**Бюллетень новых поступлений за июнь-август 2022 г.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Б76778 | **Алтухов, Е.Н.**Карасугское редкоземельное месторождение : основы эндогенной металлогении и маркетинга / Е. Н. Алтухов, Т. Ю. Усова, Д. Н. Шаповалов ; М-во природ. ресурсов и экологии Рос. Федерации, Федер. агентство по недропользованию, Рос. акад. наук, Федер. гос. унитар. предприятие Ин-т минералогии, геохимии и кристаллохимии ред. элементов. - Москва : ИМГРЭ, 2011. - 151 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 142-150 (92 назв.). - ISBN 978-5901244-17-3.Впервые рассматриваются вопросы металлогении цериевых лантаноидов, большая часть ресурсов которых заключена в специфической и пока недостаточно изученной группе месторождений бастнезитовых карбонатитов. Рассмотрены тектоническая позиция, геодинамические обстановки формирования, тектонические условия становления главных месторождений этого типа с особым вниманием к Карасугскому месторождению в респ. Тыва, геологоразведочные работы на котором проводились в 2006-2008 гг. На примере Карасугского месторождения разработана модель формирования редкоземельных месторождений, связанных с бастнезитовыми карбонатитами. Даны рекомендации по ведению прогнозно-поисковых работ на месторождениях этого геолого-промышленного типа. Обсуждены маркетинговые аспекты мирового и отечественного рынка редкоземельных металлов цериевой группы, отображена необычайная динамичность развития их потребления, производства и минерально-сырьевой базы за рубежом. На примере Карасугского месторождения оценены перспективы освоения редкоземельных месторождений в России. |
|  | В54857 | **Благородные металлы и рений в черных сланцах Прибалтийского палео­бассейна** / Е.Г.Панова, С.Ю.Енгалычев, Я.Ю.Фадин, Г.А.Олейникова ; С.-Петерб. гос. ун-т. - Санкт-Петербург : Изд-во С.-Петерб. ун-та, 2022. - 151 с. : ил., табл. - Авт. указ. на обороте тит. л. в макете карт. - Библиогр.: с. 135-151. - ISBN 978-5-288-06200-1.Оценено содержание благородных металлов и рения в черных сланцах нижнего палеозоя Прибалтийского палеобассейна на территории России (Ленинградская область), Эстонии и Швеции. Рассмотрены закономерности накопления благородных металлов, рения и 25 элементов-спутников в органической, глинистой и алевропесчаной составляющих сланца. Выявлено распределение этих элементов в конкреционном комплексе (карбонатных, сульфидных, фосфатных и силикатных конкрециях). Определены минеральные, сорбированные и коллоидно-солевые формы нахождения химических элементов. Оценен геохимический потенциал углеродсодержащих пород в качестве комплексного источника сырья для получения Au, Pt, Pd, Re, U, V, Mo, Cu, Ni. |
|  | В54862 | **Гаврилова, С.П.**Молибден-медно-порфировое месторождение Эрдэнэт (Монголия) / С. П. Гаврилова, И. Е. Максимюк, Д. Оролмаа ; М-во природ. ресурсов и экологии Рос. Федерации, Федер. агентство по недропользованию, Рос. акад. наук, Федер. гос. унитар. предприятие Ин-т минералогии, геохимии и кристаллохимии ред. элементов. – Москва : ИМГРЭ, 2010. - 270, [2] с., [9] л. ил. : ил., табл. - Библиогр.: с. 263-269 (89 назв.). - ISBN 978-5-901244-16-6.Рассмотрены структурные, магматические и геохимические факторы локализации молибден-медно-порфирового оруденения в масштабе рудного пояса, рудного района, рудного поля и крупного месторождения. Выделены дорудный и пять рудоносных этапов развития месторождения, каждый из которых состоит из неоднократного внедрения порфиров, сменяющихся гидротермально-рудными процессами. Установлены следующие минеральные ассоциации: магнетитовая, пирит-кварцевая, молибденит-кварцевая, халькопирит-пирит-кварцевая, халь-козин-борнитовая, полиметаллическая. Рассмотрена вертикальная и горизонтальная зональность, текстурно-структурные особенности руд и состав выделенных минеральных ассоциаций. Дана детальная характеристика минералов, слагающих зону окисления, зону выщелачивания, зону вторичных сульфидных руд и первичных руд. Основными промышленными (рудными) компонентами на месторождении являются медь и молибден. Кроме них в рудах содержатся рений, серебро, селен, образующих промышленные концентрации. Месторождения молибден-медно-порфирового типа, к которым относится Эрдэнэт, являются одним из основных источников добычи рения, особенно ценного элемента, используемого в авиа- и космической технике и других отраслях промышленности. |
|  | Г23546 | **Геолого-геофизические и океанографические исследования западной части Южно-Китайского моря и прилегающего континента** : (по результатам 88 рейса НИС «Академик М.А.Лаврентьев» и береговых экспедиций 2010-2020) = Geologic-geophysical and oceanographic research of the western South China Sea and adjacent con­tinent : (on results of the RV «Akademik M.A.Lavrentyev» cruise 88 and coastal surveys 2010-2020) / [Р.Б.Шакиров, М.Г.Валитов, Н.С.Ли и др.] ; гл. ред. Р.Б.Шакиров ; отв. ред. М.Г.Валитов [и др.] ; М-во науки и высш. образования, Федер. гос. бюджет. учреждение науки Тихоокеан. океанол. ин-т им. В.И.Ильичева Дальневост. отд-ния Рос. акад. наук, Вьет. акад. наук и технологий. - Москва : ГЕОС, 2021. - 412, [1] с. : ил., портр., табл. - Авт. указ. в огл. - Ред. указ. на обороте тит. л. в макете карт. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 318-334. - ISBN 978-5-89118-841-9.Представлены результаты совместной научной Российско-Вьетнамской комплексной экспедиции на НИС «Академик М.А. Лаврентьев» (88 рейс), выполненной в период 25.10 - 08.12.2019 г. Приведены первичные результаты изучения особенностей геологического строения и геофизических полей континентального шельфа и склона Вьетнама, исследование океанографических, газогеохимических, геомикробиологичееких, гидрооптических, атмохимических, гидроакустических характеристик толщи вод и осадочных отложений, сведения об индикаторах минеральных ресурсов, палеогеографические и геоэкологические исследования. Представлены научные результаты береговых геофизических, геологических и газогеохимических исследований, полученных в период 2010-2020 гг. в рамках Совместной Российско-Вьетнамской лаборатории по морским наукам и технологиям (ТОИ ДВО РАН - ИМГГ ВАНТ). Научные результаты монографии являются ценным вкладом в международный проект «Геосистемы и минеральные ресурсы переходных зон «континент-океан» и открытого океана» (ГЕОМИР) в рамках Десятилетия ООН, посвященного науке об океане в интересах устойчивого развития (2021-2030 гг.). |
|  | Г23549 | **Геолого-геохимические модели разноранговых рудных объектов (Au)-Mo-Cu-порфирового семейства** / Ю.К.Кудрявцев, Е.Н.Третьякова, А.Е.Сальников, Г.Рахимипур ; М-во природ. ресурсов и экологии Рос. Федерации, Федер. агентство по недропользованию, Рос. акад. наук, Федер. гос. унитар. предприятие Ин-т минералогии, геохимии и кристаллохимии ред. элементов. - Москва : ИМГРЭ, 2012. - 141 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 137-140 (65 назв.). - ISBN 978-5-901244-23-4.Работа продолжает исследования по разработке геохимических критериев поисков и оценки рудных Au-содержащих месторождений Mo-Cu-порфирового типа. Основное внимание уделено проблемам интерпретации получаемых в ходе разномасштабного литохимического опробования числовых параметров. Роль, отводимая геохимическим методам в применяемом комплексе поисковых работ, представляется неадекватной их объективным возможностям. В основу разработки положен принцип моделирования объектов на основе совместного анализа их геологических и геохимических характеристик. Созданная система оригинальных моделей имеет в основе представительные металлогенические образования Mo-Cu-порфирового типа, которые выявлены на территории России, Казахстана и Ирана и отражают главные геодинамические обстановки формирования рассматриваемых месторождений (соответственно Аксугская, Актогайская, Бощекульская и Сунгунская группы объектов). Эти модели охватывают все основные иерархические уровни изучения территорий в принятой схеме стадийности ГРР: месторождение, рудное поле (узел), рудный район, металлогеническая зона (провинция). Они представляют основу при выборе оценочных критериев оконтуривания и оценки уровней эрозионного среза продуктивных региональных и локальных рудно-магматических систем, оценки прогнозных ресурсов металлов. |
|  | В54863 | **Интерпретация геохимических аномалий** **:** **оценка прогнозных ресурсов рудных объектов по геохимическим данным** : учебное пособие / М-во природ. ресурсов и экологии Рос. Федерации, Федер. агентство по недропользованию, Ин-т минералогии, геохимии и кристаллохимии ред. элементов, Моск. гос. ун-т им. М.В. Ломоносова, Геол. фак ; сост.: А.А.Матвеев [др.] ; отв. ред. А.А.Головин. - Москва : ИМГРЭ, 2012. - 187 с. : ил., табл. - Сост. и ред. указ. на обороте тит. л. - Библиогр.: с. 183-185 (54 назв.). - ISBN 978-5-901244-28-9.В пособии последовательно излагаются методы оценки прогнозных ресурсов профилирующих металлов при литохимических поисках в рудных районах в увязке с этапами и стадиями геологоразведочного процесса на твердые полезные ископаемые. Рассмотрены методы подсчета прогнозных ресурсов категории Р3 при региональных литохимических съемках масштаба 1:200000, при поисковых литохимических съемках масштабов 1:50000-1:25000 (категория Р2), при детальных поисково-оценочных и разведочных работах масштаба 1:10000 и крупнее (прогнозные ресурсы категории Р1 - геологические или предварительно оцененные запасы категории С2). Пособие составлено в соответствии с программой курса «Интерпретация геохимических аномалий», читаемого студентам-геохимикам геологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, и содержит формулировки условий многочисленных задач, связанных с теорией и практикой геохимических поисков рудных месторождений, методические указания по решению этих задач и ответы к ним. |
|  | Г23547 | **Левченко, Е.Н.**Геолого-технологическое картирование титано-циркониевых россыпей : (на примере восточного участка Центрального месторождения) / Е. Н. Левченко ; М-во природ. ресурсов и экологии Рос. Федерации, Федер. агентство по недропользованию, Рос. акад. наук, Федер. гос. унитар. предприятие Ин-т минералогии, геохимии и кристаллохимии ред. элементов. - Москва : ИМГРЭ, 2011. - 145 с. : ил., портр., табл. - Библиогр.: с. 142-144 (36 назв.). - ISBN 978-5-901244-18-0.Методами математической статистики изучены закономерности распределения главных рудных (ильменит, рутил, циркон) и нерудных (глауконит, дистен, ставролит) минералов; выделены характерные минеральные ассоциации и прослежена их пространственная изменчивость в пределах Восточного участка Центрального месторождения. Выявлены закономерности пространственной измененности ильменита, рутила и циркона и их влияние на качество рудных концентратов. Построена трехмерная модель минерального пространства Восточного участка Центрального месторождения с целью оконтуривания участков разнородного строения и прогнозирования технологических параметров. Проведено геолого-технологическое картирование по базовым минералам (ильменит, рутил и циркон) с прогнозированием технологических параметров. Полученные данные и результаты их анализа могут служить для составления специализированной геологической службой геолого-технологичес­ких карт и планов отработки месторождения Центральное. |
|  | В54858 | **Лицевский урановорудный район** / Т.В.Каулина, Е.Н.Афанасьева, В.Л.Иль­ченко [и др.] ; Геол. ин-т Федер. исслед. центра "Кол. науч. центр Рос. акад. наук", Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П.Карпинского. - Москва : ГЕОС, 2021. - 134, [1] с. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр. в конце кн. - ISBN 978-5-89118-832-7.Систематизированы опубликованные данные и собственные материалы авторов по проявлениям урановой минерализации Лицевского урановорудного района Кольского региона (северо-восточная часть Фенноскандинавского щита). Представлены результаты комплексного (петрогеохимического, минералогического, петрофизического) изучения пород наиболее крупных урановых рудопроявлений: Скальное, Дикое, Полярное, Береговое и Лицевское. Получены новые данные по возрасту урановой минерализации, составу минерализованных флюидов и физическим свойствам пород, вмещающих урановые рудопроявления. Рассмотрены условия и возможные механизмы формирования урановой минерализации в Лицевском районе. |
|  | Г23542 | **Озеров, А.Ю.**Ключевской вулкан: вещество, динамика, модель = Klyuchevskoy volcano: rocks, dynamics, model / А. Ю. Озеров ; М-во науки и высш. образования РФ, Ин-т вулканологии и сейсмологии Дальневост. отд-ния Рос. акад. наук. - Петропавловск-Камчат­ский ; Москва : ГЕОС, 2019. - 305 с. : ил., портр., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 267-284. - ISBN 978-5-89118-798-6.Монография является первым фундаментальным изданием, посвященным генетической вулканологии. Исследованы петрологические процессы образования магм и физические процессы, определяющие механизмы разных типов извержений. Показано, что непрерывная известково-щелочная серия Ключевского вулкана (высокомагнезиальные базальты - высокоглиноземистые андезибазальты) образуется в результате декомпрессионного фракционирования темноцветных минералов, происходящего преимущественно между извержениями, во время остановок движения магмы. Впервые вулкан рассматривается как широкополосный генератор периодических процессов, проявляющихся в интервале от первых секунд до нескольких суток. Для изучения этих процессов создана уникальная крупногабаритная экспериментальная установка - лабораторный вулкан. Физическое моделирование на установке позволило создать новую схему газогидродинамических режимов в протяженных вертикальных колоннах. Установлены физические законы, определяющие монотонные и периодические типы извержений базальтовых и андезибазальтовых вулканов. На основе исследований базовых составляющих базальтового-андезибазальтового вулканизма: эволюции магматических расплавов, периодичностей в динамике эруптивного процесса и механизмов разных типов извержений - создана динамическая модель извержений Ключевского вулкана. |
|  | -5371II-98 | **Опыт многоволновой сейсморазведки при изучении земной коры континентов и океанов** = Multiwave seismics experience for continental and oceanics Earth's crust study / С. Н. Кашубин, О.В.Петров, Е.Д. Мильштейн [и др.] ; под ред. С.Н.Кашу­бина, О.В.Петрова. - Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2022. - 112 с. : ил., табл. - (Труды ВСЕГЕИ. Новая серия / Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П.Карпинского ; т. 361). - Авт. и ред. указ. на обороте тит. л. - В надзаг. также: М-во природ. ресурсов и экологии Рос. Федерации, Федер. агентство по недропользованию. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 94-110. - ISBN 978-5-00193-246-8.Приведен обзор глубинных исследований земной коры континентов и океанов с использованием продольных и поперечных сейсмических волн. Показаны возможности многоволновой сейсморазведки для повышения информативности глубинных исследований земной коры за счет использования значений параметра Vp/Vs и коэффициента Пуассона. Приведены результаты многоволновых сейсмических исследований Арктической зоны, северо-востока России и прилегающих акваторий. |
|  | В54856XXV-284 | **Основные результаты научной и научно-организационной деятельности Института геологии алмаза и благородных металлов СО РАН в 2020 году** / М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. учреждение науки Ин-т геологии алмаза и благород. металлов Сиб. отд-ния Рос. акад. наук (ИГАБМ СО РАН) ; авт.-сост. О.В.Королева и Е.Е.Лоскутов ; ред. В.Ю.Фридовский. - Якутск : Изд-во ФГБУН Ин-т мерзлотоведения им. П.И.Мельникова СО РАН, 2021. - 102, [1] с. : ил., портр. - Авт.-сост. и ред. указ. на обороте тит. л. - Библиогр.: с. 85-100 и в тексте. - ISBN 978-5-93254-203-3.Представлены основные результаты научной, научно-организационной, образовательной, просветительской, экспертной деятельности сотрудников института. |
|  | В54859 | **Подобина, В.М.**Биостратиграфия и фораминиферы среднего мела Западной Сибири = Middle Cretaceous biostratigraphy and foraminifera of Western Siberia / В. М. Подобина ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Нац. исслед. Том. гос. ун-т. - Томск : Изд-во Том. гос. ун-та, 2022. - 223 с. : ил., портр., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 81-83. - ISBN 978-5-907442-89-4.В северном палеобиогеографическом районе Западносибирской провинции обнаружены новые комплексы фораминифер из морских фаций средней части меловой системы. Отмечено сходство в систематическом составе этих комплексов, а также и подобие в литологии вмещающих пород. Последние представлены переслаиванием сероцветных аргиллито-алевролито-песчаных отложений викуловского, ханты-мансийского, уватского и литологически более однообразного кузнецовского горизонтов. При изучении фораминифер с учетом сведений по моллюскам выяснился их возраст, соответствующий апт-альб-сеноман-туронскому векам, объединенным автором в среднемеловую эпоху мелового периода. Для каждого яруса среднего мела приводятся сведения по биостратиграфии и фораминиферам, полученные при изучении образцов керна из разрезов скважин ряда площадей. Некоторые виды, подвиды и викарианты в комплексах фораминифер известны в соответствующих по возрасту формациях Канадской провинции. На этом основании Западносибирская и Канадская провинции относятся к Арктической палеобиогеографической области одноименного циркумполярного пояса. |
|  | В53686 | **Прикладная геохимия** : [сборник научных статей] / М-во природ. ресурсов и экологии Рос. Федерации, Федер. агентство по недропользованию, Рос. акад. наук, Федер. гос. унитар. предприятие Ин-т минералогии, геохимии и кристаллохимии ред. элементов ; гл. ред. А.А.Кременецкий. - Москва : ИМГРЭ, 2013. **Вып. 9** **:** **Геоэкологические исследования окружающей среды** / гл. ред. А.А.Кременецкий. - 175 с. : ил., табл. + 1 отд. л. к., схем. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 5-901244-25-8.Представлены статьи, отражающие различные прикладные аспекты геоэкологических исследований. Освещаются такие важные темы как выбор регионального фона, взаимосвязь уровня загрязнения компонентов природной среды и здоровья населения Приводятся результаты исследований и различные методы оценки состояния окружающей среды как на фоновых (природных) территориях, так и на территориях интенсивного хозяйственного освоения, предложены технологии ликвидации промышленных загрязнений, рассматриваются механизмы протекания опасных экзогенных геологических процессов и вопросы районирования территории по степени риска возникновения чрезвычайных ситуаций. |
|  | В54861 | **Романкевич, Е.А.**Углерод в Мировом океане = Carbon in the World ocean / Е. А. Романкевич, А. А. Ветров ; Рос. акад. наук, Ин-т океанологии им. П.П.Ширшова, Рос. фонд фундам. исслед. - Москва : ГЕОС, 2021. - 350, [1] с. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 306-348. - ISBN 978-5-89118-835-8.На основе системного подхода рассмотрены биогеохимические и геолого-геофизические аспекты цикла углерода в Мировом океане. Представлены материалы по органической и карбонатной ветвям углеродного цикла, собственные результаты и литературные данные по растворенному, коллоидному, взвешенному веществу, донным осадкам, основным источникам, потокам, трансформации и фазовым переходам веществ. Особое место в книге уделено методологии исследований, органо-геохимическим индикаторам процессов, балансу углерода в Мировом океане и морях Арктического бассейна. Рассмотрены процессы ацидификации, сульфатредукции, аноксии (деоксигенации), геологии и геохимии метана - одного из недооцененных факторов парникового эффекта и климатических изменений. |
|  | Б76777 | **Тищенко, А.И.**Минералы Крыма : [справочник] / А. И. Тищенко. - Симферополь : Бизнес-Информ, 2015. - 303, [1] с., 72 с. ил. - Библиогр.: с. 288-299. - ISBN 978-5-9906382-5-9.Книга представляет собой справочник, в котором приведены данные о 421 минерале, отмеченном и изученном с разной степенью детальности в Крыму. Кроме описания внешних (макроскопических) особенностей минералов и их распространения в геологических образованиях полуострова, приводятся некоторые данные инструментальной их диагностики, позволяющие судить о достоверности находки минерала в Крыму. В качестве приложения приводятся список местонахождений минералов на Крымском полуострове и краткий историко-минералогический обзор. |
|  | Г23548 | **Фурсов, В.З.**Ртутометрия при поисках ртутных и сурьмяных месторождений / В. З. Фурсов ; М-во природ. ресурсов и экологии Рос. Федерации, Федер. агентство по недропользованию, Рос. акад. наук, Федер. гос. унитар. предприятие Ин-т минералогии, геохимии и кристаллохимии ред. элементов. - Москва : ИМГРЭ, 2011. - 114 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 109-112 (69 назв.). - ISBN 978-5-90-1244-19-7.Рассматриваются физико-химические и геохимические особенности ртути, являющиеся основой ртутометрического метода и дальнейших направлений его модернизации. Приводятся концентрационные, неконцентрационные и кинетические характеристики ртутного геохимического поля в различных средах (горные породы, почвы, атмосфера). На основании экспериментальных и полевых исследований, проведенных в разных регионах (Киргизия, Таджикистан, Азербайджан, Украина, Чукотка и др.), дается описание первичных, вторичных литохимических и газовых ореолов ртути ртутных и сурьмяных месторождений, а также результаты проверки выявленных ртутных ореолов горно-буровыми работами. Полученные материалы позволили сформулировать основные принципы методики и техники ртутометрии при прогнозно-поисковых и поисково-оценочных работах в перспективных ртутных и сурьмяных районах. |
|  | Б76776 | **Fleischer, M.**Glossary of mineral species, 1991 / M. Fleischer, J. A. Mandarino. - [6th ed.]. - Tucson : Mineral Record Inc., 1991. - [4], 256 c. - Имеется также на рус. яз.: Словарь минеральных видов / М.Флейшнер. Москва, 1990. Шифр: Б70939.Словарь минеральных видов, 1991. |
|  | В54860 | **Mandarino, J.A.**New minerals, 1990-1994 / J. A. Mandarino. - Tucson : Mineral Record Inc., 1997. - IX, 222 c. : ил., табл. - Библигр. в конце ст.Новые минералы, 1990-1994. |
|  | -10175 | **Special issue on the achievements about offshore natural gas hydrates production test in South China Sea** / [guest ed.: Xu-wen Qin et al.]. - Beijing, 2022. - 197-358 с. : ил., табл. - (Сhina Geology, ISSN 2096-5192 ; vol. 5, N 2). - Библиогр. в конце ст.Специальный выпуск, посвященный достижениям в испытаниях по добыче морских гидратов природного газа в Южно-Китайском море. |
| Авторефераты диссертаций |
|  | Р10403 | **Аюнова, Д.В.**Cейсмогеологические модели и особенности формирования верхнеюрских, неокомских и сеноманских залежей углеводородов; критерии нефтегазоносности : (на примере Игольско-Талового, Медвежьего и Ванкорского месторождений) : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.12 / Д. В. Аюнова. - Новосибирск, 2022. - 18 с., [2] л. ил. - Библиогр.: с. 16-18 (7, 10 назв.). |
|  | Р10409 | **Бата, Л.К.**Методика определения коэффициента нефтенасыщенности гидрофобных коллекторов и диагностические критерии их выделения на нефтяных месторождениях Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции : автореф. дис. ... канд. геол.-мине­рал. наук : 1.6.9 / Л. К. Бата. - Москва, 2022. - 25 с. : ил. - Библиогр.: с. 24-25 (5, 5 назв.). |
|  | Р10410 | **Большакова, Н.В.**Глубинное строение северного фланга Охотской нефтегазоносной провинции по данным комплексных геолого-геофизических исследований : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 1.6.9 / Н. В. Большакова. - Санкт-Петербург, 2022. - 20 с., [2] л. ил. - Библиогр.: с. 19-20 (7 назв.). |
|  | Р10411 | **Варов, Ю.Е.**Литолого-петрофизические критерии выделения перспективных объектов в нетрадиционных коллекторах палеогеновых отложений Центрального и Восточного Предкавказья : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 1.6.9 / Ю. Е. Варов. - Москва, 2022. - 26 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 25-26 (11 назв.). |
|  | Р10402 | **Гарсия Бальса А.С.**Критерии прогноза залежей "неструктурного" типа в доломитизированных органогенных известняках кровли палеозойского фундамента Нюрольской впадины на примере Северо-Останинского месторождения : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.12 / А.С.Гарсия Бальса. - Томск, 2022. - 18 с., [1] л. ил. : ил. - Библиогр.: с. 17-18 (3, 5 назв.). |
|  | Р10412 | **Дешин, А.А.**Историко-геологический анализ процессов формирования скоплений углеводородов в северо-восточной части Западно-Сибирского мегабассейна : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.12 / А. А. Дешин. - Новосибирск, 2022. - 20 с., [1] л. ил. - Библиогр.: с. 18-20 (4, 8 назв.). |
|  | Р10413 | **Долженко, К.В.**Изменение состава террагенного органического вещества в мезо- и апокатагенезе : (на примере сверхглубокой скважины Средневилюйская - 27) : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.09 / К. В. Долженко. - Новосибирск, 2022. - 21 с., [1] л. ил. : ил. - Библиогр.: с. 20-21, 4-я с. обл. (16 назв.). |
|  | Р10414 | **Захарова, А.А.**Математическое моделирование минеральных агрегатов : теория и геологическое приложение : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.05 / А. А. Захарова. - Санкт-Петербург, 2022. - 20 с., [2] л. ил., табл. - Библиогр.: с. 18-20 (14 назв.). |
|  | Р10420 | **Какоурова, А.А.**Мигрирующая сейсмичность Байкальского региона в статистике поля эпицентров землетрясений : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.10 / А. А. Какоурова. - Иркутск, 2022. - 15 с., [2] л. ил. : табл. - Библиогр.: с. 15, 4-я с. обл. (6, 12, 4 назв.). |
|  | Р10399 | **Каримова, А.А.**Сегментная активизация разрывов и дискретно-волновая динамика деформаций в сдвиговой зоне : (по результатам физического моделирования) : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.03 / А. А. Каримова. - Иркутск, 2022. - 15 с., [2] л. ил. : табл. - Библиогр.: с. 14-15. |
|  | Р10421 | **Космачева, А.Ю.**Моделирование истории формирования месторождений углеводородов в пермских и мезозойских отложениях Вилюйской гемисинеклизы : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.12 / А. Ю. Космачева. - Новосибирск, 2022. - 21 с., [2] л. ил. : ил., табл. - Библиогр.: с. 21 (6 назв.). |
|  | Р10401 | **Крек, А.В.**Геоэкологические особенности распределения тяжелых металлов в донных осадках юго-восточной части Балтийского моря : автореф. дис. ... канд. геогр. наук : 1.6.21 / А. В. Крек. - Калининград, 2022. - 23 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 22 (7 назв.). |
|  | Р10400 | **Малышева, Е.Н.**Сфинктозоа в пермских органогенных постройках Южного Приморья : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.01 / Е. Н. Малышева. - Владивосток, 2022. - 24 с. : ил. - Библиогр.: с. 23-24 (7, 11 назв.). |
|  | Р10415 | **Мамедов, Р.А.**Условия формирования углеводородных систем и оценка перспектив нефтегазоносности Восточно-Сибирского моря : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.12 / Р. А. Мамедов ; Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования "Рос. гос. геологоразведоч. ун-т им. Серго Орджоникидзе" (МГРИ). - Москва, 2022. - 24 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 24 (14 назв.). |
|  | Р10404 | **Милей, Е.С.**Поиски и разведка сложнопостроенных залежей УВ в юго-западной части Паннонского бассейна на основе тектоно-седиментационного подхода к геологическому моделированию : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.12 / Е. С. Милей. - Москва, 2022. - 24 с. : ил. - Библиогр.: с. 23-24 (12 назв.). |
|  | Р10422 | **Мурзина, Е.В.**Оценка качества инверсии кривых нестационарных электромагнитных зондирований при решении нефтегазопоисковых задач : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.10 / Е. В. Мурзина. - Иркутск, 2022. - 15 с., [2] л. ил., табл. - Библиогр.: 4-я с. обл. (5 назв.). |
|  | Р10405 | **Предеин, П.А.**Затухание сейсмических волн в центральной части Байкальской рифтовой системы : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.10 / П. А. Предеин. - Улан-Удэ ; Иркутск, 2022. - 14 с., [2] л. ил. : ил. - Библиогр.: с. 13-14 (5, 2, 13 назв.). |
|  | Р10424 | **Роженков, Е.А.**Повышение достоверности геомеханического моделирования на территории Северо-Кавказско-Мангышлакской нефтегазоносной провинции по комплексу разномасштабных геолого-геофизических исследований : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 1.6.9 / Е. А. Роженков. - Москва, 2022. - 25 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 25 (4 назв.). |
|  | Р10416 | **Салимгараева, Л.И.**Геохимия редких элементов при высокобарическом метаморфизме : (на примере эклогитов северо-западного Беломорья и юго-западной Норвегии) : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.09 / Л. И. Салимгараева. - Санкт-Петербург, 2022. - 20 с., [1] л. ил. - Библиогр.: с. 20 (2, 5 назв.). |
|  | Р10417 | **Сотнич, И.С.**Геохимия органического вещества и перспективы нефтеносности баженовской свиты Северо-Сургутского района Западной Сибири : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.09 / И. С. Сотнич. - Новосибирск, 2022. - 20 с., [1] л. ил. - Библиогр.: с. 16-20 (8, 16 назв.). |
|  | Р10406 | **Торопова, Т.Н.****Г**еологическое строение, тектоника и нефтегазоносность неокомских, верхнеаптских и альб-сеноманских отложений полуострова Гыданский : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.12 / Т. Н. Торопова. - Новосибирск, 2022. - 21 с., [2] л. ил. - Библиогр.: с. 20-21, 4-я с. обл. (2, 10 назв.). |
|  | Р10407 | **Феофилактов, С.О.**Блоковая структура Паужетского геотермального месторождения (Южная Камчатка) : новая геолого-геофизическая модель : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.10 / С. О. Феофилактов. - Петропавловск-Камчатский, 2022. - 15 с., [2] л. ил. : ил. - Библиогр.: с. 15, 4-я с. обл. (3, 15 назв.). |
|  | Р10423 | **Черданцева, Д.А.**Геологическое строение и условия формирования нижнемеловых нефтегазоносных отложений Лодочного вала : автореф. дис. ...канд. геол.-минерал. наук : 25.00.01 / Д. А. Черданцева. - Томск, 2022. - 23 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 22-23 (5, 11 назв.). |
|  | Р10418 | **Черемных, А.С.**Морфоструктурные особенности сдвиговых и сбросовых разломных зон : тектонофизический анализ : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.03 / А. С. Черемных. - Иркутск, 2022. - 15 с., [2] л. ил. - Библиогр.: с. 14-15, 4-я с. обл. (7, 10 назв.). |
|  | Р10419 | **Шакирова, А.А.**Сейсмичность вулкана Кизимен (п-ов Камчатка) при извержении в 2010-2013 годах : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.10 / А. А. Шакирова. - Иркутск, 2022. - 15 с., [2] л. ил., табл. - Библиогр.: 4-я с. обл. (7 назв.). |
|  | Р10408 | **Яварова, Т.М.**Глубинное строение Северо-Чукотского прогиба по данным морских многоволновых сейсмических исследований : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 1.6.9 / Т. М. Яварова. - Санкт-Петербург, 2022. - 20 с., [2] л. ил. - Библиогр.: с. 17-20 (17 назв.). |
| Картографические издания и объяснительные записки |
|  | Б20699 | **Российская Федерация.****Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1:1 000 000. Третье поколение** / М-во природ. ресурсов и экологии Рос. Федерации (Минприроды России), Федер. агентство по недропользованию (Роснедра). - Санкт-Петербург : Изд-во ВСЕГЕИ : Картогр. ф-ка ВСЕГЕИ, 2021.**Серия Мезенская**. **Л. Р-38 : Котлас :** [комплект] / Федер. гос. бюджет. учреждение "Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П.Карпинского" (ФГБУ "ВСЕГЕИ"), О-во с огранич. ответственностью "Арханг. алмазы (ООО "Арханг. алмазы") ; науч. ред. Л.Э.Якобсон. - ISBN ISBN 978-5-00193-110-2.Геологическая карта дочетвертичных образований / сост. в ФГБУ "ВСЕГЕИ" ; авт.: А.Ю. Вовшина [и др.]. - 1:1000000. - 1 к. (2 л.) : цв., разрез, схемы. - ISBN 978-5-00193-104-1.Карта полезных ископаемых : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2017 г. / авт.: Л.В.Вороняева, А.П.Лешукова. - 1:1000000. - 1 к. (1 л.) : цв., схемы. - ISBN 978-5-00193-106-5.Карта закономерностей размещения и прогноза полезных ископаемых : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2017 г. / авт.: Л.В.Вороняева, А.П.Лешукова. - 1:1000000. - 1 к. (1 л.) : цв., схемы. - ISBN 978-5-00193-107-2.Карта четвертичных образований : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2017 г. / авт.: И.Н.Захаров [и др]. - 1:1000000. - 1 к. (2 л.) : цв., разрез, схемы. - ISBN 978-5-00193-105-8.Карта прогноза на нефть и газ : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2017 г. / авт. В.Г.Шаметько. - 1:1000000. - 1 к. (1 л.) : цв., разрез, схемы. - ISBN 978-5-00193-108-9.Объяснительная записка / авт.: А.В. Максимов, К.Э. Якобсон, А.Ю. Вовшина [и др.]. - 271 с., [3] л. ил., табл. : ил., табл. - Библиогр.: с. 200-209 (173 назв.). - ISBN ISBN 978-5-00193-109-6 (объясн. зап.).Охарактеризована стратиграфия северо-восточной части Русской плиты. Приведены сведения по тектонике и глубинному строению, литологии, геоморфологии, истории геологического развития, магматизму, гидрогеологии и геоэкологии. Дано систематическое описание полезных ископаемых территории, рассмотрены закономерности их размещения. |
|  |  | **Серия Северо-Карско-Баренцевоморская**. **Л. S-39, 40 : прол. Маточкин Шар** : [комплект] / Федер. гос. бюджет. учреждение "Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П.Карпинского" (ФГБУ "ВСЕГЕИ"), Открытое акционер. о-во "Морская аркт. геологоразведоч. экспедиция" (ОАО "МАГЭ") ; науч. ред. А.В.Жданов. - ISBN 978-5-00193-118-8.Геологическая карта доплиоценовых образований / авт.: Д.В.Зархидзе [и др.]. - 1:1000000. - 1 к. (3 л.) : цв., 4 доп. карты, разрезы, схемы. - ISBN 978-5-00193-111-9.Карта полезных ископаемых : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 декабря 2019 г. / авт.: П.С.Калугин, С.И.Шкарубо. - 1:1000000. - 1 к. (1 л.) : цв., схемы. - ISBN 978-5-00193-113-3.Карта закономерностей размещения и прогноза полезных ископаемых : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 декабря 2019 г. / авт.: П.С.Калугин, С.И.Шкарубо. - 1:1000000. - 1 к. (2 л.) : цв., схемы. - ISBN 978-5-00193-114-0.Карта плиоцен-четвертичных образований / сост. в ФГБУ "ВСЕГЕИ" ; авт.: Д.В.Зархидзе [и др.]. - 1:1000000. - 1 к. (3 л.) : цв., разрезы, схемы. - ISBN 978-5-00193-112-6.Карта прогноза на нефть и газ / авт. С.И.Шкарубо. - 1:1000000. - 1 к. (2 л.) : цв., 2 доп. карты, разрезы, схемы. - ISBN 978-5-00193-115-7.Литологическая карта поверхности дна акватории / сост. в ОАО "МАГЭ" ; авт. М.С.Радченко. - 1:1000000. - 1 к. (1 л.) : цв., схемы. - ISBN 978-5-00193-116-4.Объяснительная записка / авт.: Д.В.Зархидзе (отв. исполн.), А.С.Красножен, С.И.Шкарубо [и др.]. - 332 с., [10] л. ил. - Библиогр.: с. 289-301 (239 назв.). - ISBN 978-5-00193-117-1 (объясн. зап.).Обобщены сведения по стратиграфии, интрузивному магматизму, тектонике, геоморфологии, гидрогеологии, геоэкологическому состоянию природной среды, истории геологического развития, полезным ископаемым и закономерностям их размещения центральной части арх. Новая Земля и прилегающих частей шельфа Баренцева и Карского морей. Приведены данные по запасам и ресурсам углеводородов, оценены прогнозные ресурсы главных видов минерального сырья территории - цинка, свинца, марганца, золота, флюорита. |
|  | М2842 | **СССР. Европейская часть.****Карта растительности Европейской части СССР** : 1948 / Акад. наук Союза ССР, Ботан. ин-т им. В.Л.Комарова ; сост.: А.М. Семеновой-Тян-Шанской [и др.] ; отв. ред. Е.М.Лавренко. - 1:2 500 000. - [Москва], 1949. - 1 к. (4 л. в общ. рамке) : цв., 1 доп. карта. - Доп. карта: Карта (схема) размещения государственных лесных защитных полос и полезащитных лесонасаждений на полях колхозов и совхозов. 1:10 000 000. |
|  | Г23543 | **Гвинея.****Объяснительная записка к карте геоморфологических циклов бокситоносной провинции Фута Джаллон-Мандинго и ее обрамления (Западная Африка)** / Моск. гос. ун-т им.М.В.Ломоносова, Геол. фак, Geoprospects Ltd ; ред. Мамедов В.И. [и др.]. - Москва : Акварель, 2022. - 77 с. : ил., табл. + 1 к. (1 л.). - В прил.: Карта геоморфологических циклов развития рельефа бокситоносной провинции Фута Джаллон-Мандинго и ее обрамления / Мамедов В.И., Зайцев В.А. 1:1 500 000. - Библиогр.: с. 74-77 (67 назв.). - Имеются парал. изд. на англ. и фр. яз.: Explanatory notes for map of geomorphic cycles ... , шифр Г23544; Notice explicative pour la carte des cycles geo­morphologiques ..., шифр Г23545. - ISBN 978-5-904787-91-2.Данная карта геоморфологических циклов или выровненных поверхностей и Объяснительная записка дополняют и уточняют геолого-геоморфологическое строение территории Гвинейской Республики, для которой в 2010 году было проведено обобщение по геологическому строению и полезным ископаемым. Это первый опыт составления карты геоморфологической направленности на обширную площадь Западной Африки, включающей территории Гвинейской Республики и пограничных районов соседних государств, куда простираются фланги крупнейшей в мире бокситоносной провинции Фута Джаллон-Мандинго. Для определения возраста поверхностей выравнивания и их картирования наряду с классическим методом корреляции мезозойско-кайнозойских отложений в краевой части Сенегало-Гвинейской периокеанической впадине с поверхностями выравнивания на западном склоне поднятия Фута Джаллон-Мандинго впервые использованы особенности химического и минералого-петрографического состава бокситов на выположенных поверхностях рельефа. Полученные результаты позволили выделить средне-верхнемиоценовый рельеф как главную бокситоносную поверхность, что существенно отличается от традиционных для региона представлений о возрасте геоморфологических циклов и бокситов. Новые данные позволяют прогнозировать бокситоносные латеритные коры выветривания и качество бокситов, а также богатые латеритные железные руды по магнетитовым кварцитам региона. |

*ВГБ благодарит всех, кто участвует в формировании фонда!*