

ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Научная библиотека  
Научно-библиографический отдел



**Труды ученых  
Пермского университета  
Геологический факультет  
2023 г.**

**Библиографический указатель**

2024 г.

Актуальные вопросы геологии в современном научном мире : сборник научных трудов по материалам I Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Пермь, ПГНИУ, 30 октября - 3 ноября 2023 г. / Перм. гос. нац. исслед. ун-т ; ред. П. А. Красильников [и др.]. – Пермь : ПГНИУ, 2024. – 63 с. – Текст электронный. <https://elis.psu.ru/node/643474>

Арион А. Д. Морфология золота Крестовоздвиженской техногенной россыпи / А. Д. Арион, **К. И. Плюснина** // Геология в развивающемся мире = Geology in the Developing World : сб. науч. тр. по материалам XVII междуна. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Пермь, 10-13 апр. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 28-30.

**Бажутин П. И.** Роль органических труб в формировании карстовых провалов и методы их оценки на примере юго-восточной части Пермского края / П. И. Бажутин, **С. В. Щербakov** // Карст и пещеры 2024 : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Пермь-Кунгур, 28 мая – 1 июня 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 10-16.

Балахнин Д. А. К вопросу об активации глинистых грунтов механическими и биологическими методами / Д. А. Балахнин, **В. Т. Хмурчик, В. В. Середин** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала. – 2024. – Вып. 7. – С. 112-117.

**Башкова С. Е.** Перспективы нефтегазоносности глубокопогруженных отложений северных районов Западно-Сибирской НГП по материалам параметрического бурения / С. Е. Башкова, М. С. Баяндин, **Ю. А. Яковлев** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала. – 2024. – Вып. 7. – С. 226-234.

**Белкин А. С.** Повышение эффективности эксплуатации залежей Верхнедевонско-Турнейского нефтегазоносного комплекса на зрелых месторождениях Пермского края за счет перестрела исторических съемок 3D / А. С. Белкин, А. М. Горбунов // Геология и полезные ископаемые Западного Урала. – 2024. – Вып. 7. – С. 14-19.

**Белышев Д. А.** Азимутально-направленное выделение тектонических нарушений по сейсмическим данным МОГТ 3D3 / Д. А. Белышев, И. С. Заключнов ; рук. работы **В. И. Костицын** // Геология в развивающемся мире = Geology in the Developing World : сб. науч. тр. по материалам XVII междунар. науч.-практ. конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, Пермь, 10-13 апр. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 161-165.

**Беляева Г. Л.** Модель эволюционно-катагенетической зональности разреза скважины Кылымьель-1 / Г. Л. Беляева, А. С. Капитанова // Геология и полезные ископаемые Западного Урала. – 2024. – Вып. 7. – С. 235-242.

Бирина А. С. Контроль технического состояния нагнетательных скважин геофизическими методами / А. С. Бирина, **В. И. Луппов** // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики : сб. науч. тр. по материалам XII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Пермь, 2024. – Вып. 7(12) – С. 46-53.

**Бражников А. О.** Роль сдвигов в формировании отдельных структур в пределах Печоро-Кожвинского мегавала / А. О. Бражников ; рук. работы **Е. Е. Кожевникова** // Геология в развивающемся мире = Geology in the Developing World : сб. науч. тр. по материалам XVII междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых , Пермь, 10-13 апр. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 130-136.

**Бычков С. Г.** Геолого-геофизические исследования Владимира Марковича Новоселицкого / С. Г. Бычков // Вестник Пермского федерального исследовательского центра. – 2024. – № 1. – С. 67-71.

**Бычков С. Г.** Гравитационное поле Верхнекамского месторождения солей / С. Г. Бычков // Горное эхо. – 2024. – № 2. – С. 32-37.

**Бычков С. Г.** Некоторые особенности гравитационного поля Верхнекамского месторождения солей / С. Г. Бычков // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики : сб. науч. тр. по материалам XII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Пермь, 2024. – Вып. 7(12) – С. 60-65.

**Бычков С. Г.** Обработка и интерпретация гравиметрических данных в условиях расчлененного рельефа / С. Г. Бычков, А. А. Симанов, В. В. Хохлова // Вопросы теории и практики геологической интерпретации гравитационных, магнитных и электрических полей : 50-я юбил. сессия междунар. семинара им. Д.Г. Успенского - В.Н. Страхова. – Москва, 2024. – С. 100-104.

**Бычков С. Г.** Техногенные помехи при высокоточных гравиметрических исследованиях / С. Г. Бычков, **Г. В. Простолупов**, **А. А. Симанов** // Геофизика. – 2024. – № 5. – С. 20-23.

**Ваганова Е. В.** Картирование визейских палеорусел с использованием спектральной декомпозиции данных сейсморазведки / Е. В. Ваганова, А. А. Вычигина, **А. В. Шумилов** // Геофизика. – 2024. – № 5. – С. 73-78.

**Владимиров В. В.** Инъектирование грунтов как способ геотехнической защиты искусственных сооружений в условиях распространения закарстованных грунтов / В. В. Владимиров ; рук. работы **Т. Г. Ковалева** // Геология в развивающемся мире = Geology in the Developing World : сб. науч. тр. по материалам XVII междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Пермь, 10-13 апр. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 398-400.

Влияние поверхностной обработки на электрохимическую активность композиционного материала  $Ti_3SiC_2/TiC/TiSi$  в реакции выделения водорода / В. В. Пантелеева, А. Е. Пономарева, **О. А. Фирсова** [и др.] // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. – 2024. – Т. 67, № 2. – С. 37-45.

Воздействие высокого давления на формирование пористости глин / А. В. Андрианов, **В. В. Середин**, **К. А. Алванян** [и др.] // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Прикладная экология. Урбанистика. – 2024. – № 1. – С. 37-52.

Возможности кросс-дипольного акустического каротажа при оценке характера насыщения / **А. В. Шумилов**, Р. Н. Абдуллин, А. Р. Рахматуллина, В. В. Баженов // Каротажник. – 2024. – № 5. – С. 24-30.

Возможности метода электрического микросканирования для повышения эффективности разработки коллекторов со сложной структурой порового пространства / **В. И. Луппов**, О. Л. Сальникова, В. М. Стерляева, А. С. Чухлов // Каротажник. – 2024. – № 5. – С. 8-23.

**Волкова М. А.** Экспериментальные исследования по осаждению золота из растворов на кристаллы пирита / М. А. Волкова, **Б. М. Осовецкий** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала. – 2024. – Вып. 7. – С. 146-152.

**Гайнанов Ш. Х.** Математическое моделирование трещиноватости пород в пределах локальных структур / Ш. Х. Гайнанов, В. Н. Аптуков, **В. В. Середин** // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2024. – Т. 335, № 1. – С. 184-193.

**Геник И. В.** Варианты и возможности развития геофизического образования и научной деятельности в Пермском университете / И. В. Геник, **А. В. Шумилов** // Каротажник. – 2024. – № 5. – С. 156-167.

**Геник И. В.** О некоторых возможностях обработки долговременных записей гравиметра autograv / И. В. Геник // Геофизика. – 2024. – № 5. – С.36-41.

Геология в развивающемся мире [Электронный ресурс] : сборник научных трудов по материалам XVII Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, Пермь, 10-12 апр. 2024 г. / Перм. гос. нац. исслед. ун-т ; редкол.: П. А. Красильников [и др.] ; отв. ред. **С. К. Карякин..** - Пермь : ПГНИУ, 2024. - 626 с. – Текст электронный. - <https://elis.psu.ru/node/643670>

Геология и полезные ископаемые Западного Урала / под общ. ред. **Е. В. Дробининой**– 2024. – Вып. 7. – 271 с.

Геолого-гидрогеологическая характеристика месторождений Североуральского бокситового района / **П. А. Красильников**, П. А. Черемных, С. А. Красильникова, Е. А. Ерофеев // Геология и полезные ископаемые Западного Урала. – 2024. – Вып. 7. – С. 90-97.

Геолого-гидрогеологическое строение Шешминского терригенного комплекса Бельского поднятия / М. И. Ярков, Л. О. Лейбович, **П. А. Красильников**, Г. М. Батракова // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2024. – Т. 335, № 2. – С. 105-119.

Геохимические особенности пород инниканской свиты как индикаторы стратификации и гидрохимии вод палеобассейна / **И. В. Бадьянова**, **М. А. Волкова**, **К. П. Казымов** [и др.] // Геология и геофизика. – 2024. – Т. 65, № 2. – С. 265-287.

**Герасимова И. Ю.** Мониторинговые исследования свойств верхней части разреза в пределах потенциально-опасных участков методом преломленных волн / И. Ю. Герасимова // Горное эхо. – 2024. – № 2. – С. 38-44.

**Гершанок В. А.** У истоков кафедры геофизики Пермского университета / В. А. Гершанок // Геофизический вестник. – 2024. – № 5. – С. 10-15.

**Гильманов М. И.** Количественная связь поверхностных и подземных карстопроявлений в пределах Кунгурской Ледяной горы / М. И. Гильманов, **П. И. Бажутин, С. В. Щербаков** // Пещеры : сб. науч. тр. – Пермь, 2024. – Вып. 44. – С. 127-132.

Голдырев В. Н. Минералого-геохимические особенности руд золото-полиметаллического месторождения Ново-Широкинское (Забайкальский край) / В. Н. Голдырев, К. Н. Калина, **Б. М. Осовецкий** // Актуальные вопросы геологии в современном научном мире : сб. науч. тр. по материалам I междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, г. Пермь, ПГНИУ, 30 окт. – 3 нояб. 2023 г. – Пермь, 2024. – С. 10-15.

Груздева Ю. К. Выделение угольных пластов для оценки их метаноносности по данным геофизических исследований в скважинах / Ю. К. Груздева, **А. В. Шумилов**, О. Л. Сальникова // Каротажник, 2024. – № 5. – С. 44-55.

Давление помех геологической природы при трансформации региональных аномалий силы тяжести / **А. С. Долгаль, В. И. Костицын** [и др.] // Геофизика. – 2024. . – № 5. . – С. 24-29.

Диагностика кислых сульфатных почв в угледобывающем районе в таежной зоне / Н. В. Митракова, **Е. А. Меньшикова, Е. А. Хайрулина**, Н. В. Порошина // Ученые записки казанского университета. Сер. Естественные науки. – 2024. – Т. 166, № 2. – С. 324-341.

**Долгаль А. С.** Граф обработки гравиметрических данных при региональных исследованиях (на примере листа О-40, Пермь) / А. С. Долгаль, Н. В. Рыжов, В. В. Хохлова // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики : сб. науч. тр. по материалам XII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Пермь, 2024. – Вып. 7(12) – С. 95-100.

**Долгаль А. С.** Евгений Георгиевич Булах - ветеран войны, ученый и учитель / А. С. Долгаль // Вопросы теории и практики геологической интерпретации гравитационных, магнитных и электрических полей : 50-я юбил. сессия междунар. семинара им. Д.Г. Успенского - В.Н. Страхова. . – Москва, 2024. . – С. 140-143.

**Долгаль А. С.** Интерпретация моногеничных гравитационных аномалий методами Монте-Карло и роя частиц / А. С. Долгаль, **Р. Н. Петросян, Н. В. Рыжов** // Инженерная и рудная геофизика 2024. Инженерная и рудная геология 2024 : материалы 20-й науч.-практ. конф. и выставки, Казань, 13-16 мая 2024 г. – Москва, 2024. – С. 363-367.

**Долгаль А. С.** Оценка параметров источника гравитационной аномалии методом роя частиц / А. С. Долгаль, **Р. Н. Петросян, Н. В. Рыжов** // Вестник Пермского университета. Геология. – 2024. – Т. 23, № 1. – С. 85-92.

**Долгаль А. С.** Построение глобальной аналитической модели аномалий силы тяжести методом истокообразной аппроксимации / А. С. Долгаль // Горное эхо. – 2024. – № 1. – С. 49-54.

*Долгаль А. С.* Расчет трансформант с использованием региональных и глобальной моделей гравитационного поля / А. С. Долгаль, **Н. В. Рыжов** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала. – 2024. – Вып. 7. – С. 20-27.

*Долгаль А. С.* Решение 2D обратной задачи гравиразведки методом роя частиц / А. С. Долгаль, **Р. Н. Петросян, Н. В. Рыжов** // Вопросы теории и практики геологической интерпретации гравитационных, магнитных и электрических полей: 50-я юбил. сессия Междунар. семинара им. Д.Г. Успенского - В.Н. Страхова. . – Москва, 2024. . – С. 149-152.

*Долгаль А. С.* Трансформации региональных аномалий силы тяжести с использованием эквивалентных источников / А. С. Долгаль, **П. Н. Новикова** // Вопросы теории и практики геологической интерпретации гравитационных, магнитных и электрических полей: 50-я юбил. сессия междунар. семинара им. Д.Г. Успенского - В.Н. Страхова. – Москва, 2024. – С. 144-148.

*Долгаль, А. С.* Гравиметрия и магнитометрия: лабораторные работы [Электронный ресурс] : практикум для студентов геологического факультета, обучающихся по направлению магистратуры «Геология», программе «Геофизические методы исследования земной коры», а также для аспирантов и преподавателей вузов / А. С. Долгаль; Пермский государственный национальный исследовательский университет. – Пермь : ПГНИУ, 2024. – 79 с. – Текст электронный. – URL : <https://elis.psu.ru/node/643558>

*Долгаль, А. С.* Гравиметрия и магнитометрия: решение обратных задач. Монтажный метод и аддитивные технологии : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки магистров «Геология» / А. С. Долгаль ; Пермский государственный национальный исследовательский университет. – Пермь : ПГНИУ, 2024. – 120 с. – Текст электронный. – URL : <https://elis.psu.ru/node/64353>

*Дробинина Е. В.* Анализ спутниковых снимков SENTINEL-2 при зонировании территории по степени карстовой опасности/ Е. В. Дробинина, Е. Р. Романова, **М. А. Кутаева** //Современные проблемы дистанционного зондирования земли из космоса : материалы 22-й междунар. конф., г. Казань, 11-15 нояб. 2024. – Москва, 2024. – С. 417.

*Дробинина Е. В.* Методы дистанционного мониторинга опасных инженерно-геологических процессов / Е. В. Дробинина // Геология и полезные ископаемые Западного Урала. – 2024. – Вып. 7. – С. 139-144.

*Дьякова С. А.* Геохимические особенности карбонатных отложений верхнего рифея Камско-Бельского авлакогена, как возможного объект для поиска углеводородов / С. А. Дьякова, Н. Д. Сергеева, **С. Е. Башкова** // Проблемы геологии и освоения недр : тр. XXVIII междунар. молодеж. науч. симп. им. акад. М.А. Усова, посвящ. 125-летию со дня рожд. акад. АН СССР, проф. К.И. Сатпаева и 130-летию со дня рожд. чл.-кор. АН СССР, проф. Ф.Н. Шахова. – Томск, 2024. – С. 20-22.

*Жильцова В. Ю.* Значение метода удаленности от ближайшего карстопроявления при карстологической оценке / В. Ю. Жильцова, **Т. Г. Ковалева** // Карст и пещеры 2024 : материалы Всерос науч.-практ. конф. с междунар. участием, Пермь-Кунгур, 28 мая - 1 июня 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 35-40.

Жильцова В. Ю. Применение метода удаленности от поверхностного карстопроявления для районирования закарстованных территорий / В. Ю. Жильцова, **Т. Г. Ковалева** // Актуальные вопросы геологии в современном научном мире : сб. науч. тр. по материалам I междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых Ю, г. Пермь, ПГНИУ, 30 окт. – 3 нояб. 2023 г. – Пермь, 2024. – С. 19-23.

Журавлева Г. М. Минеральные формы нахождения золота в месторождении «Аметистовое» (Камчатка) / Г. М. Журавлева, К. Н. Калина, **Б. М. Осовецкий** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала. – 2024. – Вып. 7. – С. 161-168.

Заклучнов И. С. Изучение межскважинного пространства с помощью атрибутного анализа сейсмических данных и машинного обучения на примере месторождения в Ненецком автономном округе / И. С. Заклучнов, **И. С. Путилов** // Геофизика. – 2024. – № 5. – С. 6-9.

Закономерности распространения поверхностных и подземных карстовых форм по данным геофизических исследований на примере Ординской карстовой пещеры / М. И. Гильманов, **П. И. Бажутин, Р. Н. Петросян, С. В. Щербаков** // Геология, геоэкология и ресурсный потенциал Урала и сопредельных территорий. – 2024. – № 12. – С. 91-94.

Захарова А. А. Создание геолого-параметрической модели Башкирской залежи Озерного месторождения нефти по данным геофизических исследований скважин / А. А. Захарова, **А. С. Некрасов** // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики : сб. науч. тр. по материалам XII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Пермь, 2024. – Вып. 7(12) – С. 107-116.

Золотоносность аллювиально-делювиальных отложений Бердско-Ельцовского антиклинорного поднятия / **И. Я. Илалтдинов, И. В. Бадьянова, В. В. Голдырев, Н. В. Жекина** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала. – 2024. – Вып. 7. – С. 169-175.

**Ибламинов Р. Г.** Геолого-промышленные типы месторождений. Тип хромшпинелевый в альпинотипных гипербазитах / Р. Г. Ибламинов // Вестник Пермского университета. Геология. – 2024. – Т. 23, № 4. – С. 377-397.

**Ибламинов Р. Г.** Коллизия и литогенные полезные ископаемые Пермского Урала / Р. Г. Ибламинов // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П.Н. Чирвинского. – Пермь, 2024. – Вып. 27. – С. 50-58.

**Ибламинов Р. Г.** Структурно-формационная модель бассейновой геологии Пермского края / Р. Г. Ибламинов // Геология и полезные ископаемые Западного Урала. – 2024. – Вып. 7. – С. 176-182.

Изменение энергетических свойств поверхности глин при активации давлением / Д. А. Балахнин, И. В. Лунегов, **В. В. Середин**, М. В. Федоров // Вестник Пермского университета. Геология. – 2024. – Т. 23, № 3. – С. 214-222.

Изучение глубинного строения земной коры севера России по данным гравиметрии и магнитометрии / **М. С. Чадаев, В. И. Костицын** [и др.] // Геофизика. – 2024. – № 5. – С. 20-23.

Изучение пород Тарутинского Си-Скарнового месторождения / В. В. Пугач, **А. Ю. Пузик**, И. А. Гарипов [и др.] // Уральская минералогическая школа. 2024. - № 30. – С. 179-181.

Изучение физических параметров калийных солей и закладочного массива методами ультразвуковой томографии и георадиолокации / А. А. Мицкевич, В. Э. Миннигузин, **В. А. Ворошилов** [и др.] // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики : сб. науч. тр. по материалам XII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Пермь, 2024. – Вып. 7(12) – С.153-158.

Инженерно-геологическая оценка результатов геофизических исследований при поиске грунтовых строительных материалов / **К. А. Алванян**, А. А. Филимончиков [и др.] // Вестник Пермского университета. Геология. – 2024. – Т. 23, № 4. – С. 295-302.

Искандеров М. В. Мониторинг технического состояния обсаженных скважин (проблемы и современные методы) / М. В. Искандеров, **С. В. Белов**, **А. В. Шумилов** // Каротажник. – 2024. – № 5. – С. 145-155.

**Искандеров М. В.** Оценка качества контакта цемент-порода по данным акустического каротажа / М. В. Искандеров, О. В. Паркачева // Каротажник. – 2024. – № 5. – С. 31-43.

**Искандеров М. В.** Проверка методик интерпретации контакта цементпорода по данным акустического каротажа / М. В. Искандеров ; рук. работы А. В. Шумилов // Геология в развивающемся мире = Geology in the Developing World : сб. науч. тр. по материалам XVII междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых , Пермь, 10-13 апр. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 187-192.

Исследование строения земной коры севера России гравиметрическим методом в системах Вектор и Полюс / **М. С. Чадаев**, **В. И. Костицын** [и др.] // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики : сб. науч. тр. по материалам XII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Пермь, 2024. – Вып. 7(12) – С. 236-246.

Исследования состава отходов полевошпатowego производства и перспективы их использования / **А. Ю. Пузик**, **И. Я. Илалтдинов** [и др.] // Экология и промышленность России. – 2024. – Т. 28, № 9. – С. 16-21.

Итоги петрографического анализа каменного инвентаря Косинских стоянок эпохи мезолита (Северное Прикамье) / **Е. М. Томилина**, Е. Л. Лычагина и др. // Вестник археологии, антропологии и этнографии. – 2024. – № 2. – С. 31-42.

К вопросу оптимизации принятия проектных решений на закарстованных территориях с использованием ДЗЗ и ГИС / **Е. В. Дробинина**, **М. А. Китаева**, Е. Р. Романова, И. Г. Ермолович // Современные проблемы дистанционного зондирования земли из космоса. – 2024. – Т. 21, № 5. – С. 149-157.

**Казанцева А. С.** Пещера Дивья : краткий обзор современных исследований / А. С. Казанцева, А. В. Красилов, **О. И. Кадебская** // Пещеры : сб. науч. тр. – Пермь, 2024. – Вып. 44. – С. 140-146.

Калина К. Н. Сравнительная характеристика морфологии и химического состава россыпного золота (Средний Урал) / К. Н. Калина, **И. Я. Илалтдинов** // Вестник Пермского университета. Геология. – 2024. – Т. 23, № 3. – С. 275-283.

Калинин Д. Ф. Вероятностный анализ геолого-структурных перспектив нефтегазоносности Западной Якутии с применением трехмерной эмпирической модовой декомпозиции потенциальных полей / Д. Ф. Калинин, **А. С. Долгаль, В. А. Ворошилов** // Георесурсы. – 2024. – Т. 26, № 2. – С. 53-68.

**Караваева Т. И.** Повышение профессиональных компетенций в геоэкологическом обеспечении градостроительной деятельности / Т. И. Караваева, **В. П. Тихонов, Е. В. Дробинина** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала. – 2024. – Вып. 7. – С. 118-122.

Карст и пещеры 2024 : материалы Всерос науч.-практ. конф. с междунар. участием, Пермь-Кунгур, 28 мая - 1 июня 2024 г. / под ред. **Н. Г. Максимовича** – Пермь, 2024. – 222 с.

Карякин С. К. Современные тенденции развития акустических методов исследований в скважинах / С. К. Карякин, **С. В. Белов, А. В. Шумилов** // Каротажник. – 2024. – № 5. – С. 136-144.

Катошин Я. Д. Переоценка характера насыщения коллекторов на основе данных керн и фациально- циклического анализа по ГИС для визейских терригенных отложений / Я. Д. Катошин, Л. Д. Карнаушенко, **А. И. Губина** // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики : сб. науч. тр. сб. науч. тр. по материалам XII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Пермь, 2024. – Вып 7(12).– С. 132-140.

**Кашин Г. С.** Проблемы и перспективы геолого-технологических исследований в процессе бурения скважин / Г. С. Кашин // Геология и полезные ископаемые Западного Урала. – 2024. – В ып. 7. - С. 31-33.

**Кашин Г. С.** Роль геолого-технологических и геофизических исследований в организации «беспилотного бурения» / Г. С. Кашин // Вестник Пермского университета. Геология. – 2024. – Т. 23, № 3. – С. 255-259.

**Кашин М. К.** (аспирант). Изменения в химическом составе проб карбонатных пород до и после растворения по результатам микрозондового анализа цементного веществаб / М. К. Кашин, **Д. Р. Золотарев, С. В. Щербаков** // Геология в развивающемся мире = Geology in the Developing World : сб. науч. тр. по материалам XVII междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых , Пермь, 10-13 апр. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 494-496.

**Килин Ю. А.** Влияние техногенеза на развитие сульфатного карста юго-востока Прикамья / Ю. А. Килин, **И. И. Минькевич** // Карст и пещеры 2024 : материалы Всерос науч.-практ. конф. с междунар. участием, Пермь-Кунгур, 28 мая - 1 июня 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 56-64.

**Килин Ю. А.** Особенности формирования минеральных лечебных грязей Суксунского пруда / Ю. А. Килин, **И. И. Минькевич**, Бывальцев В. Д. // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П.Н. Чирвинского. – Пермь, 2024. – Вып. 27. – С. 66-72.

**Килин Ю. А.** Чусовской мыс Камского водохранилища - зона карстовой опасности / Ю. А. Килин, **И. И. Минькевич**, А. А. Овчинников // Геология и полезные ископаемые Западного Урала. – 2024. – Вып. 7. – С. 63-69.

**Китаева М. А.** Изучение инженерно-геологических процессов на закарстованных территориях с применением данных дистанционного зондирования Земли / М. А. Китаева, **Е. В. Дробинина** // Карст и пещеры 2024 : материалы Всерос науч.-практ. конф. с междунар. участием, Пермь-Кунгур, 28 мая - 1 июня 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 64-70.

**Китаева М. А.** Использование инструментов гидрологического анализа в карстологическом прогнозе / М. А. Китаева, **Е. В. Дробинина** // Сергеевские чтения. Региональная инженерная геология и геоэкология : материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии. – Москва, 2024. – С. 419-422.

**Ковалева Т. Г.** Выбор противокарстовых мероприятий для автодорожного строительства на примере участка В Арзамасском районе Нижегородской области / Т. Г. Ковалева, З. В. Селина, В. Ю. Жильцова // Геология и полезные ископаемые Западного Урала. – 2024. – Вып. 7. – С. 76-81.

**Ковалева Т. Г.** Применение метода удаленности от поверхностного карстопроявления при районировании территории по карстоопасности / Т. Г. Ковалева, З. В. Селина, В. Ю. Жильцова // Геология и полезные ископаемые Западного Урала. – 2024. – Вып. 7. – С. 70-75.

**Кожевникова Е. Е.** Формирование нефтегазоносности эмско-нижнефранских отложений на севере Волго-Уральской нефтегазоносной провинции / Е. Е. Кожевникова, **С. Е. Башкова**, Ю. А. Яковлев // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2024. — № 8. – С. 5-19.

**Колесников В. П.** Анализ результатов электрических зондирований в условиях шахтных выработок в пределах соляных месторождений / В. П. Колесников, Т. А. Ласкина // Инженерная и рудная геофизика 2024. Инженерная и рудная геология 2024 :: материалы 20-й науч.-практ. конф. и выставки,. Казань, 13–16 мая 2024 г. – Москва, 2024. – С. 108-112.

**Колесников В. П.** О развитии метода наземно-подземного зондирования применительно к условиям соляного месторождения / В. П. Колесников, Т. А. Ласкина, Л. Д. Плешков // Геофизика. – 2024. – № 5. – С. 42-47.

**Колесников В. П.** О совершенствовании и развитии метода вертикального электрического зондирования / В. П. Колесников, Т. А. Ласкина, Л. Д. Плешков // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики : сб. науч. тр. по материалам XII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Пермь, 2024. – С. 141-146.

Количественное определение дебита добывающих скважин по данным оптоволоконной распределенной термодобитометрии (схема и методика) / **В. И. Костицын**, Д. Г. Халилов, **А. Н. Некрасов**, А. Д. Савич // Каротажник. – 2024. – № 5. – С. 56-74.

Комплексные исследования подводного вулканического массива 7.11 (Курильская островная дуга) / *А. С. Долгаль*, А. А. Трусов [и др.] // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXVII ежегод. науч. конф., посвящ. Дню вулканолога. – Петропавловск-Камчатский, 2024. – № 1. – С. 158-161.

*Копылов И. С.* Геохимические исследования приповерхностной литосферы и фитосферы на западе Сибирской платформы / И. С. Копылов // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П.Н. Чирвинского. – Пермь, 2024. – Вып. 27. – С. 73-80.

*Копылов И. С.* Инженерная геология. Практикум : учебное пособие / И. С. Копылов. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 76 с.

*Копылов И. С.* Подземные воды и гидрогеологические условия г. Перми / И. С. Копылов // Геология и полезные ископаемые Западного Урала. – 2024. – Вып. 7. – С. 81-89.

*Коротченкова О. В.* Новая находка углефицированной древесины в солях Верхнекамского месторождения / О. В. Коротченкова, *И. И. Чайковский* // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П.Н. Чирвинского. – Пермь, 2024. – Вып. 27. – С. 81-90.

*Костицын В. И.* Воспоминания об основателях Пермской научной геофизической школы (А. К. Маловичко, А. К. Урупов, Б. К. Матвеев) / В. И. Костицын // Геофизический вестник. – 2024. – № 5. – С. 16-29.

*Костицын В. И.* Выпускники кафедры геофизики Пермского университета (1956-2024) / В. И. Костицын, И. В. Сибикина. – Пермь, 2024. – 144 с.

*Костицын В. И.* Кафедре геофизики Пермского университета - 70 лет / В. И. Костицын // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики : сб. науч. тр. сб. науч. тр. по материалам XII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Пермь, 2024. – Вып 7(12).– С. 11-40.

*Костицын В. И.* Кафедре геофизики Пермского университета - 70 лет! Два юбилея геофизиков Пермского Прикамья / В. И. Костицын // Каротажник. – 2024. – № 5. – С. 3-7.

*Костицын В. И.* Научные исследования кафедры геофизики Пермского университета за 70-летний период / В. И. Костицын // Геофизика. – 2024. – № 5. – С. 2-5.

*Костицын В. И.* Профессор Адам Константинович Урупов и моя память о нем / В. И. Костицын // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики : сб. науч. тр. сб. науч. тр. по материалам XII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Пермь, 2024. – Вып 7(12).– С. 254-265.

*Костицын В. И.* Профессор Г. А. Максимович и его научная школа / В. И. Костицын // Пещеры : сб. науч. тр. – Пермь, 2024. – Вып. 44. – С. 6-15.

Красиков А. В. Радиологический мониторинг и оценка радиационной обстановки в Кунгурской Ледяной пещере / А. В. Красиков, **А. С. Казанцева** // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2024. – № 1. – С. 198-213.

**Красильников П. А.** Обзор программного обеспечения для расчета динамики изменений температурного поля многолетнемерзлых грунтов в основании зданий и сооружений / П. А. Красильников, А. В. Андрианов, Е. А. Ерофеев // Геология и полезные ископаемые Западного Урала. – 2024. – Вып. 7. – С. 104-111.

**Крючатов А. Д.** Анализ результатов определения характера текущей нефтегазонасыщенности коллекторов с применением технологии нанозлектрического каротажа на месторождении Западной Сибири / А. Д. Крючатов // Геология и полезные ископаемые Западного Урала. – 2024. – Вып. 7. – С. 34-39.

Крючатов А. Д. Возможности промыслово-геофизического метода для открытия новых залежей, прироста запасов и обоснования эксплуатационного бурения / А. Д. Крючатов // Вестник Пермского университета. Геология. – 2024. – Т. 23, № 1. – С. 76-84.

**Кузнецова Е. А.** О возможности прогноза качества глубокопогруженных нефтегазоматеринских пород на основе тектонических характеристик / Е. А. Кузнецова // Геология и полезные ископаемые Западного Урала. – 2024. – Вып. 7. – С. 221-225.

**Кузнецова Е. А.** Оценка влияния тектонических факторов на формирование глубокопогруженных нефтегазоматеринских пород Верхнепечорской впадин/ Е. А. Кузнецова // Недропользование. – Т. 24, № 1. – С. 2-9.

Лычагина Е. Л. Петрографический анализ каменного сырья с неолитических памятников Верхнего и Среднего Прикамья / Е. Л. Лычагина, **Е. М. Томилина** // Каменный век Волго-Камья и сопредельных территорий : материалы Всерос. археолог. науч. конф. с междунар. участием, приуроченной к 70-летию А.А. Выборнова. – Самара, 2024. – С. 102-108.

Магнитоимпульсная дефектоскопия-толщинометрия пятиколонных скважин / **А. В. Шумилов**, Г. И Головацкая, А. П. Потапов, В. Н. Даниленко // Каротажник. – 2024. – № 5. – С. 90-96.

Максимович К. А. Перспективы использования искусственного интеллекта для оперативного анализа данных газового каротажа / К. А. Максимович, **Г. С. Кашин** // Геология в развивающемся мире = Geology in the Developing World : сб. науч. тр. по материалам XVII междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Пермь, 10-13 апр. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 193-195.

**Максимович Н. Г.** Научно-популярные книги Г. А. Максимовича / Н. Г. Максимович, Е. В. Губина, И. В. Китаева // Пещеры : сб. науч. тр. – Пермь, 2024. – Вып. 44. – С. 60-65.

Миграция микроэлементов в речной системе в зоне влияния изливов кислых шахтных вод Кизеловского угольного бассейна / **Н. Г. Максимович**, **В. Т. Хмурчик**, О. А. Березина, А. Д. Деменев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2024. – № 2. – С. 23-34.

Микроэлементный состав тканей стерляди *Acipenser ruthenus* природного и искусственного происхождения / **А. Ю. Пузик** [и др.] // Фундаментальные и прикладные аспекты биологии : сб. ст. междунар. конф. ученых-биологов. – Пермь, 2024. – С. 366-373.

**Минькевич И. И.** Кунгурская пещера как природная лаборатория / И. И. Минькевич // Пещеры : сб. науч. тр. – Пермь, 2024. – Вып. 44. – С. 296-302.

Моделирование процесса очистки подземных вод от растворенных нефтепродуктов при использовании биотехнологических методов / **Н. Г. Максимович, А. Д. Деменев** [и др.] // Георесурсы. – 2024. – Т. 26, № 2. – С. 124-134.

**Мурыськин А. С.** Определение добротности среды на территории рудников на примере Верхнекамского и Жезказганского месторождений / А. С. Мурыськин // Горное эхо. – 2024. – № 1. – С. 55-59.

Накопление бериллия в донных отложениях рек Кизеловского угольного бассейна / **Н. Г. Максимович, В. Т. Хмурчик, А. В. Татаркин** [и др.] // Экология и промышленность России. – 2024. – Т. 24, № 3. – С. 66-71.

**Наумов В. А.** Теоретические и прикладные вопросы развития научного направления "Геология и геохимия техногенно-минеральных образований" / В. А. Наумов, М. С. Глухов, **О. Б. Наумова** // Уральская минералогическая школа. – 2024. – № 30. – С. 146-148.

**Наумова О. Б.** Золотоносность Верхнепермских конгломератов северо-запада Пермского края / О. Б. Наумова, **В. А. Наумов, В. Н. Брюхов** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала. – 2024. – Вып. 7. – С. 183-187.

**Некрасов А. Н.** Определение количества глины в породе комплексом методов гамма-каротажа и удельного электрического сопротивления / А. Н. Некрасов, П. Д. Исакова // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики : сб. науч. тр. сб. науч. тр. по материалам XII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Пермь, 2024. – Вып 7(12). – С. 164-170.

**Некрасов А. С.** Создание геолого-геофизической модели башкирской залежи озерного месторождения нефти / А. С. Некрасов, А. А. Захарова, Н. А. Садреева // Геофизика. – 2024. – № 5. – С. 61-72.

Немцов Н. А. Перспективы развития расширенного комплекса исследований бурового шлама / Н. А. Немцов, **Г. С. Кашин** ; рук. работы **А. В. Шумилов** // Геология в развивающемся мире = Geology in the Developing World : сб. науч. тр. по материалам XVII междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Пермь, 10-13 апр. 2024 г. – Пермь, 2024. – С.272-275.

**Огородова И. В.** Методика структурных построений данных сейсморазведки 3D МОГТ / И. В. Огородова // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики : сб. науч. тр. сб. науч. тр. по материалам XII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Пермь, 2024. – Вып 7(12). – С. 170-176.

**Огородова И. В.** Сейсмические исследования на Ледяной горе / И. В. Огородова // Пещеры : сб. науч. тр. – Пермь, 2024. – Вып. 44. – С. 133-139.

Определение некоторых петрофизических параметров каменного угля Кизеловского угольного бассейна / Ю. К. Груздева, И. В. Бадьянова, В. М. Савинов, **А. В. Шумилов** // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики : сб. науч. тр. сб. науч. тр. по материалам XII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Пермь, 2024. – Вып 7(12).– С. 83-89.

Определение пространственной разрешающей способности оптоволоконных распределённых датчиков температуры, интегрированных в геофизические кабели / **А. Д. Савич**, Д. Г. Халилов, **В. И. Костицын** [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2024. – № 4. – С. 45-54.

Оптоволоконный термоанемометр / Д. Г. Халилов, **А. Д. Савич**, А. М. Денисов, С. В. Белов // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2024. – № 5. – С. 33-39.

Опыт создания геохимических барьеров для борьбы с загрязнением гидросферы углеводородами / **Н. Г. Максимович**, **В. Т. Хмурчик** [и др.] // Материалы I Белорусского географического конгресса : материалы конгресса к 90-летию фак-та географии и геоинформатики Белорус. гос. ун-та и 70-летию Белорус. географ. об-ва : в 7 ч., Минск, 08–13 апр. 2024 г. – Минск, 2024. – Ч. 5 : Актуальные проблемы геоэкологии и ландшафтоведения. – С. 199-203.

**Осовецкий Б. М.** Возможности применения метода электронной микроскопии при изучении литологических особенностей нефтеносных песчаников / Б. М. Осовецкий, **К. П. Казымов**, С. В. Галкин // Недропользование. – 2024. – № 4. — С. 178-185.

**Осовецкий Б. М.** Новое учебное пособие по региональной геологии / Б. М. Осовецкий // Вестник Пермского университета. Геология. – 2024. – Т. 23, № 3. – С. 293-294.

**Осовецкий Б. М.** Роль минералов-спутников при поисках россыпей алмазов на Урале / Б. М. Осовецкий // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П.Н. Чирвинского. – Пермь, 2024. – Вып. 27. – С. 90-97.

Оценка качества подземных вод шешминского водоносного комплекса в пределах Бельского поднятия / М. И. Яркова, Л. О. Лейбович, **П. А. Красильников**, Г. М. Батракова // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2024. – С. 48-62.

Оценка состояния поверхностных вод в зоне интенсивного техногенного воздействия на основе данных дистанционного зондирования Земли / **А. Д. Деменев**, О. А. Березина, **Н. Г. Максимович**, **А. А. Мизев** // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2024. – Т. 21, № 2. – С. 271-285.

Оценка технического состояния паронагнетательной скважины по данным кратковременных динамических температурных исследований / **А. И. Губина** [и др.] // Нефтепромысловое дело. – 2024. – № 5. – С. 17-22.

**Пактовский Ю. Г.** Журавчики из лёссовидных отложений плейстоцена в Вишерском алмазонасном районе (Пермский край) / Ю. Г. Пактовский // Вестник Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова. Сер. Науки о Земле. – 2024. – № 1. – С. 31-38.

**Пактовский Ю. Г.** Лёссовидные отложения алмазоносной россыпи Южная Рассольная (Пермский Край) / Ю. Г. Пактовский // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П.Н. Чирвинского. – Пермь, 2024. – Вып. 27. – С. 107-113.

**Пактовский Ю. Г.** Минеральные ассоциации тяжелой фракции базальных пород силура и девона в Вишерском алмазоносном районе на Северном Урале / Ю. Г. Пактовский // Геология и полезные ископаемые Западного Урала. – 2024. – Вып. 7. – С. 197-204.

Перспективы нефтегазоносности Эмско-Нижнефранских отложений на северо-востоке Волго-Уральской нефтегазоносной провинции по результатам регионального ранжирования / **Е. Е. Кожевникова, С. Е. Башкова, Ю. А. Яковлев**, А. В. Боталова // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2024. – № 2. – С. 5-12.

**Петросян Р. Н.** Возможности искусственных нейронных сетей при решении обратных задач электроразведки методом вертикального электрического зондирования / Р. Н. Петросян, Н. В. Рыжов // Вестник Камчатской региональной ассоциации Учебно-научный центр. Сер. Науки о Земле. – 2024. – № 2. – С. 109-119.

**Петросян Р. Н.** Генетический алгоритм решения обратной задачи электроразведки методом вертикального электрического зондирования / Р. Н. Петросян, Н. В. Рыжов // Геофизика. – 2024. – № 5. – С. 48-54.

**Петросян Р. Н.** Решение обратной задачи вертикального электрического зондирования с применением полносвязных нейронных сетей в условиях горизонтально-слоистой среды зондирования / Р. Н. Петросян, Н. В. Рыжов // XXV Уральская молодежная научная школа по геофизике : сб. науч. материалов. – Екатеринбург, 2014. – С. 111-115.

Пещеры : сборник научных трудов. Вып. 44. / ред. **Н. Г. Максимович**. – Пермь, 2024. – 425 с.

Подавление помех геологической природы при трансформации региональных аномалий силы тяжести / **А. С. Долгаль, В. И. Костицын, П. Н. Новикова** [и др.] // Геофизика. – 2024. – № 5. – С. 24-29.

Подготовка замороженного породного массива к ликвидации замораживающих и контрольно-термических скважин / **А. В. Пугин**, К. М. Агеева [и др.] // Горное эхо. – 2024. – № 2. – С. 86-91.

**Попов А. Г.** Анализ пространственного распределения золота Урала / А. Г. Попов // Геология и полезные ископаемые Западного Урала. – 2024. – Вып. 7. – С. 88-96.

Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П.Н. Чирвинского : сб. науч. ст. / отв. ред. **И. И. Чайковский**; Пермский гос. науч. исслед. ун-т. – Пермь, 2024. – Вып. 27. – 176 с.

**Простолупов Г. В.** Применение метода «Полюс» полного градиента поля силы тяжести при мониторинговых исследованиях в районе техногенного озера / Г. В. Простолупов // Горное эхо. – 2024. – № 1. – С. 60-64.

Проявления опасных геологических и техногенных процессов на урбанизированных закарстованных территориях Пермского края в 2023 г / **П. А. Красильников**, А. В. Татаркин [и др.] // Вестник Пермского университета. Геология. – 2024. – Т. 23, № 1. – С. 32-39.

Пугач В. В. Минальный состав хромшпинелидов восточного рудного тела главного Сарановского месторождения / В. В. Пугач, **А. Ю. Пузик** // Геология в развивающемся мире = *Geology in the Developing World* : сб. науч. тр. по материалам XVII междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Пермь, 10-13 апр. 2024 г. – Пермь, 2024. – С.111-113.

Пугач В. В. Оценка содержания элементов-примесей в хвостах полевошпатового производства методом ISP-MS13 / В. В. Пугач, **А. Ю. Пузик** // Геология в развивающемся мире = *Geology in the Developing World* : сб. науч. тр. по материалам XVII междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Пермь, 10-13 апр. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 100-103.

Пугач В. В. Сравнение минального состава хромшпинелидов восточного и центрального рудного тела главного Сарановского месторождения / В. В. Пугач, **А. Ю. Пузик** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала. – 2024. – Вып. 7. – С. 205-209.

**Пузик А. Ю.** Геохимические особенности пород Иниканской свиты как индикаторы стратификации и гидрохимии вод палеобассейна / А. Ю. Пузик, **М. А. Волкова, К. П. Казымов** // Геология и геофизика. – 2024. – Т. 65, № 2. – С. 265-287.

**Пузик А. Ю.** Литологический состав и стратиграфическая последовательность Вернерифейской толщи Кваркушско-Каменногорского мегантиклинория (Средний Урал, западный склон)/ А. Ю. Пузик // Геология и полезные ископаемые Западного Урала. – 2024. – Вып. 7. – С. 210-213.

Разрывные дислокации заказника «Предуралье» / **И. Я. Илалтдинов, Г. Ю. Пономарева, И. В. Бадьянова, Е. М. Томилина** // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П.Н. Чирвинского. – Пермь, 2024. – Вып. 27. – С. 59-63.

**Рачева Н. Л.** Анализ отчетности по озоноразрушающим веществам в регионах РФ за 2018-2024 гг./ Н. Л. Рачева, М. С. Беленко // Антропогенная трансформация природной среды. – 2024. – Т. 10, № 1. – С. 64-70.

Результаты изучения разреза "Южная Рассольная" такатинской свиты на территории Полюдово-Колчимского антиклинория Западно-Уральской зоны складчатости (Красновишерский район Пермского края) / **Ю. Г. Пактовский**, А. В. Плюснин [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2024. – Т. 335, № 6. – С. 143-159.

Результаты мониторинга опасных инженерно-геологических процессов на территории Пермского края в 2022 году / **П. А. Красильников**, О. Д. Аброськин [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2024. – № 3. – С. 120-125.

Романова Е. Р. Особенности типизации городских территорий по степени карстовой опасности / Е. Р. Романова, **Е. В. Дробинина** // Сергеевские чтения. Региональная инженерная геология и геоэкология ^ материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии. – Москва, 2024. – С. 334-338.

Романова Е. Р. Применение современных открытых данных дистанционного зондирования Земли в изучении поверхностной закарстованности территорий на примере участков около г. Дзержинска / Е. Р. Романова, **Е. В. Дробинина** // Потаповские чтения – 2024 : сб. материалов IX ежегод. Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти докт. техн. наук, проф. Александра Дмитриевича Потапова, г. Москва, 16–17 мая 2024 года. – Москва, 2024. – С. 149-155.

Романова Е. Р. Применение современных открытых данных дистанционного зондирования Земли в изучении поверхностной закарстованности территорий на примере участков около г. Дзержинска / Е. Р. Романова, **Е. В. Дробинина** // Карст и пещеры 2024 : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Пермь-Кунгур, 28 мая - 1 июня 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 148-151.

**Ромашов И. С.** Метод корректировки показаний прибора плотностного гамма-гамма-каротажа в случае отклонения прибора от стенки скважины / И. С. Ромашов, Р. А. Адиев // Каротажник. – 2024. – № 5. – С. 106-113.

**Рыжов Н. В.** Влияние детальности интерпретационной модели при геологическом редуцировании региональных аномалий силы тяжести (на примере Уральского региона) / Н. В. Рыжов, В. В. Хохлова // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики : сб. науч. тр. сб. науч. тр. по материалам XII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Пермь, 2024. – Вып 7(12).– С. 183-189.

**Рыжов Н. В.** Применение различных показателей качества при решении обратной задачи гравиразведки методом роя частиц / Н. В. Рыжов, **Р. Н. Петросян** ; рук. работы **А. С. Долгаль** // Геология в развивающемся мире = Geology in the Developing World : сб. науч. тр. по материалам XVII междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Пермь, 10-13 апр. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 217-222.

**Савинов В. Н.** Петрофизические исследования коллекторских свойства пород Визейско-Башкирского нефтегазоносного комплекса Верхнекамской впадины / В. Н. Савинов // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики : сб. науч. тр. сб. науч. тр. по материалам XII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Пермь, 2024. – Вып 7(12).– С. 189-194.

**Савинов В. Н.** Петрофизическое обоснование применения селективного гамма-каротажа и каротажа магнитной восприимчивости для детальной дифференциации разреза забайкальской параметрической скважины / В. Н. Савинов // Каротажник. – 2024. – № 5. – С. 75-89.

Се Минцзюнь Учет скважинных условий при количественной интерпретации данных ГГМ-Ц / Се Минцзюнь, **С. В. Белов** // Геология в развивающемся мире = Geology in the Developing World : сб. науч. тр. по материалам XVII междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Пермь, 10-13 апр. 2024 г. – Пермь, 2024. – С.235-237.

Сейсморазведка : учеб. пособие для аспирантов / **И. Ю. Герасимова, Б. А. Спасский** [и др.]. – Пермь, 2024. – 151 с.

**Селетков И. А.** Методика пропорциональных слоев при комплексной интерпретации сейсмических и скважинных данных / И. А. Селетков, Д. А. Бельшев // Геофизика. – 2024. – № 5. – С. 10-14.

**Середин В. В.** Закономерности формирования нулевого заряда на поверхности глинистых частиц, подверженных давлению / В. В. Середин, К. В. Шеина, Ю. В. Ситева // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2024. – Т. 335, № 1. – С. 102-111.

Симонова Р. В. Исторический обзор развития законодательных актов в сфере недропользования / Р. В. Симонова, **П. А. Красильников** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала. – 2024. – Вып. 7. – С. 130-138.

Смертин А. Р. Сырьё для строительства металлургических сооружений в Пермском Предуралье в период Средневековья / А. Р. Смертин, Н. С. Батуева, **Е. М. Томилина** // Геoarхеология и археологическая минералогия. – 2024. – Т. 11. – С. 180-184.

Состав пород непской свиты венда по результатам изучения керна глубокой скважины с территории Непского свода Непско-Ботуобинской антеклизы / **Е. М. Томилина** [и др.] // Тектоника и геодинамика земной коры и мантии: фундаментальные проблемы-2024 : материалы LV Тектонического совещания, Москва, 29 января – 03 февраля 2024 г. – Москва, 2024. – С. 82-84.

**Степанов Ю. И.** Изучение деформационных процессов земной поверхности методами электрометрии / Ю. И. Степанов, А. А. Тайницкий, **Л. А. Христенко** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала. – 2024. – Вып. 7. – С. 56-61.

Строение артинского остаточного бассейна юга Пермского края / А. И. Сулима, Л. Д. Плешков, О. Л. Алексеева // Геосферные исследования. – 2024. – № 1. С. – 40-59

Сульфатный карст / **Н. Г. Максимович, О. И. Кадебская, О. Ю. Мещерякова, О. А. Березина** // Сергеевские чтения. Региональная инженерная геология и геоэкология. материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии. – Москва, 2024. – С. 75-79.

**Тайницкий А. А.** Интерпретация данных электрометрии при исследовании деформационных процессов земной поверхности / А. А. Тайницкий, **Л. А. Христенко** // Вестник Пермского университета. Геология. – 2024. – Т. 23, № 3. – С. 260-266.

**Тайницкий А. А.** Методы электрометрии при изучении деформационных процессов земной поверхности / А. А. Тайницкий, **Л. А. Христенко** // Горное эхо. – 2024. – № 1.

**Тайницкий А. А.** Определение путей миграции рассолов в пределах шламохранилища методом ВЭЗ/ А. А. Тайницкий, В. В. Максимчук, **А. В. Горожанцев** // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики : сб. науч. тр. сб. науч. тр. по материалам XII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Пермь, 2024. – Вып 7(12).– С. 212-217.

Татаркин А. В. Температурный фактор при выделении зон субаквальной разгрузки приповерхностных вод / А. В. Татаркин, **П. А. Красильников** // Ученые записки Казанского университета. Сер. Естественные науки. – 2024. – Т. 166, № 1. – С. 169-182.

**Тезиков А. Д.** Опыт применения системы DAS в задачах геофизического мониторинга / А. Д. Тезиков // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики : сб. науч. тр. по материалам XII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Пермь, 21–22 нояб. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 217-224.

Теория и практика разведочной и промысловой геофизики : сб. науч. тр. по материалам XII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, г. Пермь. ПГНИУ, 21 - 22 нояб. 2024 г. / Пермский государственный национальный исследовательский университет, Евро-Азиатское геофизическое общество; ред. В. И. Костицын [и др.]. – Пермь : ПГНИУ. – Вып. 7 (12). – 2024. – 266 с.

**Томилина Е. М.** Designing Data Visualization System Based on Language-Oriented Approach / Е. М. Томилина // Геология, геоэкология и ресурсный потенциал Урала и сопредельных территорий. – 2024. – № 12. – С. 64-66.

**Томилина Е. М.** Литолого-петрографическая характеристика отложений венда Вишерского алмазоносного района / Е. М. Томилина // Геология и полезные ископаемые Западного Урала. – 2024. – Вып. 7. – С. 214-219.

**Томилина Е. М.** Новые данные о вендских отложениях Колчимского поднятия / Е. М. Томилина // Геология, геоэкология и ресурсный потенциал Урала и сопредельных территорий. – 2024. – № 12. – С. 64-66.

**Томилина Е. М.** Петрография и литология нижневендских отложений Вишерского алмазоносного района / Е. М. Томилина // Вестник Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова. Сер. Науки о Земле. – 2024. – № 1. – С. 62-67.

Торопов М. Д. Оценка карстоопасности с. Серга Кунгурского муниципального округа / М. Д. Торопов, **Т. Г. Ковалева**, З. В. Селина // Геология и полезные ископаемые Западного Урала. – 2024. – Вып. 7. – С. 98-103.

Управление отходами калийных горнодобывающих предприятий / **А. А. Перевощикова**, Р. Д. Перевощиков, Е. Е. Малышкина, Н. В. Митракова // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2024. – Т. 335, № 1. – С. 19-35.

Условия осадконакопления, вещественный состав и реконструкция пород питающих провинций отложений визейского яруса башкирского свода (по результатам изучения керна скважины на юге Пермского края) / А. М. Сулима, Е. М. Томилина, А. В. Плюснин // Георесурсы. – 2024. – Т. 26, № 1. – С. 52-70.

Условия формирования пород эвенкийской свиты в долине нижнего течения р. Подкаменная Тунгуска, Сибирская платформа / **А. Ю. Пузик**, В. В. Пугач, С. И. Меренкова [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 4: Геология. - 2024. - Вып. 1. - С. 25-37.

**Ушакова Е. С.** Геоэкологические аспекты влияния разгрузки высокоминерализованных хлоридно-натриевых вод на химизм поверхностных вод на территории калийного месторождения / Е. С. Ушакова, Е. А. Меньшикова // Современные проблемы ландшафтоведения и геоэкологии : материалы VII Междунар. науч. конф., посвящ. 90-летию каф. географ. экологии Белорус. гос. ун-та, Минск, 11–15 ноября 2024 г. – Минск, 2024. – С. 209-212.

**Ушакова Е. С.** Современные технологии ремедиации загрязненных тяжелыми металлами донных осадков / Е. С. Ушакова, **П. А. Белкин** // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2024. – Т. 335, № 11. – С. 54-68.

Фетисова Н. Ф. Подходы к выбору систем очистки дренажных вод заброшенных горных выработок Кизеловского угольного бассейна / Н. Ф. Фетисова, В. В. Фетисов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2024. – № 1. – С. 109-124.

**Халилов Р. И.** К вопросу о возможных технологиях улучшения экологической ситуации в местах размещения угледобывающих предприятий (на примере Кизеловского угольного бассейна) / Р. И. Халилов, А. В. Ефимова ; рук. работы **С. М. Блинов** // Геология в развивающемся мире = Geology in the Developing World : сб. науч. тр. по материалам XVII междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Пермь, 10-13 апр. 2024 г. – Пермь, 2024. – С.558-562.

**Христенко Л. А.** Интерпретация результатов мониторинговых электрометрических наблюдений / Л. А. Христенко, **Ю. И. Степанов**, А. А. Тайницкий // Вопросы теории и практики геологической интерпретации гравитационных, магнитных и электрических полей : 50-я юбил. сессия междунар. семинара им. Д.Г. Успенского - В.Н. Страхова. – Москва, 2024. – С. 343-346.

**Царев Р. И.** Влияние статических поправок на результаты скоростного анализа при сейсморазведке высокого разрешения / Р. И. Царев, А. М. Пригара, А. А. Жуков // Геомодель – 2024 : сб. материалов 26-й конф. по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа. Геленджик, 09–12 сент. 2024 г. – Москва, 2024. – С. 146-150.

**Цветков Г. А.** Акустический каротаж, возможности его модернизации и применения / Г. А. Цветков, И. С. Береснев, И. Р. Шакиров // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики : сб. науч. тр. по материалам XII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Пермь, 2024. – С. 229-235.

**Цветков Г. А.** Определение плотности цементного камня и толщины стенок эксплуатационной колонны методом геофизических исследований скважин (на примере Моховского месторождения) / Г. А. Цветков, М. А. Жижилева // Каротажник. – 2024. – № 5. – С. 97-105.

**Шерстнев В. А.** Уроки Георгия Алексеевича Максимовича: личное / В. А. Шерстнев // Пещеры : сб. науч. тр. – Пермь, 2024. – Вып. 44. – С. 48-49.

**Шешуков Д. В.** Диагностика шлиховых минералов тяжелой фракции на Рамановском микроскопе / Д. В. Шешуков ; рук. работы **Ю. Г. Пактовский** // Геология в развивающемся мире = Geology in the Developing World : сб. науч. тр. по материалам XVII междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Пермь, 10-13 апр. 2024 г. – Пермь, 2024. – С. 60-62.

**Шешуков Д. В.** Исследование солей Верхнекамского месторождения методом комбинационного рассеяния света (раман-спектроскопии) / Д. В. Шешуков // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П.Н. Чирвинского. – Пермь, 2024. – Вып. 27. – С. 170-173.

Ширинкин Д. М. Карты экологического состояния освоенных территорий как элемент геоэкологического районирования / Д. М. Ширинкин, **Е. С. Ушакова, Е. А. Меньшикова** // Сергеевские чтения. Региональная инженерная геология и геоэкология : материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии, Дербент, 28–29 марта 2024 г. – Москва, 2024. - С. 211-215.

Шуткина М. А. Особенности двумерной инверсии данных вертикального электрического зондирования на протяженных линейных объектах / М. А. Шуткина, **В. А. Ворошилов** // Актуальные вопросы геологии в современном научном мире : сб. науч. тр. по материалам I междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, г. Пермь, ПГНИУ, 30 окт. – 3 нояб. 2023 г. – Пермь, 2024. – С. 55-58.

Щербинина Г. П. Особенности плотностного строения северо-западного крыла Тюбегатанской складки гиссарского хребта по данным гравиметрии / Г. П. Щербинина, **Г. В. Простолупов** // Вопросы теории и практики геологической интерпретации гравитационных, магнитных и электрических полей : 50-я юбил. сессия междунар. семинара им. Д.Г. Успенского - В.Н. Страхова. – Москва, 2024. – С. 357-361.

Эколого-геохимическая оценка загрязнения донных отложений (подходы, мониторинг, утилизация) / М. А. Волкова, Т. И. Караваева, Е. А. Меньшикова, А. Ю. Пузик, Е. С. Ушакова // Экология и промышленность России. – 2024. – Т. 28, 3 4. – С. 66-71.

---

Galkin V. I. Development of multilevel models to forecast adsorption properties of clays(Conference Paper) / V. I. Galkin, I. Y Kolychev, **V.V. Seredin** // AIP Conference Proceedings (31st Russian Conference on Mathematical Modelling in Natural Sciences, RuMoNaS 2022; Hybrid, Perm; Russian Federation; 5 October 2022 до 8 October 2022.) – 2024 – Vol. 3183, Is. 1 – Ст. 020006.

Geochemical Facets of the Inikan Formation as Indicators of Stratification and Hydrochemistry of The Cambrian Paleobasin / **A. Y. Puzik, I. V. Bad'yanova** [et al.] // Russian Geology and Geophysics. – 2024. – Vol. 65, № 2. – P. 251-271.

Geochemical Facets of the Inikan Formation as Indicators of Stratification and Hydrochemistry of the Cambrian Paleobasin / **K.P. Kazymov, A.Yu. Puzik, M. A. Volkova** [et al.] / Russian Geology and Geophysics. – 2024. – Vol. 65, Is. 2. – P. 251-271.

High-Precision Cyclic Correlation as a Basis for Detailed Paleoclimatic Reconstructions for Crimean–Caucasian Region in the Jurassic / **A. Y. Puzik, K. P. Kazymov**, I. V. Badyanova [et al.] // Moscow University Geology Bulletin. – 2024. – Vol. 29, № 1. – P. 15-22.

Hydrogeological Modeling of Groundwater Treatment from Dissolved Hydrocarbons Using Biotechnological Solutions / O. A. Berezina, A. D. Demenev. V.T. Khmurchik, **N. G. Maksimovich** // Georesursy. – 2024/ - Vol. 26, is. 2. – P. 124-134.

**Kuznetsova, E. A.** Assessment of the Tectonic Factors Influence on the Deep Oil and Gas Source Rocks Formation at the Upper-Pechora Depression(Article) /E. A. Kuznetsova // Perm Journal of Petroleum and Mining Engineering. – 2024. – Vol. 24, Is. 1. – P. 2-9.

Research on the Composition of Feldspar Production Waste and Prospects for its Use / **S.M. Blinov, , I.Ya.Ilatdinov, E.A. Menshikova, V.V. Pugach, A.Yu . Puzik** //Ecology and Industry of Russia. – 2024. – Vol. 28, is. 9. – P. 16-21.

Sediment Microbial Communities of A Technogenic Saline-Alkaline Reservoir / **P. A. Belkin**, Yu. S. Nechayeva [et al.] // Heliyon. – 2024. – Vol. 10, Is. 13. – P. e33640.