

**ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Научная библиотека
Научно-библиографический отдел

Труды ученых Пермского университета

**Геологический факультет
2018 - 2019 гг.**

Библиографический указатель

45-я сессия Международного семинара «Вопросы теории и практики геологической интерпретации гравитационных, магнитных и электрических полей» имени Д.Г. Успенского / А. С. Долгаль [и др.] // Вестник КРАУНЦ (Камчатской региональной ассоциации «Учебно-научный центр»). Науки о Земле. – 2018. – № 1. – С. 107-110

Алванян А. К. Качественная характеристика полезного ископаемого месторождения Новый Батуев лог-2 / А. К. Алванян, К. А. Тамоян, М. В. Овсянников // Вестник Пермского университета. Геология. – 2018. – Вып. 4. – С. 395-399.

Алванян А. К. Качественная характеристика полезного ископаемого месторождения «Селянка» / А. К. Алванян, М. В. Овсянников // Тенденция развития науки и образования. – 2018. – № 41, ч. 3. – С. 63-69.

Алексеева О. А. К 120-летию Н. П. Герасимова / О. А. Алексеева, М. Н. Черных // Вестник Пермского университета. Геология. – 2018. – Вып. 4. – С. 400-402.

Алыменко Н. И. Проветривание рудника «Каральвием» / Н. И. Алыменко // Стратегия и процессы освоения георесурсов : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 16. – С. 307-313.

Андрейко С. С. Проблемы газодинамических явлений при совершенствовании технологий слоевой выемки третьего калийного пласта в условиях Старобинского месторождения калийных солей / С. С. Андрейко // Стратегия и процессы освоения георесурсов : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 16. – С. 300-307.

Анохина А. В. Изучение форм связанной воды в глинах / А. В. Анохина, М. В. Федоров // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. по материалам XI междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых : в 3 т. – Пермь, 2018. – Т. 3. – С. 5-8.

Асанов В. А. Экспериментальное обеспечение проектирования параметров системы разработки на шахтных полях Верхнекамского месторождения калийных солей / В. А. Асанов // Стратегия и процессы освоения георесурсов : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 16. – С. 110-113.

Бабкин А. И. О результатах применения малоуглубинной сейсморазведки МОГТ на территории ВКМКС / А. И. Бабкин, И. А. Санфиоров, А. Г. Ярославцев // ГеоЕвразия 2018. Современные технологии изучения и освоения недр Евразии : тр. междунар. геол.-геофиз. конф., Москва, 5-8 февр. 2018. – М., 2018. – С. 664-668.

Бабкин А. И. Применение разноуровневных поверхностных и шахтных сейсмоакустических исследований на участках ускоренных оседаний земной поверхности / А. И. Бабкин // Стратегия и процессы освоения георесурсов : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 16. – С. 210-212.

Бадьянова И. В. Коры выветривания верхнерифейских черносланцевых пород Среднего Урала / И. В. Бадьянова // Геология и полезные ископаемые Западного Урала: сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (38). – С. 24-31.

Бадьянова И. В. Улеродистое вещество верхнерифейских черносланцевых толщ Западного Урала / И. В. Бадьянова, С. В. Мусакулова // Геология и полезные ископаемые Западного Урала: сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (38). – С. 31-35.

Балк П. И. Обобщенные решения обратной задачи и новые технологии количественной интерпретации гравитационных аномалий / П. И. Балк, **А. С. Долгаль** // Физика Земли. – 2018. – № 2. – С. 189-204.

Балк П. И. Развитие конечноэлементных технологий количественной интерпретации геопотенциальных полей / П. И. Балк, **А. С. Долгаль** // Вопросы теории и практики геологической интерпретации геофизических полей : материалы 45-й сессии междунар. семинара им. Д. Г. Успенского. – Казань, 2018. – С. 59-60.

Барях А. А. Актуальные задачи геомеханики Верхнекамского месторождения солей / А. А. Барях // Стратегия и процессы освоения георесурсов : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 16. – С. 78-82.

Бачурин Б. А. Геохимические аспекты техногенеза Кизеловского угольного бассейна / Б. А. Бачурин // Стратегия и процессы освоения георесурсов : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 16. – С. 48-52.

Белкин П. А. Закономерности техногенной трансформации химического состава подземных вод в районах разработки калийных месторождений / П. А. Белкин, **В. Н. Катаев** // Известия Уральского государственного горного университета. – 2018. – № 2 (50). – С. 55-64.

Белкин П. А. Исследование содержания ртути в отходах Березниковского содового завода / П. А. Белкин, С. А. Красильникова, **С. М. Блинов** // Естественные и технические науки. – 2018. – № 5. – С. 141-142.

Белкин П. А. Микроэлементный состав руд Верхнекамского месторождения, как вероятный фактор трансформации химизма природных вод / П. А. Белкин // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении: науч. чт. памяти П. Н. Червинского. – Пермь, 2018. – Вып. 21. – С. 424-429.

Белкин П. А. Характеристика техногенной трансформации химического состава родникового стока в районе добычи солей на примере Верхнекамского месторождения / П. А. Белкин // Вестник Пермского университета. Геология. – 2018. – Т. 17, № 3. – С. 297-306.

Белобородов А. В. Новейшие данные по русловым деформациям Нижней Волги (участок Грачи – Замьяны) за период 2000 -2015 гг. / А. В. Белобородов // Волга и ее жизнь: тез. докл. Всерос. конф., 22-26 окт. 2018 г. – Борок, 2018. – С. 7-8.

Белов С. В. Применение дисперсионного анализа при кроссдипольном акустическом каротаже для оценки упругих свойств горных пород / С. В. Белов, Н. Ю. Чистяков // Каротажник. – 2018. – № 10: посвящ. 20-летию ПИТЦ Геофизика. – С. 68-77.

Белоконь А. В. О состоянии ресурсной базы углеводородов Пермского края / А. В. Белоконь // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (38). – С. 109-112

Бельтюкова В. Д. Экологическая ситуация в районе карстового суходола реки Глухой (Пермский край) / В. Д. Бельтюкова, С. П. Пирожков // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. по материалам XI междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых : в 3 т. – Пермь, 2018. – Т. 3. – С. 302-305.

Бельтюкова Д. Ю. Геологические особенности, характеристика золота рассыпного месторождения Берелех-сухое русло и его возможный генезис / Д. Ю. Бельтюкова, В. С. Попов // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении : науч. чт. памяти П. Н. Червинского. – Пермь, 2018. – Вып. 21. – С. 268-273.

Березина О. А. Деграция растительного покрова на территории ликвидированного Кизеловского угольного бассейна / О. А. Березина, **Н. Г. Максимович**, А. Н. Шихов // Мониторинг и оценка состояния растительного мира: материалы 5-й междунар. науч. конф., Минск – Беловежская пуца, 8-12 окт. 2018 г. – Минск, 2018. – С. 168-170.

Березина О. А. Комплексный подход к решению экологических проблем ликвидированного Кизеловского угольного бассейна / О. А. Березина, **Н. Г. Максимович**, А. М. Сединин // Ресурсовоспроизводящие, малоотходные и природоохранные технологии освоения недр : материалы XVII междунар. науч.-практ. конф., проводимой в рамках Программы модернизации общественного сознания «Ориентация на будущее: духовное возрождение», Актау-Актау: Yessenov University, 17-20 сент. 2018 г. – 2018. – С. 119-122.

Блинов С. М. Экологические аспекты переработки минерального сырья Качканарского ГОКа / С. М. Блинов, **Е. А. Меньшикова** // Роль технологической минералогии в рациональном недропользовании : материалы Рос. совещ. с междунар. участием, 15-16 мая 2018. – М., 2018. – С. 125-129.

Бобров В. Ю. Результаты практического опробования образцов сейсмореагирующей аппаратуры для малоглубинных исследований / В. Ю. Бобров, А. И. Бабкин, **А. Г. Ярославцев** // Теория и практика разведочно-промысловой геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (6). – С. 56-60.

Болотов Г. Б. Адаптация методики преподавания дисциплины «Менеджмент в геологии» к кризисным условиям / Г. Б. Болотов // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. [Памяти И. А. Печеркина]. – Пермь, 2018. – Вып. 1(38). – С. 16-19.

Борисов А. А. Вариации диоксида углерода в почвенных газах Пермского Прикамья / А. А. Борисов // Стратегия и процессы освоения георесурсов : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 16. – С. 60-63.

Бурмистров А. Д. От исследований Л. А. Попугаевой по минералам-спутникам к геофизическим методам поисков коренных месторождений алмазов / А. Д. Бурмистров // Теория и практика разведочно-промышленной геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (6). – С. 79-83.

Бычков С. Г. Аномальные временные ряды записи гравиметров / С. Г. Бычков // Стратегия и процессы освоения георесурсов : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 16. – С. 140-143.

Бычков С. Г. Возможная природа повышенной дисперсии отсчетов гравиметра / С. Г. Бычков, А. А. Симапов // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (38). – С. 163-167.

Бычков С. Г. Выявление водообильных участков по электроразведочным и гравиразведочным данным / С. Г. Бычков, И. Ю. Митюнина, Ю. И. Степанов // Вопросы теории и практики геологической интерпретации геофизических полей : материалы 45-й сессии междунар. семинара им. Д. Г. Успенского. – Казань, 2018. – С. 131-132.

Бычков С. Г. Кольцевые аномалии магнитного поля на северо-западе Пермского края / С. Г. Бычков, П. Н. Новикова // Теория и практика разведочно-промышленной геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (6). – С. 84-89.

Бычков С. Г. Прикладные задачи гравиметрии при обеспечении безопасности отработки месторождения растворимых солей / С. Г. Бычков, Г. В. Простолупов, Г. П. Щербинина // Геофизика. – 2018. – № 5. – С. 4-11.

Бычков С. Г. Результаты гравиметрического мониторинга аварийных участков рудников верхнекамского месторождения калийных солей / С. Г. Бычков, А. В. Мичурин, А. А. Симапов // Вопросы теории и практики геологической интерпретации геофизических полей : материалы 45-й сессии междунар. семинара им. Д. Г. Успенского. – Казань, 2018. – С. 130-131.

Возможность использования скважин малой глубины для повышения качества исходных сейсмограмм при микросейсмическом мониторинге гидроразрыва пласта / А. В. Шумилов [и др.] // Геофизика. – 2018. – № 5. – С. 81-84.

Волегов Е. А. Использование первых вступлений сейсмограмм для изучения участка развития карстово-суффозионной воронки / Е. А. Волегов // 19-я Уральская молодежная научная школа по геофизике : сб. материалов. – Екатеринбург, 2018. – С. 36-38.

Ворошилов В. А. Автоматизация расчета геометрии нерегулярных систем наблюдения для данных сейсморазведки / В. А. Ворошилов // Теория и практика разведочно-промышленной геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (6). – С. 89-93.

Ворошилов В. А. Комплексное применение геофизических методов при локализации олистолитов на территории горного массива Пиенин / В. А. Ворошилов, К. И. Асанова, С. А. Михайлюк // 19-я Уральская молодежная научная школа по геофизике : сб. материалов. – Екатеринбург, 2018. – С. 39-41.

Гаев А. Я. Фундаментальные и прикладные проблемы гидросферы : учебное пособие / А. Я. Гаев, Ю. А. Килин. – М. : Университетская книга, 2018.

Гаев А. Я. Об обеспечении экологической безопасности горнодобывающих районов на основе минимизации негативных карстовых процессов / А. Я. Гаев, Ю. А. Килин // Вестник Российского университета дружбы народов. Сер. Экология и безопасность жизнедеятельности. – 2018. – Т. 26, № 1. – С. 35-51.

Геник И. В. Статистические характеристики геофизических полей и их взаимосвязи при региогальных работах на нефть и газ / И. В. Геник // Стратегия и процессы освоения георесурсов : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 16. – С. 143-145.

Геник И. В. Статистические характеристики геофизических полей, используемые при интерпретации региональных работ на нефть и газ / И. В. Геник // Теория и практика разведочно-промышленной геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (6). – С. 94-98.

Геологическая интерпретация данных геофизических исследований подводных вулканов северной части Курильской островной гряды / Ю. И. Блох [и др.] // Вопросы теории и практики геологической интерпретации геофизических полей : материалы 45-й сессии междунар. семинара им. Д. Г. Успенского. – Казань, 2018. – С. 144-146.

Геология в развивающемся мире: сборник научных трудов по материалам XI международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, Пермь, 10–13 апр. 2018 г. : в 3 т. / отв. ред. И. В. Трапезникова; Перм. гос. нац. исслед. ун-т. – Пермь, 2018. – Т. 1. – 401 с.; Т. 2. – 354 с.; Т. 3. – 476 с.

Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сборник научных статей / Перм. гос. нац. исслед. ун-т; под общ. ред. П. А. Красильникова; гл. ред. П. А. Красильников; ред. Р. Г. Ибламинов [и др.]. - Пермь : ПГНИУ, 2018. – Вып. 2 (39). – 275 с.

Геоманнитные исследования конуса Лава (о. Атласова, Курильские острова) / Л. П. Аникин [и др.] // Вопросы теории и практики геологической интерпретации геофизических полей : материалы 45-й сессии Междунар. семинара им. Д. Г. Успенского. – Казань, 2018. – С. 80.

Геофизические исследования в горизонтальных скважинах, оборудованных хвостовиками, содержащими устройства для проведения многостадийного гидроразрыва пласта / А. Д. Савич [и др.] // Каротажник. – 2018. – № 10: посвящ. 20-летию ПИТЦ Геофизика. – С. 48-50.

Герасимова И. Ю. Моделирование волновых полей для условий Верхнекамского месторождения калийных солей / И. Ю. Герасимова // Стратегия и процессы освоения георесурсов : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 16. – С. 203-205.

Герасимова И. Ю. Об изменениях сейсмических параметров в пределах верхней части разреза участков ускоренных оседаний / И. Ю. Герасимова, **К. Б. Фаткин**, А. В. Чугаев // ГеоЕвразия 2018. Современные технологии изучения и освоения недр Евразии : тр. междунар. геолого-геофиз. конф., 5- 8 февр. 2018, Москва. – М., 2018. – С. 659-663.

Гершанок В. А. Мои первые шаги в научной работе / В. А. Гершанок // Геофизический вестник. – 2018. – № 5. – С. 38-40.

Гершанок В. А. О роли дисциплины «Ядерная геофизика» в подготовке студентов геофизиков / В. А. Гершанок, **М. С. Чадаев** // Теория и практика разведочно-промысловой геофизики : сб. науч. тр. - Пермь, 2018. - Вып. 1 (6). - С. 99-105.

Гершанок В. А. Разведочная геофизика. Радиометрия и ядерная геофизика / В. А. Гершанок, **Л. А. Гершанок** ; Перм. гос. нац. исслед. ун-т. – Пермь : ПГНИУ, 2018. – 303 с.

Гершанок В. А. Ядерно-геофизические методы: лабораторные работы : учебное пособие / В. А. Гершанок, **Л. А. Гершанок, Л. Д. Плешков** ; Перм. гос. нац. исслед. ун-т. – Пермь : ПГНИУ, 2018. – 124 с.

Глотов А. А. Выполнение азимутального анализа амплитуд широкоазимутальных сейсмических данных / А. А. Глотов, **В. М. Неганов**, А. П. Лаптев // Теория и практика разведочно-промысловой геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (6). – С. 103-112.

Глубинное изучение Северо-Баренцовой впадины и шельфа по данным гравиметрии / **В. И. Костицын** [и др.] // Вопросы теории и практики геологической интерпретации геофизических полей : материалы 45-й сессии междунар. семинара им. Д. Г. Успенского. – Казань, 2018. – С. 99-100.

Глубинное строение и минерагения северо-востока Европейского континента во геофизическим данным / **В. И. Костицын** [и др.] // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (38). - С. 11-15.

Глубинное строение и минерагения северо-востока Европейского континента по геофизическим данным / В. И. Костицын, Р. Г. Ибламинов, М. С. Чадаев // Геология и полезные ископаемые Западного Урала: сб. науч. ст. [Памяти И. А. Печеркина]. - Пермь, 2018. - **Вып. 1(38)**. - С. 11-15

Гойес Е. П. Оценка возможностей миграции перед суммированием для локации подземных полостей: анализ данных моделирования / Е. П. Гойес, **О. Н. Ковин** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (38). – С. 75-79.

Гойес Е. П. Предварительная оценка эффективности применения миграции перед суммированием данных малоглубинной сейсморазведки при поисках локальных неоднородностей: анализ данных моделирования / Е. П. Гойес, **О. Н. Ковин** // Вестник Пермского университета. Геология. – 2018. – Т. 17, № 3. – С. 292-296.

Гойнова Ю. Г. Опыт моделирования разреза Тимано-Печерской сверхглубокой опорной скважины / Ю. Г. Гойнова // Геология и полезные ископаемые Западного Урала: сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (38). – С. 113-116.

Голдобина М. Н. О влиянии глубинных разломов на размещение зон нефтегазоносности (на примере Западной Сибири) / М. Н. Голдобина // Геозкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность : сб. науч. ст. по материалам междунар., науч.-практ. конф, посвящ. 40-летию кафедры инженерной геологии и охраны недр Пермского университета, 14-15 нояб. 2017 г. – Пермь, 2018. – С. 308-310.

Горбунов А. А. Сульфиды платиновых металлов Сарановского месторождения / А. А. Горбунов, **А. Ю. Пузик** // Стратегия и процессы освоения георесурсов : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 16. – С. 15-20.

Горкунов С. О. Влияние разработки рудных месторождений на экологическую обстановку территорий / С. О. Горкунов, **О. Б. Наумова** // Геология в развивающемся мире : сборник научных трудов по материалам XI Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых: в 3 т. – Пермь, 2018. – Т. 3. – С. 334-337.

Горожанцев, А. В. Профильная геофизическая практика (гравиразведка) : учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров «Геология» и специальности «Прикладная геология» / А. В. Горожанцев ; Перм. гос. нац. исслед. ун-т. – Пермь : ПГНИУ, 2018. - 76 с.

Гравиметрическое изучение земной коры Русской и Печорской плит в системе «Вектор» / **М. С. Чадаев** [и др.] // Геофизика. – 2018. – № 5. – С. 63-69.

Губина А. И. Анализ применения долговременного акустического воздействия на Шумовском месторождении и перспективы развития этого метода на месторождениях ООО «ЛУКОЙЛ-Пермь» / А. И. Губина, А. С. Яцук // Теория и практика разведочно-промысловой геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (6). – С. 148-154.

Губина А. И. Изучение трещиноватости методами волнового акустического каротажа и электрического микросканирования / А. И. Губина, О. А. Субботина // Каротажник. – 2018. – № 10: Посвящ. 20-летию ПИТЦ Геофизика. – С. 121-129.

Губина А. И. Оценка текущей насыщенности пластов-коллекторов по данным многочастотной электрической интроскопии околоскважинного пространства в различных скважинных условиях / А. И. Губина, П. Н. Гуляев, В. А. Истратов // Теория и практика разведочно-промысловой геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (6). – С. 135-141.

Губина А. И. Пермский инженерно-технический центр «Геофизика»: к 20-летию создания предприятия / А. И. Губина, А. Д. Чухустов, В. Ф. Рыбка // Теория и практика разведочно-промысловой геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (6). – С. 25-35.

Губина А. И. Петрофизика: Петрофизическое обеспечение геофизических методов / А. И. Губина, **В. И. Луппов, Л. Д. Плешков.** – Beau Bassin (Mauritius) : Lap Lambert Academic Publishing, 2018. – 213 с.

Губина А. И. Применение метода спектрометрического нейтронного гамма-каротажа по хлору при контроле за разработкой месторождений / А. И. Губина, Е. С. Найданова // Каротажник. – 2018. - № 10: Посвящ. 20-летию ПИТЦ Геофизика. – С. 29-38.

Губина А. И. Применение нейронной сети в интерпретации газового каротажа / А. И. Губина, М. Н. Расторгуев // Теория и практика разведочно-промысловой геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (6). – С. 141-148.

Губина А. И. Применение нейронной сети для интерпретации результатов газового каротажа / А. И. Губина, М. Н. Расторгуев // Каротажник. – 2018. – № 10: Посвящ. 20-летию ПИТЦ Геофизика. – С. 78-88.

Губина А. И. Применение новых методов и технологий исследования скважин в ООО «Пермский инженерно-технический центр «Геофизика» / А. И. Губина, А. Д. Чухустов // Каротажник. – 2018. – № 10: Посвящ. 20-летию ПИТЦ Геофизика. – С. 16-28.

Губина А. И. Результаты внедрения новых методов и технологий исследования скважин в ООО Пермский инженерно-технический центр «Геофизика» / А. И. Губина // 19-я Уральская молодежная научная школа по геофизике : сб. материалов. – Екатеринбург, 2018. – С. 192-200.

Даль Л. И. Картографическое моделирование и оценка экологических рисков южной части Пермского края / Л. И. Даль, И. С. Копылов // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (38). – С. 266-269.

Данилова М. А. Компьютерные технологии в экологии и природопользовании : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки магистров «Экология и природопользование» / М. А. Данилова, Ю. С. Васильева, **В. П. Красильников**; под общ. ред. М. А. Даниловой ; Перм. гос. нац. исслед. ун-т. – Пермь : ПГНИУ, 2018. – 174 с.

Даутова Э. М. Влияние динамики пластового давления на текущее состояние разработки залежи Гремихинского месторождения / Э. М. Даутова, **О. Е. Кочнева** // Вестник Пермского университета. Геология. – 2018. – Т. 17, № 1. – С. 75-83.

Даутова Э. М. Особенности изучения керном территории Пермского края / Э. М. Даутова, **О. Е. Кочнева** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (38). – С. 117-118.

Деменев А. Д. Факторы активизации аборигенного микробиоценоза и биогеохимических процессов в грунтовом массиве / А. Д. Деменев, А. М. Сединин // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (38). – С. 245-249.

Денисов А. М. Особенности исследования скважин, оборудованных оборудованных хвостовицами для проведения многостадийного гидроразрыва пласта / А. М. Денисов, **А. Д. Савич**, Д. Г. Халилов // Теория и практика разведочно-промышленной геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (6). – С. 153-161.

Долгаль А. С. Критерии оптимальности в обратной задаче гравиразведки (на примере монтажного метода) / А. С. Долгаль // Теория и практика разведочно-промышленной геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (6). – С. 161-165.

Долгаль А. С. Обобщенное решение обратной задачи гравиразведки / А. С. Долгаль // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (38). – С. 171-174.

Долгаль А. С. Учет влияния рельефа земной поверхности при обработке результатов измерений магнитного поля / А. С. Долгаль // Вопросы теории и практики геологической интерпретации геофизических полей : материалы 45-й сессии междунар. семинара им. Д. Г. Успенского. – Казань, 2018. – С. 134-135.

Долгаль А. С. Элементы искусственного интеллекта в монтажном методе интерпретации гравитационных аномалий / А. С. Долгаль // Стратегия и процессы освоения георесурсов : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 16. – С. 146-149.

Дополнительные возможности оптоволоконных технологий при поиске негерметичности и горячей промывке скважин / **В. А. Гершанок** [и др.] // Каротажник. – 2018. – № 10: Посвящ. 20-летию ПИТЦ Геофизика. – С. 39-47.

Желнин Н. В. Оценка поверхностной закарстованности Уфимского плато на основе карстологического дешифрирования космических снимков / Н. В. Желнин, **Е. А. Ерофеев** // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность: сб. науч. ст. по материалам междунар., науч.-практ. конф, посвящ. 40-летию кафедры инженерной геологии и охраны недр Пермского университета, 14-15 нояб. 2017 г. – Пермь, 2018. – С. 176-184.

Жикин А. А. Сравнительный анализ цифровой обработки разнообъектных малоглубинных сейсморазведочных исследований на месторождениях твердых полезных ископаемых / А. А. Жикин // Стратегия и процессы освоения георесурсов : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 16. – С. 200-203.

Закономерности изменения сил адгезии на поверхности частиц каолиновой глины, подверженной сжатию / **В. В. Середин** [и др.] // Инженерная геология. – 2018. – Т. 13, № 3. – С. 8-18.

Закономерности изменения содержания связанной воды в каолиновой глине при ее сжатии высокими давлениями / **В. В. Середин** [и др.] // Вестник Пермского университета. Геология. – 2018. – Т. 17, № 4. – С. 359-370.

Закономерности развития геологических процессов на берегах Камских водохранилищ / **А. В. Гарифулова** [и др.] // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность: сб. науч. ст. по материалам междунар., науч.-практ. конф, посвящ. 40-летию кафедры инженерной геологии и охраны недр Пермского университета, 14-15 нояб. 2017 г. – Пермь, 2018. – С. 165-175.

Злобина Т. В. Применение модели влияния горнотехнических параметров отработки при прогнозе сейсмической активности в калийных рудниках / Т. В. Злобина, **Р. А. Дягилев** // Геофизика. – 2018. – № 5. – С. 12-17.

Золотарев Д. Р. Изменение механических свойств глинистых грунтов при взаимодействии с нефтепродуктами / Д. Р. Золотарев // Вестник Пермского университета. Геология. – 2018. – Т. 17, № 3. – С. 263-267.

Золотарев Д. Р. Россыпное золото реки Большая Шалдинка Пермского края / Д. Р. Золотарев // Геология в развивающемся мире: сб. науч. тр. по материалам XI междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых: в 3 т. – Пермь, 2018. – Т. 3. – С. 14-17.

Зубриков А. А. Контроль целостности пленочного покрытия очистных сооружений промстоков методами электрометрии / А. А. Зубриков, **В. П. Колесников** // Теория и практика разведочно-промысловой геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (6). – С. 166-171.

Ибламинов Р. Г. Макро- и микрорасслоенность с позиций синергетики / Р. Г. Ибламинов, **А. Ю. Пузик** // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении : науч. чт. памяти П. Н. Червинского. – Пермь, 2018. – Вып. 21. – С. 227-230.

Ибламинов Р. Г. Минерагеодинамика тектонических режимов континентов (на примере мезокайнозоя Русской плиты) / Р. Г. Ибламинов // Проблемы тектоники и геодинамики земной коры и мантии : Проблемы тектоники и геодинамики земной коры и мантии : материалы I Тектонического совещания, 30 янв. – 3 февр. 2018 г. – М., 2018. – Т. 1. – С. 223-226.

Ибламинов Р. Г. Минерагеодинамические системы Земли и Западного Урала / Р. Г. Ибламинов, **А. Ю. Пузик**, **Ю. Г. Пактовский** // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении : науч. чт. памяти П. Н. Червинского. – Пермь, 2018. – Вып. 21. – С. 217-227.

Ибламинов Р. Г. Петрохимические особенности базальтоидов протерозоя Кваркушско-Каменногорского палеорифта. / Р. Г. Ибламинов, **А. Ю. Пузик** // Петрология магматических и метаморфических комплексов. – Томск, 2018. – Вып. 10: Материалы X Всероссийской петрографической конференции с международным участием. – С. 303-305.

Ибламинов Р. Г. Региональная минерагения общераспространенных полезных ископаемых (на примере Пермского края) : монография / Р. Г. Ибламинов, **А. К. Алванян** ; Перм. гос. нац. исслед. ун-т. – Пермь : ПГНИУ, 2018. – 121 с.

Ибламинов Р. Г. Уникальная монография о природном нанозолоте / Р. Г. Ибламинов // Вестник Пермского университета. Геология. – 2018. – Т. 17, № 1. – С. 92-93. – Рец. на кн.: **Osovetsky V.M.** Natural Nanogold / В. М. Osovetsky. – SpringerMineralogy, 2017. – 145 p.

Ибламинов Р. Г. Цикличность осадконакопления и магматизма Кваркушско-Каменногорского мегантиклинория (Средний Урал) / Р. Г. Ибламинов, **А. Ю. Пузик**, **С. Б. Суслов** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (38). – С. 52-56.

Иванченков А. А. Экспериментальное изучение влагоемкости мелкозернистых песчаных грунтов / А. А. Иванченков, **М. Ф. Леонович** // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность : сб. науч. ст. по материалам междунар., науч.-практ. конф. посвящ. 40-летию кафедры инженерной геологии и охраны недр Пермского университета, 14-15 нояб. 2017 г. – Пермь, 2018. – С. 185-187.

Изучение возможности использования диабазовых пород Республики Дагестан для производства базальтового волокна / **Е. А. Меньшикова**, [и др.] // Базальтовые технологии. – 2018. – С. 77-79.

Илалтдинов И. Я. Генезис и возраст отложений высокой террасы р. Сырва на Филипповском карьере / И. Я. Илалтдинов // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении : науч. чт. памяти П. Н. Червинского. – Пермь, 2018. – Вып. 21. – С. 194-198.

Илалтдинов И. Я. Морфология и генезис обломков пород из пещеры «Мокрая» / И. Я. Илалтдинов, **И. Ю. Герасимова** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (38). – С. 56-60.

Имайкин А. К. Исследование гидрогеологических условий в районе дома Севастьянова в г. Екатеринбург / А. К. Имайкин // Форум молодых ученых. – 2018. – № 4 (20). – URL: . -https://forum-nauka.ru/domains_data/files/20/Imaykin.pdf.

Импортозамещающие технологии геофизических исследований в горизонтальных скважинах / **А. Д. Савич** [и др.] // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2018. – № 10. – С. 5-12.

Исаева Г. А. О некоторых особенностях образования и постседиментационного изменения калийных солей Тюбегатанского месторождения по данным изучения галопелитов / Г. А. Исаева, Е. И. Гусельникова // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (38). – С. 60-64.

Использование вероятностно-статистических характеристик при интерпретации электроразведочных мониторинговых наблюдений / **Л. А. Христенко** [и др.] // Вопросы теории и практики геологической интерпретации геофизических полей : материалы 45-й сессии междунар. семинара им. Д. Г. Успенского. – Казань, 2018. – С. 49-50.

Использование метода электрического микросканирования для привязки полноразмерного керна / **Е. С. Зрячих** [и др.] // Вестник Пермского университета. Геология. – 2018. – Т. 17, № 1. – С. 33-40.

Использование новых технологий и методов для повышения эффективности ГИС / **А. Д. Савич** [и др.] // Теория и практика разведочно-промысловой геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (6). – С. 246-252.

Казаков В. Н. Микрокомпоненты в подземных водах зоны активного водообмена на территории города Перми / В. Н. Казаков, **И. В. Шукова** // Наука и научный потенциал - основа устойчивого развития общества : сб. ст. по итогам. – Стерлитамак, 2018. – С. 13-15.

Казаков В. Н. О роли профильных геологических практик в профессиональном самоопределении школьников / В. Н. Казаков // Закономерности и тенденции инновационного развития общества : сб. ст. по итогам междунар. науч.-практ. конф. : в 3 ч. – Волгоград, 2018. – Ч. 2. – С. 53-55.

Казаков В. Н. Особенности микрокомпонентного состава поверхностных вод на территории города Перми / В. Н. Казаков // Закономерности и тенденции инновационного развития общества : сб. ст. по итогам междунар. науч.-практ. конф. : в 3 ч. – Волгоград, 2018. – Ч. 2. – С. 16-18.

Казанцев В. А. Аналитическое продолжение аномалий на основе эквивалентной замены сложного гравитационного поля / В. А. Казанцев, **В. И. Костицын**, С. А. Шихов // Теория и практика разведочно-промысловой геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (6). – С. 171-176.

Казанцев В. А. Применение нормированной функции для аналитического продолжения аномалий и глубины контактной поверхности / В. А. Казанцев, **В. И. Костицын**, С. А. Шихов // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (38). – С. 174-178.

Казымов К. П. Минералогия с основами кристаллографии. Описательная минералогия и геометрическая кристаллография : учебное пособие для студентов вузов / К. П. Казымов, **О. В. Коротченкова** ; Перм. гос. нац. исслед. ун-т. – Пермь, 2018. – 90 с.

Капатская И. И. Нефтяное загрязнение бассейна реки Тургаевки / И. И. Капатская, **Ю. А. Килин** // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность : сб. науч. ст. по материалам междунар., науч.-практ. конф., посвящ. 40-летию кафедры инженерной геологии и охраны недр Пермского университета, 14-15 нояб. 2017 г. – Пермь, 2018. – С. 79-82.

Караваева Т. И. Методические основы использования природно-техногенных систем для очистки сточных вод / Т. И. Караваева, В. П. Тихонов // Вестник Пермского университета. Геология. – 2018. – Т. 17, № 2. – С. 187-194.

Караваева Т. И. Оценка состояния геосистем при проведении изысканий / Т. И. Караваева, **В. П. Тихонов** // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность : сб. науч. ст. по материалам междунар., науч.-практ. конф., посвящ. 40-летию кафедры инженерной геологии и охраны недр Пермского университета, 14-15 нояб. 2017 г. – Пермь, 2018. – С. 35-41.

Карасев Д. В. Особенности ликвидации аварий и осложнений методом забуривания нового ствола при сверхглубоком бурении / Д. В. Карасев, Н. Е. Щербинина, **И. С. Хонта** // Нефтегазовое дело. – 2018. – № 1. – С. 110-114.

Карасева Т. В. I Международная научная конференция «Новые направления нефтегазовой геологии и геохимии. Развитие геологоразведочных работ» / Т. В. Карасева, **И. С. Хонта**, **О. Л. Алексеева** // Вестник Пермского университета. Геология. – 2018. – Т. 17, № 1. – С. 18-32.

Карасева Т. В. Геологическое строение и нефтегазоносность складчато-надвиговой зоны Урала по результатам параметрического бурения / Т. В. Карасева // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (38). – С. 119-122.

Карасева Т. В. Разрушенная залежь нефти в разрезе сверхглубокой Ен-Яхинской скважины / Т. В. Карасева, **К. А. Мещеряков, О. Ю. Мещерякова** // Состояние, тенденции и проблемы развития нефтегазового потенциала Западной Сибири : междунар. науч.-практ. конф. – Тюмень, 2018. – С. 92-97.

Карасева Т. В. Характеристика генерационно-аккумуляционных углеводородных систем в глубокопогруженных отложениях севера Западной Сибири / Т. В. Карасева, Г. Л. Беляева // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2018. – № 3. – С. 33-37.

Катаев В. Н. Генезис и состав новообразований в малых реках территорий развития сульфатного карста / В. Н. Катаев, **И. Г. Ермолович** // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении : науч. чт. памяти П. Н. Червинского. – Пермь, 2018. – Вып. 21. – С. 378-385.

Катаев В. Н. Морфология карста в долине реки Евфрат (восточная часть Сирийской Арабской Республики) / В. Н. Катаев, **И. Г. Ермолович** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. [Памяти И. А. Печеркина]. – Пермь, 2018. – Вып. 1(38). – С. 7-11.

Кафедра инженерной геологии и охраны недр Пермского государственного национального исследовательского университета (1977-2017) / В. И. Каченов [и др.] // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность : сб. науч. ст. по материалам междунар., науч.-практ. конф., посвящ. 40-летию кафедры инженерной геологии и охраны недр Пермского университета, 14-15 нояб. 2017 г. – Пермь, 2018. – С. 17-29.

Качественная характеристика полезного ископаемого месторождения «Дубовая Гора» / А. К. Алванян [и др.] // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении : науч. чт. памяти П. Н. Червинского. – Пермь, 2018. – Вып. 21. – С. 337-346.

Килин И. Ю. К 85-летию со дня рождения Ивана Никандровича Шестова / Ю. А. Килин, **И. И. Минькевич, В. М. Шувалов** // Вестник Пермского университета. Геология. – 2018. – Т. 17, № 2. – С. 198-199

Килин Ю. А. Гидрохимические исследования в карстовых районах Прикамья / Ю. А. Килин, **И. И. Минькевич** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (38). – С. 221-225.

Килин Ю. А. Методы карстологических исследований на трассах магистральных газопроводов / Ю. А. Килин, Е. Ю. Килина // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность : сб. науч. ст. по материалам междунар., науч.-практ. конф., посвящ. 40-летию кафедры инженерной геологии и охраны недр Пермского университета, 14-15 нояб. 2017 г. – Пермь, 2018. – С. 188-198.

Килин Ю. А. Новые карстологические исследования в районах Пермского Прикамья / Ю. А. Килин, **И. И. Минькевич** // Вопросы географии. – 2018. – № 147. – С. 17-29.

Ковалева Т. Г. Геолого-гидрологические показатели развития карста и распространенность карстовых форм на территории г. Кунгура / Т. Г. Ковалева // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность : сб. науч. ст. по материалам междунар., науч.-практ. конф., посвящ. 40-летию кафедры инженерной геологии и охраны недр Пермского университета, 14-15 нояб. 2017 г. – Пермь, 2018. – С. 199-203.

Ковалева Т. Г. Гидрогеология, инженерная геология и геокриология в задачах и упражнениях : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров «Геология» / Т. Г. Ковалева, **А. К. Алванян** ; Перм. гос. нац. исслед. ун-т. – Пермь : ПГНИУ, 2018. – 87 с.

Ковалева Т. Г. Оценка карстоопасности территории на основе общегеологического подхода / Т. Г. Ковалева // Изучение и использование естественных и искусственных подземных пространств и закарстованных территорий. II Крымские карстологические чтения : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 60-летию отечеств. спелеологии и 100-летию кафедры земледения и геоморфологии КФУ им. В.И. Вернадского, Симферополь, Республика Крым, 25-28 сент. 2018. – Симферополь, 2018. – С. 19-22.

Ковалева Т. Г. Учет ореола оттаивания многолетнемерзлых пород при выборе проектных решений / Т. Г. Ковалева, Е. Н. Пыстогова // Геология и полезные ископаемые Западного Урала. – Пермь, 2018. – С. 249-252.

Ковин О. Н. Использование миграции для повышения качества интерпретации георадарных данных : на примере калийных рудников / О. Н. Ковин // Теория и практика разведочно-промысловый геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (6). – С. 191-194.

Кожевников Д. А. Нефтегазоносность девонских отложений Республики Татарстан / Д. А. Кожевников, **Е. Е. Кожевникова** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (38). – С. 126-130.

Кожевникова Е. Е. Корреляция нефтей терригенного девона с нефтями верхнедевонского комплекса / Е. Е. Кожевникова // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (38). – С. 130-133.

Колесников В. П. Разработка и реализация метода низкочастотного наземно-подземного зондирования / В. П. Колесников, Т. А. Ласкина // Вестник Пермского университета. Геология. – 2018. – Т. 17, № 3. – С. 284-291.

Колесников В. П. Результаты исследований по применению методов электротомографии в условиях урбанизированных территорий / В. П. Колесников, Т. А. Ласкина // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (38). – С. 179-182.

Комплексные исследования подводных вулканов Броутонской поперечной вулканической зоны (Курильская островная дуга) / **А. С. Долгаль**, Ю. И. Блох, В. И. Бондаренко [и др.] // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы 21-й регион. науч. конф., посвящ. Дню вулканолога Петропавловск-Камчатский, 29-30 марта 2018 г. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – С. 91-94.

Комплексный подход к определению причин обводнения горизонтальных скважин на объектах ООО «Лукойл-Пермь» / **А. Д. Савич** [и др.] // Теория и практика разведочно-промысловой геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (6). – С. 73-78.

Коптелин С. В. Влияние полигона твердых коммунальных отходов софроны на приповерхностную гидросферу / С. В. Коптелин, **И. И. Минькевич** // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. по материалам XI междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых : в 3 т. – Пермь, 2018. – Т. 3. – С. 360-363.

Копылов И. С. Ландшафтно-геодинамический анализ при поисках нефти и газа : монография / И. С. Копылов. – Saarbrücken, 2018. – 212 с.

Копылов И. С. Геоэкологическая оценка и устойчивость природной среды Кизеловского района / И. С. Копылов, **Л. И. Даль** // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность : сб. науч. ст. по материалам междунар., науч.-практ. конф., посвящ. 40-летию кафедры инженерной геологии и охраны недр Пермского университета, 14-15 нояб. 2017 г. – Пермь, 2018. – С. 92-110.

Копылов И. С. О развитии научного направления - «Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность» / И. С. Копылов, **В. В. Голдырев, О. Н. Ковин** // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность : сб. науч. ст. по материалам междунар., науч.-практ. конф., посвящ. 40-летию кафедры инженерной геологии и охраны недр Пермского университета, 14-15 нояб. 2017 г. – Пермь, 2018. – С. 30-34.

Копылов И. С. Применение структурно-гидрогеологического анализа и модуля подземного углеводородного стока при поисках нефти и газа / И. С. Копылов // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (38). – С. 225-229.

Копылов И. С. Результаты и перспективы применения аэрокосмических методов при поисках нефти и газа в Приуралье и их геоинформационное обеспечение / И. С. Копылов // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность : сб. науч. ст. по материалам междунар., науч.-практ. конф., посвящ. 40-летию кафедры инженерной геологии и охраны недр Пермского университета, 14-15 нояб. 2017 г. – Пермь, 2018. – С. 321-328.

Копылов И. С. Структурно-гидрогеологический анализ Камовского свода Сибирской платформы / И. С. Копылов // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении : науч. чт. памяти П. Н. Червинского. – Пермь, 2018. – Вып. 21. – С. 395-401.

Коротченкова О. В. Минералогические особенности солевых пород Гремячинского месторождения калийных солей / О. В. Коротченкова // Стратегия и процессы освоения георесурсов : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 16. – С. 8-11.

Корякина А. В. Применение ГИС-технологий при составлении карты гидрогеологических условий Пермского края / А. В. Корякина, **Е. А. Иконников, П. И. Бажутин** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (38). – С. 229-232.

Костицын В. И. Геодинамический полигон «Предуралье» для прохождения учебных практик студентов и научных исследований / В. И. Костицын // Геология, геоэкология, эволюционная география : коллект. монография / РГПУ им. А. И. Герцена. – СПб, 2018. – Т. 17. – С. 365-368.

Костицын В. И. Геофизика : учебник / В. И. Костицын, В. К. Хмелевской ; Перм. гос. нац. исслед. ун-т. – Пермь : Perm University Press, 2018. – 427 с.

Костицын В. И. К 95-летию А. К. Урупова - одного из основателей российской школы сейсморазведчиков-нефтяников / В. И. Костицын // Геофизика. – 2018. – № 5. – С. 2-3.

Костицын В. И. Моделирование гравитационного поля от верхней части разреза в условиях многолетней мерзлоты / В. И. Костицын // Актуальные проблемы освоения месторождений нефти и газа приарктических территорий России : материалы Всерос. науч.-практ. конф., Архангельск, 27-28 сент. 2018 г. – Архангельск, 2018. – С. 103-109.

Костицын В. И. Основатель Пермской научной сейсмологической школы А. К. Урупов и его последователи / В. И. Костицын // Теория и практика разведочно-промышленной геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (6). – С. 13-24.

Костицын В. И. Урупов Адам Константинович - основатель Пермской научной сейсмической школы / В. И. Костицын // Геофизический вестник. – 2018. – № 5. – С. 28-35.

Кочнева О. Е. Памяти Олега Анатольевича Щербакова (1931-2018) / О. Е. Кочнева // Вестник Пермского университета. Геология. – 2018. – Т. 17, № 3. – С. 307-308.

Красильников П. А. Лазерное сканирование в исследовании и репрезентации произведений искусства на примере иконостаса, расположенного в Пермской художественной галерее / П. А. Красильников, А. В. Коноплев, И. В. Кустов // Естественнонаучные методы в цифровой гуманитарной среде : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, 15-18 мая 2018 г. – Пермь, 2018. – С. 141-144.

Красильников П. А. Принципы создания и ведения базы данных инженерно-геологической информации / П. А. Красильников, В. В. Хронусов, М. Г. Барский // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (38). – С. 252-257.

Красильникова С. А. Исследование участка прежнего водосбора кислых вод шахты Широковская (Кизеловский угольный бассейн) / С. А. Красильникова // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2018. – Т. 24, № 1. – С. 10-17.

Крутик И. А. Современный химический состав вод озер Мазуевской карстовой депрессии / И. А. Крутик, Ю. А. Килин // Вестник Пермского университета. Геология. – 2018. – Т. 17, № 3. – С. 245-251

Крутик И. А. Современный химический состав озерных вод Диикоозерской карстовой депрессии / И. А. Крутик, Е. С. Овсянникова // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (38). – С. 232-235.

Кузнецова Е. А. Нефтегазоносность глубокопогруженных отложений района Вуктыльского надвига по данным бассейнового моделирования / Е. А. Кузнецова // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (38). – С. 134-137.

Кузнецова Е. А. Формирование нефтегазоносности Вуктыльского надвига по данным ID бассейнового моделирования / Е. А. Кузнецова, Т. В. Карасева // Вестник Пермского университета. Геология. – 2018. – Т. 17, № 1. – С. 84-91.

Кулакова Н. В. О подсчете запасов углеводородов с учетом трещинной проницаемости по геофизическим исследованиям скважин / Н. В. Кулакова // Теория и практика разведочно-промышленной геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (6). – С. 194-199.

Кулакова Н. В. Применение ГИС-технологий при построении трехмерной скоростной модели верхней части разреза / Н. В. Кулакова // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (38). – С. 183-186.

Ладейщиков С. В. Прогнозирование фаций терригенных отложений на основе высокоинформативных сейсмических данных 3D и машинного обучения / С. В. Ладейщиков, И. С. Путилов, Е. В. Пятунина, А. П. Лаптев // Геофизика. – 2018. – № 5. – С. 31-37.

Лаломов А. В. Редкометалльный потенциал россыпей и кор выветривания российской Арктики / А. В. Лаломов, А. А. Бочнева // Арктика: экология и экономика. – 2018. – № 4. – С. 111-122.

Лаломов А. В. Россыпи в системе литогенеза / А. В. Лаломов // Экзолит -2018. Литогенез: стадийность, процессы, диагностика. Секция осадочных пород / МОИП, кафедра Нефтяной седиментологии и осадочной геологии МГУ, 14-15 мая 2018 г. – М., 2018. – С. 54-56.

Лаломов А. В. Россыпной потенциал арктической зоны России / А. В. Лаломов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. 8-й междунар. науч.-практ. конф., 19-20 апр. 2018 г. – М. : ЦНИГРИ, 2018. – С. 95-96.

Ласкина Т. А. О возможности использования промышленного магнитного поля при наземно-подземной съемке в условиях соляных месторождений / Т. А. Ласкина // 19-я Уральская молодежная научная школа по геофизике : сб. материалов. – Екатеринбург, 2018. – С. 98-100.

Лебедев Г. В. Геохимия вторичных ореолов рассеяния Пепенвеевского рудного узла (Чукотский АО) / Г. В. Лебедев, В. А. Васильев // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении : науч. чт. памяти П. Н. Червинского. – Пермь, 2018. – Вып. 21. – С. 362-369.

Лебедев Г. В. Поиски и разведка месторождений полезных ископаемых : учебное пособие : в 2 т. / Г. В. Лебедев. – 2-е изд. – Т. 1: Прогнозирование и поиски месторождений. – Пермь, 2018. – 220 с.

Лобанов С. Ю. Геомеханическое обоснование безопасных условий отработки сближенных силвинитовых пластов / С. Ю. Лобанов // Стратегия и процессы освоения георесурсов : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 16. – С. 85-90.

Луногова М. С. Особенности карстологических условий с. Усть-Кишерть Пермского края / М. С. Луногова, **Т. Г. Ковалева**, А. А. Гусев // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность: сб. науч. ст. по материалам междунар., науч.-практ. конф. посвящ. 40-летию кафедры инженерной геологии и охраны недр Пермского университета, 14-15 нояб. 2017 г. – Пермь, 2018. – С. 208-211.

Луппов В. И. Оценка текущей нефтенасыщенности по комплексу геофизических исследований скважин на месторождениях Пермского Прикамья / В. И. Луппов, **А. С. Некрасов** // Теория и практика разведочно-промысловой геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (6). – С. 209-216.

Луппов В. И. Оценка текущей нефтенасыщенности способом восстановления фоновой кривой импульсного нейтрон-нейтронного каротажа / В. И. Луппов, **А. С. Некрасов** // Каротажник. – 2018. – № 10: Посвящ. 20-летию ПИТЦ Геофизика. – С. 110-120.

Маковецкий О. А. Наблюдательный метод прогнозирования осадок высотных зданий / О. А. Маковецкий // Транспорт. Транспортные сооружения. Экология. – 2018. – № 1. – С. 75-85.

Маковецкий О. А. Оценка влияния подтопления городских территорий на изменение физико-механических свойств грунтов / О. А. Маковецкий // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Прикладная экология. Урбанистика. – 2018. – № 1. – С. 148-159.

Максимович Н. Г. В ожидании неожиданного. Симпозиум «Карст-2018» / Н. Г. Максимович, **О. Ю. Мещерякова**, **Е. В. Губина** // Пещеры : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 41. – С. 175-180.

Максимович Н. Г. Кизеловский угольный бассейн: экологические проблемы и пути решения : монография / Н. Г. Максимович, С. В. Пьянков. – Пермь, 2018. – 288 с.

Максимович Н. Г. Рецензия / Н. Г. Максимович // Пещеры: сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 41. – С. 158. – Рец. на кн.: Пещеры и подземелья Татарстана / А. А. Гунько. – Казань, 2018. – 248 с.

Максимович Н. Г. Экологические процессы в геосистеме после аварийного технологического сброса карбамида / Н. Г. Максимович, Е. А. Ворончихина, В. И. Каменщикова // Географический вестник. – 2018. – № 1. – С. 114-127.

Меньшикова Е. А. Диабазы Дагестана – источник сырья для производства базальтового волокна / Е. А. Меньшикова, **К. А. Мещеряков** [и др.] // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. – 2018. – № 11/12. – С. 37-41.

Меньшикова Е. А. Экологические аспекты переработки минерального сырья Качканарского ГОКа / Е. А. Меньшикова, **С. М. Блинов** // Роль технологической минералогии в рациональном недропользовании : материалы Рос. совещ. с междунар. участием. – М., 2018. – С. 125-129.

Мещеряков К. А. Опыт и перспективы строительства скважин малого диаметра на месторождениях ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» / К. А. Мещеряков, В. Л. Воеводкин [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2018. – № 12. – С. 98-102.

Мещеряков К. А. Разрушенная залежь нефти в разрезе сверхглубокой Ен-Яхинской скважины / К. А. Мещеряков, **Т. В. Карасева**, **О. Ю. Мещерякова** // Состояние, тенденции и проблемы развития нефтегазового потенциала Западной Сибири: междунар. акад. конф., 25-26 окт. 2018 г. – Тюмень, 2018. – С. 92-96.

Мещерякова О. Ю. Геология и геофизика кольцевых структур / О. Ю. Мещерякова, А. И. Полетаев // Проблемы тектоники и геодинамики земной коры и мантии : материалы I Тектонического совещания. – М., 2018. – Т. 2. – С. 11-14.

Минералогия медистых песчаников юга Соликамской впадины / **И. И. Чайковский** [и др.] // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении : науч. чт. памяти П. Н. Червинского. – Пермь, 2018. – Вып. 21. – С. 85-98.

Минькевич И. И. Йодобромные воды Пермского Прикамья и возможности их использования / И. И. Минькевич, **А. С. Некрасов** // Актуальные проблемы науки XXI века : 28-я междунар. науч.-практ. конф. – М., 2018. – Ч. 1. – С. 10-16.

Минькевич И. И. Презентация учебного пособия «экологическая гидрогеология и гидрогеохимия» / И. И. Минькевич, **Ю. А. Килин** // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность: сб. науч. ст. по материалам междунар., науч.-практ. конф, посвящ. 40-летию кафедры инженерной геологии и охраны недр Пермского университета, 14-15 нояб. 2017 г. – Пермь, 2018. – С. 42-44.

Митюнина И. Ю. Особенности технологии 3D моделирования в горно-геологических информационных системах / И. Ю. Митюнина // Теория и практика разведочно-промысловой геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (6). – С. 217-220.

Мичурин А. В. Комплексная интерпретация геофизических данных при поисках медно-порфирового оруденения / А. В. Мичурин // Стратегия и процессы освоения георесурсов : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 16. – С. 150-152.

Моделирование гравитационных эффектов, обусловленных влиянием сферичности Земли / **А. С. Долгаль** [и др.] // Геофизика. – 2018. – № 5. – С. 50-56.

Наборщикова О. В. Определение содержания периленов в битумоидах пород «дивьинской» свиты разреза Камайский лог / О. В. Наборщикова, **Т. В. Карасева** // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. по материалам IX междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых: в 3 т. – Пермь, 2018. – Т. 2. – С. 159-162.

Наборщикова О. В. Распределение концентраций ванадилпорфиринов в нефтях на юге Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции / О. В. Наборщикова // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. [Памяти И. А. Печеркина]. – Пермь, 2018. – Вып. 1(38). – С. 137-141.

Наумов В. А. Геология техногенно-минеральных образований / В. А. Наумов, О. Б. Наумова // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность : сб. науч. ст. по материалам междунар., науч.-практ. конф, посвящ. 40-летию кафедры инженерной геологии и охраны недр Пермского университета, 14-15 нояб. 2017 г. – Пермь, 2018. – С. 45-52.

Наумов В. А. Научные основы управления геологическими процессами в техногенно-минеральных образованиях / В. А. Наумов, В. Н. Брюхов [и др.] // Международный научно-исследовательский журнал. – 2018. – № 9, ч. 1. – С. 89-92.

Наумов В. А. Основные черты формирования долин и россыпей на западном склоне Среднего Урала / В. А. Наумов, С. Б. Коврижных // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность : сб. науч. ст. по материалам междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 40-летию кафедры инженерной геологии и охраны недр Пермского университета, 14-15 нояб. 2017 г. – Пермь, 2018. – С. 335-338.

Наумов В. А. Основные черты формирования золотоносных россыпей на западном склоне Среднего Урала / В. А. Наумов, С. Б. Коврижных // Вестник Пермского университета. Геология. – 2018. – Т. 17, № 2. – С. 164-170.

Наумов В. А. Перспективы освоения золота из природных и техногенно-минеральных образований Западного Урала / В. А. Наумов, **О. Б. Наумова**, А. Фиоруччи // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (38). – С. 65-71.

Наумов В. А. Экспериментальные исследования по осаждению золота на углеродные нити / В. А. Наумов, **Б. М. Осовецкий**, М. А. Волкова // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении : науч. чтения памяти П. Н. Чирвинского. – Пермь, 2018. – Вып. 21. – С. 69-74.

Некрасов А. С. Изучение литолого-физических свойств пород-коллекторов : сборник статей / А. Некрасов, В. И. Луппов. – Beau Bassin (Mauritius) : Lap Lambert Academic Publishing, 2018. – 121 с.

Некрасов А. С. Оценка влияния точности определения относительных фазовых проницаемостей на прогнозные показатели разработки нефтяных залежей / А. С. Некрасов, Ю. В. Устинова // Геофизика. – 2018. – № 5. – С. 57-62.

Некрасов А. С. Петрофизические исследования карбонатных пород-коллекторов. Изучение фильтрационно-ёмкостных свойств пород-коллекторов Волго-Уральской и Тимано-Печёрской нефтегазоносных провинций : научное издание / А. С. Некрасов, В. И. Луппов. – Beau Bassin : Lap Lambert Academic Publishing, 2018. – 165 с.

Никифоров В. В. Детализация особенностей инженерно-геологического строения на участке ускоренных оседаний / В. В. Никифоров // Стратегия и процессы освоения георесурсов : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 16. – С. 206-209.

Новикова П. Н. Применение детальной магниторазведки в условиях интенсивных техногенных помех / П. Н. Новикова // Вопросы теории и практики геологической интерпретации геофизических полей : материалы 45-й сессии междунар. семинара им. Д. Г. Успенского. – Казань, 2018. – С. 43-44.

Новикова П. Н. Применение микромагнитной съемки для обнаружения подземного коллектора / П. Н. Новикова // Стратегия и процессы освоения георесурсов : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 16. – С. 153-155.

Оборин В. В. Инженерно-геокриологическая оценка и прогноз развития геодинамических процессов территории ПТБО р. Игарки / В. В. Оборин, **И. С. Копылов** // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность : сб. науч. ст. по материалам междунар., науч.-практ. конф., посвящ. 40-летию кафедры инженерной геологии и охраны недр Пермского университета, 14-15 нояб. 2017 г. – Пермь, 2018. – С. 231-238.

Оборин В. В. Оценка и прогноз инженерно-геокриологических условий ПТБО г. Игарки на основе инженерных изысканий и аэрокосмогеологических исследований / В. В. Оборин, **И. С. Копылов** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала: сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (38). – С. 257-260

Овчинникова Е. А. Применение микросейсмического мониторинга для контроля гидроразрыва пласта на Быркинском месторождении / Е. А. Овчинникова, И. А. Черных, Д. Ю. Шулаков, **А. В. Шумилов** // Теория и практика разведочно-промысловой геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (6). – С. 318-324.

Овчинникова Е. А. Сравнение результатов обработки данных МОВ ОШТ со взрывным и невзрывным источниками / Е. А. Овчинникова // 19-я Уральская молодежная научная школа по геофизике : сб. материалов. – Екатеринбург, 2018. – С. 126-127.

Огородова И. В. Применение программы FrcGis для создания комплексной физико-геологической модели надсолевой толщи разреза Соликамской депрессии / И. В. Огородова, **А. В. Горожанцев** // Теория и практика разведочно-промысловой геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (6). – С. 220-225.

Одинцова Т. А. Особенности органического вещества солей зон нефтегазоаккумуляции / Т. А. Одинцова, **Б. А. Бачурин** // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении : науч. чт. памяти П. Н. Чирвинского. – Пермь, 2018. – Вып. 21. – С. 443-450.

Ожгибесов В. П. Геологический факультет Пермского университета – родина бренда «Пермский период» / В. П. Ожгибесов // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (38). – С. 20-23.

Ожгибесов В. П. Отпечатки как форма сохранности ископаемых в практике палеонтологических описаний / В. П. Ожгибесов // Научное и образовательное пространство: перспективы развития : сб. материалов 7-й междунар. науч.-практ. конф., 15 янв. 2018 г. – Чебоксары, 2018. – С. 98.

Ожгибесов В. П. Пермский период – региональный бренд с международным приоритетом: зарождение, развитие, перспективы / В. П. Ожгибесов // Образование и наука в современных реалиях : сб. материалов 4-й междунар. науч.-практ. конф., Чебоксары, 26 февр. 2018 г. – Чебоксары, 2018. – С. 29-30.

Ожгибесов В. П. Пермский событийно-временной геоконтинуум как биекция (теория множеств Кантора и стратиграфия) / В. П. Ожгибесов // Научные исследования и современное образование : материалы II междунар. науч.-практ. конф., Чебоксары, 26 март 2018 г. – Чебоксары, 2018. – С. 41-43.

Ожгибесов В. П. Развитие критического мышления как направление учебно-методической работы со студентами геологического факультета Пермского университета / В. П. Ожгибесов // Научное и образовательное пространство: перспективы развития : материалы VIII междунар. науч.-практ. конф., Чебоксары, 9 апр. 2018 г. – Чебоксары, 2018. – С. 72-73.

Ожгибесов В. П. Фанерозойская биекция как основа общей хроностратиграфической шкалы нового типа (стратиграфия, геохронология, геоконтинуум) / В. П. Ожгибесов // Научные исследования и современное образование : материалы II междунар. науч.-практ. конф., Чебоксары, 26 март 2018 г. – Чебоксары, 2018. – С. 43-46.

Описание и классификация форм сохранности окаменелостей из коллекций Музея пермской системы Пермского государственного национального исследовательского университета (ПГНИУ) / **В. П. Ожгибесов** [и др.] // Научные исследования: теория, методика и практика : сб. материалов 4-й междунар. науч.-практ. конф., Чебоксары, 29 янв. 2018 г. – Чебоксары, 2018. – С. 54-55.

Опыт применения геородарной съемки / **Ю. И. Степанов** [и др.] // Геология и полезные ископаемые Западного Урала: сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (38). – С. 204-208.

Осипов М. А. Инженерно-геологические условия Северного Казахстана (на примере г. Петропавловска) / М. А. Осипов, **В. П. Тихонов**, **И. С. Копылов** // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность : сб. науч. ст. по материалам междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 40-летию кафедры инженерной геологии и охраны недр Пермского университета, 14-15 нояб. 2017 г. – Пермь, 2018. – С. 239-244.

Осовецкий Б. М. Перспективы алмазоносности Пермского края / Б. М. Осовецкий, **Ю. Г. Пактовский**, А. Г. Попов // Эффективность геологоразведочных работ на алмазы: прогнозно-ресурсные, методические, инновационно-технологические пути ее повышения : материалы 5-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 50-летию Алмазной лаборатории ЦНИГРИ – НИГП АК «АЛРОСА» (ПАО), 29 мая–1 июня 2018 г. – Мирный, 2018. – С. 144-148.

Осовецкий Б. М. Природные процессы укрупнения золота в осадочных формациях / Б. М. Осовецкий // Геология и полезные ископаемые Западного Урала: сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (38). – С. 75-79.

Пактовский Ю. Г. Использование скважин большого диаметра для опробования россыпей алмазов на Северном Урале (Пермский край) / Ю. Г. Пактовский, А. Г. Попов // Эффективность геологоразведочных работ на алмазы: прогнозно-ресурсные, методические, инновационно-технологические пути ее повышения : материалы 5-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 50-летию Алмазной лаборатории ЦНИГРИ – НИГП АК «АЛРОСА» (ПАО), 29 мая–01 июня 2018 г. – Мирный, 2018. – С. 313-317.

Пактовский Ю. Г. Каледонский цикл геологической истории Притиманской части Урала / Ю. Г. Пактовский // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (38). – С. 79-87.

Пактовский Ю. Г. Силурийский алмазоносный коллектор и его индикаторные минералы (Северный Урал, Пермский край) / Ю. Г. Пактовский // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении : науч. чт. памяти П. Н. Червинского. – Пермь, 2018. – Вып. 21. – С. 316-322.

Памяти Игоря Александровича Печеркина – основателя инженерного карстоведения / И. С. Репин [и др.] // Геология и полезные ископаемые Западного Урала: сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (38). – С. 242-245.

Паньков И. Л. О методе теоретической оценки величины кокового распора при действии тектонических сил в массиве горных пород / И. Л. Паньков // Стратегия и процессы освоения георесурсов : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 16. – С. 114-118.

Перевозищев Р. Д. Исследование паров Hg, CH₄, H₂S, SOI радиоактивности отвалов 4 2 2 Кизеловского угольного бассейна / Р. Д. Перевозищев, Д. А. Бельшев, **П. А. Белкин** // Естественные и технические науки. – 2018. – № 1. – С. 107-108.

Петров Ю. П. Физическая модель магнитного поля Земли / Ю. П. Петров, А. В. Горожанцев, В. И. Костицын // Вестник Пермского университета. Геология. – 2018. – Т. 17, № 3. – С. 277-283.

Петров Ю. П. Физическая модель температуры недр Земли / Ю. П. Петров, **А. В. Горожанцев** // Вестник Пермского университета. Геология. – 2018. – Т. 17, № 2. – С. 140-144.

Печеркина Л. В. К 90-летию со дня рождения профессора И. А. Печеркина / Ю. А. Килин, И. И. Минькевич // Геология и полезные ископаемые Западного Урала: сб. науч. ст. [Памяти И. А. Печеркина]. – Пермь, 2018. – **Вып. 1(38)**. – С. 3-7

Печеркина Л. В. К 90-летию со дня рождения профессора И. А. Печеркина / Л. В. Печеркина // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (38). – С. 3-7

Пещеры : сборник научных трудов. Вып. 41 / ред. *Н. Г. Максимович*. – Пермь, 2018. – 210 с.

Плешков Л. Д. Выбор и настройка алгоритма кластеризации данных геофизических исследований в одной скважине для описания последовательности карбонатных фаций / Л. Д. Плешков // Каротажник. – 2018. – **№ 10**: Посвящ. 20-летию ПИТЦ Геофизика. – С. 61-67.

Плешков Л. Д. Изучение геологического строения карбонатных пород по данным ГИС с применением цепей Маркова / Л. Д. Плешков // Теория и практика разведочно-промысловой геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (6). – С. 234-240.

Плешков Л. Д. Цикличность турнейских отложений по данным ГИС и описания керна одной из скважин Башкирского свода / Л. Д. Плешков, А. Д. Бурмистров // Геология и полезные ископаемые Западного Урала: сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (38). – С. 194-198.

Поверхностные деформации в условиях покрытого карста: комплексирование методов оценки морфометрических параметров в инженерных целях / С. В. Щербаков, Д. Р. Золотарев, В. Н. Катаев, Т. Г. Ковалева // Инженерная геология. – 2018. – Т. 13, № 6. – С. 10-23.

Подводный вулканический массив Рикорда (Курильская островная дуга) / **А. С. Долгаль** [и др.] // Вулканология и сейсмология. – 2018. – № 4. – С. 26-42.

Поиск и локализация микровключений платиновых элементов в образцах хромитового горизонта комплекса Бушвелд / **И. В. Векслер** [и др.] // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. – 2018. – № 2. – С. 34-38.

Поиски и разведка месторождений полезных ископаемых: подсчет запасов полезных ископаемых : метод. указ. по выполнению учеб. заданий / сост. **А. С. Сунцев**. – Пермь, 2018. – 44 с.

Попов А. Г. Алмазы в окрестностях Помянного камня на Северном Урале / А. Г. Попов // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (38). – С. 87-90.

Попов А. Г. Литогеохимический критерий месторождения золота Карлинского типа одной из территорий Пермского края / А. Г. Попов // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении : науч. чт. памяти П. Н. Червинского. – Пермь, 2018. – Вып. 21. – С. 238-246.

Попов В. В. О перспективе поисков золота в Красновишерском районе с применением аэрокосмических методов / В. В. Попов, В. А. Кузнецов // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность : сб. науч. ст. по материалам междунар., науч.-практ. конф, посвящ. 40-летию кафедры инженерной геологии и охраны недр Пермского университета, 14-15 нояб. 2017 г. – Пермь, 2018. – С. 351-355.

Применении гравиметрии при изучении Северо-Баренцевой впадины / М. С. Чадаев [и др.] // Вопросы теории и практики геологической интерпретации геофизических полей : материалы 45-й сессии междунар. семинара им. Д. Г. Успенского. – Казань, 2018.

Проблемы минералогии, петрографии и металлогении : научные чтения памяти П. Н. Червинского. Вып. 21 / ред. **И. И. Чайковский**. – Пермь, 2018. – 454 с.

Простолупов Г. В. Свойства локализации полюсов потенциала силы тяжести относительно источников поля и практическая реализация метода POLUS / Г. В. Простолупов // Вопросы теории и практики геологической интерпретации геофизических полей : материалы 45-й сессии Междунар. семинара им. Д. Г. Успенского. – Казань, 2018. – С. 70-71.

Пугин А. В. Исследование динамики тепловых полей при размораживании ледопородных ограждений строящихся стволов / А. В. Пугин // Стратегия и процессы освоения георесурсов : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 16. – С. 272-275.

Пузык А. Ю. Изучение хвостов обогащения руд Сарановской шахты «Рудная» на главном Сарановском месторождении / А. Ю. Пузык // Стратегия и процессы освоения георесурсов : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 16. – С. 74-77.

Пузык А. Ю. Петрохимические особенности базальтоидов протерозоя Кваркушского-Каменногорского мегантиклинория / А. Ю. Пузык, Р. Г. Ибламинов // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (38). – С. 90-94.

Разработка комплекса геолого-геофизических методов для выделения водообильных участков / С. Г. Бычков [и др.] // Вестник Пермского университета. Геология. – 2018. – Т. 17, № 4. – С. 379-385.

Результаты строительства первой многозабойной скважины малого диаметра в ПАО «ЛУКОЙЛ» / **К. А. Мещеряков** [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2018. – № 10. – С. 47-49.

Рогозин М. В. Биолокация и био-геоактивные зоны / М. В. Рогозин, **И. С. Копылов, П. А. Красильников** // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность : сб. науч. ст. по материалам междунар., науч.-практ. конф., посвящ. 40-летию кафедры инженерной геологии и охраны недр Пермского университета, 14-15 нояб. 2017 г. – Пермь, 2018. – С. 53-57.

Савич А. Д. Повышение эффективности проведения ГИС за счет использования новых технологий и методов / А. Д. Савич, **А. П. Горбачева** [и др.] // Геофизика. – 2018. – № 5. – С. 70-80.

Савич А. Д. Решение проблемы гарантированного и безаварийного спуска отечественных измерительных комплексов в стволы горизонтальных скважин / А. Д. Савич, А. В. Чистяков // Новая геофизическая техника и технологии для нефтегазовых компаний : тез. докл. 24-й междунар. науч.-практ. конф., Уфа, 21-24 мая 2018 г. – Уфа, 2018. – С. 59-63.

Санфиоров И. А. Обоснование интегральных сейсморазведочных оценок техногенной изменчивости физических свойств породного массива / И. А. Санфиоров, А. В. Нежданов // Стратегия и процессы освоения георесурсов : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 16. – С. 190-193.

Санфиоров И. А. Сейсморазведочный комплекс информационного сопровождения горных работ в пределах Верхнекамского месторождения калийных солей / И. А. Санфиоров, А. И. Бабкин, А. Г. Ярославцев, А. И. Никифорова // Горный журнал. – 2018. – № 6. – С. 8-12.

Сединин А. М. Нейтрализация кислых стоков с породных отвалов с применением продуктов содового производства от / А. М. Сединин ; рук. работы Н. Г. Максимович // Вопросы гидрологии, геоэкологии и охраны водных объектов : материалы межрегион. науч.-практ. конф. студентов, магистров и аспирантов, 4-6 окт. 2018 г. / Перм. ун-т. – Пермь, 2018. – С. 82-85.

Сединин А. М. Оценка методов нейтрализации стоков с породных отвалов Кизеловского угольного бассейна / А. М. Сединин, Н. Г. Максимович // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. по материалам XI междуна. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых : в 3 т. – Пермь, 2018. – Т. 3. – С. 418-421.

Селетков И. А. Технологии прогноза эффективных толщин продуктивных отложений на основе данных сейсморазведки 3D / И. А. Селетков // Теория и практика разведочно-промысловой геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (6). – С. 264-268.

Семерикова И. И. The study of wave processes in an array of fractured rocks from the spectral characteristics of seismic waves=Изучение волновых процессов в массиве трещиноватых горных пород по спектральным характеристикам сейсмических волн / И. И. Семерикова // Geomodel 2018 – 20th Science and Applied Research Conference on Oil and Gas Geological Exploration and Development , Геленджик, 10-14 сент. 2018 г. – Геленджик, 2018.

Семерикова И. И. Изучение волновых процессов в массиве трещиноватых пород сейсмическими методами / И. И. Семерикова // Стратегия и процессы освоения георесурсов : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 16. – С. 213-217.

Середин В. В. Влияние стрессового давления на формирование связанной воды в каолиновой глине / В. В. Середин, Н. А. Медведева, А. В. Анюхина, А. В. Андрианов // Инженерная геология. – 2018. – Т. 13, № 6. – С. 36-46.

Середин В. В. Оценка форм связанной воды в глинах / В. В. Середин, Н. А. Медведева, А. В. Анюхина // Инженерная геология. – 2018. – Т. 13, № 4. – С. 52-61.

Середин В. В. Сорбционная способность глин, подверженных сжатию / В. В. Середин, Н. А. Медведева, О. С. Ситева // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Геология. Нефтегазовое и горное дело. – 2018. – Т. 8, № 2. – С. 118-128.

Силаев В. А. Системы наблюдений с глубинным источником колебаний в сейсморазведке / В. А. Силаев // Теория и практика разведочно-промысловой геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (6). – С. 268-274.

Силаев В. А. Сохранил в геофизике и отправил в науку / В. А. Силаев // Геофизический вестник. – 2018. – № 5. – С. 40-41.

Симанов А. А. Гравиметрический мониторинг карстово-суффозионных процессов в районах интенсивного освоения недр / А. А. Симанов // Стратегия и процессы освоения георесурсов : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 16. – С. 161-163.

Спаский Б. А. Верхняя часть разреза и возможности ее изучения в сейсморазведке МОВ ОГТ / Б. А. Спаский // Теория и практика разведочно-промысловой геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (6). – С. 274-279.

Спаский Б. А. Особенности изучения верхней части геологического разреза в сейсморазведке / Б. А. Спаский // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (38). – С. 198-203.

Старков И. В. К вопросу применения нейронных сетей в системе управления процессом бурения скважин / И. В. Старков, **Г. А. Цветков** // Теория и практика разведочно-промысловой геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (6). – С. 279-285.

Сырвачева В. Ю. Анализ наиболее перспективных структур Республики Татарстан для создания подземных хранилищ газа / В. Ю. Сырвачева, **О. Л. Алексеева** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (38). – С. 144-147.

Теория и практика разведочной и промысловой геофизики : сборник научных трудов. Вып. 1 / Перм. гос. нац. исслед. ун-т, Пермское отд-ние ЕАГО ; ред. **В. И. Костицын**. – Пермь, 2018. – 337 с.

Тетерин А. И. Современная радиационная обстановка и оценка последствий подземных ядерных взрывов на территории Осинского месторождения нефти / А. И. Тетерин // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность : сб. науч. ст. по материалам междунар., науч.-практ. конф., посвящ. 40-летию кафедры инженерной геологии и охраны недр Пермского университета, 14-15 нояб. 2017 г. – Пермь, 2018. – С. 124-129.

Тетерин А. И. Экологический мониторинг на территории Осинского месторождения нефти / А. И. Тетерин // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. по материалам XI междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых: в 3 т. – Пермь, 2018. – Т. 3. – С. 426-431.

Технологии геофизических исследований бурящихся и эксплуатируемых горизонтальных скважин / **А. В. Шумилов** [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2018. – № 2. – С. 48-52.

Токсаров В. Н. Восстановление ориентировки осей главных напряжений в породном массиве Сарбайского карьера по результатам изучения трещиноватости / В. Н. Токсаров // Стратегия и процессы освоения георесурсов : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 16. – С. 119-121.

Томилина Е. М. Минералого-петрографическая характеристика рудника Таба Западный Бушвельд (ЮАР) / Е. М. Томилина // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (38). – С. 94-98.

Трапезников Д. Е. Галогенные отложения Уфимского яруса в пределах Соликамской впадины / Д. Е. Трапезников // Литосфера. – 2018. – Т. 18, № 2. – С. 223-234.

Трапезников Д. Е. Механизмы деформации соляных пород на примере Верхнекамского месторождения / Д. Е. Трапезников, А. Б. Трапезникова // Проблемы тектоники и геодинамики земной коры и мантии : материалы L Тектонического совещания. – М., 2018. – С. 275-278.

Трапезников Д. Е. Сравнительная характеристика песчаных пород уфимского яруса в Соликамской впадине / Д. Е. Трапезников // Вестник Пермского университета. Геология. – 2018. – № 2. – С. 97-104.

- Трубина И. К. Библиография по карсту и пещерам. 2017 г. / И. К. Трубина, **Н. Г. Максимович** // Пещеры : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 41. – С. 181-204.
- Тюрина И. М.** Гидрогеохимия : учебное пособие / И. М. Тюрина, **Е. А. Ерофеев**, Д. Ю. Наумов. – Пермь, 2018. – 144 с.
- Тюрина И. М.** Редкие щелочные элементы в подземных водах палеозойских отложений Прикамья / И. М. Тюрина, Н. В. Патрушев // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (38). – С. 235-237.
- Тюрина И. М.** Ретроспективный анализ кислотно-щелочных условий грунтовых вод города Перми / И. М. Тюрина, Н. В. Патрушев // Вестник Пермского университета. Геология. – 2018. – Т. 17, № 2. – С. 112-119.
- Ультрабазит-базитовые комплексы и месторождения Сибирской трапповой провинции: новые геохимические и геофизические данные / А. С. Долгаль [и др.] // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии: материалы 5-й Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию Геолог. ин-та СО РАН, Улан-Удэ, 27-31 авг. 2018 г. – Улан-Удэ, 2018. – С. 227-229.**
- Ушакова Е. С.** Возможность использования подземных вод микрорайона Верхняя Курья г. Перми для питьевого водоснабжения / Е. С. Ушакова, **И. В. Щукова** // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Прикладная экология. Урбанистика. – 2018. – № 4. – С. 118-128.
- Филимончиков А. А.** Методики электроразведки постоянным током при решении инженерно-геологических и геотехнических задач / А. А. Филимончиков // 19-я Уральская молодежная научная школа по геофизике : сб. материалов. – Екатеринбург, 2018. – С. 117-119.
- Хопта И. С.** Oil and gas prospects of the Domanic Horizon of the Udmurt Republic / И. С. Хопта, **Д. Д. Кожанов**, **О. В. Наборщикова** // Saint Petersburg 2018: Innovations in Geosciences. – 2018. – С. 1-6.
- Хопта И. С.** Геохимическая характеристика доманикового горизонта Удмуртской Республики методами ROCK -Eval и газо-жидкостной хроматографии / И. С. Хопта, **Д. Д. Кожанов** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (38). – С. 150-154.
- Хопта И. С.** Геохимическая характеристика органического вещества / И. С. Хопта, **Д. Д. Кожанов**, Д. И. Васянина // Geomodel 2018 – 20 th Science and Applied Research Conference on Oil and Gas Geological Exploration and Development, Геленджик, 10-14 сент. 2018 г. – Геленджик, 2018. – Текст : электронный.
- Христенко Л. А.** Метод эмпирической модовой декомпозиции при выделении информативных компонент результатов электропрофилеирования / Л. А. Христенко // Стратегия и процессы освоения георесурсов : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 16. – С. 233-237.
- Христенко Л. А.** Использование аппарата теории оценок при интерпретации данных электропрофилеирования / Л. А. Христенко, Ю. И. Степанов // Теория и практика разведочно-промышленной геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (6). – С. 302-307.
- Христенко Л. А.** Эмпирическая модовая декомпозиция при обработке геофизических данных / Л. А. Христенко // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (38). – С. 211-214.
- Хронусов В. В.** Программный продукт для ведения базы данных инженерно-геологической информации урбанизированных территорий / В. В. Хронусов, М. Г. Барский, **П. А. Красильников** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (38). – С. 261-266.
- Худеньких К. О.** Карстовый морфогенез в приповерхностной зоне сульфатно-карбонатного массива Соколино-Саркаевского месторождения гипса и ангидрита / К. О. Худеньких, **В. Н. Катаев** // Вестник Пермского университета. Геология. – 2018. – Т. 17, № 2. – С. 171-176.
- Худеньких К. О.** Локализация линз ангидрита в промышленной толще гипса Соколино-Саркаевского месторождения / К. О. Худеньких, С. В. Безматерных // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (38). – С. 99-102.
- Царев Р. И.** Обоснование выбора модели геологической среды при решении прямой задачи сейсморазведки МОВ ОГТ на Верхнекамском месторождении солей / Р. И. Царев // Геофизика. – 2018. – № 5. – С. 18-23.

Цветков Г. А. Автоматизированная управляемая прецизионная установка пространственной ориентации гироинклинометров, применяемых при проводке и исследовании нефтегазовых скважин / Г. А. Цветков // Каротажник. – 2018. – № 10 (Посвящается 20-летию ПИТЦ Геофизика). – С. 98-109.

Цветков Г. А. Создание новых технологий и технических средств комплексного изучения нефтегазовых / Г. А. Цветков, Н. Ю. Чистяков // Нефтяное хозяйство. – 2018. – № 2. – С. 40-47.

Чадаев М. С. Вертикальное проектирование аномального гравитационного поля в системе Вектор / М. С. Чадаев // Стратегия и процессы освоения георесурсов : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 16. – С. 163-167.

Чайковский И. И. Новый генетический тип рассолов Верхнекамского месторождения / И. И. Чайковский // Стратегия и процессы освоения георесурсов : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 16. – С. 3-7.

Чайковский И. И. Петрология и минералогия даек Сарановского комплекса / И. И. Чайковский, А. А. Горбунов // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении : науч. чт. памяти П. Н. Червинского. – Пермь, 2018. – Вып. 21. – С. 145-152.

Черных А. И. Разработка и совершенствование методик мониторинга забойного давления по данным промыслово-геофизических исследований скважин / А. И. Черных, **А. В. Шумилов** // Каротажник. – 2018. – № 10. – С. 89-97.

Черных И. А. Методика мониторинга забойного давления по данным промыслово-геофизических исследований скважин / И. А. Черных, **А. В. Шумилов** // Новая геофизическая техника и технологии для нефтегазовых компаний : тез. докл. 24-й междунар. науч.-практ. конф., Уфа, 21-24 мая 2018 г. – Уфа, 2018. – С. 93-95.

Широкоазимутальная обработка 3D сейсмических данных при проведении азимутального анализа амплитуд / **В. М. Неганов** [и др.] // Геофизика. – 2018. – № 5. – С. 38-49.

Ширяев П. Р. Применение алгоритма муравьиной оптимизации для построения оптимальной траектории скважины / П. Р. Ширяев, **Г. А. Цветков** // Вестник Пермского университета. Геология. – 2018. – Т. 17, № 2. – С. 134-139.

Шумилов А. В. Разработка и совершенствование методик мониторинга забойного давления по данным промыслово-геофизических исследований скважин / А. В. Шумилов // Каротажник. – 2018. – № 10: Посвящ. 20-летию ПИТЦ Геофизика. – С. 89-97.

Шумилов А. В. Технология геофизических исследований бурящихся и эксплуатируемых горизонтальных скважин / А. В. Шумилов, **В. И. Костицын, А. Д. Савич** // Нефтяное хозяйство. – 2018. – № 2. – С. 48-53.

Щербаков С. В. Роль механизма образования провала в инженерно-карстологическом прогнозе / С. В. Щербаков // Изучение и использование естественных и искусственных подземных пространств и закарстованных территорий. II Крымские карстологические чтения : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 60-летию отечеств. спелеологии и 100-летию кафедры землеведения и геоморфологии КФУ им. В.И. Вернадского, Симферополь, Республика Крым, 25-28 сент. 2018 г. – Симферополь, 2018. – С. 26-30.

Щербинина Г. П. Геологическое строение области сочленения Восточно-Европейской платформы и Соликамской депрессии Предуралья в южной части Верхнекамского месторождения калийных солей / Г. П. Щербинина, **Г. В. Простолупов** // Вопросы теории и практики геологической интерпретации геофизических полей : материалы 45-й сессии Междунар. семинара им. Д. Г. Успенского. – Казань, 2018. – С. 115.

Щербинина Г. П. Тектоника области сочленения Восточно-Европейской платформы и Соликамской депрессии Предуралья в южной части Верхнекамского месторождения калийных солей / Г. П. Щербинина, **Г. В. Простолупов** // Вестник Пермского университета. Геология. – 2018. – Т. 17, № 3. – С. 200-207.

Щипицина Д. А. Изменчивость геологических параметров промышленных залежей БКПРУ-4 (Верхнекамское месторождение солей) / Д. А. Щипицина, **Г. В. Лебедев** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. тр. – Пермь, 2018. – Вып. 1 (38). – С. 102-105.

Щукова И. В. Микрокомпоненты в подземных водах зоны активного водообмена на территории города Перми / И. В. Щукова, В. Н. Казаков // Наука и научный потенциал – основа устойчивого развития общества : сб. ст. по итогам междунар. науч.-практ. конф., 26 февр. 2018 г. – Стерлитамак, 2018. – С. 13-15.

Application of geophysical methods to identify weakened zones in the dumps of potash industry / **A. A. Zhukov** [et al] // 14th Conference and Exhibition Engineering and Mining Geophysics 2018, Almaty, 23-27 April 2018 г. – Almaty, 2018. – Vol. 2. – P. 1096-1101.

Balk P. I. Generalized solutions of the inverse problem and new technologies for the quantitative interpretation of gravity anomalies / P. I. Balk, **A. S. Dolgal** // *Izvestiya, Physics of the Solid Earth*. – 2018. – Vol. 54, Is. 2. – P. 372–387.

Bychkov S. G. Gravimetric monitoring of technogenic impact on geological environment / S. G. Bychkov, **A. V. Michurin, A. A. Simanov** // 14th Conference and Exhibition Engineering and Mining Geophysics 2018, Almaty, 23-27 April 2018 г. – Almaty, 2018. – Vol. 1. – P. 37-42.

Bychkov S. G. Integration of electrical and gravity data in the allocation of water areas / S. G. Bychkov, **Y. Stepanov, I. Yu. Mityunina** // 14th Conference and Exhibition Engineering and Mining Geophysics 2018, Almaty, 23-27 April 2018 г. – Almaty, 2018. – Vol. 1. – P. 43-48.

Bychkov S. G. The tomographic transform of the gravity field and their geological interpretation / S. G. Bychkov // Saint Petersburg 2018. Innovations in Geosciences, 9-12 April 2018. – Saint Petersburg, 2018. – №. 44418.

Bychkov S. Interpretation of results gravity monitoring of karst processes / S. Bychkov, **A. V. Michurin, A. A. Simanov** // Saint Petersburg 2018. Innovations in Geosciences, 9-12 April 2018. - Saint Petersburg, 2018. – № 44417.

Changes of energy potential on clay particle surfaces at high pressures / **V. V. Seregin** [et al] // *Applied Clay Science*. – 2018. – Vol. 155. – P. 8-14.

Chemical and textural re-equilibration in the UG2 chromitite layer of the Bushveld Complex, South Africa / I. V. Veksler [et al] // *Journal of Petrology*. – 2018. – Vol. 59, Is. 6. – P. 1193-1216.

Drobinina E. V. Analysis of local variability of overburden physical and mechanical properties as a method for assessing karst hazard / E. V. Drobinina, **T. G. Kovaleva, A. V. Koriakina** // 18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2018; Albena; Bulgaria; 2-8 July 2018. – 2018. – Vol. 18, Is. 1.2. – P. 27-34.

Drobinina E. V. Investigation of the local variation of physical and mechanical properties of the covering deposits in order to hazard assessment of karst (on the example of sulfate-carbonate karst OF Permian Kray, Russia) / E. V. Drobinina, **T. G. Kovaleva, A. V. Koriakina** // Symposium KARST 2018 – Expect the Unexpected. – Trebinje, 2018. – P. 135-142.

Erofeev E. Estimative karst interpretation of satellite images of the south – south-eastern districts of Perm region / E. Erofeev, **V. N. Kataev** // Symposium KARST 2018 – Expect the Unexpected. – Trebinje, 2018. – P. 135-142/

Interpretation of electroprospecting monitoring observations with use of probabilistic-statistical characteristics / **L. Hristenko** [et al] // 14th Conference and Exhibition Engineering and Mining Geophysics 2018, Almaty, 23-27 April 2018 г. – Almaty, 2018. – Vol. 1. – P. 437-443.

Kataev V. N. Geological indicators of active karst in the regions of sulfate-carbonate structure / V. N. Kataev, **I. Ermolovich** // Symposium KARST 2018 – Expect the Unexpected. – Trebinje, 2018. – P. 157-164.

Kataev V. N. Principles of structural-tectonic analysis in Karstology / V. N. Kataev // 18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2018; Albena; Bulgaria; 2-8 July 2018. – 2018. – Vol. 18, Is. 1.1. – P. 417-424.

Kataev V. N. The patterns of the tectonic joints distribution and karst forms in the layer of sedimentary rocks / V. N. Kataev, **I. Ermolovich** // 18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2018, Albena, Bulgaria, 2-8 July 2018. – 2018. – Vol. 18, Is. 1.2. – P. 719-726.

Khayrulina E. Influence of drainage with high levels of water-soluble salts on the environment in the Verhnekamskoe potash deposit, Russia / E. Khayrulina, **N. Maksimovich** // *Mine Water and the Environment*. – 2018. – Vol. 37, Is. 3. – P. 595–603.

Kolesnikov V. P. Electromagnetic monitoring of the salt karst processes development / V. P. Kolesnikov, **T. A. Laskina** // 14th Conference and Exhibition Engineering and Mining Geophysics 2018, Almaty, 23-27 April 2018 г. – Almaty, 2018. – Vol. 1. – P. 15-23.

- Kopylov I. S.** Geoactive zones – the main object of engineering-geological assessment of territories / I. S. Kopylov // International Journal of Applied and Fundamental Research. – 2018. – Is. 6 : «Education and Science Without Borders»«Fundamental and Applied Research in Nanotechnology»: materials of conferences, Munich, Germany, 31 October - 5 November 2018. – Текст : электронный.
- Kovaleva T. G.** Analysis of local variability of overburden physical and mechanical properties as a method for assessing karst hazard / T. G. Kovaleva, **E. V. Drobinina**, **A. V. Koriakina** // International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM. – Albena, 2018. – P. 27-34.
- Krasilnikov, P. A.** Engineering geology software database for urban areas / P. A. Krasilnikov, **M. G. Barsky**, **V. V. Chronusov** // 18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2018, Albena; Bulgaria; 2-8 July 2018. – 2018. – Vol. 18, Is. 2.2. – P. 163-170.
- Lalomov A. V.** Problem of the Application of Matematical Methods in Geology / A. V. Lalomov, **V. A. Naumov** // Lithology and Mineral Resources. – 2018. – Vol. 53, № 4. – P. 329-336.
- Lisin, V. P. Potentially dangerous zones investigation on the mine fields by methods of ground and borehole seismic / V. P. Lisin, A. V. Chugaev, **I. A. Sanfirov** // 14th Conference and Exhibition Engineering and Mining Geophysics, Almaty, Kazakhstan, 23 - 27 April 2018. – Almaty, 2018. – Vol. 1. – P. 509-518.
- Maksimovich N.** Bacterial Processes in Oil-Polluted Karst Environments in Perm Region (Russian Federation). / N. Maksimovich, **O. Y. Meshcheryakova**, **V. Khmurchik** // IAEG/AEG Annual Meeting Proceedings, San Francisco, California, 2018. – 2018. – Vol. 3. – P. 103-107.
- Maximovich N. G.** The experience of the dam construction on gypsumbearing rocks (in the territory of the former USSR) / N. G. Maximovich, O. Y. Meshcheryakova // Symposium KARST 2018 – Expect the Unexpected. – Trebinje, 2018. – P. 81-88.
- Meshcheriakov K.** Hydrocarbon generative – accumulative system of deep-seated sediments of the north of Western Siberia / K. Meshcheriakov, **O. Y. Meshcheryakova** // Advances of Geology in southeast European mountain belts. Abstracts of XXI International Congress of the Carpathian Balkan Geological Association (CBGA), Salzburg, Austria. – 2018. – P. 335.
- Mityunina I. Yu.** Multivariate analysis of seismic attributes by the principal component method / I. Yu. Mityunina // Saint Petersburg 2018. Innovations in Geosciences, 9-12 April 2018. – Saint Petersburg, 2018. – № 44425.
- Osovetsky B. M.** Nano-emptiness space of collectors / B. M. Osovetsky // 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference. (SGEM 2018). – 2018. – Vol. 17, Is. 6.1. – P. 627-634.
- Perspectives of using the impulse powder seismic source to solve shallow diamond prospecting problems in Western Yakutia / **A. G. Yaroslavtsev**, **A. I. Babkin**, E. M. Goncharov, V. M. Boyarov // 14th Conference and Exhibition Engineering and Mining Geophysics 2018, Almaty, 23-27 April 2018 г. – Almaty, 2018. – Vol. 1. – P. 102-108.
- Seismic inspection of the rock mass consolidation grouting in the zone of anthropogenic accident / **I. Sanfirof**, A. A. Zhikin, G. U. Priima, A. V. Nezhdanov // 14th Conference and Exhibition Engineering and Mining Geophysics 2018, Almaty, 23-27 April 2018 г. – Almaty, 2018. – Vol. 1. – P.121-128.
- Territories typification technigue with use statistical models / V. V. **Seredin** [et al] // Journal of Physics: Conference Series. – Tomsk, 2018. – P. 150-155.
- Veksler I. V.** Immiscible hydrous Fe-Ca-P melt and the origin of iron oxide-apatite ore deposits / I. V. Veksler, [et al] // Nature Communications. – 2018. – Vol. 9.
- Veksler I. V.** Small-scale Sr and O isotope variations through the UG2 in the eastern Bushveld Complex: the role of crustal fluids. / I. V. Veksler, M. Schannor [et al] // Chemical Geology. – 2018. - Vol. 485. – P. 100-112.
- Zolotarev D. R.** Application of lineament analysis in karst exploration / D. R. Zolotarev // Symposium KARST 2018 – Expect the Unexpected. – Trebinje, 2018. – P. 239-246.

Алванян А. К. Физико-механические свойства гипсового камня и инженерно-геологические условия Селищенского месторождения строительного гипса / А. К. Алванян, **К. А. Алванян** // Вестник Пермского университета. Геология. – 2019. – Т. 18, № 4. – С. 386–393.

Алванян К. А. Влияние ультразвуковой обработки на гранулометрический состав бентонитовой глины / К. А. Алванян, **В. В. Середин** // Геология в развивающемся мире: сб. науч. тр. (по материалам 5-й науч.- практ конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием). – Пермь, 2019. – С. 384–386.

Алванян К. А. Изменение состава глин, подверженных техногенному воздействию / К. А. Алванян, А. В. Растегаев, Т. Ю. Хлуденева // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Геология. Нефтегазовое и горное дело. – 2019. – Т. 19, № 2. – С. 117–127.

Алексеев В. Г. Влияние загрязнения Камского водохранилища органическими соединениями на состояние ГТС из грунтовых материалов / В. Г. Алексеев, **Н. Г. Максимович** [и др.] // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов: труды VII всероссийской науч.-практ. конф. с междунар. участием, 30 мая- 2 июня 2019 г. – Пермь, 2019. – Т. 2: Качество воды. Геоэкология. – С. 4–9.

Алексеева О. Л. Геодинамический мониторинг на мелких по запасам нефтяных месторождениях / О. Л. Алексеева, Ю. В. Парфенова // Новые направления нефтегазовой геологии и геохимии. Развитие геологоразведочных работ : сб. материалов II междунар. науч. конф. – Пермь, 2019. – С. 304–309.

Аликин Э. А. Принципы гидрогеологического обоснования захоронения вредных жидких отходов в глубокие водоносные горизонты / Э. А. Аликин // Сборник трудов I науч.-практ. конф. по вопросам водообеспечения (гидрогеологии), Ижевск, 9– 10 апр. 2019. – Ижевск, 2019. – С. 15– 171.

Аликин Э. А. Поиски и разведка подземных вод : учеб.–метод. пособие / Э. А. Аликин ; Перм. гос. нац. иссл. ун-т. – Пермь, 2019. – 52 с.

Аэрокосмический минерагенический анализ Омсукчанского района Магаданской области (лист Р– 56– XVIII) / А. С. Чирков [и др.] // Аэрокосмические методы в геологии : сб. материалов междунар. науч.– практ. конф., 5- 6 дек. 2018. – Пермь, 2019. – С. 176–183.

Аэрокосмические методы в геологии : сб. материалов междунар. науч.– практ. конф., 5– 6 дек. 2018 / Перм. гос. нац. иссл. ун- т ; ред. **И. С. Копылов**. – Пермь, 2019. – 253 с.

Бадьянова И. В. Углеродистое вещество как геохимический барьер для золота черносланцевых пород / И. В. Бадьянова, М. А. Волкова // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (39). – С. 84–88.

Бажутин П. И. Влияние мощности карстующихся карбонатных пород на характер распространения карстовых форм / П. И. Бажутин, З. В. Кивилева // Проблемы геологии и освоения недр : тр. XXIII междунар. симп. им. акад. М. А. Усова студентов и молодых учёных, посвящ. 120-летию со дня рожд. акад. К.И. Сатпаева, 120– летию со дня рожд. проф. К.В. Радугина: в 2 т. – Томск, 2019. – Т. 1. – С. 326–327.

Бажутин П. И. Влияние структурно–тектонического фактора на характер распространения карстовых форм / П. И. Бажутин, З. В. Кивилева, С. В. Щербаков // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. (по материалам 5-й науч.-практ конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием). – Пермь, 2019. – С. 381–383.

Балло Мамаду Бабаджан Стрoение и перспективы нефтегазоносность бассейна Таудени / Балло Мамаду Бабаджан ; рук. работы **Т. В. Карасева** // Геология в развивающемся мире: сб. науч. тр. (по материалам 5-й науч.-практ конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием). – Пермь, 2019. – С. 357–359.

Бачурин Б. А. Геохимические аспекты мышьякосодержащих отходов / Б. А. Бачурин // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П. Н. Чирвинского. – Пермь, 2019. – Вып. 22. – С. 363–368.

Башкова С. Е. О перспективах нефтегазоносности северо-западной части Ижма–Печорской синеклизы по результатам параметрического бурения / С. Е. Башкова, **Т. В. Карасева**, А. Н. Башков // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (39). – С. 147–152.

Белкин П. А. Специфические микрокомпоненты в составе природных вод на территории разработки месторождения калийных солей / П. А. Белкин, А. Ю. Пузик // Сергеевские чтения. Эколого-экономический баланс природопользования в горнопромышленных регионах: сборник научных трудов (по материалам годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии, 2–4 апр. 2019 г. – Пермь, 2019. – Вып. 21. – С. 254–259.

Белов С. В. Оценка анизотропии пласта по данным мультиспольного акустического каротажа / С. В. Белов, Н. Ю. Чистяков // Нефть. Газ. Новации. – 2019. – № 2. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=37234522>

Белоусова А. П. Формирование земельной информационной системы арендуемых земельных участков под объекты нефтедобычи / А. П. Белоусова, С. А. Герасимова // Огарёв– Online. – 2019. – № 3. – С. 10.

Бельтюкова Д. Ю. Аэрокосмический анализ россыпного месторождения р. Маракан (Бодайбинский район, Иркутская область) / Д. Ю. Бельтюкова, Д. Г. Путин, А. В. Рзянина, **И. С. Копылов** // Геология в развивающемся мире: сб. науч. тр. (по материалам 5-й науч.-практ конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием) : в 2 т. – Пермь, 2019. – Т. 1. – С. 11–13.

Бельтюкова Д. Ю. Изучение месторождения золота р. Маракан с применением аэрокосмических методов / Д. Ю. Бельтюкова, А. В. Рзянина, Д. Г. Путин, А. С. Чирков // Аэрокосмические методы в геологии : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., 5-6 дек. 2018. – 2019. – С. 114-123.

Бельтюкова Д. Ю. Россыпное золото ручья Западный (Чукотский АО) / Д. Ю. Бельтюкова, О. Б. Наумова // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. (по материалам 5-й науч.-практ конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием) : в 2 т. – Пермь, 2019. – Т. 1. – С. 31–33.

Березина О. А. Влияние ликвидированных предприятий угольной промышленности на бассейн р. Яйвы / О. А. Березина, **Н. Г. Максимович**, А. М. Сединин // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов : труды VII Всерос. науч.– практ. конф. с междунар. участием, 30 мая–2 июня 2019 г. – Пермь, 2019. – Т. 2. Качество воды. Геоэкология. – С. 245–253.

Березина О. А. Комплексный подход к решению экологических проблем ликвидированного Кизеловского угольного бассейна / О. А. Березина, **Н. Г. Максимович**, А. М. Сединин // Ресурсовоспроизводящие, малоотходные и природоохранные технологии освоения недр : материалы XVII междунар. науч.-практ. конф., проводимой в рамках Программы модернизации общественного сознания «Ориентация на будущее: духовное возрождение» 17–20 сент. 2018 г., Актау . – Актау, 2019.

Блинов С. М. Использование отходов предприятий Пермского края / С. М. Блинов, **Е. А. Меньшикова** // Вестник Пермского университета. Геология. – 2019. – Т. 18, № 2. – С. 179–191.

Бобров В. Ю. Результаты комплексирования продольно–непродольных систем наблюдения / В. Ю. Бобров, А. И. Бабкин // Двадцатая Уральская молодежная научная школа по геофизике : сб. науч. материалов. – Пермь, 2019. – С. 24–27.

Болотов Г. Б. Анализ изменений методов маркетинга применительно к задачам курса «Топливо–энергетический маркетинг» / Г. Б. Болотов // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (39). – С. 116–121.

Болотов Г. Б. История геологического развития, тектоника и стратиграфия Гвинейского нефтегазоносного бассейна / Г. Б. Болотов, М. Э.– Е. Зехи // Новые направления нефтегазовой геологии и геохимии. Развитие геологоразведочных работ : сб. материалов II междунар. науч. конф. – Пермь, 2019. – С. 47–51.

Боталова А. В. Геологическое строение Кировской области. История изучения и современное представление / А. В. Боталова, **Е. Е. Кожевникова** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2019. – Вып. 2(39). – С. 3–8.

Боталова А. В. Перспективы нефтегазоносности Кировской области / А. В. Боталова, Е. В. Гладков, **Е. Е. Кожевникова** // Новые направления нефтегазовой геологии и геохимии. Развитие геологоразведочных работ : сб. материалов II междунар. науч. конф. – Пермь, 2019. – С. 235–240.

Бутырин П. Г. Надежность как платформа для развития. Организационные и технические меры повышения надежности при эксплуатации сейсмических регистраторов «Ермак– 5» на различных объектах мониторинга / П. Г. Бутырин // Горное эхо. – 2019. – № 1. – С. 69–72.

Бычков С. Г. Выявление изменения плотностного состояния подработанной тощи по гравиметрическим данным / С. Г. Бычков, **Г. В. Простолупов, Г. П. Щербинина** // Теория и практика разведочно–промысловой геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2019. – Вып. 1 (7). – С. 66–70.

Бычков С. Г. Выявление техногенных изменений в подработанном массиве по гравиметрическим данным на Верхнекамском месторождении солей / С. Г. Бычков, **Г. В. Простолупов, Г. П. Щербинина** // Геофизика. – 2019. – № 5. – С. 43–49.

Бычков С. Г. Гравиметрический мониторинг потенциально–опасных участков Верхнекамского месторождения калийных солей / С. Г. Бычков, А. В. Мичурин, А. А. Симанов // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (39). – С. 187–194.

Бычков С. Г. Состояние топливно–энергетического комплекса России и высшего образования с точки зрения пессимиста / С. Г. Бычков, **И. Ю. Митюнина** // Вопросы теории и практики геологической интерпретации гравитационных, магнитных и электрических полей : сб. науч. тр. – Пермь, 2019. – Вып. 1 (46). – С. 408–411.

Вилисова Л. А. Определение положения водонефтяного контакта пласта III D2ST– EF на Ярегском месторождении высоковязкой нефти Республики Коми / Л. А. Вилисова, **А. С. Некрасов** // Новые направления нефтегазовой геологии и геохимии. Развитие геологоразведочных работ : сб. материалов II междунар. науч. конф. – Пермь, 2019. – С. 247–252.

Власов А. А. Определение по данным сейсморазведки пространственного положения границы коренных пород массива Кунгурской Ледяной горы / А. А. Власов, **И. Ю. Герасимова** // Теория и практика разведочно–промысловой геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (7). – С. 71–76.

Влияние внешних факторов на агрегативную устойчивость глинистых суспензий / К. А. Алванян [и др.] // Вестник Пермского университета. Сер. Химия. – 2019. – Т. 9, Вып. 1. – С. 14–27.

Влияние направленности источников и приемников на результаты шахтной сейсморазведки / А. М. Пригара [и др.] // Геофизика. – 2019. – № 5. – С. 26–36.

Гаев А. Я. Барьерная роль осадочного чехла платформ в отношении углеводородов на примере Предуралья / А. Я. Гаев, И. В. Куделина, Т. В. Леонтьева, Т. И. Якшина // От гипотезы органического происхождения нефти и компромиссов полигенеза к научной теории неорганического происхождения нефти : 7-е Кудрявцевские чтения: Всерос. науч.-практ. конф., Москва, ЦГЭ, 21-23 окт. 2019 – М., 2019. –С. 1-6.

Гаев А. Я. О роли гидросферы в формировании месторождений углеводородов / А. Я. Гаев, Ю. М. Нестеренко, И. В. Куделина // От гипотезы органического происхождения нефти и компромиссов полигенеза к научной теории неорганического происхождения нефти : 7-е Кудрявцевские чтения: Всерос. науч.-практ. конф., Москва, ЦГЭ, 21-23 окт. 2019 г. – М., 2019.-С. 1-3.

Гайнанов Ш. Х. Генетические типы песчаников красноцветной терригенной формации как основа для оценки их инженерно– геологических свойств / Ш. Х. Гайнанов, **А. В. Трусова** // Вестник Пермского университета. Геология. – 2019. – Т. 18, № 1. – С. 28–37.

Геник И. В. Возможности прогнозирования результатов региональных гравиметрических работ на нефть и газ / И. В. Геник // Вопросы теории и практики геологической интерпретации гравитационных, магнитных и электрических полей : сб. науч. тр. – Пермь, 2019. – Вып. 1(46). – С. 89–93.

Геник И. В. Геофизические исследования на Пономаревской площади (север Пермского края) / И. В. Геник // Теория и практика разведочно-промысловой геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2019. – Вып. 2(7). – С. 77–81.

Геник И. В. Радиоактивный каротаж в процессе бурения (зарубежная и российская аппаратура) / И. В. Геник, Г. С. Кашин, Д. Н. Крючатов, **А. В. Шумилов** // Каротажник. – 2019. – № 5. – С. 142–154.

Геник И. В. Статистические характеристики геофизических аномалий, выделяемых при региональных работах на нефть и газ / И. В. Геник // Горное эхо. – 2019. – № 1. – С. 54–57.

Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сборник научных статей / **Перм.** гос. нац. исслед. ун-т; под общ. ред. **П. А. Красильникова**; гл. ред. П. А. Красильников; ред. **Р. Г. Ибламинов** [и др.]. – Пермь : ПГНИУ, 2019 – Вып. 2(39). – 275 с.

Геолого- геофизические методы изучения земной коры : монография / **М. С. Чадаев** [и др.]; ред. М. С. Чадаев ; Перм. гос. нац. исслед. ун– т. –Пермь : ПГНИУ, 2019. – 148 с.

Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность : сб. науч. ст. по материалам междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию профессора И. А. Печеркина, г. Пермь, 14–15 нояб. 2018 г. / Перм. гос. нац. исслед. ун– т ; ред. **И. С. Копылов**. – Пермь, 2019. – 260 с.

Гершанок В. А. Глубинное изучение земной коры по данным гравиметрии / В. А. Гершанок, М. С. Чадаев [и др.] // Теория и практика разведочно-промысловой геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (7). – С. 82–88.

Гершанок В. А. Роль математической подготовки в обучении студентов геофизических специальностей / В. А. Гершанок, **В. И. Костицын** // Вопросы теории и практики геологической интерпретации гравитационных, магнитных и электрических полей : сб. науч. тр. – Пермь, 2019. – Вып. 1 (46). – С. 418–421.

Гершанок В. А. Ядерная геофизика и атомная энергетика / В. А. Гершанок, **В. И. Костицын** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (39). – С. 194–201.

Гилева А. В. Контролируемое истирание как важный этап пробоподготовки для гидросепарации на примере горизонта МГ– 2 комплекса Бушвельд (ЮАР) / А. В. Гилева // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (39). – С. 88–93.

Гладкова Е. В. Перспективы нефтегазоносности на территории Кировской области / Е. В. Гладкова, **Е. Е. Кожевникова** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (39). – С. 136–141.

Глотов А. А. Азимутальный анализ скоростей продольных волн при прогнозе субвертикальной трещиноватости / А. А. Глотов, А. Б. Душкин // Теория и практика разведочно-промысловой геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (7). – С. 89–98.

Глотов А. А. Возможности оценки субвертикальной трещиноватости при азимутальном анализе скоростей продольных волн / А. А. Глотов, А. Б. Душкин, **И. А. Санфиоров, А. П. Лантев** // Геофизика. – 2019. – № 5. – С. 13–19.

Глотов А. А. Сравнительный качественный анализ поверхностно-согласованных многофакторных деконволюций Виннера и Габора / А. А. Глотов // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (39). – С. 265–272.

Горкунов С. О. Линеаментно– геодинамический анализ территории проектируемой железнодорожной магистрали «Белкомур» в Пермском Приуралье / С. О. Горкунов // Аэрокосмические методы в геологии : сб. материалов междунар. науч.– практ. конф., 5-6 дек. 2018. – Пермь, 2019. – С. 196–200.

Губина А. И. Геолого-геофизическая фациально-циклическая диагностика франко-турнейских карбонатных коллекторов в рифогенных массивах Соликамской впадины) / А. И. Губина, О. А. Субботина // Каротажник. – 2019. – № 5. – С. 16–28.

Губина А. И. Геофизические методы исследования скважин : лабораторные работы / А. И. Губина, **В. И. Луппов, Л. Д. Плешков**. – Пермь, 2019. – 102 с.

Губина А. И. Опыт определения нефтенасыщенности коллекторов по данным многочастотной диэлектрической интроскопии с учетом частотной дисперсии электрических свойств / А. И. Губина, И. К. Мазитова, П. Н. Гуляев // Теория и практика разведочно-промысловой геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (7). – С. 318–326.

Губина А. И. Результаты анализа геолого- геофизических исследований при доразведке Камышловского месторождения / А. И. Губина, О. А. Субботина // Теория и практика разведочно-промысловой геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (7). – С. 326–337.

Даль Л. И. Картографическая концепция оценки медико-экологических опасностей, рисков и геоэкологических ситуаций / Л. И. Даль, И. С. Копылов // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность : сб. науч. ст. по материалам междунар. науч.- практ. конф., посвящ. 90-летию проф. И. А. Печеркина (Печеркинские чтения), 14– 15 нояб. 2018. – Пермь, 2019. – С. 67–74.

Двинских С. А. Концепция индекса экологического благополучия города / С. А. Двинских, **И. С. Копылов** // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность : сб. науч. ст. по материалам междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию проф. И. А. Печеркина (Печеркинские чтения), 14-15 нояб. 2018. – Пермь, 2019. – С. 75–86.

Деменев А. Д. Геотехнические особенности взаимодействия песчаных грунтов и раствора хлорида железа (III) / А. Д. Деменев, В. Т. Хмурчик [и др.] // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (39). – С. 416–422.

Демидов Р. В. Использование открытых данных дистанционного зондирования земли при планировании полевых геологических работ / Р. В. Демидов, Е. Д. Федотов // Аэрокосмические методы в геологии : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., 5-6 дек. 2018. – Пермь, 2019. – С. 132–137.

Дергачев Н. И. Теория поля : учебник для бакалавров / Н. И. Дергачев, **В. А. Гершанок**. – Москва : Юрайт, 2019. – 278 с.

Дешифрирование аэрокосмических снимков территории листа О- 40- IV для решения задач геокартирования / Е. В. Стряпунина [и др.] // Аэрокосмические методы в геологии : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., 5-6 дек. 2018. – Пермь, 2019. – С. 169–175.

Димухаметов Д. М. Прогноз и моделирование суффозионных процессов в песчаных грунтах / Д. М. Димухаметов, Ж. Ю. Волошина // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (39). – С. 385–393.

Долгаль А. С. Аддитивные технологии локализации источников геопотенциальных полей / А. С. Долгаль // Вестник Пермского университета. Геология. – 2019. – Т. 18, № 4. – С. 380–385.

Долгаль А. С. Анализ геофизических полей методом эмпирической модовой декомпозиции (EMD) / А. С. Долгаль, О. М. Муравина, В. А. Ворошилов // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (39). – С. 212–222.

Долгаль А. С. Влияние сферичности земли на результаты обработки и интерпретации геопотенциальных полей / А. С. Долгаль // Горное эхо. – 2019. – № 1. – С. 57–63.

Долгаль А. С. Выделение составляющих гравитационного поля, обусловленных субъектами с разнознаковыми эффективными плотностями / А. С. Долгаль // Теория и практика разведочно-промысловой геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (7). – С. 98–102.

Долгаль А. С. Оценка искажений аномалий силы тяжести, обусловленных влиянием сферичности Земли / А. С. Долгаль, **С. Г. Бычков** [и др.] // Вопросы теории и практики геологической интерпретации гравитационных, магнитных и электрических полей : сб. науч. тр. – Пермь, 2019. – Вып. 1 (46). – С. 121–126.

Долгаль А. С. Приближенная 3d- оценка гравитационных аномалий, обусловленных шарообразной формой Земли / А. С. Долгаль, **С. Г. Бычков** [и др.] // Геофизика. – 2019. – № 5. – С. 56–62.

Долгаль А. С. Тектоно-магматические факторы образования уникальных PGE-CU-NI месторождений северной части Сибирской трапповой провинции / А. С. Долгаль, Н. А. Кривошук [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо– Востока России: материалы IX Всерос. науч.-практ. конф., Якутск, 10– 12 апр. 2019 г.: в 2 т. – 2019. – Т. 1. – С. 56–59.

Дробинина Е. В. Покровная толща карстовых массивов: изучение в целях карстологического прогноза / Е. В. Дробинина, **В. Н. Катаев** // Природа. – 2019. – № 11. – С. 62–72.

Ерофеев Е. А. Методический подход к проведению оценочного карстологического дешифрирования территории карстовых районов Пермского края / Е. А. Ерофеев, В. Н. Катаев // Региональные проблемы дистанционного зондирования Земли : материалы VI междунар. науч. конф., Красноярск, 10–13 сент. 2019 г. – Красноярск, 2019. – С. 96–100.

Ерофеев Е. А. Основные методические ошибки поисково-оценочных работ, выполняемых при решении задач по закачке попутных вод в глубокие водоносные горизонты / Е. А. Ерофеев, А. А. Ключко // Сборник трудов I научно-практической конференции по вопросам водообеспечения (гидрогеологии), Ижевск, 9–10 апр. 2019 г. – Ижевск, 2019. – С. 43–45.

Жданов В. М. Использование современных методов исследования при решении некоторых задач нефтяной и газовой геологии по укреплению стенок скважин / В. М. Жданов, **К. П. Казымов** // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П. Н. Чирвинского. – Пермь, 2019. – Вып. 22. – С. 385–392.

Злобина Т. В. Изучение влияния параметров очистных камер на проявления микросейсмической активности / Т. В. Злобина // Двадцатая Уральская молодежная научная школа по геофизике : сб. науч. материалов. – Пермь, 2019. – С. 75–79.

Злобина Т. В. Совершенствование модели влияния техногенных факторов для прогноза сейсмической активности на руднике СКРУ– 2 / Т. В. Злобина, **Р. А. Дягилев** // Геофизика. – 2019. – № 5. – С. 37–42.

Зубриков А. А. О результатах экспериментальных исследований по применению подземно-наземного зондирования / А. А. Зубриков, **В. П. Колесников, Т. А. Ласкина** // Теория и практика разведочно-промысловой геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (7). – С. 113–117.

Зубриков А. А. Результаты экспериментальных исследований по изучению эффективности применения новых модификаций методов электротометрии / А. А. Зубриков, **В. П. Колесников, Т. А. Ласкина** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (39). – С. 206–211.

Ибламинов Р. Г. Геология месторождений полезных ископаемых : учебное пособие / Р. Г. Ибламинов. – Пермь, 2019. – 232 с.

Ибламинов Р. Г. Влияние фундамента на геологическое развитие Западного Урала / Р. Г. Ибламинов, **В. А. Гершанок, Ю. Г. Пактовский** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (39). – С. 9–15.

Ибламинов Р. Г. Геохимия и тонкая минералогия руд Кутимского месторождения на Северном Урале / Р. Г. Ибламинов, **И. А. Гарипов, О. В. Коротченкова** // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П. Н. Чирвинского. – Пермь, 2019. – Вып. 22. – С. 88–97.

Ибламинов Р. Г. Изменение минерального состава глин в процессе их нагревания / Р. Г. Ибламинов, **И. В. Бадьянова** [и др.] // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П. Н. Чирвинского. – Пермь, 2019. – Вып. 22. – С. 98–109.

Ибламинов Р. Г. К 80-летию профессора кафедры минералогии и петрографии Пермского госуниверситета **Б. М. Осовецкого** / Р. Г. Ибламинов // Вестник Пермского университета. Геология. – 2019. – Т. 18, № 1. – С. 92–93.

Ибламинов Р. Г. Литогенез общераспространённых полезных ископаемых (на примере Пермского края) / Р. Г. Ибламинов, **А. К. Алванян** // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всерос. литолог. совещ. (с междунар. участием), Казань, 30 сент.-3 окт. 2019 г. – Казань, 2019. – С. 164–165.

Ибламинов Р. Г. Неопротерозойский рифтогенез на восточной окраине Русской плиты / Р. Г. Ибламинов, **А. Ю. Пузик** // Проблемы тектоники континентов и океанов : материалы LI Тектонического совещания, Москва, 29 янв.–2 февр. 2019 г. – М., 2019. – С. 232–234.

Ибламинов Р. Г. Поперечная зональность и скрытая расслоенность рудного тела Главного Сарановского месторождения, Западный Урал, Россия / Р. Г. Ибламинов, **Б. М. Осовецкий, А. Ю. Пузик** // Вестник Пермского университета. Геология. – 2019. – Т. 18, № 3. – С. 237–253.

Иванова Е. А. Линеаментный анализ космоснимков Березовского золоторудного месторождения / Е. А. Иванова // Аэрокосмические методы в геологии : сб. материалов междунар. науч.- практ. конф., 5-6 дек. 2018. – Пермь, 2019. – С. 138–144.

Изменение сил адгезии монтмориллонитовой и каолиновой глин, обработанных стрессовым давлением / **В. В. Середин**, **И. В. Лунегов, М. В. Федоров, Н. А. Медведева** // Инженерная геология. – 2019. – Т. 14, № 2. – С. 44–59.

Иконников Е. А. О сельскохозяйственном водоснабжении в пермском крае и перспективах его расширения при дальнейшем развитии сельскохозяйственного производства / Е. А. Иконников, В. Н. Казаков // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (39). – С. 299–303.

Илалтдинов И. Я. 21-е научные чтения памяти П. Н. Чирвинского / И. Я. Илалтдинов // Вестник Пермского университета. Геология. – 2019. – Т. 18, № 1. – С. 94-95.

Илалтдинов И. Я. О возможности применения минералогического анализа тяжелой фракции для стратиграфического расчленения терригенных толщ / И. Я. Илалтдинов, **Г. Ю. Пономарева, И. В. Бадьянова** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (39). – С. 75–79.

Илалтдинов И. Я. О конгломератах Белебеевской свиты Пермского края / И. Я. Илалтдинов // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П. Н. Чирвинского. – Пермь, 2019. – Вып. 22. – С. 186–190.

Исупова П. А. Сравнение геолого-геохимических характеристик доманиковых отложений Тимано-Печорской и Волго-Уральской нефтегазоносных провинций / П. А. Исупова // Новые направления нефтегазовой геологии и геохимии. Развитие геологоразведочных работ : сб. материалов II междунар. науч. конф. – Пермь, 2019. – С. 271–275.

Кадебская О. И. Характеристика криогенного кальцита из пещеры Большая Поньшская / О. И. Кадебская, **Ю. В. Дублянский, О. В. Коротченкова** // Горное эхо. – 2019. – № 1. – С. 2–7.

Казымов К. П. Литогенетические особенности нижнекаменноугольной терригенной толщи севера Пермского края, вмещающей продуктивные отложения нефти / К. П. Казымов, **Н. Е. Молоштанова** // Вестник Пермского университета. Геология. – 2019. – Т. 18, № 4. – С. 356–361.

Калинин Д. Ф. Использование метода эмпирической модовой декомпозиции потенциальных полей с целью оценки региональных перспектив нефтегазоносности / Д. Ф. Калинин, Ю. А. Яновская, **А. С. Долгаль** // Вопросы теории и практики геологической интерпретации гравитационных, магнитных и электрических полей : сб. науч. тр. – Пермь, 2019. – Вып. 1 (46). – С. 153–157.

Караваева Т. И. Геосистемный анализ при инженерных изысканиях / Т. И. Караваева, **В. П. Тихонов** // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность : сб. науч. ст. по материалам междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию проф. И. А. Печеркина (Печеркинские чтения), 14-15 нояб. 2018. – Пермь, 2019. – С. 93–98.

Караваева Т. И. Инженерная геодинамика. Практикум : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлениям подготовки магистров и бакалавров «Геология» / Т. И. Караваева ; Перм. государственный национальный исследовательский университет. – Пермь : ПГНИУ, 2019. – 88 с.

Караваева Т. И. Методические основы выделения границ территории инженерных изысканий / Т. И. Караваева, **В. П. Тихонов** // Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы : материалы VI междунар. науч.-практ. конф., Воронеж – Севастополь – Ханой, – Воронеж, 15–18 сент. 2019 г. – 2019. – С. 243–247

Караваева Т. И. Экологическое проектирование и экспертиза. Экспертиза результатов инженерных изысканий : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки магистров «Геология» / Т. И. Караваева, **В. П. Тихонов** ; Пермский государственный национальный исследовательский университет. – Пермь : ПГНИУ, 2019. – 98 с.

Карасев Д. В. Особенности бурения и исследования скважин в складчато- надвиговой зоне Западного Урала / Д. В. Карасев, **Т. В. Карасева** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (39). – С. 131–136.

Карасева Т. В. Выделение нефтяных систем как новое направление геологоразведочных работ в Пермском крае и Удмуртской Республике / Т. В. Карасева, А. С. Капитанова, А. В. Белоконов // Новые направления нефтегазовой геологии и геохимии. Развитие геологоразведочных работ : сб. материалов II междунар. науч. конф. – Пермь, 2019. – С. 276–280.

Карасева Т. В. О новых направлениях исследований нефтегазовой геологии и геохимии / Т. В. Карасева // Новые направления нефтегазовой геологии и геохимии. Развитие геологоразведочных работ : сб. материалов II междунар. науч. конф. – Пермь, 2019. – С. 58–63.

Карасева Т. В. Особенности изотопного состава углерода органического вещества пород на больших глубинах / Т. В. Карасева, Д. А. Васенина // Геохимия нефти и газа, нефтематеринских пород, угля и горючих сланцев : материалы Всерос. науч. конф., Сыктывкар, 14-16 окт. 2019 г. – Сыктывкар, 2019. – С. 18–19.

Карасева Т. В. Роль изотопных исследований органического вещества пород, нефтей и газов в развитии геологоразведочных работ на севере Урало-Поволжья / Т. В. Карасева // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (39). – С. 142–145

Карасева Т. В. Твердые битумы как критерии нефтегазоносности больших глубин / Т. В. Карасева, **О. Ю. Мецержакова** [и др.] // Геохимия нефти и газа, нефтематеринских пород, угля и горючих сланцев : материалы Всерос. науч. конф., Сыктывкар, 14–16 окт. 2019 г. – Сыктывкар, 2019. – С. 70–71.

Катаев В. Н. Обводненность шахт Кизеловского угольного бассейна – ретроспективный анализ / В. Н. Катаев, **Д. Р. Золотарев, И. Г. Ермолович** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (39). – С. 342–353

Катаев В. Н. Особенности развития карста в Кизеловском угольном бассейне / В. Н. Катаев, **Д. Р. Золотарев, И. Г. Ермолович** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (39). – С. 326–337.

Катаев В. Н. Особенности углеводородного загрязнения сульфатно– карбонатных карстовых массивов / В. Н. Катаев // Сергеевские чтения. Эколого– экономический баланс природопользования в горнопромышленных регионах : сб. науч. тр. (по материалам годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии, 2-4 апр. 2019 г. – Пермь, 2019. – Вып. 21. – С. 309–314.

Каченов В. И. Основные научные исследования и труды профессора И. А. Печеркина (к 90-летию со дня рождения) / В. И. Каченов, **И. С. Копылов, В. В. Середин, В. М. Шувалов** // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность : сб. науч. ст. по материалам междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию проф. И. А. Печеркина (Печеркинские чтения), 14-15 нояб. 2018. – Пермь, 2019. – С. 17–23.

Кивилева З. В. Влияние мощности перекрывающей толщи на интенсивность развития карста (на примере Мосальского района Калужской области) / З. В. Кивилева, **П. И. Бажутин, С. В. Щербаков** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (39). – С. 308–312.

Килин Ю. А. Влияние Камского водохранилища на развитие карста Чусовского мыса / Ю. А. Килин, **И. И. Минькевич, И. М. Тюрина, А. А. Кашеварова** // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность : сб. науч. ст. по материалам междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию проф. И. А. Печеркина (Печеркинские чтения), 14-15 нояб. 2018. – Пермь, 2019. – С. 170–175.

Килин Ю. А. Влияние нового строительства на подтопление г. Перми / Ю. А. Килин // Сергеевские чтения. Эколого-экономический баланс природопользования в горнопромышленных регионах : сб. науч. тр. (по материалам годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии, 2-4 апр. 2019 г. – Пермь, 2019. – Вып. 21. – С. 190–195.

Килин Ю. А. Особенности свойств карстующихся пород Красноясыльского участка / Ю. А. Килин // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность : сб. науч. ст. по материалам междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию проф. И. А. Печеркина (Печеркинские чтения), 14-15 нояб. 2018. – Пермь, 2019. – С. 176–184.

Килин Ю. А. Проблемы проектирования и размещения полигонов твердых коммунальных отходов в Пермском крае / Ю. А. Килин, **И. И. Минькевич, А. С. Наговицын** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (39). – С. 358–362.

Килина Е. Ю. Поверхностные карстовые формы в зонах проявления линейных элементов на примере Красноясыльского участка / Е. Ю. Килина // Аэрокосмические методы в геологии : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., 5–6 дек. 2018. – Пермь, 2019. – С. 201–209.

Князев А. Р. Опыт выделения трещинных коллекторов в карбонатных породах по данным стандартного каротажа и сканеров / А. Р. Князев, А. Н. Некрасов // Каротажник. – 2019. – № 5. – С. 40–54.

Князев А. Р. Повышение информативности при интерпретации двухзондовых приборов каротажа / А. Р. Князев, А. К. Малиновский, А. Н. Некрасов // Каротажник. – 2019. – № 5. – С. 3–15.

Ковалева Т. Г. Инженерно-геокриологические условия трассы нефтегазосборного трубопровода на территории Иркутской области / Т. Г. Ковалева, А. И. Кириллова // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (39). – С. 394–397.

Ковалева Т. Г. К оценке карстоопасности Пивоваровского карстового участка / Т. Г. Ковалева, К. С. Каменских // Региональные проблемы геологии, географии, техносферной и экологической безопасности : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф., Оренбург, 18–20 нояб. 2019 г. – Оренбург, 2019. – С. 17–19.

Ковин О. Н. Картирование уровня грунтовых вод с помощью метода георадиолокационного зондирования / О. Н. Ковин, Д. С. Бабушкин, Р. Н. Петросян // Теория и практика разведочно-промысловой геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2019. – Вып. 2(7). – С. 147–152.

Ковин О. Н. Использование миграции для повышения эффективности автоматического пикирования георадиолокационных данных в случае дифракции на криволинейных границах / О. Н. Ковин // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2019. – Вып. 2(39). – С. 280–284.

Коврижных С. Б. Некоторые аспекты рудной и россыпной золотоносности на западном склоне Среднего Урала / С. Б. Коврижных // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2019. – Вып. 2(39). – С. 103–107.

Кожанов Д. Д. Биомаркеры и изотопный состав углерода битумоидов рифей–вендских отложений Верхнекамской впадины / Д. Д. Кожанов, **И. С. Хонта** // Новые направления нефтегазовой геологии и геохимии. Развитие геологоразведочных работ : сб. материалов II междунар. науч. конф. – Пермь, 2019. – С. 213–217.

Кожанов Д. Д. Микроэлементы органического вещества верхнедевонско-турнейского карбонатного комплекса Пермского края как геохимический показатель процессов развития осадочного бассейна / Д. Д. Кожанов, **И. С. Хонта** // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. (по материалам 5-й науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием). – Пермь, 2019. – С. 284–287.

Кожевникова Е. Е. Геолого-геохимические особенности девонских отложений Республики Татарстан в связи с перспективами нефтегазоносности / Е. Е. Кожевникова // Вестник Академии наук Республики Башкортостан. – 2019. – Т. 33, № 4. – С. 21–30.

Кожевникова Е. Е. Нефтегазоносность Удмуртской Республики и перспективные направления ее развития / Е. Е. Кожевникова // Новые направления нефтегазовой геологии и геохимии. Развитие геологоразведочных работ : сб. материалов II междунар. науч. конф. – Пермь, 2019. – С. 281–287.

Козлов С. В. Закономерности размещения уникальных и крупных месторождений нефти и газа в земной коре, нефтегазогенерирующие глубинные зоны образования углеводородов и первичные астеносферные землетрясения как единый планетарный процесс / С. В. Козлов, **И. С. Копылов** // Вестник Пермского университета. Геология. – 2019. – Т. 18, № 1. – С. 64–72.

Козлов С. В. Планетарный процесс глубинного образования углеводородов и первичных астеносферных землетрясений / С. В. Козлов, **И. С. Копылов** // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность : сб. науч. ст. по материалам междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию проф. И. А. Печеркина (Печеркинские чтения), 14-15 нояб. 2018. – Пермь, 2019. – С. 32–43.

Колесников В. П. Электрометрия. Теоретические основы методов электрометрии : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки магистров «Геология» / В. П. Колесников ; Перм. гос. нац. исслед. ун-т. – Пермь : ПГНИУ, 2019. – 264 с.

Комплексирование геофизических технологий вторичного вскрытия и долговременного мониторинга работы пластов / **В. И. Костицын** [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 9. – С. 108–113.

Копылов И. С. Верхнекамская депрессия в неоплейстоцене: анализ по спутниковым данным / И. С. Копылов, Н. Н. Назаров // Аэрокосмические методы в геологии : сб. материалов междунар. науч.–практ. конф., 5-6 дек. 2018. – Пермь, 2019. – С. 85–91.

Копылов И. С. Геодинамические и геохимические ландшафты: систематизация, районирование, аномалии / И. С. Копылов // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П. Н. Чирвинского. – Пермь, 2019. – Вып. 22. – С. 345–352

Копылов И. С. Геологические предпосылки создания геопарка на Среднем Урале / И. С. Копылов, Л. И. Даль, Р. Н. Трофимов // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. –Пермь, 2019. – Вып. 2 (39). – С. 50–56.

Копылов И. С. Изучение инженерно-геодинамических условий аэрокосмическими методами для проектирования крупных линейных сооружений России (Алтай) И Китая (Провинция Синьцзянь) / И. С. Копылов, **О. Н. Ковин**, С. Нахесбик // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2019. – Вып. 2(39). – С. 428–434.

Копылов И. С. Изучение инженерно-геоэкологических и геодинамических условий территории ПТБО г. Игарки на основе изысканий, аэрокосмических исследований и электроразведки / И. С. Копылов, В. В. Оборин // Аэрокосмические методы в геологии : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., 5– 6 дек. 2018. – Пермь, 2019. – С. 218–227.

Копылов И. С. Инженерно– аэрокосмический анализ территории трассы нефтепровода Куюмба– Тайшет / И. С. Копылов, К. С. Порозков // Аэрокосмические методы в геологии : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., 5– 6 дек. 2018. –Пермь, 2019. – С. 228–238.

Копылов И. С. Инженерно-геодинамический анализ территории на стыке России, Китая, Казахстана и Монголии для строительства магистральных трубопроводов / И. С. Копылов, **О. Н. Ковин**, С. Накысбек // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность : сб. науч. ст. по материалам междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию проф. И. А. Печеркина (Печеркинские чтения), 14-15 нояб. 2018. – Пермь, 2019. – С. 197–203.

Копылов И. С. Инженерно-геологические условия на юго–западе Пермского края (на примере Беляевского нефтяного месторождения) / И. С. Копылов, Д. А. Зарипова // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность : сб. науч. ст. по материалам междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90– летию проф. И. А. Печеркина (Печеркинские чтения), 14–15 нояб. 2018. – Пермь, 2019. – С. 185–196.

Копылов И. С. Методологические основы аэрокосмических исследований в поисках нефти и газа / И. С. Копылов // Аэрокосмические методы в геологии : сб. материалов междунар. науч.– практ. конф., 5–6 дек. 2018. – Пермь, 2019. – С. 25–38.

Копылов И. С. Морфонеотектоническая система оценки геодинамической активности: монография / И. С. Копылов ; Пермский государственный национальный исследовательский университет. – Пермь : ПГНИУ, 2019. – 131 с.

Копылов И. С. Пермская аэрокосмическая школа – история и изученность Приуралья аэрокосмическими исследованиями / И. С. Копылов // Аэрокосмические методы в геологии : сб. материалов междунар. науч.- практ. конф., 5–6 дек. 2018 г. – Пермь, 2019. – С. 13–25.

Копылов И. С. Поиски подземных вод для обеспечения питьевого и хозяйственно–бытового водоснабжения города Перми с применением аэрокосмических методов / И. С. Копылов // Аэрокосмические методы в геологии : сб. материалов междунар. науч.– практ. конф., 5– 6 дек. 2018. – Пермь, 2019. – С. 210–217.

Копылов И. С. Применение аэрокосмических методов для поисков золота на Среднем Урале (листы О– 40– X, XVI) / И. С. Копылов, Д. И. Шкляев, Р. Н. Трофимов // Аэрокосмические методы в геологии : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., 5–6 дек. 2018. – 2019. – С. 145–159.

Копылов И. С. Проблема и возможность создания геопарка на Среднем Урале для развития геотуризма и историко-геологического наследия / И. С. Копылов, Л. И. Даль, Р. Н. Трофимов // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность : сб. науч. ст. по материалам междунар. науч.– практ. конф., посвящ. 90–летию проф. И. А. Печеркина (Печеркинские чтения), 14–15 нояб. 2018. – Пермь, 2019. – С. 99–106.

Копылов И. С. Результаты аэрокосмогеологического анализа Пермского Приуралья и обоснование перспективных объектов и участков с целью поиска залежей нефти / И. С. Копылов // Аэрокосмические методы в геологии: сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., 5–6 дек. 2018 г. – Пермь, 2019. – С. 38– 48.

Копылов И. С. Современные проблемы геологии и геологического образования: итоги трехлетнего научно-исследовательского семинара по геологии в Пермском университете и НШ ГИГТБ / И. С. Копылов // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность : сб. науч. ст. по материалам междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90–летию проф. И. А. Печеркина (Печеркинские чтения), 14–15 нояб. 2018. – Пермь, 2019. – С. 44–54.

Коротченкова О. В. Целестин и барит неизмененного разреза Верхнекамского месторождения солей (Пермский край) / О. В. Коротченкова // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П. Н. Чирвинского. – Пермь, 2019. – Вып. 22. – С. 73–79.

Костицын В. И. Кафедре геофизики Пермского университета – 65 лет / В. И. Костицын // Теория и практика разведочно-промысловой геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (7). – С. 13–27.

Костицын В. И. Научная и образовательная деятельность кафедры геофизики Пермского университета (К 65-летию со дня основания) / В. И. Костицын, **В. А. Гершанок** // Каротажник. – 2019. – № 5. – С. 3–15.

Костицын В. И. О научных исследованиях кафедры геофизики Пермского университета и проблемах образовательной деятельности / В. И. Костицын // Вопросы теории и практики геологической интерпретации гравитационных, магнитных и электрических полей : сб. науч. тр. – Пермь, 2019. – Вып. 1 (46). – С. 423–426.

Костицын В. И. Развитие Пермской геофизической школы за 65– летний период с 1954 по 2019 год / В. И. Костицын // Геофизический вестник. – 2019. – № 5. – С. 17–32.

Красильников В. П. Палинспастические реконструкции: актуальность и перспективы при поисках залежей углеводородов на территории складчато- надвиговой зоны Урала / В. П. Красильников ; рук. работы Т. В. Карасева // Геология в развивающемся мире: сб. науч. тр. (по материалам 5-й науч. -практ конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием). – Пермь, 2019. – С. 328–330.

Красильников П. А. Геоинформационный подход к оценке и прогнозу техногенного воздействия в результате подработки территории / П. А. Красильников // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность : сб. науч. ст. по материалам междунар. науч.- практ. конф., посвящ. 90-летию проф. И. А. Печеркина (Печеркинские чтения), 14–15 нояб. 2018. – Пермь, 2019. – С. 204–209.

Красильников П. А. Информационно-аналитическое моделирование системы «Сооружение – геологическая среда» / П. А. Красильников // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (39). – С. 435–441

Красильников П. А. Оценка экологической нагрузки при разработке территориальной схемы обращения с отходами с использованием ГИС– технологий (на примере Тверской области) / П. А. Красильников, И. В. Кустов, Ю. О. Белоногова // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность : сб. науч. ст. по материалам междунар. науч.- практ. конф., посвящ. 90-летию проф. И. А. Печеркина (Печеркинские чтения), 14–15 нояб. 2018. – Пермь, 2019. – С. 107–115.

Кузнецов В. А. Аэрокосмическое дешифрирование при поисках рудного золота на примере участков Луктах, Сиган, Сахтачи (лист О– 50– VII) / В. А. Кузнецов, **М. П. Лобанов**, А. С. Чирков // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. (по материалам 5-й науч. - практ конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием) : в 2 т. – 2019. – Т. 1. – С. 14–16.

Кузнецов В. А. Аэрокосмогеологические исследования при поисках рудного золота на примере участков Луктах, Сиган, Сахтачи (лист О– 50– VII) / В. А. Кузнецов, М. П. Лобанова, А. С. Чирков // Аэрокосмические методы в геологии : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., 5-6 дек. 2018. – Пермь, 2019. – С. 159–163.

Кузнецова Е. А. Влияние скорости осадконакопления на нефтегазоносность отложений юго-восточных районов Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции / Е. А. Кузнецова // Новые направления нефтегазовой геологии и геохимии. Развитие геологоразведочных работ : сб. материалов II междунар. науч. конф. – Пермь, 2019. – С. 293–298.

Кузнецова Е. А. Геотектоника : учеб.-метод. пособие / Е. А. Кузнецова ; Перм. гос. нац. иссл. ун-т. – Пермь, 2019. – 104 с.

Кузнецова Е. А. Геоисторический анализ геологического разреза северной части Верхнепечорской впадины / Е. А. Кузнецова // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (39). – С. 156–161.

Кузнецова Е. А. Нефтегазоносность глубокопогруженных отложений востока Вуктыльского надвига по данным бассейнового моделирования / Е. А. Кузнецова // Вестник Пермского университета. Геология. – 2019. – Т. 18, № 2. – С. 172–178.

Кузнецова Е. А. Результаты одномерного бассейнового моделирования скважины вуктыльская-4 / Е. А. Кузнецова // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых. – 2019. – Т. 1. – С. 37–39.

Кулакова Н. В. К выбору уровня проведения для расчета статистических поправок в сейсморазведке методом отражения волн / Н. В. Кулакова // Двдцатая Уральская молодежная научная школа по геофизике: сб. науч. материалов. – Пермь, 2019. – С. 112–116.

Кулакова Н. В. Выбор уровня приведения для учета скоростных неоднородностей в верхней части разреза / Н. В. Кулакова // 17-я Всероссийская конференция-конкурс студентов, аспирантов горно-геологического, нефтегазового, энергетического, машиностроительного и металлургического профиля : тез. докл., 27–29 марта 2019 г. – Санкт-Петербург, 2019. – С. 44.

Кулакова Н. В. Использование дисперсии поверхностных волн рэля для изучения верхней части разреза / Н. В. Кулакова // Западно-Сибирский нефтегазовый конгресс : сб. науч. тр. XIII междунар. науч.-техн. конгресса студенческого отделения общества инженеров–нефтяников, Тюмень, 11–13 апреля 2019 г. – Тюмень, 2019. – С. 35–38.

Кулакова Н. В. Использование дисперсии поверхностных волн Рэля для изучения верхней части разреза / Н. В. Кулакова // Теория и практика разведочно-промышленной геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (7). – С. 152–156.

Кулакова Н. В. Обзор существующих методов изучения ВЧР / Н. В. Кулакова // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (39). – С. 241–247.

Кулакова Н. В. Статические поправки при учете верхней части разреза / Н. В. Кулакова // Проблемы геологии и освоения недр : тр. XXIII междунар. симп. а им. акад. М.А. Усова студентов и молодых учёных, посвящ. 120-летию со дня рождения акад. К. И. Сатпаева, 120-летию со дня рождения проф. К. В. Радугина, Томск, 8-12 апр. 2019 г.: в 2 т. – Томск, 2019. – С. 288–290.

Кулакова Н. В. Учет скоростных неоднородностей ВЧР / Н. В. Кулакова // Tatarstan UrExPro 2019 : материалы 3-й междунар. молодеж. конф., 14–17 февр. 2019 г. – Казань, 2019.

Курдюмова А. С. Генетические типы нефтей девонских и каменноугольных отложений Соликамской депрессии / А. С. Курдюмова // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых. – 2019. – Т. 1. – С. 40–42.

Курдюмова А. С. Физические и химические свойства нефтей Соликамской депрессии / А. С. Курдюмова // Новые направления нефтегазовой геологии и геохимии. Развитие геологоразведочных работ : сб. материалов II междунар. науч. конф. – Пермь, 2019. – С. 128–133.

Кучев А. В. Микрогравиразведка в населенных пунктах: возможности и ограничения / А. В. Кучев // Двдцатая Уральская молодежная научная школа по геофизике : сб. науч. материалов. – Пермь, 2019. – С. 124–127.

Ладейщиков С. В. Прогноз фаций на разрабатываемых месторождениях для задач геолого–гидродинамического моделирования / С. В. Ладейщиков, И. А. Селетков // Геология в развивающемся мире: сб. науч. тр. (по материалам 5-й науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием) : в 2 т. – Пермь, 2019. – Т. 1. – С. 185–188.

Лаломов А. В. Структурно-литологическая геолого-генетическая модель и минеральный состав Краснокутского редкометалльно-титанового россыпного месторождения (Украина) / А. В. Лаломов, Е. А. Ганжа [и др.] // Литология и полезные ископаемые. – 2019. – № 6. – С. 540–556.

Ласкина Т. А. О разработке технологии наземно-подземного электромагнитного зондирования / Т. А. Ласкина, **В. П. Колесников** // Вопросы теории и практики геологической интерпретации гравитационных, магнитных и электрических полей : сб. науч. тр. – Пермь, 2019. – Вып. 1 (46). – С. 232–236.

Луппов В. И. Петрофизические зависимости продуктивных террогенных и карбонатных отложений / В. И. Луппов // Теория и практика разведочно-промышленной геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (7). – С. 170–175.

Лямин И. А. Оценка фильтрационных свойств и мощности слабопроницаемых отложений ложа хвосто- и шламохранилищ горнодобывающих предприятий / И. А. Лямин // Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2019. – № 3. – С. 10–14.

Макаров А. Б. Особенности состава и морфологии магнитных сферул техногенного происхождения / А. Б. Макаров, **Б. М. Осовецкий**, Г. Г. Хасанова // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всерос. литолог. совещ. (с междунар. участием), Казань, 30 сент.-3 окт. 2019 г. – Казань, 2019. – С. 269–270.

Максимович Н. Г. Биотехнологический метод подавления метаногенеза в грунтовых плотинах / **Н. Г. Максимович, В. Т. Хмурчик, А. Д. Деменев** // Гидротехническое строительство. – 2019. – № 1. – С. 15-22.

Максимович Н. Г. Экологические проблемы территории Кизеловского угольного бассейна и их комплексное решение / Н. Г. Максимович, А. М. Сединин [и др.] // Сергеевские чтения. Эколога-экономический баланс природопользования в горнопромышленных регионах: сб. науч. тр. (по материалам годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии, 2-4 апр. 2019 г. – Пермь, 2019. – Вып. 21. – С. 539-545.

Малоглубинная сейсморазведка 3d на участках со сложным геологическим строением / **А. И. Бабкин** [и др.] // Вестник Пермского федерального исследовательского центра. – 2019. – № 2. – С. 18–28.

Медведева Н. А. Изменение дзета- потенциала глин, подверженных сжатию / Н. А. Медведева, **К. А. Алванян**, Ю. О. Мальгина, **В. В. Середин** // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Геология. Нефтегазовое и горное дело. – 2019. – Т. 19, № 1. – С. 4–14.

Меньшикова Е. А. Водная миграция технофильных элементов при добыче и переработке ископаемых солей : проблемы и перспективы экологизации / Е. А. Меньшикова, Е. А. Ворончихина, В. И. Ждакаев // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов: тр. VII Всерос. науч.- практ. конф. с междунар. участием, 30 мая- 2 июня 2019 г. – Пермь, 2019. – Т. 2: Качество воды. Геоэкология. – С. 150–155.

Меньшикова Е. А. Опыт выполнения инженерно- экологических изысканий для проекта реорганизации промышленной зоны в г. Перми / Е. А. Меньшикова, Е. С. Ушакова // Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы : материалы VI междунар. науч.-практ. конф., Воронеж – Севастополь – Ханой, – Воронеж, 15-18 сент. 2019 г. – 2019. – С. 252–256.

Меньшикова Е. А. Особенности оценки состояния грунтов в практике инженерно-экологических изысканий / Е. А. Меньшикова, Т. И. Караваяева // Инженерные изыскания. – 2019. – Т. 13, № 4. – С. 16–23.

Меньшикова Е. А. Современный седиментогенез в условиях техногенного воздействия / Е. А. Меньшикова // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всерос. литолог. совещ. (с междунар. участием), Казань, 30 сент.-3 окт. 2019 г. – Казань, 2019. – С. 289–290.

Меньшикова Е. А. Специфические микрокомпоненты в составе природных вод на территории разработки месторождения калийных солей / Е. А. Меньшикова, **С. М. Блинов, Т. И. Караваяева** // Сергеевские чтения. Эколога-экономический баланс природопользования в горнопромышленных регионах: сборник научных трудов (по материалам годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии, 2-4 апр. 2019 г. – Пермь, 2019. – Вып. 21. – С. 76–80.

Методика прогнозирования упруго-механических свойств пласта по ГИС для создания геомеханической модели объекта разработки / **А. С. Некрасов** [и др.] // Геофизика. – 2019. – № 5. – С. 63–71.

Методология и практика применения аэрокосмогеологического и биолокационного анализа при изучении факторов влияния неотектоники и малых геоактивных зон на элементы лесных экосистем (на примере заповедника «Вишерский» и г. Перми) / **И. С. Копылов** [и др.] // Аэрокосмические методы в геологии : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., 5-6 дек. 2018. – Пермь, 2019. – С. 91–107.

Методология и результаты аэрокосмогеологических исследований с ГИС-технологиями на месторождениях калийных солей (на примере Верхнекамского) / **И. С. Копылов, П. А. Красильников** [и др.] // Аэрокосмические методы в геологии : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., 5-6 дек. 2018. – Пермь, 2019. – С. 63–77.

Мещеряков К. А. Углеродная система глубокопогруженных триасовых отложений севера Западной Сибири / К. А. Мещеряков, О. Ю. Мещерякова, Д. Д. Кожанов // Новые направления нефтегазовой геологии и геохимии. Развитие геологоразведочных работ : сб. материалов II междунар. науч. конф. – 2019. – С. 93–98.

Мещерякова О. Ю. Комплекс исследований для разработки мероприятий по снижению нефтяного загрязнения акватории водохранилища / О. Ю. Мещерякова, **Н. Г. Максимович** // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие Арктических территорий : сб. материалов Всерос. конф. с междунар. участием (II Юдахинские чтения), Архангельск, 24-28 июня 2019 г. – Архангельск, 2019. – С. 328–332.

Мещерякова О. Ю. Рецензия на монографию авторов Максимович Н.Г., Пьянков С.В. «Кизеловский угольный бассейн: экологические проблемы и пути решения» / О. Ю. Мещерякова, В. И. Клишин // Уголь. – 2019. – № 7. – С. 111.

Минькевич И. И. Эколого-гидрологическая характеристика Чусовского мыса Камского водохранилища / И. И. Минькевич, Ю. А. Килин, А. А. Кашеварова, В. И. Джакаев // Сергеевские чтения. Эколого-экономический баланс природопользования в горнопромышленных регионах : сб. науч. тр. (по материалам годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии, 2-4 апр. 2019 г. – Пермь, 2019. – Вып. 21. – С. 454–459.

Митюнина И. Ю. Изучение геологического разреза на основе мультиатрибутного анализа сейсмических записей / И. Ю. Митюнина // Теория и практика разведочно-промысловой геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (7). – С. 187–191.

Митюнина И. Ю. Особенности создания цифровых моделей геофизических полей геостатистическими методами / И. Ю. Митюнина // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (39). – С. 236–240.

Мурыськин А. С. К вопросу о соотношении магнитуд на примере каталогов землетрясений Новой Зеландии / А. С. Мурыськин // Двадцатая Уральская молодежная научная школа по геофизике : сб. науч. материалов. – Пермь, 2019.

Мурыськин А. С. Определение зависимости максимальной скорости смещения грунта от магнитуды землетрясения и гипоцентрального расстояния для территории Среднего Урала / А. С. Мурыськин, Д. Ю. Шулаков // Теория и практика разведочно-промысловой геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (7). – С. 192–195.

Мурыськин А. С. Определение представительности каталогов землетрясений для Новой Зеландии / А. С. Мурыськин // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. (по материалам 5-й науч. – практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием) : в 2 т. – Пермь, 2019. – Т. 1. – С. 153–156.

Наборщикова О. В. Количественное определение концентрации металлопорфиринов в хлороформенных битумоидах пород по разрезу параметрической скважины 2X / О. В. Наборщикова // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (39). – С. 153–156.

Наумов В. А. Парадигма техногенной революции и научное обоснование направлений развития территорий Пермского края в условиях техногенной революции / В. А. Наумов, **О. Б. Наумова** // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность : сб. науч. ст. по материалам междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию проф. И. А. Печеркина (Печеркинские чтения), 14-15 нояб. 2018. – Пермь, 2019. – С. 23–31.

Наумов В. А. Теоретические и прикладные аспекты управления геологическими процессами в техногенно-минеральных образованиях / В. А. Наумов, А. Фиоруччи [и др.] // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность : сб. науч. ст. по материалам междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию проф. И. А. Печеркина (Печеркинские чтения), 14-15 нояб. 2018 г. – Пермь, 2019. – С. 128–133. – Текст : электронный.

Наумов В. А. Физико– химические процессы изменения частиц золота из техногенных россыпей Урала / В. А. Наумов, **О. Б. Наумова** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (39). – С. 98–102.

Наумов В. А. Формы нахождения и перспективы освоения золота в природных и техногенно– минеральных образованиях Западного Урала / В. А. Наумов, **О. Б. Наумова** // Вестник Пермского университета. Геология. – 2019. – Т. 18, № 1. – С. 55–63.

Наумова О. Б. Природная и техногенная составляющие подруслового карста / О. Б. Наумова, **Б. С. Лунев, В. А. Наумов** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (39). – С. 353–357.

Некрасов А. Н. Некоторые результаты внедрения метода спектрометрического гамма-каротажа в практику современной интерпретации / А. Н. Некрасов // Теория и практика разведочно-промысловой геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (7). – С. 196–203.

Некрасов А. С. Исследование гидродинамической связи между турнейской и визейской залежами нефти Ярино-Каменноложского месторождения / А. С. Некрасов, **Л. А. Вилесова** // Теория и практика разведочно-промысловой геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (7). – С. 204–209.

Некрасов А. С. Методика определения упругомеханических свойств пласта для создания геолого– геомеханической модели залежи на примере одного объекта разработки / А. С. Некрасов, **А. С. Мурьськин** [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2019. – № 3. – С. 74–79.

Новикова П. Н. Локализация ликвидированных скважин по данным микромагнитной съемки / П. Н. Новикова // Вопросы теории и практики геологической интерпретации гравитационных, магнитных и электрических полей : сб. науч. тр. – Пермь, 2019. – Вып. 1 (46). – С. 294–297.

Новые направления нефтегазовой геологии и геохимии. Развитие геологоразведочных работ : сборник материалов 2-й международной научной конференции / Пермский государственный национальный исследовательский университет ; редкол.: **И. С. Хонта, Т. В. Карасева, Е. Е. Кожевникова** [и др.]. – Пермь : ПГНИУ, 2019. – 384 с.

О сотрудничестве между кафедрами геофизики Пермского университета и Китайского нефтяного университета / **В. И. Костицын** [и др.] // Геофизический вестник. – 2019. – № 5. – С. 33–36.

Оборин В. В. Инженерная геоморфология и геодинамика территории Амурского газохимического комплекса / В. В. Оборин, **И. С. Копылов** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (39). – С. 410–416.

Оборин В. В. Инженерно-геокриологические и геодинамические условия территории Амурского газохимического комплекса / В. В. Оборин, **И. С. Копылов** // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность : сб. науч. ст. по материалам междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию проф. И. А. Печеркина (Печеркинские чтения), 14-15 нояб. 2018. – Пермь, 2019. – С. 210–218.

Овчинникова Е. А. О применении пассивного сейсмического прослушивания при геофизическом контроле гидравлического разрыва пласта в реальном времени / Е. А. Овчинникова, Д. Ю. Шулаков, **В. И. Костицын** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (39). – С. 247–256.

Овчинникова Е. А. Отображение карстовых полостей в сейсмическом волновом поле / Е. А. Овчинникова // Геология в развивающемся мире: сб. науч. тр. (по материалам 5-й науч.-практ конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием) : в 2 т. – Пермь, 2019. – Т. 1. – С. 157–159.

Овчинникова Е. А. Проблемы скважинного и наземного микросейсмического мониторинга гидроразрыва пласта / Е. А. Овчинникова // Двадцатая Уральская молодежная научная школа по геофизике: сб. науч. материалов. – Пермь, 2019. – С. 144–148.

Огородова И. В. Изучение анизотропии скоростей верхней части разреза по данным площадной сейсморазведки / И. В. Огородова // Теория и практика разведочно-промысловой геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (7). – С. 210–213.

Огородова И. В. Методика создания трехмерных геологических моделей в программе SURPAC / И. В. Огородова // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (39). – С. 227–230.

Ожгибесов В. П. Историческая геология с основами палеонтологии. Палеонтология. Лабораторный журнал : учебно-методическое пособие / В. П. Ожгибесов. – Пермь, 2019. – 48 с.

Ожгибесов В. П. Общая стратиграфия : избранные стратиграфические схемы : учебно-методическое пособие / В. П. Ожгибесов. – Пермь, 2019. – 34 с.

Ожгибесов В. П. Палеоструктурный анализ : учебно-методическое пособие / В. П. Ожгибесов. – Пермь, 2019. – 44 с.

Ожгибесов В. П. Треугольник Гиббса-Розебома как «литологический» треугольник: геометрические возможности номографии, ограничения, правила / В. П. Ожгибесов // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П. Н. Чирвинского. – Пермь, 2019. – Вып. 22. – С. 182–185

Ожгибесов В. П. Фации осадочных горных пород при описании и решении геологических задач / В. П. Ожгибесов // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П. Н. Чирвинского. – Пермь, 2019. – Вып. 22. – С. 175–181

Осовецкий Б. М. Нанозолото на поверхности россыпного металла / Б. М. Осовецкий // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (39). – С. 57–64.

Осовецкий Б. М. Оригинальная монография об общераспространённых полезных ископаемых / Б. М. Осовецкий // Вестник Пермского университета. Геология. – 2019. – Т. 18, № 2. – С. 192–193. – Рец. на кн.: Ибламинов Р. Г. Региональная минералогия общераспространённых полезных ископаемых (на примере Пермского края) / Р. Г. Ибламинов, А. К. Алванян. – Пермь, 2018.

Осовецкий Б. М. Тантало-ниобаты в породах фетотовской свиты верхнего рифея (Средний Урал) / Б. М. Осовецкий, С. Б. Суслов, **И. В. Бадьянова** // Вестник Пермского университета. Геология. – 2019. – Т. 18, № 4. – С. 332–346.

Пактовский Ю. Г. Байкальский цикл геологического развития территории Южного Притиманья / Ю. Г. Пактовский // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всерос. литолог. совещания (с междунар. участием), Казань, 30 сент.–3 окт. 2019 г. – Казань, 2019. – С. 346–347.

Пактовский Ю. Г. Геологическое развитие территории Южного Прикамья в позднем протерозое / Ю. Г. Пактовский // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П. Н. Чирвинского. – Пермь, 2019. – Вып. 22. – С. 216–223.

Пактовский Ю. Г. История геологического развития Русской плиты в зоне сочленения тиманских и уральских структур в позднем протерозое / Ю. Г. Пактовский // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (39). – С. 44–50.

Пактовский Ю. Г. Стадийность геологического развития территории Южного Прикамья в позднем протерозое / Ю. Г. Пактовский // Вестник Пермского университета. Геология. – 2019. – Т. 18, № 2. – С. 108–124.

Петров Ю. П. Газовый разряд в плазме и синтез ядер / Ю. П. Петров, В. И. Костицын, А. В. Горожанцев // Вестник Пермского университета. Геология. – 2019. – Т. 18, № 4. – С. 362–366.

Петров Ю. П. Закон сохранения массы и энергии в релятивистской механике / Ю. П. Петров // Перспективы науки. – 2019. – № 4. – С. 30–35

Петров Ю. П. Решение некоторых проблемных задач механики движущихся масс / Ю. П. Петров // Вестник Пермского университета. Геология. – 2019. – Т. 18, № 1. – С. 43–48.

Петров Ю. П. Температура недр Земли / Ю. П. Петров // Перспективы науки. – 2019. – № 1. – С. 29–33.

Петрова Р. Н. Оценка ресурсного потенциала сланцевой нефти Нижнетутлеймской подсвиты / Р. Н. Петрова // Новые направления нефтегазовой геологии и геохимии. Развитие геологоразведочных работ : сб. материалов II междунар. науч. конф. – Пермь, 2019. – С. 140–145.

Петрова Р. Н. Сравнительный анализ доманиковой и баженовской нефтегазоматеринских свит / Р. Н. Петрова // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (39). – С. 112–115.

Печеркина Л. В. К 90-летию со дня рождения профессора И. А. Печеркина / Л. В. Печеркина // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность : сб. науч. ст. по материалам междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию проф. И. А. Печеркина (Печеркинские чтения), 14-15 нояб. 2018. – Пермь, 2019. – С. 13–16.

Пирожков С. П. Использование ГИС-технологий в развитии урбанизированных территорий (на примере города Перми) / С. П. Пирожков // Огарёв– Online. – 2019. – № 15. – С. 4.

Плешков Л. Д. Автоматическая парная корреляция скважин на основе анализа с применением Марковского модели / Л. Д. Плешков // Теория и практика разведочно-промысловой геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (7). – С. 13–27

Плешков Л. Д. Основные положения секвенной стратиграфии терригенных и карбонатных осадочных систем (на основе зарубежной литературы) / Л. Д. Плешков // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (39). – С. 38–44.

Плешков Л. Д. Способ автоматической корреляции разрезов скважин по данным каротажа / Л. Д. Плешков // Каротажник. – 2019. – № 5. – С. 83–90.

Плешков Л. Д. Петрофизика : лабораторные работы / Л. Д. Плешков, А. И. Губина. – Пермь, 2019. – 90 с.

Подчерзев Н. О. Структура технологических потерь золота при разработке одной из россыпей Урала / Н. О. Подчерзев, Г. В. Курнаков, **В. А. Наумов** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (39). – С. 108–111.

Пономарева Г. Ю. Учение о фациях : учебное пособие / Г. Ю. Пономарева, **И. Я. Илалтдинов** ; Перм. гос. нац. иссл. ун-т. – Пермь, 2019. – 104 с.

Пономарева Г. Ю. Карбонатные микрофации визейско-серпуховских отложений Оверятской площади / Г. Ю. Пономарева, М. В. Лихачева // Новые направления нефтегазовой геологии и геохимии. Развитие геологоразведочных работ : сб. материалов II междунар. науч. конф. – Пермь, 2019. – С. 317–322

Попов А. Г. Алмазы Урала: краткое обобщение геологического изучения и разработок / А. Г. Попов // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (39). – С. 64–75.

Пригара А. М. Особенности применения способа шахтной сейсморазведки на поперечных волнах с разделением отражений / А. М. Пригара // Известия Сибирского отделения секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология, разведка и разработка месторождений полезных ископаемых. – 2019. – Т. 42, № 2. – С. 176–184.

Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П. Н. Червинского. Вып. 22 / Перм. гос. нац. иссл. ун-т ; ред. **И. И. Чайковский**. – Пермь, 2019. – 411 с.

Пугин А. В. Гравиразведка : учебное пособие : в 2 ч. / А. В. Пугин ; Перм. гос. нац. иссл. ун-т. – Пермь : ПГНИУ. – 2019. – Ч. 1. – 110 с.

Пугин А. В. Гравиразведка : учебное пособие / А. В. Пугин ; Перм. гос. нац. иссл. ун-т. – Пермь : ПГНИУ. – 2019. – Ч. 2. – 94 с.

Пугин А. В. Оптимизация режима пассивного замораживания при проходке шахтных стволов под защитой ледопородных ограждений / А. В. Пугин // Горное эхо. – 2019. – № 1. – С. 92–96.

Пузик А. Ю. Петрохимическая характеристика Линёвского комплекса гранит-порфиров / А. Ю. Пузик // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (39). – С. 80–83.

Разработка методологии изучения зон разуплотнения в водозащитной толще месторождений калийных солей наземной и наземно-подземной гравиметрией / **С. Г. Бычков** [и др.] // Вестник Пермского научного центра УрО РАН. – 2019. – № 3. – С. 7–19.

Расторгуев М. Н. Использование дискриминантного анализа для определения нефтегазоносности по данным газового каротажа (на примере месторождения юга Пермского края) / М. Н. Расторгуев, **А. И. Губина** // Каротажник. – 2019. – № 5. – С. 72–82.

Региональный аэрокосмогеологический анализ на юго-востоке Пермского Приуралья (лист О-40-XXII) / **А. Н. Боталов** [и др.] // Аэрокосмические методы в геологии : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., 5-6 дек. 2018. – Пермь, 2019. – С. 123–131.

Региональный структурно-геодинамический анализ Вишерской площади по результатам аэрокосмогеологических исследований с целью поисков золота / **И. С. Копылов** [и др.] // Аэрокосмические методы в геологии : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., 5-6 дек. 2018. – Пермь, 2019. – С. 77–85.

Редкометалльные россыпи Ловозерского массива / **А. В. Лаломов** [и др.] // Разведка и охрана недр. – 2019. – № 1. – С. 51–56.

Репин М. А. Геохимия глин коры выветривания Пермского края / М. А. Репин, **Р. Г. Ибламинов** // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П. Н. Червинского. – Пермь, 2019. – Вып. 22. – С. 369–372

Рогозин М. В. Влияние неотектонических факторов на локализацию малых геоактивных зон и фитоценологических структур в заповеднике «Вишерский» / М. В. Рогозин, **В. В. Михалев**, А. Я. Рыбальченко, Д. В. Михалев // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность : сб. науч. ст. по материалам междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию проф. И. А. Печеркина (Печеркинские чтения), 14-15 нояб. 2018. – Пермь, 2019. – С. 134–141.

Рогозин М. В. Оценка влияния неотектоники на лесные экосистемы и на ориентацию сетей из малых геоактивных зон / М. В. Рогозин, **В. В. Михалев**, А. Я. Рыбальченко, **И. С. Копылов** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (39). – С. 23–31.

Русинова И. С. Строение и нефтегазоносность ордовикско– девонских отложений Печоро-Колвинского авлакогена / И. С. Русинова // Новые направления нефтегазовой геологии и геохимии. Развитие геологоразведочных работ : сб. материалов II междунар. науч. конф. – Пермь, 2019. – С. 346–350.

Савич А. Д. Опыт применения метода многозондового бокового каротажа / А. Д. Савич, О. Л. Сальникова, А. В. Серкина, А. С. Чухлов // Каротажник. – 2019. – № 5. – С. 55–61.

Сальникова О. Л. Геофизические технологии при исследовании горизонтальных скважин / О. Л. Сальникова, **А. В. Шумилов**, **И. А. Черных** // Теория и практика разведочно-промысловой геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (7). – С. 338–343.

Санкло М. М. Влияние неотектоники на инженерно-геологические и гидрогеологические условия вод в пределах восточной части Балтийского щита / М. М. Санкло, **И. С. Копылов** // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность : сб. науч. ст. по материалам междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90- летию проф. И. А. Печеркина (Печеркинские чтения), 14–15 нояб. 2018. – Пермь, 2019. – С. 219–231.

Санфиоров И. А. Техногенные артефакты в результатах сейсморазведочных исследований урбанизированных и горнотехнических объектов / И. А. Санфиоров, А. А. Жикин, **А. Г. Ярославцев**, **А. И. Бабкин** // Геофизика. – 2019. – № 5. – С. 4–12.

Се М. Анализ эффективности геофизической технологии вторичного вскрытия пласта под глубинным насосом / М. Се, **В. И. Костицын**, **А. Д. Савич** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (39). – С. 260–265.

Сейсмичность Уральского региона за 2018 г. по инструментальным наблюдениям Уральской сейсмической сети / **Ф. Г. Верхоланцев** [и др.] // Двадцатая Уральская молодежная научная школа по геофизике: сб. науч. материалов. – Пермь, 2019. – С. 45–48

Селетков И. А. Моделирование азимутального аво– отклика от анизотропных геологических сред / И. А. Селетков, **С. В. Ладейщиков** // Геофизика. – 2019. – № 5. – С. 20–25.

Селетков И. А. Прогнозирование геологического разреза на основе данных сейсморазведки №D в условиях недостатка скважинных данных / И. А. Селетков, **С. В. Ладейщиков** // Теория и практика разведочно-промысловой геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (7). – С. 244–249

Семерикова И. И. Исследования спектральных характеристик отраженных сейсмических волн в условиях нарушения сплошности горных пород / И. И. Семерикова // Инновации в геологии, геофизике и географии – 2019 : сб. материалов 4-ой междунар. науч.-практ. конф., Севастополь, 3-6 июля 2019 г. – Москва, 2019. – С. 126–128.

Середин В. В. Влияние давления на формирование дефектности структурного пакета и минерала каолинит / В. В. Середин, Н. А. Медведева, О. С. Ситева, Д. В. Иванов // Инженерная геология. – 2019. – Т. 14, № 4. – С. 44–54.

Середин В. В. Методика выбора участков строительства объектов нефтедобычи, в условиях экологических ограничений / В. В. Середин, Л. О. Лейбович // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (39). – С. 398–403.

Сидоров Ю. Л. Использование акустического каротажа при повышении эффективности ГИС / Ю. Л. Сидоров, М. И. Максимов, **Г. А. Цветков** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (39). – С. 275–280.

Совершенствование методов вторичного вскрытия, информационного обеспечения разработки и технологий эксплуатации скважин с применением специализированного кабеля / **А. Д. Савич** [и др.] // Каротажник. – 2019. – № 5. – С. 3–15.

Совершенствование методов интерпретации мониторинговых электроразведочных наблюдений с целью выделения участков опасных инженерно– геологических осложнений / **Л. А. Христенко** [и др.] // Вестник Пермского научного центра УрО РАН. – 2019. – № 3. – С. 30–40.

Сорокин А. И. Определение дебита газожидкостной смеси добывающих скважин косвенным методом / **А. И. Сорокин** // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых. – 2019. – Т. 1. – С. 414–416.

Спасский Б. А. Особенности преподавания сейсморазведки у студентов геофизиков в ПГНИУ / **Б. А. Спасский** // Вопросы теории и практики геологической интерпретации гравитационных, магнитных и электрических полей : сб. науч. тр. – Пермь, 2019. – Вып. 1 (46). – С. 429–431.

Спасский Б. А. Учет верхней части разреза в сейсморазведке / **Б. А. Спасский** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (39). – С. 201–206.

Старков И. В. Применение искусственной нейронной сети для прогнозирования работы винтовых забойных двигателей / **И. В. Старков, Г. А. Цветков** // Каротажник. – 2019. – № 5. – С. 120–128.

Старкова Н. Ю. Сиквенс-стратиграфический анализ франскотурнейских отложений по результатам сейсмических исследований по технологии 3D / **Н. Ю. Старкова, А. С. Белкин** // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. (по материалам 5-й науч. -практ конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием) : в 2 т. – Пермь, 2019. – Т. 1. – С. 197–200.

Стенд для калибровки распределенных оптоволоконных систем контроля температуры в полевых условиях / **В. И. Луппов** [и др.] // Каротажник. – 2019. – № 5. – С. 106–119.

Степанов Ю. И. Методы электрометрии при поиске участков засоления подземных вод в зоне активного водообмена / **Ю. И. Степанов, А. В. Горожанцев, С. М. Костарев, А. А. Тайницкий** // Теория и практика разведочно-промысловая геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (7). – С. 257–264.

Степанов Ю. И. Результаты электрометрии при поиске участков засоления подземных вод в зоне активного водообмена / **Ю. И. Степанов, С. М. Костарев, А. В. Горожанцев, А. А. Тайницкий** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (39). – С. 284–292.

Сунцев А. С. Влияние рельефа залежи песков на точность подсчета запасов в блоках / **А. С. Сунцев** // Вопросы науки и образования. – 2019. – № 6 (49). – С. 15–18.

Тайницкий А. А. Анализ традиционного и альтернативного подходов к решению обратной задачи ВЭЗ / **А. А. Тайницкий** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (39). – С. 231–235.

Теория и практика разведочной и промысловой геофизики : сборник научных трудов / Пермский государственный национальный исследовательский университет, Евро-Азиатское геофизическое общество; ред. **В. И. Костицын**. – Пермь : ПГНИУ. – Вып. 2(7). – 360 с.

Техногенно-минеральные образования и воды некоторых месторождений Северной Италии / **В. А. Наумов** [и др.] // Международный научно-исследовательский журнал. – 2019. – № 12, ч. 1. – С. 142–147.

Технологические свойства магнетита Дашкесанского железорудного месторождения / **В. А. Наумов** [и др.] // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П. Н. Чирвинского. – Пермь, 2019. – Вып. 22. – С. 258–262.

Томилина Е. М. Петрографическое изучение рудника Таба Западный Бушвельд (ЮАР) на примере хромитовых горизонтов MG1 и MG4A / Е. М. Томилина // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П. Н. Чирвинского. – Пермь, 2019. – Вып. 22. – С. 148–153.

Триасовый нефтегазоносный комплекс – потенциальный объект для прироста ресурсной базы Западной Сибири / **К. А. Мещеряков** [и др.] // Вестник Пермского университета. Геология. – 2019. – Т. 18, № 1. – С. 73–78.

Тюрина И. М. Палеогидрогеологические условия формирования карбонатных коллекторов Гешского нефтяного месторождения / И. М. Тюрина, **Е. А. Ерофеев** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (39). – С. 303–308.

Тюрина И. М. Эффективность природоохранных мероприятий на территории города Перми / И. М. Тюрина, Н. В. Патрушев // Вестник Пермского университета. Геология. – 2019. – Т. 18, № 1. – С. 86–91.

Халилов Д. Г. Инновационные геофизические технологии заканчивания добывающих нефтяных скважин и увеличения их межремонтного периода / Д. Г. Халилов, **В. И. Костицын, А. Д. Савич**, Д. А. Будняк // Теория и практика разведочно– промысловой геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (7). – С. 270–278.

Хопта И. С. Комплексный геолого-геохимический анализ отложений саргаевского горизонта Удмуртской Республики / И. С. Хопта, Д. Д. Кожанов // Вестник Пермского университета. Геология. – 2019. – Т. 18, № 4. – С. 394–401.

Хопта И. С. Некоторые аспекты изучения строения и истории формирования рифейских отложений севера Урало-Поволжья / И. С. Хопта, Т. В. Карасева // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. (по материалам 5-й науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием) : в 2 т. – Пермь, 2019. – Т. 1. – С. 120–122

Хопта И. С. Формации и изменение седиментации нижнего и среднего рифея северной части Камско-Бельского авлакогена / И. С. Хопта // Новые направления нефтегазовой геологии и геохимии. Развитие геологоразведочных работ : сб. материалов II междунар. науч. конф. – Пермь, 2019. – С. 357–363

Христенко Л. А. Интерпретация результатов электропрофилеирования с использованием метода эмпирической модовой декомпозиции (EMD) / Л. А. Христенко // Горное эхо. – 2019. – № 1. – С. 64–68.

Христенко Л. А. Эмпирическая модовая декомпозиция при интерпретации мониторинговых электрометрических наблюдений / Л. А. Христенко, Ю. И. Степанов // Теория и практика разведочно-промысловой геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (7). – С. 278–283.

Христенко Л. А. Эмпирическая модовая декомпозиция при интерпретации данных электроразведки / Л. А. Христенко // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (39). – С. 222–226.

Худеньких К. О. Оценка закарстованности месторождений строительного гипса / К. О. Худеньких // Вестник Пермского университета. Геология. – 2019. – Т. 18, № 1. – С. 49–54.

Хусаинова А. Ш. Дифференциация частиц золота из продуктов гравитационного обогащения руд Гарданского месторождения / А. Ш. Хусаинова, В. А. **Наумов, О. Б. Наумова** // Вестник Пермского университета. Геология. – 2019. – Т. 18, № 3. – С. 276–285.

Цветков Г. А. К вопросу повышения точности каротажных приборов для измерения сопротивления пласта при бурении LWD в режиме реального времени / Г. А. Цветков, А. Д. Бурмистров // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (39). – С. 272–274

Цветков Г. А. Направленная перфорация обсадных колонн для обеспечения качества и безопасности производства / Г. А. Цветков, Р. Ф. Ахматъяров // Научные труды КубГТУ. – 2019. – № 3. – С. 710–722.

Чадаев М. С. Гравиметрическое изучение глубинного строения северо– западной части Восточно-Европейской платформы / М. С. Чадаев, **В. И. Костицын** [и др.] // Геофизика. – 2019. – № 5. – С. 50–55.

Чадаев М. С. Построение гравиметрических разрезов в системе Вектор при изучении земной коры / М. С. Чадаев, **В. И. Костицын** [и др.] // Вопросы теории и практики геологической интерпретации гравитационных, магнитных и электрических полей : сб. науч. тр. – Пермь, 2019. – Вып. 1 (46). – С. 364–367.

Чайковский И. И. Гипергенные минералы свинца Сарановского месторождения / И. И. Чайковский, М. В. Бубнова // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П. Н. Чирвинского. – Пермь, 2019. – Вып. 22. – С. 80–87.

Чайковский И. И. Медистые песчаники Усолья (Соликамская впадина) / И. И. Чайковский, О. В. Коротченкова, А. А. Падерин // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всерос. литолог. совещ. (с междунар. участием), Казань, 30 сент.-3 окт. 2019 г. – Казань, 2019. – С. 496–497.

Чайковский И. И. Минералы благородных металлов Верхнекамского месторождения солей / И. И. Чайковский, **О. В. Коротченкова**, Е. П. Чиркова // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П. Н. Чирвинского. – Пермь, 2019. – Вып. 22. – С. 29–36.

Чайковский И. И. Природа, газовый состав и аксессуарные минералы желтого карналлитита верхнекамского месторождения солей / И. И. Чайковский // Горное эхо. – 2019. – № 1. – С. 40–44.

Чайковский И. И. Современное минералообразование в месте разгрузки рассолов Людмилинской скважины (г. Соликамск, Пермский край) / И. И. Чайковский, О. В. Коротченкова, Т. В. Федоров // Вестник Пермского университета. Геология. – 2019. – Т. 18, № 4. – С. 347–355.

Чистяков Н. Ю. Оценка неоднородности и анизотропии околоскважинного пространства приборами мультипольного и акустического каротажа / Н. Ю. Чистяков, **С. В. Белов** // Теория и практика разведочно-промысловой геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (7). – С. 284–289.

Чистяков Н. Ю. Оценка неоднородности и анизотропии околоскважинного пространства приборами мультипольного АК / Н. Ю. Чистяков, **С. В. Белов** // Геофизика. – 2019. – № 5. – С. 81–85.

Шао Цайжуй Развитие междунар.одных связей между кафедрами геофизики Китайского нефтяного университета и Пермского университета / Шао Цайжуй, Си Минцзюнь, **Е. А. Овчинникова**, **В. И. Костицын** // Теория и практика разведочно-промысловой геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (7). – С. 344–350.

Шарипов Р. И. Особенности инженерно-геологических изысканий под строительство газопроводов в районах, осложненных карстовыми процессами с. Карьево Ордынского муниципального района Пермского края / Р. И. Шарипов, **Ю. А. Килин** // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность : сб. науч. ст. по материалам междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию проф. И. А. Печеркина (Печеркинские чтения), 14-15 нояб. 2018. – Пермь, 2019. – С. 253–259.

Шерстнев В. А. Факторы водообильности пород водоносных комплексов зоны активного водообмена / В. А. Шерстнев // Вестник Пермского университета. Геология. – 2019. – Т. 18, № 2. – С. 148–151.

Широбоков В. С. Литолого-минералогический анализ песчаной пробы с участка «Бельский» / В. С. Широбоков // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (39). – С. 93–98.

Шумилов А. В. Анализ существующих и разработка новых программных комплексов обработки и интерпретации информации о геофизических исследованиях скважин / А. В. Шумилов // Вестник пермского национального исследовательского политехнического университета. Геология. Нефтегазовое и горное дело. – 2019. – Т. 19, № 2. – С. 162–174.

Шумилов А. В. Возможность определения литофаций по данным геофизических исследований скважин и керну / А. В. Шумилов, Е. П. Симоненко [и др.] // Каротажник. – 2019. – № 5. – С. 29–40.

Шумилов А. В. Геофизический мониторинг технического состояния крепи эксплуатирующихся горизонтальных скважин / А. В. Шумилов // Геофизика. – 2019. – № 5. – С. 72–78.

Шумилов А. В. Исследование притока жидкости в скважинах с горизонтальным окончанием ствола вероятностно-статистическими методами / А. В. Шумилов // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 12. – С. 136–139.

Шумилов А. В. Методика контроля качества цементирования по акустическому импедансу / А. В. Шумилов // Геофизика. – 2019. – № 3. – С. 60–65.

Шумилов А. В. Повышение точности определения геометрии скважин мультисенсорными профиломерами / А. В. Шумилов // Геофизика. – 2019. – № 3. – С. 41–46.

Шумилов А. В. Технология применения оптоволоконной термометрии для контроля качества крепи эксплуатирующихся скважин / А. В. Шумилов // Каротажник. – 2019. – № 4. – С. 106–112.

Щербаков С. В. Взаимосвязь между распространением карстовых форм и глубиной установления грунтовых и трещинно-пластовых вод на территории Калужской области / С. В. Щербаков // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2019. – Вып. 2 (39). – С. 312–318.

Щербинина Г. П. Подсоляная толща – важный объект исследования для обеспечения безопасности разработки Верхнекамского месторождения солей / Г. П. Щербинина, **Г. В. Простолупов** // Вопросы теории и практики геологической интерпретации гравитационных, магнитных и электрических полей : сб. науч. тр. – Пермь, 2019. – Вып. 1 (46). – С. 390–394.

Щукова И. В. Особенности микрокомпонентного состава природных вод на территории г. Перми / И. В. Щукова, В. Н. Казаков // Вестник Пермского университета. Геология. – 2019. – Т. 18, № 3. – С. 205–212.

Щукова И. В. Особенности формирования состав поверхностных вод в условиях минимальной техногенной нагрузки (бассейн Усолки и Боровой) / И. В. Щукова, И. А. Крутик // Современные проблемы водохранилищ и их водосборов: тр. VII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, 30 мая -2 июня 2019 г. – Пермь, 2019. – Т. 2: Качество воды. Геоэкология. – С. 227–232.

Щукова И. В. Состав поверхностных вод на участке планируемого горно-химического производства на территории ВКМКС / И. В. Щукова, И. А. Крутик // Сергеевские чтения. Эколого-экономический баланс природопользования в горнопромышленных регионах: сборник научных трудов (по материалам годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии, 2–4 апр. 2019 г.) – Пермь, 2019. – Вып. 21. – С. 377–381.

Ядзинская М. Р. Прогнозирование осадки многолетнемерзлых торфов при оттаивании на территории Ямало-Ненецкого и Ненецкого АО / М. Р. Ядзинская // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2019. – Вып. 2. (39). – С. 404–409.

An evaluation of biostratigraphic markers across multiple geological sections in the search for the gssp of the base of the Serpukhovian stage (Mississippian) / **G. V. Ponomareva** [et al] // Palaeoworld. – 2019.

Bezukladnikov I. I. Improving the accuracy of directional drilling by logging tools enhancement / I. I. Bezukladnikov, A. D. Burmistrov, **G. A. Tsvetkov** // Proceedings Of The 2019 Ieee Conference Of Russian Young Researchers In Electrical And Electronic Engineering, Elconrus 2019, Saint Petersburg – Moscow, 28-30 Yanvar 2019. – 2019. – P. 721–723.

Blinov S. M. Using the industrial wastes for remediation of sites affected by acid mine water dumping / S. M. Blinov, S. Krasilnikova // Mine Water: Technological and Ecological Challenges 15– 19 July 2019, Perm, Russia. – Perm, 2019. – P. 731–735.

Fadeeva T. The biota in the brine discharge area of Ludmilinskaya well (Solikamsk, Russia) / T. Fadeeva, **I. I. Chaikovskiy, E. Chirkova** // Mine Water: Technological and Ecological Challenges 15–19 July 2019, Perm, Russia. – Perm, 2019. – P. 656–659.

Fetisova N. Natural Neutralization of Acid Mine Water in Carbonate Deposits of Kizel Coal Basin / N. Fetisova, V. V. Fetisov, **B. Bachurin, A. Imaykin** // Mine Water: Technological and Ecological Challenges 15– 19 July 2019, Perm, Russia. – Perm, 2019. – P. 719–724.

Geochemistry of the intrusive rocks of the siberian trap province / **A. S. Dolgal** [et al] // Large Igneous Provinces Through Earth History: Mantle Plumes, Supercontinents, Climate Change, Metallogeny And Oil– Gas, Planetary Analogues (Lip – 2019) : тез. VII Междунар. конф., Abstract volume of the 7 International Conference, Tomsk, Russia, 28 August – 8 September 2019. – Tomsk, 2019. – P. 38–39.

Kadebskaya O. I. [Morphological indications of hypogene speleogenesis in caves of the Urals \(Russia\)](#) / O. I. Kadebskaya, V. N. Kataev, N. Maksimovich, A. S. Kazantseva // Environmental Earth Sciences. – 2019. – Vol. 78, Is. 15(August). – № 485.

Karavaeva T. I. Disposal of open– pit and wastewaters of EVRAZ KGOK / T. I. Karavaeva, **E. S. Ushakova, I. Shchukova** // Mine Water: Technological and Ecological Challenges 15-19 July 2019, Perm, Russia. – Perm, 2019. – P. 297–300.

Khusainova A. \Supergene gold transformation in technogenic mineral formations / A. Khusainova, V. A. Naumov, **O. B. Naumova** // 16th International Symposium on Water– Rock Interaction, WRI 2019 and 13th International Symposium on Applied Isotope Geochemistry, 1st IAGC International Conference; Tomsk; Russian Federation; 21 July 2019 до 26 July 2019. – Tomsk, 2019. – № 01028.

Kolesnikov V. P. Complex electromagnetic monitoring of salt mines / V. P. Kolesnikov, **T. A. Laskina** // Mine Water: Technological and Ecological Challenges 15-19 July 2019, Perm, Russia. – Perm, 2019. – P. 666–671.

Kopylov I. S. Prospekts for applicatiuon os aerospace methods for oil and gas search western Kazakhstan / I. S. Kopylov, B. N. Bakytzhanova, L. I. Dal, T. T. Seytekov // Аэрокосмические методы в геологии : сб. материалов междунар. науч.- практ. конф., 5–6 дек. 2018. – Пермь, 2019. – С. 48–54.

Kopylov I. S. Regional engineering– aerospace analysis for the design of large linear structures of Western China / I. S. Kopylov, O. N. Kovin, S. Nahesbik // Аэрокосмические методы в геологии : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., 5–6 дек. 2018. – Пермь, 2019. – С. 55–63.

Kovin O. N. Assessment of the Prospective Water Inflow Hazards Using Georadar: Case Study of / O. N. Kovin // Mine Water: Technological and Ecological Challenges 15–19 July 2019, Perm, Russia. – Perm, 2019. – P. 23–27.

Kovrizhnykh S. Hydrogenic processes of autigenic mineralization of native gold of the Ural placers / S. Kovrizhnykh, V. A. Naumov, D. Abroskin // Mine Water: Technological and Ecological Challenges 15– 19 July 2019, Perm, Russia. – Perm, 2019. – P. 509–514.

Maksimovich N. Bacterial Processes in Oil– Polluted Karst Environments in Perm Region (Russian Federation) / N. Maksimovich, O. Y. Meshcheryakova, V. T. Khmurchik // IAEG/AEG Annual Meeting Proceedings, San Francisco, California, 2018. – 2019. – Vol. 3. – P. 103–107.

Menshikova E. A. Recovery of valuable elements from tailings of the Kachkanar Ore Mining and Processing Plant / E. A. Menshikova, **S. M. Blinov**, S. Vaganov // Mine Water: Technological and Ecological Challenges 15–19 July 2019, Perm, Russia. – Perm, 2019. – P. 527–530.

Milanovich P. Experience with some investigation and remediation methods in evaporite karst / P. Milanovich, **N. Maksimovich**, **O. Y. Meshcheryakova** // Geotechnical Challenges in Karst. Karl Terzaghi and karst in Croatia 110 years ago: proceedings of the International conference / ISRM Specialised Conference / 8th Conference of Croatian Geotechnical Society. – 2019.

Naumov V. A. Dissolution and Redistribution Mechanisms of Gold inside the Tailings (Mine Dumps) and their applied Significance / V. A. Naumov, A. Fiorucci, **V. V. Goldyrev**, **V. N. Bryukhov** // Mine Water: Technological and Ecological Challenges 15–19 July 2019, Perm, Russia. – Perm, 2019. – P. 535–538.

Naumova O. B. Training of Specialists and Masters on Geology in the Field of Placers, Technogenic Deposits and Research the Microstructures of Substance in Perm University / O. B. Naumova, **V. A. Naumov**, **B. M. Osovetsky**, **B. S. Lunev** // Mine Water: Technological and Ecological Challenges 15–19 July 2019, Perm, Russia. – Perm, 2019. – P. 748–752.

Osovetsky B. M. Natural Environmental Pollutants in the Black Shale Zones / B. M. Osovetsky, **I. V. Badyanova** // Mine Water: Technological and Ecological Challenges 15-19 July 2019, Perm, Russia. – Perm, 2019. – P. 701–705.

Regularities of the Transformation of Organic Matter at Great Depths Based on the Results of Deep and Ultra– Deep Drilling in the North of Western Siberia / **K. Meshcheriakov** [et al] // Goldschmidt2019. Abstracts Conference, Barcelona, 18-23 August 2019. – 2019. – P. 2239.

Sanfirov I. A. Local Inhomogeneities of the Waterproof Layer Mapping by A Multi– Level Different Dimensions Seismic Surveys Complex / I. A. Sanfirov, A. V Babkin [et al] // Conference Proceedings, Engineering and Mining Geophysics 2019 15th Conference and Exhibitio. – 2019. – P. 485–495.