

**ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Научная библиотека
Научно-библиографический отдел**

Труды ученых Пермского университета

**Геологический факультет
2022 г.**

Библиографический указатель

Автоматизация процесса оцифровки карстовых форм с помощью нейросетей модуля Deep Learning для Arcgis Pro / **Т. Г. Ковалева**, Д. А. Балахнин, М. И. Гильманов, Р. Н. Петросян // Аэрокосмические методы в геологии : сб. науч. ст. – Пермь, 2022. – Вып. 4. – С. 184-187.

Аликин Э. А. Принципы оптимизации управления эксплуатацией геолого-технических комплексов / Э. А. Аликин // Недропользование XXI век. – 2022. – № 1. – С. 44-49.

Аргиллизированные породы как критерий прогнозирования золотого орудения в пределах рудного поля Кумроч (Центральная Камчатка) / **В. Н. Голдырев, А. Л. Артемов**, А. В. Заводов, В. С. Коротаев // Аэрокосмические методы в геологии : сб. науч. ст. IV Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Пермь, 2022. – С. 103-111.

Артемов А. Л. Минерагения Колпаковской площади (Средний Урал) / А. Л. Артемов // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2022. – Вып. 5(42). – С. 94-99.

Аэрокосмические методы в геологии : сборник научных статей по материалам IV Всероссийской научно-практической конференции с междунар. участием, Пермь, 7 декабря 2021 г. / Перм. гос. нац. исслед. ун-т ; под общ. ред. **И. С. Копылова**. – Пермь : ПГНИУ, 2022. – 244 с. – URL: <https://elis.psu.ru/node/642824> . Текст электронный.

Аэрокосмические методы в геологии. Теория и практика : учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по специальности «Прикладная геология» / Перм. гос. нац. исслед. ун-т ; сост. **И. С. Копылов**. – Пермь : ПГНИУ, 2022. – 115 с. – URL: <https://elis.psu.ru/node/642854> . Текст электронный.

Бажутин П. И. Развитие расчетных методов прогнозирования карстовых и карстово-суффозионных провалов / П. И. Бажутин, В. Н. Катаев // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. по материалам XV междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2022. – С. 412-415.

Балахнин Д. А. Основные причины и последствия оползневых процессов на территории города Перми / Д. А. Балахнин, С. А. Волков, **Т. Г. Ковалева** // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая. – Пермь, 2022. – Вып. 6. – С. 175-185.

Бачурин Б. А. Геохимические особенности состава керогена солей Верхнекамского месторождения / Б. А. Бачурин // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Науч. чтения памяти П. Н. Чирвинского. – Пермь, 2022. – Вып. 25. – С. 11-17.

Белкин П. А. Антропогенная трансформация донных осадков реки Косью: последствия закрытия шахт Кизеловского угольного бассейна / П. А. Белкин, **Е. А. Меньшикова, Е. С. Ушакова** // Экологическая безопасность в условиях антропогенной трансформация природной среды : сб. материалов Всерос. школы-семинара, посвящ. памяти Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 21-22 апр. 2022 г. – Пермь, 2022. – С. 199-204.

Болотов Г. Б. Институциональная эволюция мирового нефтяного рынка / Г. Б. Болотов // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2022. – Вып. 5(42). – С. 110-116.

Болотов Г. Б. Пермские отложения Гвинейского нефтегазоносного бассейна / Г. Б. Болотов // Пермская система земного шара – 180 лет : сб. науч. ст. по докл. междунар. науч.-практ. конф. в рамках междунар. науч. форума «Наука и глобальные вызовы XXI века», Пермь, ПГНИУ, 19-21 октября 2021 г. – Пермь, 2022. – С. 144-147.

Борису Алексеевичу Спасскому – 85 лет! // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики : сб. науч. тр. X Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Пермь, 2022. – С. 243-245.

Брюхов В. Н. Карстопоявления берега Камского водохранилища района д. Кривое Добрянского района / В. Н. Брюхов, **Т. Г. Ковалева** // Пермская система земного шара – 180 лет : сб. науч. ст. по докл. междунар. науч.-практ. конф. в рамках междунар. науч. форума «Наука и глобальные вызовы XXI века», Пермь 19-21 окт. 2021. – Пермь, 2022. – С. 175-180.

Бусыгина Н. А. К 80-летию профессора кафедры минералогии и петрографии Пермского госуниверситета Р. Г. Ибламинова / Н. А. Бусыгина // Вестник Пермского университета. Геология. – 2022. – Т. 21, № 4. – С. 394-395.

Бычков С. Г. Гравиметрический мониторинг на месторождении калийных солей / С. Г. Бычков, **А. А. Симапов**, В. В. Хохлова // Актуальные проблемы геодезии, картографии, кадастра, геоинформационных технологий, рационального земле- и природопользования. сб. тез. Междунар. науч.-техн. конф., 09–10 июня 2022 г. – Новополюцк, 2022. – С. 14-15.

Бычков С. Г. Контроль динамики развития разуплотненных зон в подработанном массиве горных пород на основе повторных гравиметрических исследований / С. Г. Бычков, **А. А. Симапов**, В. В. Хохлова // Геофизика. – 2022. – № 5. – С. 13-19.

Влияние глинистых отложений на активность развития карста / **Т. Г. Ковалева**, З. В. Селина, В. А. Чижова, А. А. Новикова // Сергеевские чтения. Фундаментальные и прикладные вопросы современного грунтоведения : материалы годич. сессии Науч. совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии, 31марта - 1 апр. 2022 г. – Москва, 2022. – С. 188-192.

Вторичное использование отходов и технологии очистки сточных вод / **Е. А. Меньшикова**, **С. М. Блинов**, **Т. И. Караваева**, **В. П. Тихонов** // Экологическая безопасность освоения месторождений полезных ископаемых : монография. – Пермь, 2022. – Гл. 2. – С. 50-111.

Гаев А. Я. Пермская школа гидрогеологов и современные вопросы гидрогеологии / А. Я. Гаев, **В. Н. Катаев** // Пермская система земного шара – 180 лет : сб. науч. ст. по докл. междунар. науч.-практ. конф. в рамках междунар. науч. форума «Наука и глобальные вызовы XXI века», Пермь, ПГНИУ, 19-21 окт. 2021 г. – Пермь, 2022. – С. 39-49.

Гайанов Ш. Х. Активизация экзогенных процессов в пределах локальных структур красноцветной терригенной формации Прикамья / Ш. Х. Гайанов // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2022. – № 2. – С. 85-95.

Гайанов Ш. Х. Влияние гипергенеза на формирование инженерно- геологических свойств пород красноцветной терригенной формации (на примере Прикамья) / Ш. Х. Гайанов // Ученые записки Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского. География. Геология. – 2022. – Т. 8, № 1. – С. 159-168.

Гайанов Ш. Х. О влиянии подземных горных выработок на инженерно-геологические условия Прикамья / Ш. Х. Гайанов, В. Н. Аптуков // Вестник Пермского университета. Геология. – 2022. – Т. 21, № 1. – С. 45-50.

Гайанов Ш. Х. Этапы формирования инженерно-геологических свойств пород красноцветной терригенной формации Прикамья / Ш. Х. Гайанов // Вестник Пермского университета. Геология. – 2022. – Т. 21, № 2. – С. 111-123.

Галкин С. В. Цветовая 3D визуализация значений фес продуктивных коллекторов / С. В. Галкин, А. Б. Гасанов, В. Ш. Гурбанов // ГЕОСОЧИ-2022. Актуальные проблемы геологии и геофизики в нефтегазовой отрасли : материалы междунар. науч.-практ. конф. – Тверь, 2022. – С. 212-214.

Геник И. В. Возможности использования языка программирования г в задачах геологии и геофизики / И. В. Геник // Горное эхо. – 2022. – № 4. – С. 68-74.

Геник И. В. Некоторые направления возможных изменений в геофизическом образовании / И. В. Геник // Геофизика. – 2022. – № 5. – С. 108-113.

Геология в развивающемся мире : сборник научных трудов по материалам XV Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, Пермь, 28 апр. 2022 г. / Перм. гос. нац. исслед. ун-т ; редкол.: **Т. В. Карасева** [и др.] ; отв. ред. И. С. Зорин. – Пермь : ПГНИУ, 2022. – 442 с. – URL: <https://elis.psu.ru/node/643127> . – Текст электронный.

Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сборник научных статей / Перм. гос. нац. исслед. ун-т; под общ. ред. **П. А. Красильникова** (гл. ред.). – Пермь : ПГНИУ, 2022 – Вып. 5(42). – 292 с. – URL: <https://elis.psu.ru/node/643119> . – Текст электронный.

Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность. Печеркинские чтения = Geoesecology, engineering geodynamics, geological safety : сборник научных статей / Перм. гос. нац. исслед. ун-т; под общ. ред. **И. С. Копылова**. – Пермь : ПГНИУ. – Вып. 6 : Сборник научных статей по материалам VI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Пермь, 15 ноября 2021 г. – 2022. – 492 с. – URL: <https://elis.psu.ru/node/643121> . – Текст электронный.

Герасимова И. Ю. Изучение свойств верхней части разреза на подработанных территориях / И. Ю. Герасимова // Горное эхо. – 2022. – № 1. – С. 87-91.

Гидрохимические исследования развития карста Чусовского мыса в зоне влияния водохранилища / **Ю. А. Килин, И. И. Минькевич, И. Н. Шардаков, П. В. Шутов** // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Науч. чтения памяти П. Н. Чирвинского. – Пермь, 2022. – Вып. 25. – С. 116-122.

Гильманов М. А. Анализ геологического строения Дзержинского района г. Перми с целью оценки развития карстовых процессов / М. А. Гильманов, **П. И. Бажутин ; С. В. Щербаков** // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. по материалам XV междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2022. – С. 294-298.

Голдырев В. Н. Бурожелезняковые образования - еосвенный поисковый признак золотой эпитермальной минерализации / В. Н. Голдырев, **В. А. Наумов**, А. Ш. Хусаинова // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Науч. чтения памяти П. Н. Чирвинского. – Пермь, 2022. – Вып. 25. – С. 46-54.

Голдырев В. Н. Золотоносные эксплозивные брекчии месторождения Жильное (Чукотка) / В. Н. Голдырев, **Б. М. Осовецкий, В. А. Наумов** // Металлогения древних и современных океанов. – 2022. – Т. 28. – С. 129-133.

Голдырев В. Н. Прогнозирование и поиск золотого оруденения в Амгуэмо-Канчаланской металлогенической зоне (Чукотка) / В. Н. Голдырев // Вестник Пермского университета. Геология. – 2022. – Т. 21, № 1. – С. 72-89.

Голдырев В. Н. Философские аспекты недропользования / В. Н. Голдырев, В. С. Буйневич, Д. Д. Кожанов // Геология в развивающемся мире Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. по материалам XV междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2022. – С. 20-26.

Голдырев В. Н. Характеристика выпускников 2021 года геологического факультета ПГНИУ / В. Н. Голдырев, Ю. А. Тургенева, А. А. Зуев // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. по материалам XV Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2022. – С. 15-19.

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, **И. В. Огородова, А. В. Пугин.** – Пермь, 2022. – 95 с. – URL: <https://elis.psu.ru/node/643229>. – Текст электронный.

Грибков Д. С. Применение цифровой модели рельефа при построении карт изоглубин Верхнекамского месторождения солей / Д. С. Грибков, **А. С. Сунцев** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – 2022. – Вып. 5(42). – С. 15-20.

Губина А. И. Результаты изучения возможности прогноза фаций и типа пористости коллекторов по комплексу ЭМС-ГИС-керна в продуктивных отложениях Пермского края / А. И. Губина, Л. Д. Плешков, С. В. Хомагуридзе // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2022. – Вып. 5 (10). – С. 54-63.

Губина А. И. Учет фациальной зональности и дифференциации петрофизических свойств пород-коллекторов для повышения разработки карбоново-девонских залежей нефти в Пермском Прикамье / А. И. Губина // Геофизика. – 2022. – № 5. – С. 63-66.

Долгаль А. С. Выбор модели земли для трансформации аномалий силы тяжести в процессе региональных исследований / А. С. Долгаль, В. И. Костицын, А. В. Пугин, В. В. Хохлова // Геофизика. – 2022. – № 5. – С. 6-12.

Долгаль А. С. Гравиметрия и магнитометрия: трансформации геопотенциальных полей : учебное пособие / А. С. Долгаль. – Пермь, 2022. – 140 с.

Долгаль А. С. История метода истокообразных аппроксимаций геопотенциальных полей / А. С. Долгаль, **А. В. Пугин, П. Н. Новикова** // Физика Земли. – 2022. – Т. 2, № 2. – С. 3-26.

Долгаль А. С. Отличительные особенности монтажного метода решения обратной задачи гравиразведки / А. С. Долгаль // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – 2022. – Вып. 5(42). – С. 189-195.

Долгаль А. С. Саморегуляция в задачах истокообразной аппроксимации аномалий силы тяжести / А. С. Долгаль, **А. В. Пугин** // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики : сб. науч. тр. – 2022. – Вып. 5 (10). – С. 64-69.

Долгаль А. С. Точность и быстродействие алгоритмов аппроксимации геопотенциальных полей эквивалентными источниками / А. С. Долгаль // Горное эхо. – 2022. – № 1. – С. 92-100.

Долгаль А. С. Трансформации аномалий силы тяжести для шарообразной модели Земли / А. С. Долгаль // Актуальные проблемы геодезии, картографии, кадастра, геоинформационных технологий, рационального земле- и природопользования : сб. тез. междунар. науч.-техн. конф., 9–10 июня 2022 г. – Новополюк, 2022. – С. 23-25

Дробинина Е. В. Автоматизация оценки поверхностной закарстованности по спутниковым снимкам SENTINEL-2 / Е. В. Дробинина // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2022. – Т 19, № 6. – С. 79-90.

Дробинина Е. В. Использование платформы Google Earth Engine в инженерно-геологических изысканиях / Е. В. Дробинина // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – 2022. – Вып. 5(42). – С. 257-264.

Дробинина Е. В. Особенности свойств коренных отложений в обстановках развития карбонатно-сульфатного карста / Е. В. Дробинина // Сергеевские чтения. Фундаментальные и прикладные вопросы современного грунтоведения : материалы годич. сессии Науч.совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии, 31марта – 1 апр. 2022 г. – Москва, 2022. – С. 169-174.

Дьякова С. А. Минералогические и геохимические особенности базальтового магматизма в нижнем рифее Восточно-Европейской платформы / С. А. Дьякова, **Т. В. Карасева** // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. по материалам XV междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2022. – С. 51-55.

Дьякова С. А. Минералого-геохимические особенности базальтового магматизма в нижнем Рифее Восточно-Европейской платформы / С. А. Дьякова, Р. А. Гатауллин // Геосфера. Современные проблемы естественных наук : сб. ст., посвящ. профессиональным праздникам фак-та наук о Земле и туризма. – Уфа, 2022. – С. 17-21.

Ерофеев Е. А. Критерии оценки изменения химического состава природных подземных вод возвратных систем / Е. А. Ерофеев // Сборник научных трудов IV Научно-практической конференции по вопросам гидрогеологии и водообеспечения. – Ижевск, 2022. – С. 5-10.

Жемчугова Т. А. Особенности формирования залежей нефти на территории Варандей-Адзвинской нефтегазоносной области / Т. А. Жемчугова // Вестник Пермского университета. Геология. – 2022. – Т. 21, № 2. – С. 167-172.

Жуков А. Н. Геоэкология, как показатель уровня жизни населения ХМАО-Югра / А. Н. Жуков // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая. – Пермь, 2022. – Вып. 6. – С. 105-114

Золотарев Д. Р. Комплексная оценка карстовой опасности территории в районе развития мелового карста / Д. Р. Золотарев, **Е. В. Дробинина** // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая. – Пермь, 2022. – Вып. 6. – С. 186-194.

Зубриков А. А. Применение метода групповых зондирований при исследовании палеокарста и толщ карстующихся пород / А. А. Зубриков // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – 2022. – Вып. 5(42). – С. 196-201.

Зыкова А. И. Основные закономерности распределения металлопорфиринов в битумоидах пород и нефтях Верхнекамской нефтеносной области / А. И. Зыкова, **О. В. Набойщикова** // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. по материалам XV междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2022. – С. 186-189.

Ибламинов Р. Г. Геолого-промышленные типы месторождений. Тип ванадиево-титаномагнетитовый в пироксенитах / Р. Г. Ибламинов // Вестник Пермского университета. Геология. – 2022. – Т. 21, № 4. – С. 360-368.

Ибламинов Р. Г. Геолого-промышленные типы месторождений. Титаномагнетит-ильменитовый тип / Р. Г. Ибламинов // Вестник Пермского университета. Геология. – 2022. – Т. 21, № 1. – С. 51-71.

Ибламинов Р. Г. Литология Пермского края : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки магистров «Геология» (направленность «Прикладная литология» / Р. Г. Ибламинов ; Пермский государственный национальный исследовательский университет. – Пермь : ПГНИУ, 2022. – 146 с. – Библиогр.: с. 139-143.

Ибламинов Р. Г. Минерагеодинамика пермской системы Пермского края / Р. Г. Ибламинов // Пермская система земного шара – 180 лет : сб. науч. ст. по докл. междунар. науч.-практ. конф. в рамках междунар. науч. форума «Наука и глобальные вызовы XXI века», Пермь, ПГНИУ, 19-21 окт. 2021. – Пермь, 2022. – С. 64-77.

Ибламинев Р. Г. Научные направления кафедры минералогии и петрографии Пермского госуниверситета / Р. Г. Ибламинев // Пермская система земного шара – 180 лет : сб. науч. ст. по докл. междунар. науч.-практ. конф. в рамках междунар. науч. форума «Наука и глобальные вызовы XXI века», Пермь, ПГНИУ, 19-21 окт. 2021 г. – Пермь, 2022. – С. 4-24.

Ибламинев Р. Г. Порфировые месторождения как аутометасоматические образования © / Р. Г. Ибламинев // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – 2022. – Вып. 5(42). – С. 21-26.

Ибламинев Р. Г. Региональная литология как основа детальных палеотектонических реконструкций и прикладной геологии / Р. Г. Ибламинев // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Науч. чтения памяти П. Н. Чирвинского. – Пермь, 2022. – Вып. 25. – С. 101-115.

Имайкин А. К. Изменение гидрогеологических условий Шумихинского месторождения угля (Предуралье) под влиянием подземных горных работ / А. К. Имайкин, К. К. Имайкин // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т 33, № 7. – С. 64-75.

Имайкин А. К. Трансформация гидродинамического режима подземных и шахтных вод во время отработки запасов Шумихинского месторождения и в постэксплуатационный период / А. К. Имайкин // Геология, геоэкология и ресурсный потенциал Урала и сопредельных территорий. – 2022. – № 10. – С. 67-71.

Использование геоинформационного моделирования для разработки подходов к нормированию размещения отходов на Байкальской природной территории / **П. А. Красильников**, О. В. Клёцкина, А. З. Ощепкова, Т. Н. Сомова // Тематические карты и атласы: современные концепции научного содержания, новые технологии создания и использования : материалы XI междунар. научн. конф. по тематической картографии, Иркутск, 28 нояб. – 2 дек. 2022 г. – Иркутск, 2022. – С. 103-106.

Исследование природных вод колвинской седловины гидрохимическими и изотопными методами (Пермский край) / А. С. Казанцева, **О. И. Кадебская**, **Ю. В. Дублянский**, **В. Н. Катаев** // Вестник Воронежского государственного университета. Сер. Геология. – 2022. – № 1. – С. 77-89.

Исследование процессов окисления сульфидных минералов медно-никелевых месторождений / **И. И. Чайковский**, С. В. Мальцев, Е. Л. Гришин, А. Г. Исаевич // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2022. – № 2. – С. 128-139.

Исупова П. А. Оценка перспектив недоизученных территорий девонского терригенного НГК в пределах Верхнекамской впадины / П. А. Исупова, Д. Д. Борисова // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. по материалам XV Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2022. – С. 190-195.

Казымов К. П. Основы геммологии и шлифовального дела. Теория и практика : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров «Геология» / К. П. Казымов, К. А. Мещеряков. – Пермь, 2022. – 144 с. – URL: <https://elis.psu.ru/node/642986>. – Текст электронный.

Калина К. Н. Морфологические особенности золота россыпи р. Гаревка / К. Н. Калина ; **Б. М. Осовецкий** // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. по материалам XV междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2022. – С. 60-64.

Капитанова А. С. Реконструкции геологических процессов зоны сочленения Верхнепечорской впадины и Западно-Уральской складчатой области / А. С. Капитанова, **Г. Л. Беляева** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – 2022. – Вып. 5(42). – С. 117-126

Караваева Т. И. Интегральная оценка состояния экосистем: обзор показателей для целей инженерно-экологических изысканий / Т. И. Караваева, **В. П. Тихонов** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – 2022. – Вып. 5(42). – С. 265-271.

Карасева Т. В. О смене парадигмы нефтегазопромысловых работ на примере северных районов Урало-Поволжья / Т. В. Карасева // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – 2022. – Вып. 5(42). – С. 127-131.

Катаев В. Н. Карстовые явления на урбанизированных территориях : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки магистров «Геология» / В. Н. Катаев, **Д. Р. Золотарев, Е. В. Дробинина**. – Пермь, 2022. – 115 с. – URL: <https://elis.psu.ru/node/643135> – Текст электронный.

Килин Ю. А. Методика эколого-гидрогеологических исследований : учебное пособие / Ю. А. Килин, **И. И. Минькевич**. – Пермь, 2022. – 208 с.

Килин Ю. А. Обвальное-карстовые отложения и Ольховская карстовая брекчия в карстовых массивах Пермского края / Ю. А. Килин, **И. И. Минькевич**, Д. Р. Фаисханов // Сергеевские чтения. Фундаментальные и прикладные вопросы современного грунтоведения : материалы годич. сессии Научю совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии, 31 марта - 1 апр., 2022г. – Москва, 2022. – С. 182-186.

Килин Ю. А. Основы планирования и организации гидрогеологических работ : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров "Геология" / Ю. А. Килин, **В. Н. Катаев**. – Пермь, 2022. – 236 с.

Килин Ю. А. Особенности карстологических изысканий на линейных объектах – газопроводах, автомобильных и железных дорогах / Ю. А. Килин, **И. И. Минькевич**, Д. Р. Фаисханов // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – 2022. – Вып. 5(42). – С. 232-239.

Килин Ю. А. Причины нефтяного загрязнения подземной гидросферы в Пермском Прикамье / Ю. А. Килин, **И. И. Минькевич** // Пермская система земного шара – 180 лет : сб. науч. ст. по докл. междунар. науч.-практ. конф. в рамках междунар. науч. форума «Наука и глобальные вызовы XXI века», Пермь, ПГНИУ, 19-21 октября 2021 г. – Пермь, 2022. – С. 154-159.

Килин Ю. А. Техногенная активизация карста на магистральных газопроводах в Пермском крае / Ю. А. Килин, **И. И. Минькевич** // Пермская система земного шара – 180 лет : сб. науч. ст. по докл. междунар. науч.-практ. конф. в рамках междунар. науч. форума «Наука и глобальные вызовы XXI века», Пермь, ПГНИУ, 19-21 окт. 2021 г. – Пермь, 2022. – С.181-187.

Клецкина О. В. Гидрогеохимическая оценка состояния поверхностных вод и выделение зоны влияния объекта размещения отходов в пределах Кирово-Чепецкого промышленного комплекса / О. В. Клецкина, **П. А. Красильников, А. В. Татаркин** // Вестник Пермского университета. Геология. – 2022. – Т. 21, № 2. – С. 180-189.

Клецкина О. В. Характеристика флористического и фаунистического состава в пределах Кирово-Чепецкого промузла / О. В. Клецкина, **П. А. Красильников** // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая. – Пермь, 2022. – Вып. 6. – С. 115-121.

Ковалева Т. Г. Дешифрирование космоснимков и ортофотопланов при оценке карстовой опасности / Т. Г. Ковалева, Д. А. Балахнин, З. В. Селина // *Аэрокосмические методы в геологии* : сб. науч. ст. – Пермь, 2022. – Вып. 4. – С. 188-193.

Ковалева Т. Г. Карстоопасность деревни Балаши Кишертского карстового района / Т. Г. Ковалева, З. В. Селина, В. Ю. Жильцов // *Геология и полезные ископаемые Западного Урала* : сб. науч. ст. – 2022. – Вып. 5(42). – С. 251-256.

Коврижных С. Б. Структурно-тектонические особенности субширотного участка долины р. Колвы / С. Б. Коврижных, **В. А. Наумов** // *Пермская система земного шара – 180 лет* : сб. науч. ст. по докл. междунар. науч.-практ. конф. в рамках междунар. науч. форума «Наука и глобальные вызовы XXI века», Пермь, ПГНИУ, 19-21 окт. 2021 г. – Пермь, 2022. – С. 94-100.

Коврижных С. Б. Сведения об изученности Южно-Чувальского участка недр в Красновишерском районе (Пермский край) / С. Б. Коврижных, **А. Г. Попов** // *Геология и полезные ископаемые Западного Урала* : сб. науч. ст. – 2022. – Вып. 5(42). – С. 62-68.

Коврижных С. Б. Эволюция гидросети как фактор формирования россыпей золота в пределах Вишерско-Висимской депрессии на Западном Урале / С. Б. Коврижных // *Проблемы минералогии, петрографии и металлогении*. Науч. чтения памяти П. Н. Чирвинского. – Пермь, 2022. – Вып. 25. – С. 128-132.

Кожанов Д. Д. Роль отложений протерозоя в формировании нефтегазоносности севера Волго-Уральского нефтегазоносного бассейна (по результатам бассейнового моделирования) / Д. Д. Кожанов, М. А. Большакова, **И. С. Хопта** // *Георесурсы*. – 2022. – Т. 24, № 2. – С. 113-128.

Колесников В. П. Разработка аппаратно-программного комплекса для наземно-подземного электромагнитного зондирования / В. П. Колесников, С. Б. Карпов, Т. А. Ласкина // *Геология и полезные ископаемые Западного Урала*. – 2022. – Вып. 5. – С. 202-208.

Колесников В. П. Результаты исследований по разработке аппаратно-программного обеспечения для наземно-подземного электромагнитного зондирования / В. П. Колесников, С. Б. Карпов, Т. А. Ласкина // *Вестник Пермского университета. Геология*. – 2022. – Т. 21, № 2. – С. 124-138.

Колесников В. П. Результаты исследований по разработке метода наземно-подземного электромагнитного зондирования / В. П. Колесников, Т. А. Ласкина // *Геофизика*. – 2022. – № 5. – С. 20-25.

Комплексирование геофизических технологий освоения нефтяных скважин и долговременного мониторинга их работы / **А. Д. Савич, А. В. Шумилов** [и др.] // *Геофизика*. – 2022. – № 5. – С. 99-107.

Комплексные геолого-геофизические исследования подводного вулкана Лисянского (Курильская островная дуга) / А. С. Долгаль, Ю. И. Блох [и др.] // *Вулканология и сейсмология*. – 2022. – № 6. – С. 27-41.

Копылов И. С. Анализ теоретических основ геоэкологии и экологической геологии и методологических подходов, связанных с оценкой экологического состояния природно-геологической среды / И. С. Копылов // *Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая*. – Пермь, 2022. – Вып. 6. – С. 70-84.

Копылов И. С. Битуминологические показатели перспектив нефтегазоносности на западе Сибирской платформы / И. С. Копылов // *Проблемы минералогии, петрографии и металлогении*. Науч. чтения памяти П. Н. Чирвинского. – Пермь, 2022. – Вып. 25. – С. 133-140.

Копылов И. С. Геоморфология и геология четвертичных образований центральной части города Перми / И. С. Копылов // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – 2022. – Вып. 5(42). – С. 282-289.

Копылов И. С. Геохимические исследования гранитоидов Нижнеканского массива для выбора площадок размещения хранилищ радиоактивных отходов / И. С. Копылов, М. В. Чусов // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая. – Пермь, 2022. – Вып. 6. – С. 339-347.

Копылов И. С. Геоэкологические условия северо-западной части Пермского края / И. С. Копылов, Л. И. Копылова // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая. – Пермь, 2022. – Вып. 6. – С. 122-132.

Копылов И. С. Геоэкология нефтегазоносных регионов – новый спецкурс для магистратуры Пермского университета / И. С. Копылов, С. А. Бузмаков // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая. – Пермь, 2022. – Вып. 6. – С. 59-69.

Копылов И. С. Гидрогеохимические показатели зоны гипергенеза Тунгусского бассейна и их нефтегеологическое значение / И. С. Копылов // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Науч. чтения памяти П. Н. Чирвинского. – Пермь, 2022. – Вып. 25. – С. 141-147.

Копылов И. С. Инженерно-геологическое районирование территории Усть-Яйвинского участка ВКМКС и основной промышленной площадки / И. С. Копылов, **А. В. Коноплев** // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая. – Пермь, 2022. – Вып. 6. – С. 202-215.

Копылов И. С. Линеаментно-блоковый анализ, блоковое строение и карта неотектонических блоковых структур Пермского Приуралья и Урала / И. С. Копылов // Аэрокосмические методы в геологии : сб. науч. ст. – Пермь, 2022. – Вып. 4. – С. 11-29.

Копылов И. С. Линеаментно-геодинамический анализ для оценки экологической емкости геологической среды Байкальской природной территории / И. С. Копылов // Аэрокосмические методы в геологии : сб. науч. ст. – Пермь, 2022. – Вып. 4. – С. 194-204.

Копылов И. С. Линеаментно-геодинамический анализ на закарстованных территориях Пермского края / И. С. Копылов // Аэрокосмические методы в геологии : сб. науч. ст. – Пермь, 2022. – Вып. 4. – С. 30-46.

Копылов И. С. Методологический подход к комплексированию аэр о космогеологических и гидрогеохимических исследований для поисков урана / И. С. Копылов, В. А. Наумов, В. В. Оборин, Е. Н. Барсуков // Аэрокосмические методы в геологии : сб. науч. ст. – Пермь, 2022. – Вып. 4. – С. 73-83.

Копылов И. С. Методология ландшафтно-геодинамического анализа и результаты нефтегазопоисковых аэрокосмогеологических исследований на Керчевской площади (Камский свод) / И. С. Копылов // Аэрокосмические методы в геологии : сб. науч. ст. – Пермь, 2022. – Вып. 4. – С. 47-73.

Копылов И. С. Мониторинг геологической среды Юрубчено-Тихомского нефтяного месторождения / И. С. Копылов, М. В. Чусов // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая. – Пермь, 2022. – Вып. 6. – С. 347-363.

Копылов И. С. Неотектоническое строение приуральского сегмента в границах главного Пермского поля / И. С. Копылов // Пермская система земного шара – 180 лет (Гордость Урала - геологи:[к 90-летию геологического факультета]) : сб. науч. ст. – Пермь, 2022. – С. 78-87.

Копылов И. С. Нефтегазоносность северной части Башкирского свода (Жуковская площадь) / И. С. Копылов // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая. – Пермь, 2022. – Вып. 6. – С. 416-449.

Копылов И. С. Перспективы поисков золота в Бодайбинском районе с применением аэрокосмических и геохимических методов / И. С. Копылов, В. А. Кузнецов // Аэрокосмические методы в геологии : сб. науч. ст. – Пермь, 2022. – Вып. 4. – С. 131-145.

Копылов И. С. Проведение аэрокосмогеологических исследований для выявления геодинамических активных зон территории трасс магистральных газопроводов ООО «Газпром Трансгаз Чайковский» (Гремячинск – Чусовой – Пермь – Кын) / И. С. Копылов // Аэрокосмические методы в геологии : сб. науч. ст. – Пермь, 2022. – Вып. 4. – С. 205-216.

Копылов И. С. Развитие идей И. А. Печеркина в современной геоэкологии и научных направлениях кафедры инженерной геологии и охраны недр и научной школы «ГИГТБ» Пермского университета / И. С. Копылов, **В. В. Голдырев, О. Н. Ковин** // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая. – Пермь, 2022. – Вып. 6. – С. 36-42.

Копылов И. С. Тектоническая трещиноватость Красноуфимского макроблока по данным аэрокосмогеологических исследований для оценки карстоопасности магистрального газопровода / И. С. Копылов, **Ю. А. Килин, Е. А. Ерофеев** // Аэрокосмические методы в геологии : сб. науч. ст. – Пермь, 2022. – Вып. 4. – С. 217-230.

Копылов И. С. Формирование системы мониторинга и контроля геологической среды нефтегазовых месторождений (на примере Юрубчено-Тохомского) / И. С. Копылов // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая. – Пермь, 2022. – Вып. 6. – С. 364-379.

Коротченкова О. В. Аутигенное минералообразование в кровле глинисто-ангидритовой толщи Верхнекамского месторождения солей (Изверский участок) / О. В. Коротченкова // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Науч. чтения памяти П. Н. Чирвинского. – Пермь, 2022. – Вып. 25. – С. 148-153.

Костарев С. М. О трансформации химического состава вод приповерхностной гидросферы в районах нефтедобычи Пермского края / С. М. Костарев // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность. – Пермь, 2022. – Вып. 6. – С. 380-390.

Костицын В. И. К 90-летию со дня проведения Первой всесоюзной геофизической конференции (1932 г.) / В. И. Костицын // Геофизика. – 2022. – № 5. – С. 2-5.

Костицын В. И. Юбиляры кафедры геофизики Пермского университета в 2022 году / В. И. Костицын // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики : сб. науч. тр. . – 2022. – Вып. 5 (10). – С. 243-250.

Кочнева О. Е. Особенности строения и условия формирования Тюменской свиты Омбинского месторождения / О. Е. Кочнева, Е. А. Червоненко // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. по материалам XV междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2022. – С. 235-238.

Кочнева О. Е. Условия формирования резервуаров тангаловской свиты нижнего отдела меловой системы Арка-Яхского нефтегазоконденсатного месторождения / О. Е. Кочнева, Д. Б. Потапов // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – 2022. – Вып. 5(42). – С. 157-162.

Кочнева О. Е. Условия формирования резервуаров Тангаловской свиты нижнего отдела меловой системы Арка-Яхского нефтегазоконденсатного месторождения / О. Е. Кочнева, Д. В. Потапов // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. по материалам XV междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2022. – С. 208-212.

Красильников В. П. Геология и нефтегазоносность Нижне-Сергинской зоны надвигов / В. П. Красильников, **Т. В. Карасева** // Пермская система земного шара - 180 лет : сб. науч. ст. по докл. междунар. науч.-практ. конф. в рамках междунар. науч. форума «Наука и глобальные вызовы XXI века», Пермь, ПГНИУ, 19-21 окт. 2021 г. – Пермь, 2022. – С. 138-143.

Красильников П. А. Картографирование и геоинформационное моделирование при разработке территориальных схем обращения с отходами / П. А. Красильников // Тематические карты и атласы: современные концепции научного содержания, новые технологии создания и использования: материалы XI междунар. научн. конф. по тематической картографии, Иркутск, 28 нояб. – 2 дек. 2022 г. – Иркутск, 2022. – С. 130-132.

Красильников П. А. Эволюция подходов к охране подземных вод в районах нефтедобычи Пермского края на примере структурных скважин / П. А. Красильников // Сборник научных трудов IV научно-практической конференции по вопросам гидрогеологии и водообеспечения : материалы конференции, Ижевск, 6 июля 2022 г. – Ижевск, 2022. – С. 64-69.

Кузнецова Е. А. Геология и нефтегазоносность нижнекаменноугольных отложений Верхнепечорской впадины по данным бассейнового моделирования / Е. А. Кузнецова // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – 2022. – Вып. 5(42). – С. 166-172.

Кузнецова Е. А. Геология и нефтегазоносность Урала и Предуралья (на примере Пермского края) : учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров «Геология» / Е. А. Кузнецова ; Перм. гос. нац. исслед. ун-т. – Пермь : ПГНИУ, 2022. – 91 с. – URL: <https://elis.psu.ru/node/643053> – Текст электронный.

Кузнецова Е. А. Геотектоника для студентов заочной формы обучения : учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров «Геология» / Е. А. Кузнецова ; Перм. гос. нац. исслед. ун-т. – Пермь : ПГНИУ, 2022. – 96 с. – URL: <https://elis.psu.ru/node/643047>. – Текст электронный.

Лаборатория Геологического моделирования и прогноза в 100 – летней истории Естественного научного института / **А. В. Коноплев, И. С. Копылов, П. А. Красильников, И. В. Кустов** // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая. – Пермь, 2022. – Вып. 6. – С. 43-58.

Лаломов А. В. Вагранский золотоносный россыпной узел: перспективы выявления коренного оруденения / А. В. Лаломов // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – 2022. – Вып. 5(42). – С. 27-33.

Лаломов А. В. Минеральный состав редкометалльных россыпей Ловозерского массива / А. В. Лаломов, А. В. Григорьева, В. А. Зайцев // Геология рудных месторождений. – 2022. – Т. 64, № 5. – С. 485-497.

Лаптев А. П. Первая Всесоюзная геофизическая конференция (1932 г.) и известный геофизик Б. Ю. Козловский / А. П. Лаптев, **А. В. Шумилов, В. И. Костицын** // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики : сб. науч. тр. – 2022. – Вып. 5 (10). – С. 11-20.

Лямин И. А. Определение величины инфильтрационного питания по данным меженного стока территории хвостохранилища / И. А. Лямин // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2022. – № 2. – С. 80-91.

Максимович Н. Г. Влияние сброса кислых шахтных вод на карстовые суходолы Кизеловского угольного бассейна / Н. Г. Максимович, **О. Ю. Мещерякова, О. А. Березина** // Инженерная геология. – 2022. – Т. 17, № 3. – С. 30-43.

Максимович Н. Г. Предлагаемые для включения в особо охраняемые природные территории объекты районов сульфатного карста Пермского края / Н. Г. Максимович, **О. И. Кадебская, О. Ю. Мещерякова** // Научные исследования на ООПТ Урала и Поволжья : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 40-летию ФГБУ «Государственный заповедник «Басеги», г. Пермь, ПГНИУ, 25–28 окт. 2022 г. – Пермь, 2022. – С. 38-43.

Максимович Н. Г. Формы переноса микроэлементов в речной сети и распределение их во фракциях донных отложений в районах угледобычи / Н. Г. Максимович, В. Т. Хмурчик, О. А. Березина // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. – № 11. – С. 52-66.

Митюнина И. Ю. Геофизические информационные системы : учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров "Геология" / И. Ю. Митюнина, **И. В. Огородова**. – Пермь, 2022. – 116 с. – URL: <https://elis.psu.ru/node/643211> . Текст электронный.

Муради И. Б. Определение вертикальных движений на территории нефтегазовых месторождений по данным нивелирования / И. Б. Муради // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики : сб. науч. тр. – 2022. – Вып. 5 (10). – С. 92-99.

Муради И. Б. Оценка сейсмической обстановки апшеронского полуострова по результатам анализа контактных измерений и космического мониторинга Земли / И. Б. Муради, Г. Р. Бабаев, Я. Н. Алиев // Геофизика. – 2022. – № 5. – С. 34-40.

Мурыськин А. С. Определение зависимости максимальной скорости смещения грунта от магнитуды землетрясения и гипоцентрального расстояния для территории рудника СКРУ-1 / А. С. Мурыськин, Д. Ю. Шуляков // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики : сб. науч. тр. – 2022. – Вып. 5 (10). – С. 100-104.

Мурыськин А. С. Сравнение волновых форм сейсмических событий поселка Таборы (Пермский край) и техногенных землетрясений Прикаспийского нефтяного месторождения (Казахстан) / А. С. Мурыськин, Д. Ю. Шуляков // Геофизика. – 2022. – № 5. – С. 41-45.

Наборщикова О. В. Изучение содержания металлопорфиринов в битумоидах пород Вычегодского прогиба / О. В. Наборщикова // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. по материалам XV междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2022. – С. 196-199.

Наборщикова О. В. Информативность периленов в битумоидах пород и нефтях / О. В. Наборщикова // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – 2022. – Вып. 5(42). – С. 163-165.

Направления использования горных пород автодороги «Ныроб-Валай» (Северный Урал) / **В. В. Голдырев, В. А. Наумов** [и др.] // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2022. – Вып. 5(42). – С. 73-82.

Наумов В. А. Формирование техногенно-минеральных образований – новый этап минерального развития Земли / В. А. Наумов, **О. Б. Наумова** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – 2022. – Вып. 5(42). – С. 69-72.

Наумова О. Б. 70 лет кафедре поисков и разведки полезных ископаемых / О. Б. Наумова, **В. А. Наумов** // Пермская система земного шара – 180 лет : сб. науч. ст. по докл. междунар. науч.-практ. конф. в рамках междунар. науч. форума «Наука и глобальные вызовы XXI века», Пермь, ПГНИУ, 19-21 окт. 2021 г. – Пермь, 2022. – С. 25-38.

Некрасов А. Н. Перспективность применения нейронных сетей при оперативной интерпретации геофизических исследований скважин / А. Н. Некрасов, С. А. Кузин // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики : сб. науч. тр. . – 2022. – Вып. 5 (10). – С. 11-120

Некрасов А. С. Геолого-промысловая модель трещиноватости Леккерского нефтяного месторождения / А. С. Некрасов // Геофизика. – 2022. – № 5. – С. 46-56.

Некрасов А. С. Дифференциальная оценка балансовых запасов нефти в карбонатных коллекторах месторождений Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции / А. С. Некрасов // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики : сб. науч. тр. . – 2022. – Вып. 5 (10). – С. 121-131.

Некрасов А. С. Исследование зависимости коэффициента проницаемости от изменения пластового давления для регулирования разработки Турнейской залежи Пихтового нефтяного месторождения / А. С. Некрасов // Геофизика. – 2022. – № 5. – С. 57-62.

Новикова П. Н. Восстановление данных магнитных вариаций гидридным алгоритмом машинного обучения / П. Н. Новикова // Горное эхо. – 2022. – № 3. – С. 25-32.

О перспективах использования технологий фотоники для решения проблем недропользования / Р. С. Пономарев, **О. Н. Ковин** [и др.] // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – 2022. – Вып. 5(42). – С. 7-10.

О формировании химического и изотопного состава подземных вод Иренского горизонта (на примере Кунгурской Ледяной пещеры) / А. С. Казанцева, О. И. Кадебская, Ю. В. Дублянский, В. Н. Катаев // Вестник Пермского университета. Геология. – 2022. – Т. 21, № 4. – С. 326-340.

Огородова И. В. Растровые модели пространственных данных в программе ArcGis / И. В. Огородова // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики : сб. науч. тр. – 2022. – Вып. 5 (10). – С. 132-137.

Огородова И. В. Сопоставление литологических и сейсмических границ в разрезе на Петровском месторождении© / И. В. Огородова // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – 2022. – Вып. 5(42). – С. 179-183.

Ожгибесов В. П. Количественные и качественные признаки в палеонтологическом описании фенестеллид: форма прутьев сетчатой колонии (*Bryozoa*) / В. П. Ожгибесов // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – 2022. – Вып. 5(42). – С. 148-153.

Ожгибесов В. П. Количественные и качественные признаки в палеонтологическом описании фенестеллид: форма прутьев сетчатой колонии (*bryozoa*) / В. П. Ожгибесов // Пермская система земного шара – 180 лет : сб. науч. ст. по докл. междунар. науч.-практ. конф. в рамках междунар. науч. форума «Наука и глобальные вызовы XXI века», Пермь, ПГНИУ, 19-21 окт. 2021 г. – Пермь, 2022. – С. 59-63.

Ожгибесов В. П. Фотография монографических коллекций палеозойских *Bryozoa* / В. П. Ожгибесов // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – 2022. – Вып. 5(42). – С. 154-156.

Олянский Ю. И. Набухающие свойства сарматских глин / Ю. И. Олянский, **А. В. Татаркин**, Е. В. Щекочихина // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер. Строительство и архитектура. – 2022. – № 4 (89). – С. 32-43.

Осовецкий Б. М. Актуальные проблемы наноминералогии / Б. М. Осовецкий // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Науч. чтения памяти П. Н. Чирвинского. – Пермь, 2022. – Вып. 25. – С. 188-198.

Оценка карстовой опасности с применением геофизических методов в условиях складчатой зоны (на примере окрестностей г. Кентау, Казахстан) / **Д. Р. Золотарев, Е. В. Дробинина** [и др.] // Известия Уральского государственного горного университета. – 2022. – № 1. – С. 28-45.

Оценка скорости растворения карбонатных и сульфатных пород / **В. Н. Катаев, Д. Р. Золотарев, С. В. Щербаков, Е. В. Дробинина** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – 2022. – Вып. 5(42). – С. 226-231.

Оценка результатов мониторинговых электроразведочных наблюдений надсолевых отложений Верхнекамского месторождения на участке техногенной нарушенности породного массива / А. А. Тайницкий, **Ю. И. Степанов**, Е. С. Зубриков, М. С. Лучников // Геофизика. – 2022. – № 5. – С. 27-33.

Падерин А. А. Изучение золотоносности современного аллювия р. Тулвы в пределах Тулвинского залива Воткинского водохранилища (р. Кама) / А. А. Падерин, Д. А. Чегодаева // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – 2022. – Вып. 5(42). – С. 83-89.

Падерин А. А. Современный алгоритм изучения и последовательность работ, обеспечивающих открытие месторождения песчано-гравийной смеси (на примере «Бишковского» участка работ, Свердловская область) / А. А. Падерин // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – 2022. – Вып. 5(42). – С. 132-139.

Пактовский Ю. Г. Геологическое строение силурийского коллектора алмазов в Южном Притиманье (Пермский край) / Ю. Г. Пактовский // Пермская система земного шара – 180 лет : сб. науч. ст. по докл. междунар. науч.-практ. конф. в рамках междунар. науч. форума «Наука и глобальные вызовы XXI века», Пермь, ПГНИУ, 19-21 окт. 2021 г. – Пермь, 2022. – С. 101-110.

Пактовский Ю. Г. Проблема алмазоносности Помянённой свиты (Южное Притиманье, Пермский край) / Ю. Г. Пактовский // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Науч. чт. памяти П. Н. Чирвинского. – Пермь, 2022. – Вып. 25. – С. 199-208.

Пактовский Ю. Г. Проблема промышленной алмазоносности ордовикского промежуточного коллектора в Южном Притиманье (Пермский край) / Ю. Г. Пактовский // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – 2022. – Вып. 5(42). – С. 34-41.

Перевоищikov Р. Д. Влияние нефтедобычи на радиационную обстановку на примере Березниковско-Соликамского промышленного узла / Р. Д. Перевоищikov // Экологическая безопасность в условиях антропогенной трансформация природной среды : сборник материалов всероссийской школы-семинара, посвященной памяти Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 21-22 апр. 2022 г. – Пермь, 2022. – С. 322-325.

Перевоищikov Р. Д. Естественные радионуклиды (^{40}K , ^{226}Ra , ^{232}Th) в депонирующих средах (территории Верхнекамского месторождения калийно-магниевых солей) / Р. Д. Перевоищikov // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. . – 2022. – Т. 333, № 3. – С. 29-38.

Первошиков Р. Д. Определение 226RA, 232Th, 40K в почвах в районе разработки месторождения калийных солей (Пермский край, Россия) / Р. Д. Первошиков, **Е. А. Меньшикова** // Трансграничное сотрудничество в области экологической безопасности и охраны окружающей среды : сб. материалов. VI междунар. науч.-практ. конф. – Гомель, 2022. – С. 84-88.

Первошикова А. Д. Особенности химического состава поверхностных вод и донных отложений рек Березниковского городского округа / А. Д. Первошикова, **Е. А. Меньшикова** // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. по материалам XV междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2022. – С. 397-403.

Первошикова А. Д. Эколого-геохимическая оценка донных отложений рек Березниковского городского округа / А. Д. Первошикова // Сергеевские чтения. Фундаментальные и прикладные вопросы современного грунтоведения : материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии, 31 марта – 1 апр., 2022 г. – Москва, 2022. – С. 399-406.

Пермская система земного шара - 180 лет : сборник научных статей по докладам междунар. науч.-практ. конф. в рамках междунар. науч. форума «Наука и глобальные вызовы XXI века», Пермь, ПГНИУ, 19-21 октября 2021 г. / Перм. гос. нац. исслед. ун-т ; редкол.: **П. А. Красильников** (гл. ред.) [и др.]. – Пермь : ПГНИУ, 2022. – 188 с. – (Гордость Урала – геологи). – 90-летию геологического факультета посвящается. – URL: <https://elis.psu.ru/node/642847> – Текст электронный.

Перспективы переработки отвалов Крестовоздвиженской россыпи / **В. В. Голдырев, И. Я. Илалтдинов, Б. М. Осовецкий, К. И. Плюснина** // Вестник Пермского университета. Геология. – 2022. – Т. 21, № 2. – С. 139-148.

Петросян Р. Н. Влияние кривизны питающей линии установки Шлюмбердже на результаты электроразведочных исследований / Р. Н. Петросян, М. А. Зотин, Е. А. Гинзбург // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики : сб. науч. тр. – 2022. – Вып. 5 (10). – С. 145-149

Петросян Р. Н. Применение метода ВЭЗ при исследовании карстовых зон / Р. Н. Петросян // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. по материалам XV междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2022. – С. 146-149.

Петросян Р. Н. Применение метода ВЭЗ при решении карстологических задач (на примере поселка Вышков) / Р. Н. Петросян, М. И. Гильманов // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики : сб. науч. тр. – 2022. – Вып. 5 (10). – С. 150-154.

Петунина Т. А. Минералого-петрографическое исследование участка Европейский Горнозаводского района / Т. А. Петунина, **Е. М. Томилина** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – 2022. – Вып. 5(42). – С. 90-93.

Петухов С. Н. Основные характеристики россыпи р. Гаревки (Горнозаводской район, Пермский край) / С. Н. Петухов, **Б. М. Осовецкий**, К. Н. Калина // Геология и полезные ископаемые Западного : сб. науч. ст. – 2022. – Вып. 5(42). – С. 54-61.

Полозова Д. В. Контроль технического состояния и оценка качества цементирования по геофизическим данным / Д. В. Полозова, **В. И. Луппов** // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики : сб. науч. тр. X Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Пермь, 2022. – С. 155-161.

Пономарева Г. Ю. Историческая геология с основами палеонтологии : учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров "Геология" и специальности "Прикладная геология" / Г. Ю. Пономарева, **И. Я. Илалтдинов** ; Пермский государственный национальный исследовательский университет. – Пермь : ПГНИУ, 2022. – 91 с. – URL: <https://elis.psu.ru/node/643123> . – Текст электронный.

Пономарева Г. Ю. Учение о фациях : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров "Геология" / Г. Ю. Пономарева, **И. Я. Илалтдинов**. – Пермь, 2022. – 104 с.

Попов А. Г. Титан Северного Урала / А. Г. Попов // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – 2022. – Вып. 5(42). – С. 11-14.

Попов А. Г. Экономические основы разведки и разработки месторождений. Твердые полезные ископаемые : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки магистров «Геология» и по специальности «Прикладная геология» / А. Г. Попов ; Пермский государственный национальный исследовательский университет. – Пермь : ПГНИУ, 2022. – 112 с. -- URL: <https://elis.psu.ru/node/643182> . – Текст электронный.

Потаповские проявления золота (Средний Урал) / **В. Н. Голдырев, В. А. Наумов** [и др.] // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2022. – Вып. 5(42). – С. 100-109.

Применение методов электрометрии в соляных выработках/ А. А. Тайницкий, **Ю. И. Степанов**, Е. С. Зубриков, М. С. Лучников // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики : сб. науч. тр. X Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Пермь, 2022. – С. 197-202.

Применение оптоволоконных систем при реализации комплексных технологий заканчивания и долговременного мониторинга работы скважин / **А. П. Лантев, А. Д. Савич** [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 8. – С. 94-99.

Применение промыслово-геофизических исследований скважин для выделения сложных коллекторов Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции / **А. В. Шумилов** [и др.] // Геофизика. – 2022. – № 5. – С. 114-123.

Природоподобные технологии на пути освоения техногенно-минеральных образований / **В. А. Наумов, О. Б. Наумова** [и др.] // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Науч. чтения памяти П. Н. Чирвинского. – Пермь, 2022. – Вып. 25. – С. 181-187.

Проблемы минералогии, петрографии и металлогении : сборник научных статей / Перм. гос. нац. исслед. ун-т, Гор. ин-т УрО РАН, Рос. минералог. о-во; ред.: **Б. М. Осовецкий, Р. Г. Ибламинов, И. И. Чайковский**. – Пермь : ПГНИУ : ГИ УрО РАН, 2022 – Вып. 25. – 308 с.

Прогноз геотермических и геохимических условий Мраковской депрессии и прилегающих территорий Шихано-Ишимбайской седловины / С. Е. Башкова, **Ю. А. Яковлев**, А. С. Капитанова, А. Н. Башков // Недропользование. – 2022. – Т. 22, № 1. – С. 37-44.

Простолупов Г. В. Развитие векторного метода трансформации гравитационного поля в приложении к региональным профилям / Г. В. Простолупов // Горное эхо. – 2022. – № 1. – С. 108-113.

Пугач В. В. Изучение минерального и химического состава хвостов полевошпатowego производства / В. В. Пугач, В. А. Останина // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. по материалам XV междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2022. – С. 71-76.

Пугач В. В. Изучение минерального и химического состава хвостов полевошпатного производства / В. В. Пугач, В. А. Останина // Уральская минералогическая школа. – 2022. – № 28. – С. 134-137.

Пугач В. В. Геохимические особенности хромшпинелидов и сульфидных минералов центрального рудного тела главного Сарановского месторождения / В. В. Пугач, А. Ю. Пузик // Петрология магматических и метаморфических комплексов : материалы XI Всерос. петрограф. конф. с междунар. участием. – Томск, 2022. – С. 127-130.

Пьянков С. В. Участие пермского университета в мероприятиях НОЦ «Рациональное недропользование» / С. В. Пьянков, **В. В. Голдырев**, К. И. Плюснина // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – 2022. – Вып. 5(42). – С. 3-6.

Результаты научного проекта "Оценка воздействия взвешенных наносов рек горнодобывающих районов на экологическое состояние Камского водохранилища" / **Е. А. Меньшикова, Б. М. Осовецкий, С. М. Блинов, Е. С. Ушакова** // Геология, геоэкология и ресурсный потенциал Урала и сопредельных территорий. – 2022. – № 14. – С. 100-104.

Санфиоров И. А. Комплексная интерпретация шахтных сейсмо- и электроразведочных исследований / И. А. Санфиоров, **Ю. И. Степанов** // Горное эхо. – 2022. – № 1. – С. 113-118.

Семерикова И. И. Применение методики распознавания трещиноватых сред в динамических характеристиках сейсмозаписей на шельфе в Прикаспийской нефтегазовой провинции / И. И. Семерикова // Горное эхо. – 2022. – № 4. – С. 94-98.

Середин В. В. Влияние высокого давления на изменение структуры пакета, минерала, коллоида и агрегата бентонитовой глины / В. В. Середин, М. Р. Ядзинская, О. А. Маковецкий // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 3336 № 12. – С. 37-45.

Середин В. В. К вопросу об эффективности применения технологий 3D-моделирования при проектировании инженерных сооружений / В. В. Середин, А. В. Андрианов, П. А. Красильников // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2022. – № 4. – С. 309-319.

Середин В. В. Оценка влияния воздействия высокого давления на изменение структуры и свойств бентонитовой глины / В. В. Середин, М. Р. Ядзинская // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Прикладная экология. Урбанистика. – 2022. – № 4. – С. 32-46.

Совершенствование технологии обработки данных новых приборов мультиспектрального акустического каротажа / А. В. Шумилов [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 8. – С. 100-105.

Сравнение характеристик глинистого сырья Пермского края / К. А. Волосатова, В. А. Шаманов, **К. П. Казымов, Е. М. Томила** // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Прикладная экология. Урбанистика. – 2022. – № 1 (45). – С. 59-70.

Сравнительный анализ ильменита Иршанского месторождения Украины и Ястребовской свиты (верхний девон) юго-востока Воронежской антеклизы / **А. В. Лаломов**, А. В. Григорьева, А. В. Милаш, А. В. Черешинский // Металлогения древних и современных океанов. – 2022. – Т. 28. – С. 35-37.

Степанов Ю. И. Результаты исследования методами электроразведки приповерхностной части разреза участка нефтяного месторождения / Ю. И. Степанов, **А. А. Тайницкий, А. В. Горожанцев** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – 2022. – Вып. 5(42). – С. 173-178.

Степанов Ю. И. Результаты электроразведки, полученные на отдельном участке нефтяного месторождения / Ю. И. Степанов, **А. В. Горожанцев, А. А. Тайницкий** // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики : сб. науч. тр. – 2022. – Вып. 5 (10). – С. 183-189.

Татаркин А. В. Геолого-геофизическая методика поисков месторождений грунтовых строительных материалов / А. В. Татаркин, А. А. Филимончиков, **В. И. Костицын** // Актуальные проблемы геодезии, картографии, кадастра, геоинформационных технологий, рационального земле- и природопользования : сб. тез. междунар. науч.-техн. конф., 09–10 июня 2022 г. – Новополюцк, 2022. – С. 44-47.

Татаркин А. В. Методические аспекты определения удельного электрического сопротивления в лабораторных условиях / А. В. Татаркин, Д. В. Шиканов // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – 2022. – Вып. 5(42). – С. 272-275.

Теория и практика разведочной и промысловой геофизики : сборник научных трудов / Перм. гос. нац. исслед. ун-т, Евро-Азиатское геофизическое общество ; гл. ред. **В. И. Костицын**. – Пермь : ПГНИУ. – Вып. 5 (10). – 2022. – 247 с.

Тихонов В. П. Актуализация инженерно-экологических изысканий: применение дистанционных методов для оценки экосистем / В. П. Тихонов, **Т. И. Караваяева, Е. В. Дробинина** // Аэрокосмические методы в геологии : сб. науч. ст. – Пермь, 2022. – Вып. 4. – С. 237-243.

Тихонов В. П. Объект инженерно-экологических изысканий территория или геосистема / В. П. Тихонов, **Т. И. Караваяева** // Пермская система земного шара – 180 лет : сб. науч. ст. по докл. междунар. науч.-практ. конф. в рамках междунар. науч. форума «Наука и глобальные вызовы XXI века», Пермь, ПГНИУ, 19-21 окт. 2021 г. – Пермь, 2022. – С. 148-153.

Трансформация аномалий силы тяжести в пределах больших территорий (на примере Курильской островной дуги) / **А. С. Долгаль, П. Н. Новикова, А. В. Пугин**, В. А. Рашидов // Вестник Камчатской региональной ассоциации Учебно-научный центр. Серия: Науки о Земле. – 2022. – № 2. – С. 20-31.

Трапезников Д. Е. Геология нижнемеловых отложений северо-западного крыла Тюбигатанской антиклиналии / Д. Е. Трапезников // Горное эхо. – 2022. – № 3. – С. 9-14.

Трапезников Д. Е. Предварительные результаты изучения геологического строения Леляной горы / Д. Е. Трапезников, А. В. Красиков, В. В. Заостровский // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Науч. чтения памяти П. Н. Чирвинского. – Пермь, 2022. – Вып. 25. – С. 250-256.

Условия развития карста в пермских отложениях на побережье озера Яльчик (республика Марий Эл) / **Е. В. Дробинина, И. В. Минина, Л. А. Коромылова, Д. Р. Золотарев** // Пермская система земного шара – 180 лет : сб. науч. ст. по докл. междунар. науч.-практ. конф. в рамках междунар. науч. форума «Наука и глобальные вызовы XXI века», Пермь, ПГНИУ, 19-21 окт. 2021 г. – Пермь, 2022. – С. 160-174.

Условия формирования кремнистых пород нижнего-среднего кембрия юго-востока Сибирской платформы / **К. П. Казымов, А. Ю. Пузик, М. А. Волкова, И. В. Бадьянова** // Вестник Московского университета. Сер. 4. Геология. – 2022. – № 6. – С. 71-82.

Ушакова Е. С. Особенности геоэкологического состояния почв в промышленных зонах / Е. С. Ушакова, **Т. Г. Ковалева** // Сергеевские чтения. Фундаментальные и прикладные вопросы современного грунтоведения : материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии, 31 марта – 1 апр., 2022. – Москва, 2022. – С. 437-443.

Федосеев К. В. Изучение золотоносных россыпей Невьянского района / К. В. Федосеев // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая. – Пермь, 2022. – Вып. 6. – С. 474-482.

Филимончиков А. А. Технология электрометрии на постоянном токе для оценки инженерно-геологических условий : автореф. дис. ... канд. техн. наук / А. А. Филимончиков. – Пермь, 2022. – 22 с.

Формирование техногенных донных отложений под влиянием изливов кислых шахтных вод Кизеловского угольного бассейна / **Н. Г. Максимович, В. Т. Хмурчик** [и др.] // Сергеевские чтения. Фундаментальные и прикладные вопросы современного грунтоведения. – Москва, 2022. – Вып. 23 : материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии, 31 марта – 1 апр. 2022 г. – С. 385-387.

Хопта И. С. Использование геохимии для изучения происхождения, тектонической обстановки, выветривания отложений рифея Камско-Бельского авлакогена / И. С. Хопта, **П. П. Попов** // Геология, геоэкология и ресурсный потенциал Урала и сопредельных территорий. – 2022. – № 14. – С. 177-181.

Христенко Л. А. Синтез вейвлет-преобразования и безэталонной классификации при интерпретации данных электрометрии / Л. А. Христенко, **Ю. И. Степанов** // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики : сб. науч. тр. – 2022. – Вып. 5 (10). – С. 216-221.

Худеньких К. О. Распространение пород пермской системы в Пермском крае / К. О. Худеньких // Пермская система земного шара – 180 лет : сб. науч. ст. по докл. междунар. науч.-практ. конф. в рамках междунар. науч. форума «Наука и глобальные вызовы XXI века», Пермь, ПГНИУ, 19-21 окт. 2021 г. – Пермь, 2022. – С. 50-58.

Худеньких К. О. Сравнительный анализ изучения карстовых процессов на урбанизированных территориях и месторождениях строительного гипса / К. О. Худеньких, **В. Н. Катаев** // Вестник Пермского университета. Геология. – 2022. – Т. 21, № 3. – С. 264-281.

Хусаинова А. Ш. Обобщенная физико-химическая модель поведения АУ в техногенноминеральных образованиях месторождений золото-сульфидного типа / А. Ш. Хусаинова // Пермская система земного шара – 180 лет : сб. науч. ст. по докл. междунар. науч.-практ. конф. в рамках междунар. науч. форума «Наука и глобальные вызовы XXI века», Пермь, ПГНИУ, 19-21 окт. 2021 г. – Пермь, 2022. – С. 88-93.

Цветков Г. А. Применение радиоволновой геоинтроскопии при строительстве мостовых опор магистральных трубопроводов / Г. А. Цветков, П. А. Донченко, И. С. Береснев // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики : сб. науч. тр. – 2022. – Вып. 5 (10). – С. 222-228.

Чайковский И. И. Геохимические особенности пород ЮБжно-Пермской меденосной площади / И. И. Чайковский, Т. В. Федоров // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Науч. чтения памяти П. Н. Чирвинского. – Пермь, 2022. – Вып. 25. – С. 287-293.

Чайковский И. И. Минералогические и биологические свидетели Редикарского захоронения X–XI вв. / И. И. Чайковский, Т. В. Фадеева, Е. Л. Черткова // Вестник Пермского университета. Геология. – 2022. – Т. 21, № 1. – С. 1-9.

Чайковский И. И. О находке диатомовых водорослей в пруде-отстойнике Соликамского магниевых завода / И. И. Чайковский, Т. В. Фадеева, Е. П. Чиркова // Горное эхо. – 2022. – № 1. – С. 39-44.

Чегодаева Д. А. Деформации соляных пород в западном борту Соликамской впадины / Д. А. Чегодаева // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая. – Пермь, 2022. – Вып. 6. – С. 234-242.

Шапошников Ф. Д. Основные факторы формирования инженерно-геологических условий территории железной дороги на участке Пангоды-Новый Уренгой / Ф. Д. Шапошников, **И. С. Копылов** // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность. Печеркинские чтения : сб. науч. ст. – Пермь, 2022. – С. 243-252.

Шишкина А. С. Взгляд на нормативно-правовое регулирование управления подземными водами со стороны иностранных государств / А. С. Шишкина, **П. А. Красильников** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2022. – Вып. 5(42). – С. 240-250.

Шумилов А. В. Модульная система обработки информации и технологические решения при геофизических исследованиях в скважинах : монография / А. В. Шумилов. – Пермь: ПГНИУ, 2022. – 272 с.

Экологическая безопасность освоения месторождений полезных ископаемых : монография / Пермский государственный национальный исследовательский университет ; ред. **Е. А. Хайрулина**. – Пермь : ПГНИУ, 2022. – 175 с. — URL: <https://elis.psu.ru/node/643234>. – Текст электронный.

Экенма Дж. Дж. Особенности строения и нефтегазоносности осадочного бассейна Гвинейского залива / Дж. Дж. Экенма, А. З. Кабанов, **Т. В. Карасева** // Вестник Пермского университета. Геология. – 2022. – Т. 21, № 2. – С. 173-179.

Юркина А. Р. Залежи углеводородов неклассических пород- коллекторов / А. Р. Юркина, **Е. Е. Кожевникова** // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П. Н. Чирвинского. – 2022. – № 25. – С. 298-304.

Яковлев Ю. А. Бром и йод в нефтегазоводоносных комплексах Среднего Приуралья / Ю. А. Яковлев, М. С. Черный // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2022. – Вып. 5(42). – С. 276-281.

Яковлев Ю. А. Гидрогеохимические особенности девонского терригенного нефтегазоносного комплекса на территории Среднего Приуралья Ю. А. Яковлев, **Е. Е. Кожевникова**, С. Е. Башкова // Геология нефти и газа. – 2022. – № 6. – С. 19-27.

Ярин И. Н. Определение обводненности продукции скважин Бобриковской залежи Ольховского месторождения нефти по данным ГИС / И. Н. Ярин // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая. – Пермь, 2022. – Вып. 6. – С. 483-492.

Anyukhina, A. V. Concerning Adsorption of Clays Subjected by Heat and Chemical Activation / A. V. Anyukhina, **V. V. Seredin** // Lecture Notes in Networks and Systems. – Perm, 2022. – Vol. 342: Proceedings of the International Perm Forum "Science and Global Challenges of the 21st Century – Science and Technology". – P. 218-226.

Artificial enhancement of sturgeon stock in freshwater reservoirs: A case study on sterlet *Acipenser ruthenus* of the Kama reservoir / **Puzik A.Y.** [et al.] // Aquaculture and Fisheries. – 2022. – № 4.

Assessment of the fracture stress of clay-carbonate rocks of the Vereiskian reservoir for oil fields in the Perm region / **B.M. Osovetsky, Y.A. Rozhkova, V.V. Seredin** [et al.] // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2022. – Vol. 1024. – P. 012064.

Detrital Chromite Concentrations in Permian-Jurassic Sedimentary Cover of the Eastern European Platform / **A. V. Lalomov, V. A. Naumov, O. B. Naumova, V. V. Goldyrev** // Lecture Notes in Networks and Systems. – Perm, 2022. – Vol. 342 : Proceedings of the International Perm Forum "Science and Global Challenges of the 21st Century – Science and Technology". – P.294-303.

Distribution of trace elements, rare earth elements and ecotoxicity in sediments of the Kosva Bay, Perm Region (Russia) / **E. S. Ushakova, E. A. Menshikova** [et al.] // Journal of Ecological Engineering. – 2022. – Vol. 23, № 4.

Denitrification of Quarry Wastewater from Mining Enterprises by Galvanocoagulation / I. Glushankova, E. N. Bessonova, **S. M. Blinov** [et al.] // Lecture Notes in Networks and Systems. – Perm, 2022. – Vol. 342: Proceedings of the International Perm Forum "Science and Global Challenges of the 21st Century – Science and Technology". – P. 343-351.

Dolgal A. S. Approximation of Regional Gravity Anomalies by Equivalent Sources (on the Example of the Perm Krai) / **A. S. Dolgal** // Lecture Notes in Networks and Systems. – Perm, 2022. – Vol. 342 : Proceedings of the International Perm Forum "Science and Global Challenges of the 21st Century – Science and Technology". – P. 227-235.

Dumps of the Kizel Coal Basin as a Potential Source of Rare and Rare-Earth Elements / **E. A. Menshikova, S. M. Blinov** [и др.] // Lecture Notes in Networks and Systems. – Perm, 2022. – Vol. 342 : Proceedings of the International Perm Forum "Science and Global Challenges of the 21st Century – Science and Technology". – P. 352-361.

Environmental Assessment Impact of Acid Mine Drainage from Kizel Coal Basin on the Kosva Bay of the Kama Reservoir (Perm Krai, Russia) / **E. S. Ushakova, E. A. Menshikova** [et al.] // Water (Switzerland). – 2022. – Vol. 14, iss/ 5. – Ст. 727.

Features of Arsenic Distribution in the Soils of Potash Mines / **T. I. Karavaeva, E. A. Menshikova, P. A. Belkin, V. Zhdakaev** // Minerals. – 2022. – Vol. 12, Iss. 8. – P.1029.

Fyodorov, M. V. Change in the Adhesion Force of Clay Soils Modified by Hydrochloric Acid and Pressure / **M. V. Fyodorov, V. V. Seredin, I. V. Lunegov** // Lecture Notes in Networks and Systems. – Perm, 2022. – Vol. 342: Proceedings of the International Perm Forum "Science and Global Challenges of the 21st Century – Science and Technology". – P. 236-244.

Field Test of In Situ Groundwater Treatment Applying Oxygen Diffusion and Bioaugmentation Methods in an Area with Sustained Total Petroleum Hydrocarbon (TPH) Contaminant Flow / **A. D. Demenev, N. G. Maximovich** [et al.] // Water (Switzerland). – 2022. – Vol. 14. – P. 192.

Galkin S.V. Development of Statistical Models for Predicting the Adsorption Properties of Clays in Terms of Composition, Structure and Their Pore Solution / S.V.Galkin, I. Yu. Kolychev, **V.V. Seredin** // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых. – 2022. –Т. 1. – С. 30-34.

Innovative Techniques of Ground Infiltration Characteristics Reduction with Chemical and Biotechnological Precipitation of Calcium Salts / **N.G. Maksimovich** [et al.] // Lecture Notes in Networks and Systems. – Perm, 2022. – Vol. 342: Proceedings of the International Perm Forum "Science and Global Challenges of the 21st Century – Science and Technology". – P. 270-276.

Integration of Surface and Mine Gravity Data for Localization Structural Faults on the Verkhnekamskoye Potassium-Magnesium Salt Deposit / **V. A. Voroshilov, A. A. Zhukov, V. I. Kostitsyn** [и др.] // Lecture Notes in Networks and Systems. – Perm, 2022. – Vol. 342: Proceedings of the International Perm Forum "Science and Global Challenges of the 21st Century – Science and Technology". – P. 304-311.

Isotope-Hydrochemical Study of Natural Waters on the Western Border of the Ufa Plateau / A.S. Kazantseva O.I., Kadebskaya, **Y.V. Dublyansky, V.N. Kataev** // Water Resources. – 2022. – Vol. 49, № 1. – P. 142-153.

Khristenko L. A. Using the Method of Rare Combinations in the Interpretation of Electrical Prospecting Data / L. A. Khristenko, **Y. I. Stepanov** // Lecture Notes in Networks and Systems. – Perm, 2022. – Vol. 342 : Proceedings of the International Perm Forum "Science and Global Challenges of the 21st Century – Science and Technology". – P. 287-293.

Kozhevnikova E. E. Paleogeographic reconstructions of Emsian - Lower Frasnian formation for oil and gas prospecting / E. E. Kozhevnikova, **L. Pleshkov** // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2022. – Vol. 1021, iss. 1. – Cr. 012047.

Kuznetsova E. Description and prospects of oil and gas potential of the Middle Devonian - Lower Frasnian complex of the south-east of the Timan-Pechora province / E. Kuznetsova // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2022. – Vol. 1021, iss. 1. – Cr. 012036.

Methodological Basis of Ground Composition and Traits Formation By Biotechnological Techniques / V.T. Khmurchik, **N.G. Maksimovich, A. D. Demenev, V.V. Seredin** // Lecture Notes in Networks and Systems. – Perm, 2022. – Vol. 342 : Proceedings of the International Perm Forum "Science and Global Challenges of the 21st Century – Science and Technology". – P. 186-193.

Nekrasov A. Oil Reservoir Geometrization Based on Universal Capillary Pressure Curve Case-Study from Yarega Oil Field / A. Nekrasov, L. Pleshkov // Lecture Notes in Networks and Systems. – Perm, 2022. – Vol. 342: Proceedings of the International Perm Forum "Science and Global Challenges of the 21st Century - Science and Technology". – P. 320-328.

Ozhgibesov V. P. Permian Flexifenestella from Perm Region (Bryozoa) / V. P. Ozhgibesov // Lecture Notes in Networks and Systems. – Perm, 2022. – Vol. 342 : Proceedings of the International Perm Forum "Science and Global Challenges of the 21st Century – Science and Technology". – P. 312-319.

Perevoshchikov R. Natural Radionuclides in Soils of Natural-Technogenic Landscapes in the Impact Zone of Potassium Salt Mining / R. Perevoshchikov, A. Perminova, **E. Menshikova** // Minerals. – 2022. – Vol. 12, № 11. – P. 1352.

Pleshkov L. D. Paleogeographic Reconstructions of Emsian - Lower Frasnian Formation for Oil and Gas Prospecting / L. D. Pleshkov, **E. Kozhevnikova** // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 14. –2022. – P. 012047.

Problems of Unstable Covers Opening by Drilling for Productive Deposits of the Permian System / **K. P. Kazymov, B. M. Osovetsky** [и др.] // Lecture Notes in Networks and Systems. – Perm, 2022. – Vol. 342: Proceedings of the International Perm Forum "Science and Global Challenges of the 21st Century - Science and Technology". – P. 277-286.

Prussian Blue Nanozymes with Enhanced Catalytic Activity: Size Tuning and Application in ELISA-like Immunoassay/ **Puzik A.Y.** [et al.] // Nanomaterials. – 2022. – Vol. 12, is. 10. – P. 1630.

Seredin V. V. The Effect of High Pressure on the Kaolinite Structure / V. V. Seredin, **A. V. Andrianov, G. A. Isaeva** // Lecture Notes in Networks and Systems. – Perm, 2022. – Vol. 342 : Proceedings of the International Perm Forum "Science and Global Challenges of the 21st Century – Science and Technology". – P.194-204.

Selecting a Set of Remote Indices for Comprehensive Monitoring of Acid Mine Drainages / **N.G. Maksimovich.** [et al.] // Lecture Notes in Networks and Systems. – Perm, 2022. – Vol. 342 : Proceedings of the International Perm Forum "Science and Global Challenges of the 21st Century – Science and Technology". – P. 329-342.

Shcherbakova N. Rocks' Lithological Composition Impact on Porosity Illustrated By Sakmarian Age Sulphate-Carbonate Sediments / N. Shcherbakova, **A. Nekrasov** // Lecture Notes in Networks and Systems. – Perm, 2022. – Vol. 342 : Proceedings of the International Perm Forum "Science and Global Challenges of the 21st Century – Science and Technology". – P.362-372.

Shumilov A. V. Improving the data processing technology for new multipole acoustic logging devices / A. V. Shumilov // Neftyanoe Khozyaystvo - Oil Industry. – 2022. – Vol. 2022, iss. 8. – P. 100-105.

The Geological Structure Style of Karst Massive in the Karst Susceptibility Assessment / **E. V. Drobinina, T. G. Kovaleva, D. R. Zolotarev, V. N. Kataev** // Lecture Notes in Networks and Systems. – Perm, 2022. – Vol. 342 : Proceedings of the International Perm Forum "Science and Global Challenges of the 21st Century – Science and Technology". – P. 205-217.

The Role of Subaquatic Springs in the Formation of Flow, Temperature and Chemical Composition of River Water in the Reserve / *P. A. Belkin, S. M. Blinov, R. Perevoshchikov, S. Vaganov* // Journal of Ecological Engineering. – 2022. – Vol. 23, is.3. – P. 39-48.

Visualization of the Empty Space of Carbonate Reservoirs By Computer Processing Using X-Ray Tomography and Core Microscopy/ *S. V. Galkin, R. P. Kazymov, B. M. Osovetsky* // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых. – Пермь, 2022. – Т. 1. – С. 100-106.

Water-Rich Zones in Terrigenous Lithologically Variable Strata / *V. N. Kataev, E. A. Ikonnikov, I. Ermolovich, A. A. Demina* // Lecture Notes in Networks and Systems. – Perm, 2022. – Vol. 342 : Proceedings of the International Perm Forum "Science and Global Challenges of the 21st Century – Science and Technology". – P. 245-250.