

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.

Альменко Н. И. Проветривание рудника «Каральвием» / Н. И. Альменко // 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 разноуровневых 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. Деградация 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-промысловой 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. Симанов // 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-промысловой 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. Симанов // 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-промысловой 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 региогнальных 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-промысловой 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 // *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. 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 / Л. 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 Кваркушко-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 Кваркушко-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. Сылва 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-промысловой 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-промысловой 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-промысловой 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, SO₂ 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-промысловый 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 посков 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 Международ. 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. Seredin** [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 Permsky 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.