

## УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ И МАТЕРИАЛОВ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ в 2022 г.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | № | С.  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
| Аверкина Т.И., Правикова Н.В. Учебная геоинформационная система для анализа опыта инженерно-геологических изысканий .....                                                                                                                                                                                                                         | 5 | 137 |
| Агибалов А.О., Зайцев В.А., Мануилова Е.А., Сенцов А.А. Выделение сейсмически активных участков Воронежской антеклизы геоморфологическими и тектонофизическими методами .....                                                                                                                                                                     | 2 | 3   |
| Агранов Г.Д., Дубинин Е.П., Грохольский А.Л. Физическое моделирование взаимодействия спредингового хребта с крупной магматической провинцией Кергелен .....                                                                                                                                                                                       | 5 | 19  |
| Алешина А.Р., Дроздова О.Ю., Лапицкий С.А. Изменение форм нахождения металлов при фотохимическом окислении органоминеральных соединений в болотных и речных водах .....                                                                                                                                                                           | 4 | 157 |
| Ахиярова Е.Р. Методические подходы к построению низкочастотной модели для целей сейсмической инверсии в интервале доюрского основания Западной Сибири .....                                                                                                                                                                                       | 4 | 131 |
| Бабина Е.О., Калмыков Г.А., Ступакова А.В., Мордасова А.В., Коробова Н.И., Хотылев О.В., Шарданова Т.А., Хромова Е.В., Гилаев Р.М. Анализ геометрии и прогноз природных резервуаров в нижнемеловых клиноформах в северной части Приобского месторождения .....                                                                                    | 4 | 111 |
| Барановская Е.И., Харитоновна Н.А., Филимонова Е.А., Краснова Е.А., Маслов А.А. Новые данные о химическом и изотопном (Н, О, С, N) составе минеральных вод Ессентукского месторождения .....                                                                                                                                                      | 5 | 120 |
| Баскакова Г.В., Васильева Н.А., Никишин А.М., Доронина М.С., Ихсанов Б.И. Выделение основных тектонических событий по данным 2D–3D сейсморазведки в Восточно-Черноморском регионе .....                                                                                                                                                           | 4 | 21  |
| Борисов М.В., Бычков Д.А., Шваров Ю.В., Лубкова Т.Н. Процессы гидротермального жильного свинцово-цинкового рудообразования: геохимические данные и термодинамические модели .....                                                                                                                                                                 | 3 | 26  |
| Брянцева Г.В., Сим Л.А. Новейшие структуры и неотектонические напряжения в центральной части Чукотского полуострова .....                                                                                                                                                                                                                         | 2 | 11  |
| Вяткин С.В., Криулина Г.Ю., Гаранин В.К. Алмазы трубки Удачная: изменение характеристик с глубиной и постмантейная эволюция .....                                                                                                                                                                                                                 | 3 | 45  |
| Вяткин С.В., Криулина Г.Ю., Гаранин В.К. Алмазы из россыпи Эбелях (Анабар, Якутия): новые данные о их разделении по первоисточникам .....                                                                                                                                                                                                         | 4 | 84  |
| Габдуллин Р.Р. Палеоклиматические реконструкции методом высокоточной циклической корреляции на примере разрезом мезозоя–кайнозоя Северной Евразии .....                                                                                                                                                                                           | 6 | 23  |
| Габдуллин Р.Р., Пузик А.Ю., Меренкова С.И., Бакай Е.А., Полудеткина Е.Н., Сыромятников К.В., Казуров М.Д., Мигранов И.Р., Бордунов С.И., Устинова М.А., Ростовцева Ю.И., Мамонтов Д.А., Бадулина Н.В., Иванов А.В. Литолого-геохимическая и палеогеографическая характеристика мезозойско-кайнозойских отложений Енисей-Хатангского прогиба ..... | 6 | 46  |
| Герасимов В.Ю., Ульянов А.А., Снежко В.А., Мозар Д., Лаврищев В.А., Газеев В.М., Гурбанов А.Г. Цирконометрия юрских базальтов Гойтхской вулканической области Западного Кавказа .....                                                                                                                                                             | 1 | 35  |
| Гоев А.Г. Первые результаты моделирования глубинного скоростного строения восточной окраины протократона Сарматия по данным сейсмической станции «Александровка» методом продольных функций приемника .....                                                                                                                                       | 6 | 88  |
| Гурбанов А.Г., Кошуг Д.Г., Газеев В.М., Лексин А.Б., Вяткин С.В., Докучаев А.Я. Эльбрусский вулканический центр: новые возможности ЭПР для определения возраста пород .....                                                                                                                                                                       | 3 | 61  |
| Демина Л.И., Захаров В.С., Промыслова М.Ю. Внедрение становских офиолитов Фаддеевского блока Северо-Восточного Таймыра по геологическим данным и результатам численного моделирования .....                                                                                                                                                       | 1 | 3   |
| Ершов С.Е., Нерсесов С.В., Соколовский Р.А., Дорошенко А.А., Ершов А.В., Карымова Я.О. О возможности сохранения реликтовых гидратов ниже зоны стабильности в низкопроницаемых пластах березовской свиты на севере Западной Сибири .....                                                                                                           | 3 | 37  |
| Зайцев В.А. Geochemical functions — надстройка для обработки минералого-геохимических данных в Microsoft Excel .....                                                                                                                                                                                                                              | 3 | 54  |
| Зорин Н.И., Бобачев А.А. Переходный импеданс емкостных электродов и стелющихся линий .....                                                                                                                                                                                                                                                        | 4 | 138 |
| Зубкова Н.В., Пеков И.В., Чуканов Н.В., Ксенофонтов Д.А., Япаскурт В.О., Бритвин С.Н., Пушаровский Д.Ю. Новый сульфамат $\text{Cu}_3(\text{OH})_5[\text{SO}_3(\text{NH}_2)]$ — продукт техногенного изменения медных сульфидов .....                                                                                                              | 5 | 3   |
| Зыков Д.С., Полешук В., Котова Е.А., Агибалов А.О., Мануилова Е.А., Хмаренко А.А., Закономерности строения Мозырского соляного криптодиапира (Гомельская область, Республика Беларусь) .....                                                                                                                                                      | 5 | 28  |
| Казак Е.С., Казак А.В., Родькина И.А., Харитоновна Н.А. Ионнообменная способность пород баженовской свиты в центральной и южной частях Нижневартовского свода Западной Сибири .....                                                                                                                                                               | 2 | 101 |
| Казак Е.С., Родькина И.А., Сорокоумова Я.В. Лабораторные методы определения водосодержания низкопроницаемых пород-коллекторов .....                                                                                                                                                                                                               | 6 | 56  |
| Казак Е.С., Филимонова Е.А., Преображенская А.Е. Микро- и нанопластик в природных водах России и проблемы его определения .....                                                                                                                                                                                                                   | 6 | 110 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | № | С.  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
| Каримова Ф.Б., Джуманиязов Д.И., Усманова Ш.В., Тевелев А.В. Минералого-геохимические особенности месторождения Ёшлик (Алмалык-Ангренский горнорудный район, Узбекистан) .....                                                                                                                                                        | 5 | 95  |
| Каюкова Е.П., Филимонова Е.А. Качество пресных подземных вод Горного Крыма (долина р. Бодрак) .....                                                                                                                                                                                                                                   | 1 | 79  |
| Киреева Т.А., Корзун А.В. Новые данные о повышенном содержании бария в пластовых водах нижнемеловых и юрских отложений Красноленинского свода (Западная Сибирь) .....                                                                                                                                                                 | 6 | 124 |
| Константиновская Р.Л., Гоев А.Г., Данилова Т.В. Возможные последствия воздействия техногенных сейсмических событий на геологическую среду центральной части Восточно-Европейской платформы по данным малоапертурной сейсмической группы «Михнево» .....                                                                               | 6 | 95  |
| Копаевич Л.Ф., Бугрова Э.М., Латыпова М.Р., Гусев А.В., Калмыков Г.А., Калмыков А.Г. Фораминиферы из глиняной пульпы грязевого вулкана Шуго (Таманский полуостров) .....                                                                                                                                                              | 3 | 3   |
| Королев В.А., Трофимов В.Т. К построению общей классификации континентальных эколого-геологических систем .....                                                                                                                                                                                                                       | 1 | 54  |
| Короновский Н.В., Брянцева Г.В., Жигалин А.Д., Архипова Е.В., Анисимова О.В. Новейшие структуры и сейсмичность Загроса .....                                                                                                                                                                                                          | 5 | 9   |
| Короновский Н.В., Мышенкова М.С. Вулкан Эльбрус без ледникового покрова .....                                                                                                                                                                                                                                                         | 6 | 3   |
| Коршунов Д.М., Мурдмаа И.О., Щербаков В.Д. Петрография вулканогенного грубообломочного материала из трансформного разлома Вима (Центральная Атлантика) .....                                                                                                                                                                          | 6 | 83  |
| Котов П.И., Исаев В.С., Оспенников Е.Н., Шибилia Е.П. Прогноз температурного режима насыпи Северной железной дороги (в тундровой зоне у станции Хановой) .....                                                                                                                                                                        | 2 | 49  |
| Крылов О.В., Лубнина Н.В., Владов М.Л., Модин И.Н., Брянцева Г.В., Косевич Н.И., Паленов А.Ю., Скобелев А.Д., Гушин А.И., Осадчий В.О., Евстигнеев В.П., Фадеев А.А. Создание учебного полигона по комплексному геолого-геофизическому изучению трещиноватости в пределах Юго-Западного Крыма (мыс Фиолент, Гераклейское плато) ..... | 6 | 152 |
| Крылов И.О., Никулин И.И., Самсонов А.А. Коршунов Д.М., Вильданов Д.И. Индикативные особенности состава плагиоклаза на западном фланге Октябрьского месторождения по данным инфракрасной спектроскопии .....                                                                                                                          | 2 | 27  |
| Куницына И.В., Никишин А.М., Малышев Н.А., Вержбицкий В.Е., Костенко О.В. Тектоностратиграфия и история геологического развития Северо-Каспийской складчато-надвиговой зоны .....                                                                                                                                                     | 5 | 35  |
| Кушнарeв П.И., Самсонов А.А. Типизация золоторудных месторождений для целей оценки и разведки .....                                                                                                                                                                                                                                   | 4 | 43  |
| Липатникова О.А., Лубкова Т.Н., Яблонская Д.А., Филатова О.Р. Геохимическая характеристика вод родников Пушкинского района Московской области .....                                                                                                                                                                                   | 6 | 129 |
| Лубкова Т.Н., Липатникова О.А., Филатова О.Р., Балыкова И.В. Рентгенофлуоресцентный анализ сульфат-иона в водных растворах по методу высушенной капли с использованием портативного спектрометра .....                                                                                                                                | 2 | 59  |
| Лыгина Е.А., Правикова Н.В., Чинова Е.Р., Тверитинова Т.Ю., Яковишина Е.В., Никишин А.М., Коротаев М.В., Тевелев А.В., Краснова Е.А., Косоруков В.Л., Самарин Е.Н. Эоценовая сейсмичность и палеогеография Центрального Крыма .....                                                                                                   | 5 | 68  |
| Лямина Л.А., Харитоновa Н.А., Расторгуев А.В., Челноков Г.А., Брагин И.В. Концептуальная модель формирования азотных термальных вод в кристаллических массивах пород (на примере месторождения Кульдур) .....                                                                                                                         | 2 | 78  |
| Макеев В.М., Пикулик Е.А., Карфидова Е.А., Агibalов А.О. Четвертичная тектоника и геодинамика Московского региона .....                                                                                                                                                                                                               | 2 | 19  |
| Меренкова С.И., Калмыков Г.А., Габдуллин Р.Р., Карпова Е.В., Пузик А.Ю., Бадьянова И.В., Волкова М.А., Казымов К.П. Условия формирования кремнистых пород нижнего-среднего кембрия на юго-востоке Сибирской платформы .....                                                                                                           | 6 | 71  |
| Назарова В.М., Кирилина М., Кононова Л.И., Карпова Е.В., Демьянков С.С. Модель конодонтовых биофаций мелководных палеообстановок франского яруса (поздний девон) .....                                                                                                                                                                | 6 | 35  |
| Нурисламов А.И., Расторгуев А.В. Моделирование реабилитации водоносных горизонтов от линз нефтепродуктов .....                                                                                                                                                                                                                        | 2 | 68  |
| Окуневич В.С., Баюк И.О. Петрофизическое моделирование пород доманиковой формации как основа интерпретации сейсмических данных .....                                                                                                                                                                                                  | 4 | 149 |
| Пилипенко О.В., Ростовцева Ю.В., Сальная Н.В. Палеомагнетизм тарханских отложений разреза урочища Скеля (Керченский полуостров) .....                                                                                                                                                                                                 | 4 | 62  |
| Пуланова С.А. Особенности микроэлементного состава углеродсодержащих формаций .....                                                                                                                                                                                                                                                   | 4 | 93  |
| Пушаровский Д.Ю. Современная кристаллография: полезна ли она наукам о Земле? .....                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 | 3   |
| Родина Е.А., Никишин А.М., Старцева К.Ф., Посаментьер Г.У. Формы проявления мелового вулканизма и интрузивного магматизма в районе поднятия Менделеева (Арктический океан) по данным сейсморазведки .....                                                                                                                             | 4 | 3   |
| Родькина И.А., Казак Е.С. Связанная вода в породах баженовской свиты до и после экстракции углеводородов .....                                                                                                                                                                                                                        | 1 | 71  |
| Сивков Д.В., Читалин А.Ф. Закономерности распределения золотоносных прожилков в штокверках центральной части месторождения Дразное (Восточная Якутия) .....                                                                                                                                                                           | 2 | 40  |
| Сорокин В.М., Янина Т.А., Романюк Б.Ф. Новые находки карангатских отложений в восточной части Черного моря .....                                                                                                                                                                                                                      | 5 | 113 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | № | С.  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
| Спиридонов Э.М., Иванова Ю.А., Наумов Д.И., Коротаева Н.Н., Серова А.А. Норильское рудное поле: новая метаморфогенно-гидротермальная ассоциация — беспримесные звягинцевит и серебро, хиббингит, Мп-хиббингит, сидерит, сфалерит и фосгенит в магматогенных пегматитовых рудах .....                | 3 | 70  |
| Старовойтов А.В., Токарев М.Ю., Замотина З.С., Терехина Я.Е. Роль ледникового и литодинамического факторов в формировании осадочного чехла пролива Великая Салма (Белое море) .....                                                                                                                 | 1 | 62  |
| Старостин И.А., Гирфанов М.М., Ярцев Е.И. Геологическое строение, метасоматическая и скрытая минералогическая зональность медно-порфирового месторождения Кызык-Чадр (Республика Тыва) .....                                                                                                        | 5 | 90  |
| Степанов П.Ю., Гоманюк Ю.А. Математическое моделирование кинематики сейсмических волн в сложнопостроенных средах .....                                                                                                                                                                              | 6 | 167 |
| Судакова М.С., Брушков А.В., Великин С.А., Владов М.Л., Зыков Ю.Д., Неклюдов В.В., Оленченко В.В., Пушкарёв П.Ю., Садуртдинов М.Р., Скворцов А.Г., Царев А.М. Геофизические методы в геокриологическом мониторинге .....                                                                            | 6 | 141 |
| Суханова Т.В., Стафеев А.Н., Макарова Н.В. Роль Семилуки-Липецкого разлома в новейшей структуре восточного склона Воронежского поднятия .....                                                                                                                                                       | 6 | 13  |
| Сыромятников К.В., Габдуллин Р.Р. Закономерности распределения гранулометрических типов современных донных осадков и органического углерода по глубине в западной части Баренцева моря .....                                                                                                        | 4 | 51  |
| Сыромятников К.В., Габдуллин Р.Р. Основные факторы седиментогенеза и раннего диагенеза в донных осадках Карского моря на основе методов математической статистики .....                                                                                                                             | 5 | 99  |
| Тевелев А.В., Борисенко А.А., Соболев И.Д., Казанский А.Ю., Правикова Н.В., Коптев Е.В., Володина Е.А., Червяковский В.С. Ареал проявления внутривизейской фазы тектоногенеза в восточной зоне Южного Урала (по данным U–Pb датирования детритовых цирконов из солнечной толщи верхнего визе) ..... | 5 | 47  |
| Ульяхин А.В., Новиков И.В., Иванов А.В., Габдуллин Р.Р. Палеогеографические условия формирования богдинской свиты (нижний триас, Прикаспийская синеклиза) .....                                                                                                                                     | 5 | 78  |
| Чистяков А.А., Котцова А.К., Швалюк Е.В., Зита Л.Х.П. Физико-химические факторы миграции глинистых частиц и кольматации коллекторов .....                                                                                                                                                           | 4 | 104 |
| Широкова Т.П., Лыгин И.В., Соколова Т.Б. Особенности сейсмогравитационного моделирования в разных физико-геологических ситуациях .....                                                                                                                                                              | 1 | 42  |
| Шустер В.Л., Тюкавкина О.В., Шелепов В.В. Повышение эффективности обработки результатов исследований фильтрационно-емкостных параметров коллектора при моделировании сложнопостроенных залежей нефти .....                                                                                          | 2 | 91  |
| Шустер В.Л., Тюкавкина О.В., Шелепов В.В., Капитонова И.Л. Оценка перспектив нефтегазоносности доюрских и юрских отложений в центральной части Западно-Сибирской плиты .....                                                                                                                        | 4 | 77  |
| Эпштейн О.Г., Длугач А.Г., Старовойтов А.В. Позднеледниковые гляциоморские и голоценовые морские отложения в восточной части Баренцева моря: строение, состав, мощность, условия образования .....                                                                                                  | 3 | 83  |
| Яковишина Е.В., Бордунов С.И., Копаевич Л.Ф., Краснова Е.А., Нетребя Д.А. О границе туронского и коньякского ярусов Северо-Западного Кавказа .....                                                                                                                                                  | 4 | 34  |
| Яковишина Е.В., Гречихина Н.О., Бордунов С.И., Копаевич Л.Ф. Маастрихтский разрез горы Кыз-Кермен (Горный Крым): биостратиграфия, условия седиментации и палеогеография .....                                                                                                                       | 5 | 57  |
| Ян Х., Соболева Е.В. Роль триасовых нефтегазоматеринских пород в формировании скоплений нефти во впадине Фукан (Китай) .....                                                                                                                                                                        | 3 | 17  |

#### Краткие сообщения

|                                                                                                                        |   |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
| Лебедев А.Л., Авилина И.В. Исследования кинетики реакций растворения гипсоангидритов в воде на начальных стадиях ..... | 6 | 179 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|

#### История науки

|                                                                                                                                                                                |   |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
| Мазарович А.О., Тверитинова Т.Ю., Гушин А.И. Олег Александрович Мазарович — представитель одной из известных геологических династий России (к 100-летию со дня рождения) ..... | 4 | 164 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|