-7133-2710	https://scholar.google.ru/citations?user=6DZYnhUAAAAJ&hl=ru
60	Морозов Владимир Петрович	E-5367-2017	55530988100	0000-0002-9713-2805	https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&user=4Azot3sAAAAJ

61	Ескина Галина Михайловна		56979395000		https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&user=GhFGJPkAAAAJ
62	Кольчугин Антон Николаевич	K-8118-2015	55531321600	0000-0002- 0959-5085	https://scholar.google.ru/citations?user=Wa8MbVEAAAAJ&hl=ru&oi=sra
63	Николаев Анатолий Германович	F-7024-2017	57206469288	0000-0002- 8082-6536	https://scholar.google.ru/citations?user=Pmpl3xk5DK4C&hl=ru
64	Бахтин Анатолий Николаевич		6701768956		
65	Лопатин Олег Николаевич		6602877624		
66	Захарова Надежда Сергеевна		57217635423	0000-0003- 3460-1130	https://scholar.google.com.hk/citations?user=yvOzoCQAAAAJ&hl=en
67	Ханюшкин Алексей Александров ич		57217631335	0000-0003- 4371-7928	https://scholar.google.com/citations?user=MT3Cow8AAAAJ&hl=en
68	Мухаматдино в Ирек Изаилович	I-5665-2014	57079272000	0000-0001- 6678-9540	https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&user=NiY74soAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate
69	Султанов Вячеслав Андреевич		57212214216		
70	Огнев Игорь Николаевич	AAQ-8209-2021	57200547618	0000-0003- 4155-9858	https://scholar.google.com/citations?hl=ru&user=oi5pdLsAAAAJ
71	Зинюков Рустам Анверович		57209135275	0000-0001- 5142-926X	https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&user=dweJ-poAAAAJ
72	Мухаметшин Рустам Закиевич	ABF-6118-2021	6602628562	0000-0001- 5346-7809	https://scholar.google.ru/citations?user=a32IW2IAAAAAJ&hl=ru
73	Успенский Борис Вадимович	V-1652-2018	56609169400	0000-0001- 9460-0194	NYoY5J0AAAAJ
74	Яраханова Диляра Газымовна	A-7418-2016	55943947300	0000-0003- 0379-9332	http://scholar.google.com/citations?user=jtKwW1IAAAAAJ&hl=en
75	Фахрутдинов Эдуард Ирекович	ABG-8745-2020	57210346171	0000-0001- 7667-0631	
76	Мударисова Раушания	AAM-5072-2021	57202452864	https://orcid.org/ 0000-0001-	

	Айдаровна			7374-5060	
77	Варфоломеев Александр Александрович	B-8474-2016	6507933225	0000-0001-9281-2791	https://scholar.google.com/citations?view_op=new_profile&hl=ru
78	Ахмадияров Айдар Анфисович	L-6838-2017	35274639100	0000-0003-4288-154X	MPeQKYAAAAAJ
79	Блохин Дмитрий Сергеевич	C-1229-2011	23048631000	0000-0002-0356-5651	https://scholar.google.com/citations?user=wdfQs9YAAAAJ
80	Павельев Роман Сергеевич	B-6813-2016	57189600963	0000-0002-1648-3938	https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&user=waSegjYAAAAJ&sortby=pubdate&view_op=list_works&gmla=AJsN-F7q-3YHp4QJR_ObhDRfGAuX5O_2NiWG2FboBs9Ggu0-zueZSP4DE76nCctyxC5EQ4Tj3smUd-WXQke0IUwasgtVr-RlhQsZERPlsvKHEkv6TuRtuCA
81	Рахматуллин Ильфат Зуфарович	C-1997-2015	7005275743	0000-0002-7468-0411	https://scholar.google.ru/citations?view_op=list_works&hl=ru&user=p8ENKUcAAAAJ
82	Стопоров Андрей Сергеевич	E-7886-2017	37361576400	0000-0003-2323-0151	
83	Ганиева Гузель Рафиковна	N-8643-2016		0000-0002-1349-9694	https://scholar.google.ru/citations?user=6oJ5J60AAAAJ&hl=ru
84	Бяков А.С.	N-3020-2016	8556925500	0000-0001-9560-7312	https://scholar.google.ru/citations?user=K4DOHdEAAAAJ&hl=ru&oi=sra
85	Голубев В.К.		7201566234	0000-0001-6087-0962	https://scholar.google.ru/citations?user=wM_QV7EAAAAJ&hl=ru&oi=sra
86	Зорина С.О.	L-5404-2013	25634998400	0000-0001-6315-1672	https://scholar.google.ru/citations?user=aWodPW0AAAAJ&hl=ru
87	Коган И.		55002725900	0000-0002-4464-6722	https://scholar.google.ru/citations?user=x_eXd44AAAAJ&hl=ru&oi=sra
88	Силантьев В.В.	K-9007-2015	6506399339	0000-0003-2858-0708	https://scholar.google.ru/citations?user=_cyV5wIAAAAAJ&hl=ru

89	Сунгатуллин а.Г.М.	F-5120-2014	56047663700	0000-0002- 8529-0857	https://scholar.google.com/citations?authuser=2&user=F8s4G2wAAAAJ
90	Уразаева М.Н.	I-4637-2018	55931750400	0000-0001- 6265-346X	https://scholar.google.ru/citations?user=xj54QXMAAAAJ&hl=ru
91	Афанасьева Н.И.		50461005200	0000-0003- 4335-9251	
92	Карасев Е.В.		36799845900	0000-0002- 6720-3609	
93	Наумчева М.А.	S-5489-2018	57201492197	0000-0002- 3476-3626	
94	Фетисова А.М.		38361277700		
95	Кутыгин Р.В.	J-3318-2018	9277169500	0000-0003- 4115-5976	
96	Кемалов Алим Фейзрахмано вич	F-8900-2014	6506123879	http://orcid.org/0000-0003-3889-9640	
97	Кемалов Руслан Алимович	F-8723-2014	6507827484	http://orcid.org/0000-0002-4582-0614	https://scholar.google.ru/citations?user=iqxrTuIAAAAJ&hl=ru
98	Абдрафикова Ильмира Маратовна	F-8711-2014	55848318200	http://orcid.org/0000-0002-6826-3216	https://scholar.google.ru/citations?user=qYhXu9AAAAAJ&hl=ru
99	Валиев Динар Зиннурович	I-1809-2014	55536508500	http://orcid.org/0000-0002-4400-0171	https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&user=nIK2_mkAAAAJ
100	Гимаева Алина Рашитовна			http://orcid.org/0000-0001-7546-406X	