

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

Труды ученых Пермского университета

**Геологический факультет
2021 г.**

Библиографический указатель

2021 г.

Азина А. А. Состав магнитной фазы почв на территории ООПТ «Черняевский лес» / А. А. Азина, **А. А. Васильев** // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П. Н. Чирвинского : сб. науч. ст. – Пермь, 2021. – Вып. 24 – С. 12-17.

Алванян А. К. Использование 3D модели для подсчета объемов вскрышных пород и полезного ископаемого / А. К. Алванян, М. В. Овсянников // Вестник Пермского университета. Геология. – 2021. – Т. 20, № 4. – С. 355-361.

Алванян К. А. Закономерности изменения физико-химических свойств бентонитовой глины, обработанной высоким давлением : автореферат дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.08 / К. А. Алванян. – Пермь, 2021. – 25 с.

Аликин Э. А. Стадийность геологоразведочных работ для гидрогеологического обоснования захоронения нефтепромысловых стоков / Э. А. Аликин // Разведка и охрана недр. – 2021. – № 1. – С. 43-47.

Алферов И. Н. О взаимосвязи водохозяйственных и демографических проблем / И. Н. Алферов, **А. Я. Гаев**, А. В. Климшин // Проблемы региональной экологии. – 2021. – № 6. – С. 54-61.

Аппроксимация аномалий силы тяжести при региональных исследованиях с учетом шарообразной формы земли / **А. С. Долгаль, В. И. Костицын** [и др.] // Геофизика. – 2021. – № 5. – С. 36-43.

Аэрокосмические методы в геологии : сб. науч. ст. по материалам III Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Пермь, 7 дек. 2020 г. /под общ. ред. **И. С. Копылова**: Перм. гос. нац. исслед. ун-т. – Пермь, 2021. – 368 с. – URL: <https://elis.psu.ru/node/642824>. – Текст: электронный.

Балло М. Б. Характеристика материнских пород, коллекторов и флюидоупоров осадочного бассейна Таудени (Западная Африка) / М. Б. Балло // Проблемы геологии и освоения недр : тр. XXV Междунар. симп. им. акад. М. А. Усова студентов и молодых ученых, посвящ. 120-летию горно-геолог. образования в Сибири, 125-летию со дня основания Томского политех. ун-та. – Томск, 2021. – С. 112-114.

Барсуков Е. Н. Анализ перспектив применения аэрокосмических методов для поисков урана на западе Пермского края / Е. Н. Барсуков // Аэрокосмические методы в геологии : сб. науч. ст. по материалам III Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Пермь, 7 декабря 2020 г. – Пермь, 2021. – С. 139-147.

Белкин П. А. Исследование токсичных микроэлементов в отвалах Кизеловского угольного бассейна / П. А. Белкин, **Е. А. Меньшикова** // Экологическая безопасность в условиях антропогенной трансформация природной среды : сб. материалов всерос. шк.-семинара, посвящ. памяти Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 22-23 апр. 2021 г. – Пермь, 2021. – С. 168-172.

Белкин П. А. Редкие и редкоземельные элементы в породных отвалах Кизеловского угольного бассейна / П. А. Белкин, **Р. Д. Перевошиков**, М. А. Волкова // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2021. – Вып. 4 (41). – С. 288-293.

Болотов Г. Б. Примеры и некоторые статистические данные о разливах нефти и нефтепродуктов / Г. Б. Болотов // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2021. – Вып. 4 (41). – С. 123-128.

Болотов Г. Б. Топливо-энергетический маркетинг : учеб.-метод. пособие / Г. Б. Болотов. – Пермь, 2021. – 88 с.

Боталова А. В. Характеристика терригенного девона Волго-Уральской нефтегазоносной провинции / А. В. Боталова, **Е. Е. Кожеевникова** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2021. – Вып. 4 (41). – С. 129-133.

Бочнева А. А. Цифровая система прогнозирования коренных источников золота по результатам шлихового опробования на примере Вагранского россыпного узла (Северный Урал) / А. А. Бочнева, **А. В. Лаломов** // Россыпи и месторождения кор выветривания XXI века: задачи, проблемы, решения : материалы XVI междунар. совещ. по геологии россыпей и месторождений кор выветривания. – Воронеж, 2021. – С. 257-258.

Бычков С. Г. Выявление потенциально опасных участков на верхнекамском месторождении калийных солей по гравиметрическим данным / С. Г. Бычков, **Г. В. Простолупов, Г. П. Щербинина** // Геофизика. – 2021. – № 5. – С. 29-35.

Бычков С. Г. Результаты мониторинговых гравиметрических наблюдений на Верхнекамском месторождении калийных солей / С. Г. Бычков // Горное эхо. – 2021. – № 4. – С. 45-50.

Бычков С. Г. Результаты мониторинговых наблюдений на гравиметрическом полигоне в г. Березники / С. Г. Бычков, **А. А. Симапов, В. В. Хохлова** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2021. – Вып. 4 (41). – С. 153-157.

Ворошилов В. А. Возможность применения наземной гравиразведки для локализации эрозионного вреза в пределах месторождения солей / В. А. Ворошилов, **А. А. Жуков** // Инженерная и рудная геофизика 2021 : материалы 17-й науч.-практ. конф. и выставки, Геленджик, 26-30 апр. 2021 г. – Москва, 2021. – С. 22.

Вулканический массив Райкоке (Курильская островная дуга) / Ю. И. Блох, В. И. Бондаренко, **А. С. Долгаль** [и др.] // Вулканология и сейсмология. – 2021. – № 4. – С. 61-80.

Гайнанов Ш. Х. Влияние тектонических напряжений в массивах пород на изменение их строения и свойств / Ш. Х. Гайнанов // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2021. – № 3. – С. 71-78.

Геник И. В. Возможности программы РуGMI для решения задач гравиметрии и магнитометрии / И. В. Геник // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики: сб. науч. тр. – Пермь, 2021. – Вып. 4 (9). – С. 26-30.

Геник И. В. Вопросы разработки и функциональности программного обеспечения, используемого для решения задач гравиметрии и магнитометрии / И. В. Геник // Геофизика. – 2021. – № 5. – С. 44-49.

Геник И. В. Сравнение функциональности программ, используемых для решения задач гравиразведки и магниторазведки / И. В. Геник // Горное эхо. – 2021. – № 2. – С. 42-51.

Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. по материалам XVI междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Пермь, 2021 г. / Перм. гос. нац. исслед. ун-т ; редкол.: **Т. В. Карасева** [и др.]. – Пермь : ПГНИУ, 2021. – 361 с. – URL: <https://elis.psu.ru/node/642606>. – Текст: электронный.

Геология и полезные ископаемые Западного Урала (90-летию геологического факультета посвящается) : сб. науч. ст. / Перм. гос. нац. исслед. ун-т ; гл. ред. **П. А. Красильников**. Вып. 4(41). – Пермь, 2021. – 324 с.

Геофизический мониторинг подводных вулканов Курильской островной дуги / Ю. И. Блох, В. И. Бондаренко, **А. С. Долгаль** [и др.] // Проблемы комплексного геофизического мониторинга сейсмоактивных регионов : тр. 8-й Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием. – Петропавловск-Камчатский, 2021. – С. 36-40.

Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность. Печеркинские чтения : сб. науч. ст. по материалам междунар. науч.-практ. конф., Пермь, 17 ноября 2020 г. / гл. ред. **И. С. Копылов** ; / Перм. гос. нац. исслед. ун-т. –Пермь, 2021. –465 с. – URL: www.psu.ru/files/docs/science/books/sborniki/GIGGB-2021.pdf. – Текст: электронный.

Герасимова И. Ю. Зависимость формы годографов первых вступлений от кривизны линии профиля и рельефа земной поверхности / И. Ю. Герасимова // Горное эхо. – 2021. – № 1(82). – С. 78-83.

Гершанок В. А. Геофизика. Ядерная геофизика, геофизические методы исследования скважин : учебное пособие / В. А. Гершанок, А. И. Губина. – Пермь, 2021. – 136 с.

Гершанок В. А. Об общих задачах в теории потенциальных и волновых полей / В. А. Гершанок, **В. И. Костицын, М. С. Чадаев** // Теория и практика разведочной и промышленной геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2021. – Вып. 4 (9). – С. 31-36.

Гинзбург Е. А. Определение скоростей поперечных волн по скоростям поверхностных волн с помощью метода MASW / Е. А. Гинзбург, Д. С. Обернебесов // Теория и практика разведочной и промышленной геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2021. – Вып. 4 (9). – С. 37-40.

Гладкова Е. В. Оценка ресурсов углеводородов Пермского края на основе установленных закономерностей нефтегазоносности девонского терригенного комплекса / Е. В. Гладкова, **Е. Е. Кожевникова** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала (90-летию геологического факультета посвящается) : сб. науч. ст. – Пермь, 2021. – Вып. 4 (41). – С. 134-138.

Голдырев В. В. Аэрокосмический анализ золото-серебряного оруденения валунистого рудного поля (лист Q-60 – Анадырь) / В. В. Голдырев, А. Г. Горьковец // Аэрокосмические методы в геологии : сб. науч. ст. по материалам III Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Пермь, 7 дек. 2020 г. – Пермь, 2021. – С. 148-157.

Перспективы золотоносности кор выветривания Промысловской площади (Западный Урал) / **В. Н. Голдырев, В. А. Наумов, С. Б. Коврижных, М. М. Агафонова** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2021. – Вып. 4 (41). – С. 61-71.

Грибков Д. С. К методике построения зон замещения на литологических картах Верхнекамского месторождения солей / Д. С. Грибков, **А. С. Сунцев** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2021. – Вып. 4 (41). – С. 46-52.

Дейкин И. Д. Аэрокосмогеологический анализ с перспективами поисков золота на Кремовой площади (Чукотка) / И. Д. Дейкин // Аэрокосмические методы в геологии: сб. науч. ст. по материалам III Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Пермь, 7 дек. 2020 г. – Пермь, 2021. – С. 13-42.

Очистка подземных вод при дозированной подаче кислорода и применении биотехнологических методов / А. Д. Деменев, **Н. Г. Максимович** [и др.] // Подземная гидросфера: материалы XXIII Всерос. совещ. по подземным водам востока России с междунар. участием. – Иркутск, 2021. – С. 463-465.

Долгаль А. С. Новые математические формы представления результатов количественной интерпретации геопотенциальных полей / А. С. Долгаль // Горное эхо. – 2021. – № 1(82). – С. 83-90.

Долгаль А. С. Оценка точности трансформации аномалий силы тяжести для плоской и сферической моделей Земли / А. С. Долгаль // Теория и практика разведочной и промышленной геофизики: сб. науч. тр. – Пермь, 2021. – Вып. 4 (9). – С. 48-52.

Долгаль А. С. Решение обратной задачи гравиразведки для 2D призматических тел методом статистических испытаний / А. С. Долгаль, Р. Н. Петросян // Вестник Пермского университета. Геология. – 2021. – Т. 20, № 4. – С. 334-343.

Долгаль А. С. Способ разделения потенциального поля на региональную и локальную составляющие / А. С. Долгаль // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2021. – Вып. 4 (41). – С. 158-166

Дробинина Е. В. Возможность применения одномерного статистического анализа свойств покровов для предварительной оценки однородности карстового массива / Е. В. Дробинина, **Д. Р. Золотарев** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2021. – Вып. 4 (41). – С. 233-240.

Дробинина Е. В. Изучение изменчивости физико-механических свойств перекрывающих отложений в карстологическом прогнозе / Е. В. Дробинина, **В. Н. Катаев** // Ученые записки Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского. География. Геология. – 2021. – Т. 7, № 2. – С. 316-330.

Дробинина Е. В. Методика исследования физико-механических свойств перекрывающих дисперсных отложений в системе интегрального карстологического прогноза / Е. В. Дробинина, **В. Н. Катаев** // Теория и практика современной карстологии и спелеологии : материалы междунар. науч.-практ. конф. «III Крымские карстологические чтения», Симферополь, 27 сент. 2021 г. – Симферополь, 2021. – С. 45-50.

Дробинина Е. В. Опыт использования платформы Google Earth Engine для оценки площадей термокарстовых озер / Е. В. Дробинина // Аэрокосмические методы в геологии: сб. науч. ст. по материалам III Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Пермь, 7 дек. 2020 г. – Пермь, 2021. – С. 289-294.

Дробинина Е. В. Природные условия и состояние перекрывающих отложений вблизи поверхностных карстовых форм / Е. В. Дробинина, **Д. Р. Золотарев** // Геоэкологические проблемы техногенного этапа истории земли – 2021 : сб. материалов Всерос. (нац.) науч.-практ. конф., 14-15 окт. 2021 г. – Москва, 2021. – С. 61-67.

Зубриков А. А. О совершенствовании метода группового зондирования на основе физического моделирования / А. А. Зубриков, С. Б. Карпов, **В. П. Колесников** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2021. – Вып. 4 (41). – С. 177-183.

Ибламинов Р. Г. Геолого-промышленные типы месторождений полезных ископаемых. Рудные месторождения : учебное пособие / Р. Г. Ибламинов. – Пермь, 2021. – 278 с.

Ибламинов Р. Г. Петрологическая классификация химических элементов / Р. Г. Ибламинов // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П. Н. Чирвинского : сб. науч. ст. – Пермь, 2021. – Вып. 24 – С. 79-88.

Ибламинов Р. Г. Типы протолитогенеза на территории Пермского края / Р. Г. Ибламинов, **Ю. Г. Пактовский, А. Ю. Пузик** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2021. – Вып. 4 (41). – С. 24-36.

Вестник Пермского университета. Геология. – 2021. – Вып.1-4 / ред. Р. Г. Ибламинов.

URL: <http://geology-vestnik.psu.ru/index.php/geology/issue/archive>

Иконников Е. А. Карта защищенности и загрязнения подземных вод Пермского края масштаба 1:500 000 (объяснительная записка) / Е. А. Иконников, П. И. Бажутин, А. В. Корякина // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2021. – Вып. 4 (41). – С. 249-255.

Иконников Е. А. Особенности миграции йода и брома в подземных водах Пермского Прикамья / Е. А. Иконников, **И. М. Тюрина** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2021. – Вып. 4 (41). – С. 245-248.

Илалтдинов И. Я. Значение шкалы при изучении крупности россыпного золота / И. Я. Илалтдинов // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П. Н. Чирвинского : сб. науч. ст. – Пермь, 2021. – Вып. 24. – С. 88-94.

Илалтдинов И. Я. Явления источников питания обломочного материала палеорек / И. Я. Илалтдинов, **Б. М. Осовецкий** // Вестник Пермского университета. Геология. – 2021. – Т. 20, вып. 3. – С. 213-221.

Каблинов О. С. О влиянии формы выделения глинистого материала на прочность каменной соли / О. С. Каблинов, **И. И. Чайковский** // Горное эхо. – 2021. – № 2. – С. 3-6.

Казымов К. П. Метод компьютерной томографии при решении задач нефтяной геологии / К. П. Казымов, **А. С. Лебедев** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2021. – Вып. 4 (41). – С. 72-79.

Калинин Д. Ф. Использование статистических методов интерпретации потенциальных полей для изучения структурно-тектонического строения нефтегазоперспективных территорий / Д. Ф. Калинин, Ю. А. Яновская, **А. С. Долгаль** // Геология нефти и газа. – 2021. – № 2. – С. 27-36.

Капитанова А. С. История изучения распределения нефтегазоносности на севере урало-поволжья в связи с перспективами новых открытий ниже освоенных глубин / А. С. Капитанова, **Т. В. Карасева** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2021. – Вып. 4 (41). – С. 139-143.

Карасева Т. В. Сравнительная характеристика потенциально нефтегазоносных протерозойских осадочных бассейнов Волго-Урала и Северо-Западной Африки / Т. В. Карасева, **И. С. Хонта** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2021. – Вып. 4 (41). – С. 112-116.

Карстологические условия Сакского района Республики Крым (на примере участка в окрестностях Евпатория-Саки) / **Т. Г. Ковалева**, З. В. Селина, П. И. Бажутин, И. П. Созинов // Теория и практика современной карстологии и спелеологии : материалы междунар. науч.-практ. конф. «III Крымские карстологические чтения», Симферополь, 27 сент. 2021 г. – Симферополь, 2021. – С. 56-61.

Катаев В. Н. Опыт растворения карбонатных и сульфатных пород / В. Н. Катаев, **Д. Р. Золотарев**, **С. В. Щербаков** // Теория и практика современной карстологии и спелеологии : материалы междунар. науч.-практ. конф. «III Крымские карстологические чтения». Симферополь, 27 сент. 2021 г. – Симферополь, 2021. – С. 50-56.

Катаев В. Н. Трещины бортового отпора и закарстованность в пределах Камско-Чусовского междуречья / В. Н. Катаев, **И. Г. Ермолович** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2021. – Вып. 4 (41). – С. 223-232.

Килин Ю. А. Интенсивность развития поверхностного карста в Ординском районе Пермского края / Ю. А. Килин, **И. И. Минькевич** // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность. – Пермь, 2021. – С. 225-235.

Килин Ю. А. Особенности нефтяного загрязнения подземных и поверхностных вод в карстовых районах юга Пермского края / Ю. А. Килин, **И. И. Минькевич** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2021. – Вып. 4 (41). – С. 256-262.

Клецкина О. В. Краткий обзор направлений реабилитации территории, загрязненной соединениями азота / О. В. Клецкина, **П. А. Красильников** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2021. – Вып. 4 (41). – С. 275-279.

Ковалева Т. Г. Анализ возможных причин активизации провалообразования в Гагинском районе Нижегородской области / Т. Г. Ковалева, А. А. Санников // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность. – Пермь, 2021. – С. 236-243.

Ковалева Т. Г. Применение методики послойного аналитико-графического моделирования для определения расчетного диаметра карстового провала / Т. Г. Ковалева, З. В. Кивилева, А. Р. Юркина // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2021. – Вып. 4 (41). – С. 263-267.

Ковин О. Н. Мониторинговые исследования геологических процессов на территории водохранилища Лэйк Мид (Невада, США) с момента его заполнения в 1935 г. до начала XXI в. / О. Н. Ковин // Вестник Пермского университета. Геология. – 2021. – Т. 20, № 4. – С. 344-354.

Козлов В. Г. Инженерно-геологические условия Верхнекалымского нефтяного месторождения (Западная Сибирь) / В. Г. Козлов, **И. С. Копылов** // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность. – Пермь, 2021. – С. 244-252.

Козыревский А. С. Литологическая характеристика образцов горных пород с помощью искусственной нейронной сети на основе данных акустической спектрометрии / А. С. Козыревский, **Л. Д. Плешков** // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2021. – Вып. 4 (9). – С. 66-71.

Колесников В. П. Оценка аномальности электромагнитного поля применительно к методу подземно-наземного зондирования / В. П. Колесников, Т. А. Ласкина // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2021. – Вып. 4 (9). – С. 71-77.

Колотыгин Г. С. Оценка качества технических подземных вод Яснополянского участка / Г. С. Колотыгин // Проблемы геологии и освоения недр : тр. XXV междунар. симп. имени академика М. А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию горно-геологического образования в Сибири, 125-летию со дня основания Томск. политех. ун-та. – Томск, 2021. – С. 253-255.

Комплексные геолого-геофизические исследования подводного вулкана 7.10 (Курильская островная дуга) / Ю. И. Блох, В. И. Бондаренко, **А. С. Долгаль** [и др.] // Вестник Камчатской региональной организации «Учебно-научный центр». Сер.: Науки о Земле. – 2021. – № 3. – С. 23-40.

Конешов В. Н. Аппаратура и технологии гравиразведки и магниторазведки. Авиационные и морские гравиметры : учеб. пособие / В. Н. Конешов, **В. И. Костицын**. – Пермь, 2021. – 108 с.

Комплексная технология вторичного вскрытия и гидродинамических исследований при опробовании пластов в разведочных скважинах / А. И. Коньшин, **А. Д. Савич, В. И. Костицын, И. А. Черных** // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики: сб. науч. тр. – Пермь, 2021. – Вып. 4 (9). – С. 77-85.

Коньшин О. В. Инженерно-геологическая оценка Сибирского нефтяного месторождения аэрокосмическими методами / О. В. Коньшин // Аэрокосмические методы в геологии : сб. науч. ст. по материалам III Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Пермь, 7 дек. 2020 г. – Пермь, 2021. – С. 295-306.

Копылов И. С. Анализ и обобщение результатов аэрокосмогеологических исследований в бортовых зонах ККСП и сопредельных районах палеошельфа / И. С. Копылов // Аэрокосмические методы в геологии : сб. науч. ст. по материалам III Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Пермь, 7 дек. 2020 г. – Пермь, 2021. – С. 13-42.

Копылов И. С. Биогеохимические показатели, аномалии и их нефтегеологическое значение (Тунгусский бассейн) / И. С. Копылов // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П. Н. Чирвинского : сб. науч. ст. – Пермь, 2021. – Вып. 24. – С. 106-112.

Копылов И. С. Геологические и геодинамические условия Жилинского месторождения калийных солей (Западный Казахстан) / И. С. Копылов, А. К. Айткалиева // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность. – Пермь, 2021. – С. 419-428.

Копылов И. С. Геологическое строение Жуковской площади (Башкирский свод) / И. С. Копылов // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность. – Пермь, 2021. – С. 381-405.

Копылов И. С. Геология и геодинамика центральной части города Перми / И. С. Копылов // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2021. – Вып. 4 (41). – С. 280-287.

Копылов И. С. Геоэкологическая оценка и устойчивость природной среды Горнозаводского городского округа / И. С. Копылов, Л. И. Копылова // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность. – Пермь, 2021. – С. 122-134.

Копылов И. С. Геоэкология, гидрогеология и инженерная геология Пермского края: монография / И. С. Копылов. – Пермь, 2021. – 501 с.

Копылов И. С. Гидрогеологические условия на подтопляемых территориях угольных шахт и поселков Приморского края / И. С. Копылов, В. В. Оборин // Геология и полезные ископаемые Западного Урала (90-летию геологического факультета посвящается) : сб. науч. ст. – Пермь, 2021. – Вып. 4 (41). – С. 298-307.

Копылов И. С. Инженерно-геологическая и геодинамическая оценка территории высокоскоростной железнодорожной магистрали в пределах Владимирской и Нижегородской областей / И. С. Копылов, Е. В. Хлебникова // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность. – Пермь, 2021. – С. 290-305.

Копылов И. С. Инженерно-геологические и гидрогеологические условия Горнозаводского городского округа / И. С. Копылов // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность. – Пермь, 2021. – С. 253-267.

Копылов И. С. Крупномасштабные аэрокосмогеологические нефтегазопоисковые исследования на Новогубахинском лицензионном участке / И. С. Копылов // Аэрокосмические методы в геологии : сб. науч. ст. по материалам III Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Пермь, 7 дек. 2020 г. – Пермь, 2021. – С. 224-252.

Копылов И. С. Методологический подход к проведению аэрокосмогеологических исследований для выявления геодинамических опасных зон на трассах магистральных нефтегазопроводов / И. С. Копылов // Аэрокосмические методы в геологии : сб. науч. ст. по материалам III Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Пермь, 7 дек. 2020 г. – Пермь, 2021. – С. 43-55.

Копылов И. С. Методологический подход к проведению линейногеодинамического и морфонеотектонического анализов в центральной части красноярского края для оценки геодинамической активности и поисков нефтегазоперспективных структур / И. С. Копылов // Аэрокосмические методы в геологии : сб. науч. ст. по материалам III Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Пермь, 7 дек. 2020 г. – Пермь, 2021. – С. 56-67.

Копылов И. С. Методология ландшафтно-геодинамического анализа по аэрокосмогеологическим исследованиям для поисков нефтегазоперспективных структур (на примере Пономаревской площади, Камский свод) / И. С. Копылов // Аэрокосмические методы в геологии : сб. науч. ст. по материалам III Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Пермь, 7 дек. 2020 г. – Пермь, 2021. – С. 68-95.

Копылов И. С. Обоснование геологического, гидрогеологического, геоэкологического и аэрокосмогеологического картирования масштаба 1:200 000 на Краснокамской площади (листы О-40-XIV, О-40-XX) / И. С. Копылов // Аэрокосмические методы в геологии : сб. науч. ст. по материалам III Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Пермь, 7 дек. 2020 г. – Пермь, 2021. – С. 169-179.

Копылов И. С. Оценка и районирование по степени инженерногеологической сложности территории Башкирской железной дороги (Октябрьский – Уфа – Кумертау) / И. С. Копылов, А. Н. Сафенрейтор // Аэрокосмические методы в геологии : сб. науч. ст. по материалам III Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Пермь, 7 дек. 2020 г. – Пермь, 2021. – С. 327-337.

Копылов И. С. Оценка эколого-инженерно-геокриологических условий и геодинамической активности Западной Сибири в районе конденсатопровода Уренгой – Сургут при проведении аэрокосмогеологических исследований / И. С. Копылов // Аэрокосмические методы в геологии : сб. науч. ст. по материалам III Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Пермь, 7 дек. 2020 г. – Пермь, 2021. – С. 307-315.

Копылов И. С. Перспективы поисков марганцевых руд на Северном Урале / И. С. Копылов, В. М. Бабенышев // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность. – Пермь, 2021. – С. 429-439.

Копылов И. С. Прикладная геоэкология - новый спецкурс для магистратуры Пермского университета / И. С. Копылов, С. А. Бузмаков // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность. – Пермь, 2021. – С. 31-38.

Копылов И. С. Проведение аэрокосмогеологических исследований для выявления геодинамических активных зон территории трасс магистральных газопроводов ООО «Газпром Трансгаз Чайковский» (Соликамск – Кизел – Усьва) / И. С. Копылов // Аэрокосмические методы в геологии : сб. науч. ст. по материалам III Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Пермь, 7 дек. 2020 г. – Пермь, 2021. – С. 316-326.

Копылов И. С. Развитие идей И. А. Печеркина в научной школе «Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность» / И. С. Копылов, **В. В. Голдырев, О. Н. Ковин** // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность. – Пермь, 2021. – С. 23-30.

Копылов И. С. Результаты зимней геохимической съемки на Нижнекамском гранитоидном массиве для оценки геодинамической активности / И. С. Копылов, М. В. Чусов // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность. – Пермь, 2021. – С. 135-143.

Эколого-геологические проблемы, состояние изученности и картографирование геологической среды г. Перми / **И. С. Копылов, А. В. Коноплев, П. А. Красильников, И. В. Кустов** // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность. – Пермь, 2021. – С. 111-121

Коротченкова О. В. К петрографии гипергенных солей Верхнекамского месторождения / О. В. Коротченкова // Горное эхо. – 2021. – № 1(82). – С. 7-11.

Костарев С. М. Применение аэрокосмических методов для решения геоэкологических проблем в районах нефтедобычи (на примере Таныпского месторождения) / С. М. Костарев // Аэрокосмические методы в геологии: сб. науч. ст. по материалам III Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Пермь, 7 дек. 2020 г.). – Пермь, 2021. – С. 338-347.

Костицын В. И. Александр Кириллович Маловичко – основатель Пермской научной геофизической школы (к 110-летию со дня рождения) / В. И. Костицын, В. А. Гершанок // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики: сб. науч. тр. – Пермь, 2021. – Вып. 4 (9). – С. 11-25.

Костицын В. И. Герман Иванович Каратаев – преподаватель кафедры геофизики Пермского университета в 1950-е годы / В. И. Костицын // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики: сб. науч. тр. – Пермь, 2021. – Вып. 4 (9). – С. 227-234.

Костицын В. И. Дар памяти : мой путь к написанию книги «Пермский университет в восприятии автора» / В. И. Костицын // Университет. – (Пермь), 2021. – С. 66-71.

Костицын В. И. Известный ученый Герман Иванович Каратаев – преподаватель кафедры геофизики Пермского университета в 1950-х годах / В. И. Костицын // Геофизический вестник. – 2021. – № 5. – С. 25-28.

Костицын В. И. К 110-летию основателя Пермской научной геофизической школы Александра Кирилловича Маловичко / В. И. Костицын, В. А. Гершанок // Геофизический вестник. – 2021. – № 5. – С. 11-24.

Кузнецова Е. А. Геология и нефтегазоносность нижне-средневизейского нефтегазонасного комплекса Верхнепечорской впадины / Е. А. Кузнецова // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых. – Пермь, 2021. – Т. 1. – С. 35-40.

Кузнецова Е. А. Геология России : учеб.-метод. пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров «Геология» / Е. А. Кузнецова. – Пермь, 2021. – 93 с.

Кузнецова Е. А. Нефтегазоносность глубокопогруженного ордовикско-нижнедевонского нефтегазонасного комплекса юго-востока Тимано-Печорской нефтегазонасной провинции / Е. А. Кузнецова // Вестник Пермского университета. Геология. – 2021. – Т. 20, Вып. 3. – С. 274-283.

Кулакова Н. В. Современные проблемы высшего образования / Н. В. Кулакова // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2021. – Вып. 4 (9). – С. 85-89.

Лаломов А. В. Локальные геолого-динамические факторы формирования редкометаллотитановых россыпей / А. В. Лаломов // Россыпи и месторождения кор выветривания XXI века: задачи, проблемы, решения : материалы XVI междунар. совещ. по геологии россыпей и месторождений кор выветривания. – Воронеж, 2021. – С. 263-265.

Лаломов А. В. Методика численного прогнозирования редкометалльных россыпей на основе формализации факторов россыпеобразования (на примере лопаритовых россыпей Ловозерского массива) / А. В. Лаломов, А. А. Бочнева // Россыпи и месторождения кор выветривания XXI века: задачи, проблемы, решения: материалы XVI междунар. совещ. по геологии россыпей и месторождений кор выветривания. – Воронеж, 2021. – С. 265-267.

Лебедев Г. В. Амплитудная изменчивость и соотношения геохимических полей главных компонентов руд Джусинского колчеданно-полиметаллического месторождения / Г. В. Лебедев, К. В. Федосеев // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2021. – Вып. 4(41). – С. 104-111.

Лобанов С. Ю. Анализ влияния расслоений на характер развития процесса сдвижения на Гремяченском месторождении калийных солей / С. Ю. Лобанов // Горное эхо. – 2021. – № 4. – С. 38-41.

Лунегова Е. В. Аэрокосмогеологические исследования при поисках рудного золота на Аяхтинской площади (Красноярский край) / Е. В. Лунегова, М. Н. Худякова // Аэрокосмические методы в геологии : сб. науч. ст. по материалам III Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Пермь, 7 дек. 2020 г. – Пермь, 2021. – С. 186-193.

Лунегова Е. В. Петрография апатит-нефелиновых месторождений Олений Ручей и Коашва (Мурманская область) / Е. В. Лунегова ; рук. работы Е. М. Томилина // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. по материалам XIV междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2021. – С. 67-69.

Максимович Н. Г. Влияние карста на формирование экологической обстановки на территории Кизеловского угольного бассейна / Н. Г. Максимович, **О. Ю. Мещерякова** // Теория и практика современной карстологии и спелеологии : материалы междунар. науч.-практ. конф. «III Крымские карстологические чтения», Симферополь, 27 сент. 2021 г. – Симферополь, 2021. – С. 76-80.

Максимович Н. Г. Заращение донных отложений при снижении уровня водохранилища в зоне влияния Верхнекамского месторождения калийно-магниевого солей / Н. Г. Максимович, Е. Г. Ефимик, О. А. Березина // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – Тула, 2021. – Вып. 3. – С. 67-82.

Максимович Н. Г. Оценка объемов отвалов карьера карбонатных пород г. Чусового Пермского края с применением дистанционных методов / Н. Г. Максимович, **О. Ю. Мещерякова**, О. А. Березина // Динамика и взаимодействие геосфер земли : материалы Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 100-летию подготовки в Томском гос. ун-те специалистов в области наук о Земле : в 3 т. – Томск, 2021. – Т. 3. – С. 247-250.

Максимович Н. Г. Сульфатный карст Пермского края : монография / Н. Г. Максимович, О. И. Кадебская, **О. Ю. Мещерякова**. – Пермь, 2021. – 392 с.

Максимович Н. Г. Трансформация минерального состава дисперсного грунта в условиях микробиологического воздействия / Н. Г. Максимович, А. Д. Деменев, В. Т. Хмурчик // Вестник Пермского университета. Геология. – 2021. – Т. 20, № 1. – С. 24-32.

Максимович Н. Г. Уточнение границ районов сульфатного карста Пермского края / Н. Г. Максимович, О. И. Кадебская, **О. Ю. Мещерякова** // Вестник Пермского университета. Геология. – 2021. – Т. 20, № 4. – С. 320-325.

Меньшикова Е. А. Геохимическая специфика загрязнения рек в зоне влияния Кизеловского угольного бассейна / Е. А. Меньшикова, **Е. С. Ушакова, С. М. Блинов** // Экологическая безопасность в условиях антропогенной трансформация природной среды: сб. материалов Всерос. школы-семинара, посвящ. памяти Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 22-23 апр. 2021 г. – Пермь, 2021. – С. 269-273.

Меньшикова Е. А. Оценка потенциальной экологической опасности техногенных компонентов современных речных осадков / Е. А. Меньшикова // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П. Н. Чирвинского : сб. науч. ст. – Пермь, 2021. – С. 127-130.

Меньшикова Е. А. Составляющие мониторинга природно-технических систем горнопромышленных территорий / Е. А. Меньшикова // Геология и полезные ископаемые Западного Урала (90-летию геологического факультета посвящается) : сб. науч. ст. – Пермь, 2021. – Вып. 4 (41). – С. 294-297.

Метод быстрой оценки структуры пор плотного коллектора с использованием имиджевого электрического каротажа / **В. И. Костицын** [и др.] // Каротажник. – 2021. – № 7. – С. 173-190.

Мехоношина Е. А. Изученность динамики накопления углерода в торфяниках бореальной зоны / Е. А. Мехоношина // Современные исследования в науках о земле: ретроспектива, актуальные тренды и перспективы внедрения : материалы III междунар. науч.-практ. конф., Астрахань, 5 июня 2021 года. – Астрахань, 2021. – С. 129-132.

Мировой опыт использования отходов производства соды / **С. А. Красильникова, С. М. Блинов, П. А. Красильников, П. А. Белкин** // Экология и промышленность России. – 2021. – Т. 25, № 12. – С. 48-53.

Митюнина И. Ю. Компьютерные технологии в геологии : учеб. пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки магистров «Геология» / И. Ю. Митюнина, **И. В. Огородова**. – Пермь, 2021. – 218 с.

Митюнина И. Ю. О проблемах дистанционного обучения / И. Ю. Митюнина // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2021. – Вып. 4 (41). – С. 3-4.

Мурыськин А. С. Корректировка модели Брюна с использованием регионального уравнения для территории Среднего Урала / А. С. Мурыськин // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2021. – Вып. 4 (9). – С. 89-93.

Мурыськин А. С. Оценка регистрационных возможностей уральской сети сейсмологического мониторинга / А. С. Мурыськин, Д. Ю. Шулаков // Геофизика. – 2021. – № 5. – С. 24-28.

Научная деятельность профессора И. А. Печеркина и ее развитие на кафедре инженерной геологии и охраны недр Пермского университета / **В. И. Каченов, И. С. Копылов, П. А. Красильников, В. В. Середин** // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность. – Пермь, 2021. – С. 17-22.

Некрасов А. Н. Выделение дополнительных нефтегазоперспективных пластов в нетипичных интервалах разреза по данным геофизических исследований скважин / А. Н. Некрасов // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики: сб. науч. тр. – Пермь, 2021. – Вып. 4 (9). – С. 94-103.

Некрасов А. Н. О привязке по глубине кривых методов ГИС / А. Н. Некрасов // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2021. – Вып. 4 (41). – С. 209-222.

Некрасов А. Н. Повышение информативности минеральной интерпретации метода спектрометрического гамма-каротажа / А. Н. Некрасов // Каротажник. – 2021. – № 7. – С. 106-124.

Некрасов А. С. Дифференцированный подсчет запасов нефти методом материального баланса в фаменско-турнейской залежи Уньвинского месторождения / А. С. Некрасов // Каротажник. – 2021. – № 7. – С. 14-21.

Некрасов А. С. Синтезирование акустического каротажа для параметрического обеспечения геолого-геомеханических моделей залежей / А. С. Некрасов, **А. С. Мурыськин**, П. А. Комаров // Геофизика. – 2021. – № 5. – С. 50-59.

Некрасов А. С. Сравнительная оценка методов подсчета запасов нефти в карбонатных отложениях фаменско-турнейского возраста / А. С. Некрасов // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2021. – Вып. 4 (9). – С. 104-116.

Новикова П. Н. Методы интеллектуального анализа при классификации геолого-геофизических данных / П. Н. Новикова // Горное эхо. – 2021. – № 3. – С. 51-55.

Огородова И. В. Возможности создания геологической базы данных в программе Geovia Surpac / И. В. Огородова // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2021. – Вып. 4 (41). – С. 5-10.

Огородова И. В. Создание скоростной модели ВЧР Соликамской впадины / И. В. Огородова // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2021. – Вып. 4 (9). – С. 117-121.

Ожгибесов В. П. Информационно-поисковая система для изучения позднепалеозойских мшанок (Vryozoa) / В. П. Ожгибесов // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2021. – Вып. 4 (41). – С. 144-152.

Ожгибесов В. П. Палеонтологическое описание и цифровая модель сетчатых фенестеллид (Vryozoa) / В. П. Ожгибесов // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П. Н. Чирвинского : сб. науч. ст. – Пермь, 2021. – Вып. 24. – С. 156-158.

Определение плотности пласта горных пород прибором гамма-гамма-каротажа с тремя детекторами при наличии глинистой корки / **С. В. Белов**, Чжан Фэн [и др.] // Каротажник. – 2021. – № 7. – С. 134-149.

Основные факторы горно-геологического и экологического рисков на территории Верхнекамского месторождения калийных солей / **И. С. Копылов**, **О. Н. Ковин**, **В. В. Голдырев** [и др.] // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность. – Пермь, 2021. – С. 268-289.

Особенности грунтов и потенциал восстановления природно-технической системы «Хвостохранилище Евраз Кгок» / **Е. А. Меньшикова**, **Т. И. Каравеева**, **Е. А. Хайрулина**, Н. В. Митракова // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 9. – С. 54-66.

Особенности разработки регионального водного индекса для мониторинга воздействия изливов кислых шахтных вод на речные системы / **Д. М. Ермаков** [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2021. – Т. 18, . № 6. – С. 222-237.

Осовецкий Б. М. Ильменит-серпентиновые микроагрегаты в кимберлитах трубки Новинка-1 / Б. М. Осовецкий // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П. Н. Чирвинского : сб. науч. ст. – Пермь, 2021. – Вып. 24. – С. 159-165.

Осовецкий Б. М. Микроминералы кимберлитовой трубки «Новинка» / **Б. М. Осовецкий** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2021. – Вып. 4 (41). – С. 83-88.

Осовецкий Б. М. Наноминералогия : учеб. пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки магистров «Геология» / Б. М. Осовецкий. – Пермь, 2021. – 182 с. – URL: <https://elis.psu.ru/node/642811>. – Текст электронный.

Осовецкий Б. М. Новое о «новом» золоте / Б. М. Осовецкий // Россыпи и месторождения кор выветривания XXI века: задачи, проблемы, решения : материалы XVI междунар. совещ. по геологии россыпей и месторождений кор выветривания. – Воронеж, 2021. – С. 237-238.

Осовецкий Б. М. Прецизионные методы исследования минералов: учеб. пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки магистров «Геология» / Б. М. Осовецкий. – Пермь, 2021. – 156 с. – URL: <https://elis.psu.ru/node/642370>. – Текст: электронный.

Оценка сохранности крепи скважин после проведения кумулятивной перфорации с учетом критерия разрушения цементного камня / **А. Д. Савич**, С. Е. Чернышев [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2021. – № 6. – С. 50-53.

Оценка устойчивости территории вблизи карстовых провалов в населенном пункте Березники (Нижегородская область) / **Т. Г. Ковалева**, З. В. Кивилева, Д. А. Балахнин, А. Р. Юркина // Вестник Пермского университета. Геология. – 2021. – Т. 20, вып. 3. – С. 229-238.

Очистка карьерных вод горнорудных предприятий от азотсодержащих соединений с использованием редокс-барьеров / И. С. Глушанкова, Е. Н. Бессонова, **С. М. Блинов** [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – № 10. – С. 58-68.

Пактовский Ю. Г. Ранний палеозой на территории Южного Притиманья, научный и практический аспекты его изучения / Ю. Г. Пактовский // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2021. – Вып. 4 (41). – С. 89-93.

Пактовский Ю. Г. Силурийский имерсивный рубеж Южного Притиманья, теоретический аспект / Ю. Г. Пактовский // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П. Н. Чирвинского : сб. науч. ст. – Пермь, 2021. – Вып. 24. – С. 166-171.

Пактовский Ю. Г. Силурийский промежуточный коллектор алмазов (Южное Притиманье, Пермский край) / Ю. Г. Пактовский // Вестник Пермского университета. Геология. – 2021. – Т. 20, № 4. – С. 301-319.

Пактовский Ю. Г. Условия формирования эоловых россыпей в основании силура (Пермский край) / Ю. Г. Пактовский // Россыпи и месторождения кор выветривания XXI века: задачи, проблемы, решения : материалы XVI междунар. совещ. по геологии россыпей и месторождений кор выветривания. – Воронеж, 2021. – С. 79-80.

Палеоклиматическая история центрального и восточного Тетиса в юрско-четвертичное время / **А. Ю. Пузик** [и др.] // Вестник Московского университета. Геология. – 2021. – № 4. – С. 52-59.

Перевощиков Р. Д. Радиационная оценка почв на территории Верхнекамского месторождения калийных солей / Р. Д. Перевощиков // Экологическая безопасность в условиях антропогенной трансформации природной среды : сб. материалов Всерос. школы-семинара, посвящ. памяти Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка, 22-23 апр. 2021 г. – Пермь, 2021. – С. 285-287.

Петров Ю. П. Закон взаимосвязи массы и энергии при движении масс в гравитационном поле / Ю. П. Петров, **В. И. Луннов** // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2021. – Вып. 4 (9). – С. 128-135.

Петросян Р. Н. Применение георадиолокации при поисках месторождений россыпного золота / Р. Н. Петросян, Д. С. Обернебесов, Е. А. Гинзбург // Проблемы геологии и освоения недр : тр. XXV междунар. симп. имени акад. М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвящ. 120-летию горно-геолог. образования в Сибири, 125-летию со дня основания Томск. политех. ун-та. – Томск, 2021. – С. 219-221.

Попов А. Г. Геологический разрез Среднего Урала и его главные разломы / А. Г. Попов // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2021. – Вып. 4 (41). – С. 94-98.

Попов В. С. О проблеме безопасности недропользования в Соликамском районе / В. С. Попов // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность. – Пермь, 2021. – С. 331-337.

Применение комплексного подхода для изучения негативного влияния горнодобывающей промышленности на речные системы / **Н. Г. Максимович**, О. А. Березина [и др.] // Подземная гидросфера: материалы XXIII Всерос. совещ. по подземным водам востока России с междунар. участием. – Иркутск, 2021. – С. 513-515.

Проблема возрастной датировки разреза Куеда-Ключики - уникального местонахождения пермских позвоночных (Пермский край) / А. С. Бакаев, В. В. Буланов, **И. Я. Илалтдинов** [и др.] // Ученые записки Казанского университета. Сер. Естественные науки. – 2021. – Т. 163 № 3. – С. 444-465.

Проблемы минералогии, петрографии и металлогении : научные чтения памяти П. Н. Чирвинского. Вып. 24 / ред. **И. И. Чайковский**. – Пермь, 2021. – 311 с.

Простолупов Г. В. Развитие векторных методов трансформации геопотенциальных полей при решении обратных задач гравиметрии / Г. В. Простолупов // Горное эхо. – 2021. – № 1(82). – С. 90-94.

Путилова А. В. Типоморфные характеристики золота из техногенно-минеральных образований месторождения Копто (Северо-Восточная Тыва) / А. В. Путилова // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. по материалам XIV междунар. науч.-практ. конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2021. – С. 34-37.

Расторгуев М. Н. Использование дискриминантного анализа при разработке методики интерпретации данных газового каротажа / М. Н. Расторгуев, **А. И. Губина** // Каротажник. – 2021. – № 7. – С. 36-47.

Репин И. С. Прогноз хлоридного загрязнения в бассейне реки Ирень / И. С. Репин ; рук. работы Ю. А. Килин // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. по материалам XIV междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2021. – С. 322-326.

Репин И. С. Философское значение учения о ноосфере / И. С. Репин, Е. Д. Андреева // Ноосфера. – 2021. – № 2, ч. 1. – С. 152-157.

Ресурсный потенциал золота полуденской техногенной россыпи (Западный Урал) / **В. Н. Голдырев, В. А. Наумов** [и др.] // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2021. – Вып. 4 (41). – С. 37-45.

Ронкин Ю. П. Первые 147SM–143ND-данные для пород, представляющих интервал 6925.2–8250 метров сверхглубокой скважины СГ-7 (Западно-Сибирская нефтегазоносная провинция) / Ю. П. Ронкин, **Т. В. Карасева**, А. В. Маслов // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2021. – Т. 496, № 2. – С. 149-153.

Сальникова О. Л. Эффективность разработки коллекторов со сложнопостроенной структурой порового пространства на месторождениях Пермского края / О. Л. Сальникова, А. С. Чухлов, **В. И. Луппов** // Геофизика. – 2021. – № 5. – С. 60-67.

Санфиоров И. А. Изучение особенностей формирования поля отраженных волн при наблюдениях в горных выработках соляных рудников на основе полноволнового моделирования / И. А. Санфиоров, А. Г. Ярославцев, А. И. Бабкин // Геофизика. – 2021. – № 5. – С. 4-11.

Санфиоров И. А. Количественный анализ интерференционных эффектов в шахтной сейсморазведке / И. А. Санфиоров, Т. В. Байбакова, С. А. Миронов // Горное эхо. – 2021. – № 2. – С. 51-59.

Селетков И. А. Выполнение акустической инверсии в условиях недостатка скважинных данных / И. А. Селетков, Е. А. Вахрушева // ГеоЕвразия-2021. Геологоразведка в современных реалиях : тр. IV междунар. геолого-геофиз. конф. и выставки. ООО «ГеоЕвразия». – Тверь, 2021. – С. 355-358.

Середин В. В. Классификация форм связанной воды в каолиновых глинах / В. В. Середин, М. Р. Ядзинская, А. В. Андрианов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 6. – С. 73-81.

Симанов А. А. Мониторинговые наблюдения на гравиметрическом полигоне в г. Березники / А. А. Симанов // Горное эхо. – 2021. – № 1(82). – С. 95-99.

Сметанников А. Ф. Особенности преобразования конечных продуктов переработки нефтетитановых руд / А. Ф. Сметанников, **О. В. Коротченкова**, Д. В. Оносов // Горное эхо. – 2021. – № 4. – С. 12-17.

Совершенствование технологии шахтной сейсморазведки / **А. М. Пригара, В. А. Ворошилов** [и др.] // Инженерная и рудная геофизика 2021 : материалы XVII науч.-практ. конф. и выставки. – Москва, 2021. – С. 41.

Создание дистанционной основы территории Пермского края для прогнозирования и поисков общераспространенных полезных ископаемых и сопутствующих минералов и элементов / **И. С. Копылов, А. В. Коноплев** [и др.] // Аэрокосмические методы в геологии : сб. науч. ст. по материалам III Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Пермь, 7 дек. 2020 г. – Пермь, 2021. – С. 96-102.

Сомченко П. В. Актуальность исследований гидрогеологии карста флишевых отложений / П. В. Сомченко ; рук. работы В. Н. Катаев // Геология в развивающемся мире : сб. науч. тр. по материалам XIV междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Пермь, 2021. – С. 327-329.

Сомченко П. В. Пещера Безумцев / П. В. Сомченко, А. С. Бакланова // Спелеология и спелестология. – 2021. – № 2. – С. 20-22.

Софронова К. И. Ландшафтная характеристика дистанционной основы и аэрокосмический анализ территории Удмуртии / К. И. Софронова, А. В. Васильева, М. С. Ускова // Аэрокосмические методы в геологии : сб. науч. ст. по материалам III Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Пермь, 7 дек. 2020 г. – Пермь, 2021. – С. 263-273.

Степанов Ю. И. Поиски участков засоления подземных вод методами электростратиграфии / Ю. И. Степанов, **А. В. Горожанцев**, А. А. Тайницкий // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики: сб. науч. тр. – Пермь, 2021. – Вып. 4 (9). – С. 165—172.

Степанов Ю. И. Результаты изучения приповерхностной гидросферы методами электростратиграфии / Ю. И. Степанов // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2021. – Вып. 4 (41). – С. 202-208.

Строение и этапы развития осадочного бассейна северо-востока Восточно-Европейской платформы в протерозое и палеозое на основе многолетних наблюдений геологических разрезов и исследований глубоких скважин / А. И. Сулима, А. В. Плюснин [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332, № 11. – С. 141-160

Тарантин М. В. Алгоритмы обработки сейсморазведочных данных для повышения достоверности результатов скоростного анализа / М. В. Тарантин // Горное эхо. – 2021. – № 2. – С. 60-64

Теоретическое обоснование и разработка системы скважинной волоконно-оптической термодобитометрии / Д. Г. Халилов, **А. Д. Савич**, **В. И. Костицын**, Д. А. Будник // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики : сб. науч. тр. – Пермь, 2021. – Вып. 4 (9). – С. 172-182

Теория и практика разведочной и промысловой геофизики : сборник научных трудов / Перм. гос. нац. исслед. ун-т, Евро-Азиатское геофиз. об-во ; гл. ред. **В. И. Костицын**. Вып. 4(9). – Пермь, 2021. – 252 с.

Технология акустического каротажа с большой глубиной исследований / **А. Д. Савич** [и др.] // Каротажник. – 2021. – № 7. – С. 150-172.

Тимганов Д. Н. Применение полимерного заводнения на турнейском объекте Степановского месторождения / Д. Н. Тимганов, **А. С. Некрасов** // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2021. – Вып. 4 (41). – С. 117-122.

Токсаров В. Н. Микроструктурные особенности и напряженное состояние соляных пород / В. Н. Токсаров // Горное эхо. – 2021. – № 2. – С. 24-27.

Томилина Е. М. Минералого-петрографическое исследование рудника Таба, Западный Бушвельд (ЮАР) / Е. М. Томилина, **Р. Г. Ибламинов** // Вестник Пермского университета. Геология. – 2021. – Т. 20, № 2. – С. 160-171.

Томографическое преобразование» аномального магнитного поля с использованием сеточного распределения эквивалентных источников / **А. С. Долгаль**, **А. В. Пугин** [и др.] // Вестник Камчатской региональной организации Учебно-научный центр. Серия: Науки о Земле. – 2021. – № 1. – С. 10-23.

Трапезников Д. Е. Геологическое строение Индерского соляного купола / Д. Е. Трапезников // Горное эхо. – 2021. – № 3. – С. 17-22.

Трапезников Д. Е. Петротипы песчаников шешминского горизонта в юго-западной части Соликамской впадины / Д. Е. Трапезников // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П. Н. Чирвинского : сб. науч. ст. – Пермь, 2021. – Вып. 24. – С. 253-260.

Устинов А. О. Аэрокосмогеологический анализ золоторудных месторождений разных типов / А. О. Устинов // Аэрокосмические методы в геологии : сб. науч. ст. по материалам III Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Пермь, 7 дек. 2020 г. – Пермь, 2021. – С. 194-203.

Федоров Т. В. Региональный аэрокосмогеологический анализ в центральной части Верхнекамского месторождения калийных солей (восточная часть г. Соликамска) / Т. В. Федоров // Аэрокосмические методы в геологии : сб. науч. ст. по материалам III Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Пермь, 7 дек. 2020 г. – Пермь, 2021. – С. 356-362.

Формирование структуры каолина, обработанного давлением / **В. В. Середин**, А. В. Андрианов [и др.] // Недропользование. – 2021. – Т. 21, № 1. – С. 9-16.

Хопта И. С. Методы изучения органического вещества : учебно-метод. пособие / И. С. Хопта. – Пермь, 2021. – 96 с.

Хохрякова Е. С. Особенности состава битумоидов нерастворимого остатка солей как показателя условий формирования эвапоритовых отложений Верхнекамского бассейна / Е. С. Хохрякова, **Б. А. Бачурин** // Горное эхо. – 2021. – № 3. – С. 22-29.

Христенко Л. А. Локализация областей инженерно-геологических осложнений по электроразведочным данным / Л. А. Христенко, **Ю. И. Степанов** // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики: сб. науч. тр. – Пермь, 2021. – Вып. 4 (9). – С. 183-188.

Христенко Л. А. Метод редких сочетаний при выделении зон инженерно-геологических осложнений по электроразведочным данным / Л. А. Христенко // Горное эхо. – 2021. – № 2. – С. 64-69.

Хромитонность пермско-юрских отложений Волго-Уральского бассейна / **А. В. Лаломов**, И. Р. Рахимов, А. В. Григорьева, Ш. Р. Залимов // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П. Н. Чирвинского : сб. науч. ст. – Пермь, 2021. – Вып. 24. – С. 113-119.

Худеньких К. О. Предварительная оценка закарстованности гипсовой толщи Лунезской пачки Соколино-Саркаевского месторождения по данным бурения взрывных скважин / К. О. Худеньких, В. А. Кузнецова // Геология и полезные ископаемые Западного : сб. науч. ст. – Пермь, 2021. – Вып. 4 (41). – С. 268-274.

Хусаинова А. Ш. Преобразование золота в зоне гипергенеза месторождения Копто (Северо-Восточная Тува) / А. Ш. Хусаинова, Л. А. Божук, А. В. Путилов // Геология и полезные ископаемые Западного Урала : сб. науч. ст. – Пермь, 2021. – Вып. 4 (41). – С. 104-111.

Царев Р. И. Методика выделения геологических неоднородностей при проведении поверхностной сейсморазведки основанная на конечно-разностном численном моделировании / Р. И. Царев, А. М. Пригара, **В. А. Ворошилов** // Инженерная и рудная геофизика 2021 : материалы 17-й науч.-практ. конф. и выставки, Геленджик, 26-30 апр. 2021г. – Москва, 2021. – С. 102.

Цветков Г. А. Компенсация погрешностей измерения силы тяжести в буровых скважинах при изучении структур месторождений / Г. А. Цветков // Каротажник. – 2021. – № 7. – С. 125-133.

Чадаев М. С. Модели земной коры по данным потенциальных полей / М. С. Чадаев // Горное эхо. – 2021. – № 2. – С. 70-73.

Чайковский И. И. Геохимия пелитоморфных пород Соликамской свиты / И. И. Чайковский, М. В. Бубнова // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П. Н. Чирвинского : сб. науч. ст. – Пермь, 2021. – Вып. 24. – С. 286-295.

Чайковский И. И. Изотопный состав углерода и кислорода седиментационных и эпигенетических карбонатов нижней переходной пачки Вернекамского месторождения солей / И. И. Чайковский, Т. В. Федоров // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П. Н. Чирвинского : сб. науч. ст. – Пермь, 2021. – С. 296-303.

Чайковский И. И. О складчато-блоковом строении соляных и надсоляных отложений соликамской впадины по материалам наземной и подземной сейсмоакустики / И. И. Чайковский // Горное эхо. – 2021. – № 2. – С. 11-14.

Чайковский И. И. Особенности формирования пылевой обстановки в комбайновом забое глубокого калийного рудника / И. И. Чайковский // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2021. – № 4. – С. 539-550.

Чайковский И. И. Эволюция минерального состава нерастворимого остатка солей Верхнекамского месторождения / И. И. Чайковский, Т. И. Уткина, Г. А. Исаева // Горное эхо. – 2021. – № 4. – С. 17-20.

Шушаков Р. А. Использование фактического и относительного бромхлорных коэффициентов в хлоридных соляных породах для определения условий образования (на примере сильвинитов Тюбегатанского месторождения) / Р. А. Шушаков // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность. – Пермь, 2021. – С. 457-464.

Якуба А. Н. Технология перфорации «Кластер» / А. Н. Якуба, **А. Д. Савич** // Каротажник. – 2021. – № 7. – С. 48-62.

Ali M.D. Lineament-geodynamic analysis of the republic of somalia for oil and gas search=Линеаментно-геодинамический анализ Республики Сомали для поисков нефти и газа) / M. D. Ali, **I. S. Kopylov** // Аэрокосмические методы в геологии : сб/ науч. ст. по материалам III Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Пермь, 7 дек. 2020 г. – Пермь, 2021. – С. 204-216.

Assessment of the Anaerobic Microbial Potential for the Bioremediation of Gas Condensate-Contaminated Groundwater / **N. Maksimovich, V. T. Khmurchik, A. D. Demenev, O. Y. Meshcheryakova** // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 8. Сер. «VIII All-Russian Scientific-Practical Conference with International Participation «Modern Problems of Reservoirs and Their Catchments». – 2021. – P. 012046.

Bakytzhanova B. N. Geocological conditions of development of oil and gas fields of Kazakhstan / B. N. Bakytzhanova, **I. S. Kopylov** // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность. – Пермь, 2021. – С. 64-72.

Bychkov S. G. Interpretation of gravity monitoring data on geotechnical impact on the geological environment / S. G. Bychkov, **A. S. Dolgal, A. A. Simanov** // Pure and Applied Geophysics. – 2021. – Vol. 178, № 1. – P. 107-121.

Chernyshov S.E. Evaluation of the cement sheath safety after shaped charge perforation considering the criterion of cement stone destruction / S. E. Chernyshov, S. G. Ashikhmin [et al.] // Neftyanoe Khozyaystvo – Oil Industry. – 2021. – Vol. 2021, is. 6. – P. 50 – 53.

Improving the technology of mine seismic exploration / **A. M. Prigara, V. A. Voroshilov** [et al.] // 17th Conference and Exhibition Engineering and Mining Geophysics, Gelendzhik, 26–30 Apr. 2021. . – Gelendzhik, 2021.

Khudenkikh K. Karst as dangerous engineering-geological process at field development of open-ining gypsum deposits / **K. Khudenkikh, V. N. Kataev** // 17th Conference and Exhibition Engineering and Mining Geophysics 2021. – Gelendzhik, 2021. – Ст. 171372.

Kolesnikov V. P. On the development and method of ground- underground probing for the study of the physical state of the overhead strata of rocks / **V. P. Kolesnikov, T. A. Laskina** // Scientific Research of the SCO Countries: Synergy and Integration. September 15, 2021. Beijing, PRC. – 2021. – P. 217-223.

Kopylov I. S. Aerospace analysis of east africa and northern somalia (for geodynamic assessment and searching for oil and gas) / **I. S. Копылов, M. D. Ali** // Геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность .Печеркинские чтения. – Пермь, 2021. – С. 406-418.

Kozhanov D. Geological and geochemical formation conditions for Riphean-Vendian oil and gas deposits of the northern part of the Volgo-Ural basin / **D. Kozhanov, Bolshakova M.A., I. S. Khopra** // Geomodel 2021 - 23th conference on oil and gas geological exploration and development, Gelendzhik, 06–10 сент. 2021 г. – 2021. – P. 118.

Maksimovich N. The Uniqueness of the Karst Lake Cherek-Kel (Blue Lake) in Kabardino-Balkaria (Russia) / **N. Maksimovich, O. Y. Meshcheryakova** // Karst: from Top to Bottom: proceedings of the International Multidisciplinary Conference. – Belgrade, 2021. – P. 5.

Menshikova E. A. Concentrations of Natural Radionuclides (40K, 226Ra, 232Th) at the Potash Salts Deposit / **E. A. Menshikova, R. Perevoshchikov, P. A. Belkin, S. M. Blinov** // Journal of Ecological Engineering. – 2021. – Vol. 22, № 3. – P. 179-187.

Muryskin A.S. Technique for reconstructing the acoustic logging curve for determining the elastic-mechanical properties of terrigenous reservoirs on the example of field in the Perm K / **A. S. Muryskin, A. Nekrasov** // 7th Scientific Exploration Conference - Tyumen 2021: natural resources management as a cross-functional process Tyumen, 22–26 March 2021 г. – Tyumen, 2021. – Ст.171375.

Formation of gold-bearing placers in platform areas / **Z. S. Nikiforova, Y. A. Kalinin, V. A. Naumov, A. V. Lalomov** // Материалы XVI Международного совещания по геологии россыпей и месторождений кор выветривания. – Воронеж, 2021. – С. 74-76.

Ushakova E. S. Trace element distribution in the snow cover of different functional zones in Berezniki-Solikamsk Industrial Hub, Russia / **E. S. Ushakova, E. A. Menshikova, T. Karavaeva, A. Puzik** // Journal of Ecological Engineering. – 2021. – Vol. 22, № 7. – P. 28-39.