**Бюллетень новых поступлений за июнь-август 2021 г.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Г23516 | **Алмазоносность севера Восточно-Европейской платформы** = Diamonds in the north of the East-European platform / В. Н. Устинов, С. С. Неручев, А. К. Загайный [и др.] ; науч. ред.: С.С.Неручев. - Санкт-Петербург : Наука, 2021. - 409, [1] с. : ил., табл. - Авт. и ред. указ. на обороте тит. л. - Рез. англ.- Посвящ. 90-летию АО "АГД Даймондс". - Библиогр.: с. 397-406. - ISBN 978-5-02-040311-6.С использованием предложенной методики проведен комплексный анализ алмазоносности северной части Восточно-Европейской платформы. На основе структурно-тектонического анализа территории с использованием методов дистанционного зондирования, особенностей ее глубинного строения рассмотрены предпосылки размещения разноранговых проявлений алмазоносного магматизма. Выполнены минералогический и петрографический анализы кимберлитов, лампроитов и родственных пород, изучены типоморфные особенности высокобарических минералов из ореолов рассеяния. Рассмотрены особенности строения литосферной мантии различных алмазоносных районов. Проведено всестороннее изучение стратиграфии, минералогии и условий формирования алмазоносных и потенциально алмазоносных архейских, протерозойских и фанерозойских терригенных толщ. Выявлены особенности проявления экспонированных и погребенных кимберлитовых тел разнофациальными ореолами рассеяния. На основе проведенного исследования предложены геолого-геофизические поисковые модели коренных месторождений алмазов, рекомендованы оптимальные методические комплексы для поисковых работ. Выполнена оценка потенциала алмазоносности северной части Восточно-Европейской провинции, включающей Карело-Кольскую субпровинцию и прилегающие территории. |
|  | В54823IХ**2**-294 | **Аркадьев, В.В.**Геологические экскурсии по Крыму / В. В. Аркадьев ; ООО "Геол. центр СПбГУ", С.-Петерб. гос. ун-т, Ин-т наук о Земле. - Изд. 3-е, испр. и доп. - Санкт-Петербург : Лема, 2021. - 236, [1] с. : ил., портр., фот. - Библиогр. : с. 123-130. - ISBN 978-5-00105-613-3.Описаны разнообразные геологические объекты Крымского полуострова. Вместе с автором вы совершите путешествие по долинам рек Бельбек, Бодрак и Альма в Юго-Западном Крыму, посетите знаменитый Большой каньон, совершите экскурсию на Чатыр-Даг в пещеры Мраморная и Эмине-Баир-Хосар, на гору Ак-Кая под г. Белогорском, в урочище Панагия к Арпатским водопадам. В Восточном Крыму вы узнаете о геологии окрестностей г. Феодосии, пройдете пешком от Коктебеля до Орджоникидзе, посетите мыс Хамелеон и полуостров Киик-Атлама, гору Коклюк и гряду Клементьева. В ходе экскурсии по Керченскому полуострову вы познакомитесь с неогеновыми рифами на мысе Зюк и полуострове Казантип, осмотрите современные грязевые вулканы около г. Керчь, лагуну Сиваш и Арабатскую стрелку. Огромный интерес представляет посещение Опукского заповедника на юге Керченского полуострова, где развиты отложения неогена, активно проявлена неотектоника, находится самое соленое в Крыму Кояшское озеро, а на плато Опук - остатки Киммерика - столицы киммерийского государства. В экскурсии на озеро Тобечик вы узнаете о добыче нефти на Керченском полуострове. Отдельно описаны некоторые из тайн Черного моря и его геологическая деятельность. |
|  | Г23514XII-309 | **Данукалова, Г.А.**Палеонтология в таблицах : [методическое руководство] / Г. А. Данукалова ; Учреждение Рос. акад. наук Ин-т геологии Уфим. науч. центра РАН, Гос. образоват. учреждение высш. проф. образования "Башк. ун-т", Рос. геол. о-во. - Москва ; Тверь : ГЕРС, 2009. - 195 с. : ил., табл., портр. - Библиогр.: с. 172-175. - ISBN 978-5-88942-089-7.Кратко изложены основные сведения о типах сохранности органических остатков, их породообразующей роли, среде обитания и образе жизни организмов. Дана методика изучения ископаемых. Приведена общая геохронологическая шкала. Издание предназначено для студентов географических, биологических, геологических факультетов различных учебных заведений, для преподавателей географии и биологии, учащихся школ, юных геологов и палеонтологов. |
|  | Б76756 | **Егоров, Н.Г.**Бурение скважин в сложных геологических условиях / Н. Г. Егоров ; М-во природ. ресурсов Рос. Федерации, Рос. акад. естеств. наук. - Тула : Гриф и К, 2006. - 301 с. : ил., портр., табл. - Библиогр.: с. 295-299 (59 назв.). - ISBN 5-8125-0802-X.Раскрыто содержание сложных геологических условий, проанализированы известные технологии и технические средства для бурения разведочных скважин в сложных геологических условиях, приведены результаты исследований по созданию прогрессивной ресурсосберегающей технологии бурения и опробования разведочных скважин в сложных геологических условиях, основными компонентами которой являются высокая степень очистки промывочной жидкости от шлама гидроциклонами с ручным и автоматическим регулированием основных параметров технологического процесса, гарантированное получение представительного керно-шламового материала с помощью двойных колонковых снарядов с принудительным захватом керна и призабойным шламоулавливанием, высокопроизводительное бурение поглощающих скважин с использованием комплекса методов и технических средств для создания местной (призабойной) циркуляции промывочной жидкости, комплекс эффективных методов и технических средств для предупреждения и ликвидации геологических осложнений и аварий. |
|  | В54822 | **Каталог коллекции к монографии Э.И.Эйхвальда "Lethaea Rossica ou Paléon­tologie de la Russie", 1865-1868 : (брюхоногие моллюски, брахиоподы, морские ежи и морские лилии мезозоя)** / сост.: В.В.Аркадьев ; С.-Петерб. гос. ун-т, Ин-т наук о Земле. - Санкт-Петербург : Лема, 2021. - 146 с. : табл. - Сост. указ. на обороте тит. л. - Предисл., рез. парал. рус., англ. - Библиогр.: с. 4-5, 7-8. - ISBN 978-5-00105-604-1.Каталог включает изображения 218 видов мезозойских брюхоногих моллюсков, брахиопод, морских ежей и морских лилий из коллекции Э.И.Эйхвальда к монографии "Lethaea Rossica ou Paléontologie de la Russie" (1865-1868). Приведена авторская географическая привязка описанных видов и ее современное толкование. Коллекция хранится в Палеонтолого-стратиграфическом музее Санкт-Петербургского государственного университета. |
|  | В54821 | **Каталог коллекции к монографии Э.И.Эйхвальда "Lethaea Rossica ou Paléon­tologie de la Russie", 1865-1868 : (двустворчатые моллюски мезозоя)** / сост.: В.В.Ар­кадьев ; С.-Петерб. гос. ун-т, Ин-т наук о Земле. - Санкт-Петербург : Лема, 2020. - 327, [1] с. : табл. - Сост. указ. на обороте тит. л. - Предисл., рез. парал. рус., англ. – Библи­огр.: с. 4, 6. - ISBN 978-5-00105-519-8.Каталог включает изображения 336 видов мезозойских двустворчатых моллюсков из коллекции Э.И.Эйхвальда к монографии "Lethaea Rossica ou Paléontologie de la Russie" (1865-1868). Приведена авторская географическая привязка описанных видов и ее современное толкование. Коллекция хранится в Палеонтолого-стратиграфическом музее Санкт-Петербургского государственного университета. |
|  | Г23517 | **Коржнев, В.Н.**Проблемы стратиграфии нижнего и среднего палеозоя северной части Горного Алтая = Problems of stratigraphy of the Lower and Middle Paleozoic of the northern part Mountain Altai / В. Н. Коржнев ; Алт. краев. отд-ние ВОО "Рус. геогр. о-во". - Барнаул : Пять плюс, 2021. - 227 с. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 214-227 (254 назв.). - ISBN 978-5-6044781-5-8.Изложены результаты изучения вулканогенно-осадочных отложений венда, кембрия, ордовика, силура и девона. Приводится оригинальный материал по ряду узловых районов для понимания стратиграфии Горного Алтая. Реконструированы условия фор­мирования отложений и закономерности эволюции осадконакопления. Обосновывается появление среднедевонской протоптеридиевой флоры в нижнем эмсе. |
|  | Г23515VI-32 | **Кривцов, А.И.**Термины и понятия отечественного недропользования : словарь-справочник / А. И. Кривцов, Б. И. Беневольский, И. В. Морозов ; под ред. А.И.Кривцова ; М-во природ. ресурсов и экологии Рос. Федерации (Минприроды России), Федер. агентство по нед­ропользованию (Роснедра), Федер. гос. унитар. предприятие Центр. науч.-исслед. геологоразведоч. ин-т цв. и благород. металлов (ФГУП ЦНИГРИ). - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ЦНИГРИ, 2008. - 257 с. : табл. - На обл. авт. не указ. - Библиогр.: с. 239-242 (77 назв.). - ISBN 5-85657-001-4.Представлены основные термины и понятия геологических наук и горного дела, которые сочетаются с широким спектром терминов и понятий из других сфер социально-общественной и хозяйственной деятельности, связанных с использованием недр России и воспроизводством минерально-сырьевой базы. В зависимости от содержания и назначения термины и понятия сопровождаются либо определениями, либо описаниями (пояснениями). Приводится перечень наиболее распространенных английских тер­минов сферы недропользования, смысл которых раскрывается через отсылки к русским эквивалентам. В словарной форме дано описание свойств, областей применения и природных форм нахождения основных видов полезных ископаемых. В приложение включена классификация прогнозных ресурсов и запасов, введенная в действие с 01.01.2008 г. |
|  | Б76757 | **Методические указания по ведению гидрогеодеформационного мониторинга для целей сейсмопрогноза : (система R-STEPS)** : утверждены МПР России 17 января 2000 г. / М-во природ. ресурсов Рос. Федерации, Гос. федер. унитар. предприятие Всерос. науч.-исслед. ин-т гидрогеологии и инженер. геологии (ВСЕГИНГЕО) ; сост.: Г.С. Вартанян [и др.] ; науч. ред.: Г.С.Вартанян. - Москва : Геоинформмарк, 2000. - 74, [3] с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 57-58 (22 назв.).Изложены теоретические основы и методические принципы ведения мониторинга гидрогеодеформационного поля в целях прогноза сильных землетрясений, роль и место мониторинга в Федеральной системе сейсмологических наблюдений и прогноза землетрясений. Методические указания регламентируют технологии основных видов работ, определяющих в значительной мере качество результатов наблюдений и достоверность разрабатываемых на их основе прогнозов. К числу первостепенных задач относятся: выбор и обоснование места размещения наблюдательного пункта; бурение, оборудование и освоение наблюдательной скважины; оценка пригодности скважины для наблюдения за параметрами гидрогеодеформационного поля; оборудование пункта наблюдений; наблюдения, проводимые автоматизированными и ручными средствами; метрологическое обеспечение наблюдений; обработка и выдача данных наблюдений. Методические указания предназначены для научных и производственных организаций МПР России, а также для организаций других ведомств, выполняющих работы по мониторингу гидрогеодеформационного поля в системе Федеральной службы сейсмических наблюдений и прогноза землетрясений. |
|  | В54824 | **Мирлин, Е.Г.**Вихри в литосфере / Е. Г. Мирлин, Л. В. Оганесян. - Москва : ВНИИгеосистем, 2015. - 147 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 134-147. - ISBN 978-5-8481-0185-0.В результате непосредственного изучения и анализа геолого-геофизических и структурно-эволюционных феноменов глобального, регионального и локального уровней показано, что в океанской и в континентальной литосфере происходят движения вихревого типа и в ней формируются разноранговые вихреподобные структуры. К ним принадлежат современные океаны, занимающие две трети земной поверхности. Приведены примеры минерагенических особенностей вихреподобных структур разного ранга в океанах и на континентах. В этой связи акцентировано внимание на необходимости решения ряда задач: развитие концепции о геологической среде как нелинейной системе; усовершенствование модели перемещения вещества в "твердых" оболочках Земли с учетом вихревой компоненты; пересмотр модели о природе широкого класса внутриплитных явлений; выявление минерагенических особенностей вихревых структур древних щитов и фанеразойских складчато-блоковых областей по всему ряду иерархии структурно-вещественных комплексов и минерагенических таксонов. |
|  | Б76754 | **Ножкин, А.Д.**Жильная флюорит-алюмофторидная редкоземельно-ториевая минерализация Енисейского кряжа / А. Д. Ножкин ; отв. ред. О.М.Туркина ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т геологии и минералогии им. В.С.Соболева. - Новосибирск : СО РАН, 2021. - 55, [2] с. : ил., табл. - Библиогр. в конце кн. - ISBN 978-5-6046077-5-6.Приведены результаты исследования впервые выявленной автором во флюоритовых жилах Енисейского кряжа ассоциации кальций-бариевых фторалюминатов: усовита, калькярлита, прозопита и геарксутита с галогенидосиликатами алюминия - топазом и зуниитом, среди которых усовит и калькярлит являются новыми, открытыми автором минералами. Выявлены типоморфные признаки этой оригинальной ассоциации. Установлена парагенетическая связь флюорит-алюмофторидной минерализации с другими типами редкометалльных метасоматитов, сосредоточенных в региональной зоне протяженностью около 140 км, пространственно совпадающей с поясом выявленных автором щелочных интрузий. Геохронологическими исследованиями редкометалльных метасоматитов и щелочных пород определена близость возрастов (520-540 млн лет), свидетельствующих об их формировании в одну из эпох венд-кембрийского внутриплитного магматизма. |
|  | Б76760 | **Опекунов, А.Ю.**Введение в экогеологию шельфа : учебное пособие / А. Ю. Опекунов, М. А. Хол­мянский, В. В. Куриленко ; С.-Петерб. гос. ун-т. - Санкт-Петербург : Изд-во С.-Петерб. ун-та, 2000. - 174 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 167-172 (81 назв.).Учебное пособие посвящено одному из важных направлений экологической геологии - экогеологии шельфа. Сформулированы цели и задачи научного направления. Дана характеристика геоэкологических границ морской среды и обоснована необходимость их изучения. С позиции доминирующей роли техногенного фактора рассмотрены процессы седиментогенеза. Большое внимание уделено вопросам методики проведения исследований на шельфе, а также перспективным направлениям развития экогеологии шельфа: проблеме устойчивости морской среды, геоэкологическому картографированию и мониторингу геологической среды шельфа, экологическому нормированию. |
|  | Б76758 | **Органическая геохимия нефтепроизводящих пород Западной Сибири** : тезисы докладов научного совещания, 12-14 окт., 1999 г., Новосибирск / отв. ред.: А.Э.Конто­рович, В.С.Вышемирский. - Новосибирск : Изд-во СО РАН : НИЦ ОИГГМ, 1999. - 193, [1] с. : ил., табл. - В надзаг.: Ин-т геологии нефти и газа Сиб. отд-ния Рос. акад. наук. - Ред. указ. на обороте тит. л. - Библиогр. в конце докл. - ISBN 5-7692-0233-5. |
|  | Б76759X-499 | **Репин, А.Г.**Краткий толковый словарь по газу и нефти = (Brief gas-oil glossary) / А. Г. Репин ; ФГУП "В/О "Зарубежгеология". - Москва : Геоинформмарк, 2006. - 126 с., [1] л. ил. : ил., табл. - Библиогр.: с. 7 (15 назв.), 15. - ISBN 5-98877-007-X.Словарь составлен на основе анализа монографий, статей, отчетов, проектов и других первоисточников по газовой и нефтяной тематике. Особое внимание уделено аббревиатурам, которые применяют в своей практике российские и зарубежные специалисты. |
|  | Г23518 | **Состояние и перспективы использования ресурсной базы углеводородного сырья Западной Сибири** : [коллективная монография] / М-во природ. ресурсов и экологии Рос. Федерации (Минприроды России), Федер. агентство по недропользованию (Роснедра), Федер. авт. учреждение "Зап.-Сиб. науч.-исслед. ин-т геологии и геофизики" (ФАУ "ЗапСибНИИГГ") ; под общ. ред.: В.Ю.Морозова ; [вступ. слово зам. рук. Роснедр О.С.Каспарова]. - Тюмень : ЗапСибНИИГГ, 2021. - 267 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 199-200 (24 назв.). - ISBN 978-5-9900893-9-6.Приведены результаты работы коллектива ФАУ "ЗапСибНИИГГ" по информационно-аналитическому и методическому сопровождению государственного геологического изучения недр, мониторинга текущего состояния освоения ресурсной базы Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции (ЗСНГП). Рассмотрен широкий круг вопросов: геологоразведочные работы на территории провинции за счет всех источников финансирования; текущее состояние и динамика изменения запасов УВС ЗСНГП; геолого-экономическая оценка запасов и ресурсов УВС ЗСНГП; текущее состояние лицензирования пользования недрами на УВС ЗСНГП; перспективы и краткосрочные планы геологоразведочных работ и лицензирования территории ЗСНГП. |
|  | Б76755 | **Ткачев, Ю.А.**Открытые и закрытые (процентные) числовые системы : проблема ложной корреляции / Ю. А. Ткачев ; науч. ред. В.И.Ракин ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Федер. исслед. центр Коми науч. центр Урал. отд-ния Рос. акад. наук Ин-т геологии им. акад. Н.П.Юшкина. - Сыктывкар : ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, 2020. - 86 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 83-86 (58 назв.). - ISBN 978-5-89606-603-3.Монография посвящена исследованию открытых и закрытых (процентных) числовых систем в геохимии, петрохимии, минералогии, литологии и других науках, в которых обсуждаются составы, выраженные в долях (процентах). Подробно проанализировано понятие состава, выраженное в количествах компонентов, измеренных в натуральных единицах, и его сравнение с составом в долях. Большое внимание уделено порядку изучения компонентного состава геологических объектов – опробованию, чего не доставало в ранее опубликованных работах, посвященных проблемам связи открытых и закрытых (с постоянной суммой) систем. Широко применяется компьютерное моделирование этих систем, пересчёт их друг в друга. Установлено, что каждой закрытой системе соответствует множество одинаковых по существу открытых систем. Разработана универсальная методика преобразования закрытых систем в соответствующие им открытые. Эта методика позволяет решить главные проблемы процентных систем данных, в том числе: 1) элиминировать ложность отрицательной корреляции меж­ду долями процентной системы и установить истинные корреляционные зависимости между компонентами исходной открытой системы; 2) установить главные параметры функций распределения её компонентов. Полученные результаты потребуют пересмот­ра ряда геохимических концепций, основанных прежде на процентных данных. Приведены компьютерная программа на языке «Паскаль-7» и некоторые результаты её применения. |
|  | Б76761 | **Углеродсодержащие формации - новый крупный источник платиновых металлов XXI века** / Д. А. Додин, К. К. Золоев, В. А. Коротеев, Н. М. Чернышов ; М‑во природ. ресурсов РФ, Рос. акад. наук, Всерос. науч.-исслед. ин-т геологии и минер. ресурсов Мирового океана им. И.С.Грамберга (ВНИИОкеангеология). - Москва : Геоинформмарк, 2007. - 128, [2] с. : ил., табл. - Библиогр. в конце кн. (122 назв.).Впервые прямо ставится проблема необходимости ввода в строй новых крупнообъемных источников платиновых металлов. Авторы на основании собственных и ряда других исследований (в первую очередь, по программе "Платина России" МПР, 1992-2004) предлагают в качестве такого источника платиноидные месторождения в углеродсодержащих формациях. Приводятся краткие геолого-геохимические сведения по выделенным типам таких месторождений. |
|  | Г23513 | **Хомичев, В.Л.**Рудно-магматическая система полиметаллических месторождений / В. Л. Хомичев ; АО "Росгеология", Сиб. науч.-исслед. ин-т геологии, геофизики и минер. сырья (СНИИГГиМС). - Новосибирск : СНИИГГиМС, 2020. - 159 с. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 150-158 (190 назв.). - ISBN 9785904321505.Благодаря разработанной в СНИИГГиМС программе пересчета наблюденного гравимагнитного поля в вертикальное пространство удалось построить глубинные геолого-геофизические модели гранитоидных плутонов. Показано, что они представляют собой расслоенные лополиты на спае разнородных сред; их верхнюю маломощную часть слагают гранитоиды, а большую нижнюю - габброиды и ультрабазиты. Доказано, что гранитоиды образованы в результате внутрикамерной дифференциации исходной базитовой магмы, а отнюдь не палингенным способом в коре. Выяснено, что конечным членом дифференциации являются лейкограниты, остаточная природа которых предопределяет высокую концентрацию в них летучих и рудных компонентов. Выявлено, что именно так в плутоне зарождаются очаги - источники рудно-магматических систем. Дополнительное концентрирование рудонесущих флюидов в апофизах (малых интрузиях), отходящих от очагов, приводит к рудообразованию в их фронтальной и надынтрузивной зонах. Данная концептуальная модель ранее реализована на медно-молибденовых и золоторудных месторождениях, а в предлагаемой монографии - на наиболее крупных полиметаллических месторождениях. |
|  | -5746 | **Цифровизация в геологии** : [сборник статей]. - Москва, 2021. - 143 с. : ил. - (Геология нефти и газа, ISSN 0016-7894 ; № 3). - Рез. ст. англ. - Библиогр. в конце ст. |
|  | В54825 | **Шпуров, И.В.**Геолого-технологическое моделирование средне-верхнеюрских отложений Западной Сибири с целью поиска и разработки месторождений углеводородов / И. В. Шпуров, В. В. Шиманский ; Федер. гос. унитар. предприятие "Зап.-Сиб. науч.-исслед. ин-т геологии и геофизики" (ФГУП "ЗапСибНИИГГ"). - Санкт-Петербург : Недра, 2012. - 159 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 153-156 (33 назв.). - ISBN 978-5-905103-18-1.Монография посвящена разработке методики создания геолого-технологических 3Dмоделей месторождений углеводородов на примере средне-верхнеюрских отложений Западной Сибири. В последние годы в разработку вовлекаются сложно построенные месторождения углеводородов, приуроченных к юрским отложениям, что определяет необходимость построения достоверных, детальных и обоснованных моделей месторождений с учетом литолого-фациальных условий осадконакопления. Геологическая эффективность предлагаемой методики подтверждена конкретными примерами построения геолого-технологических моделей средне-верхнеюрских отложений Западной Сибири. Разработаны геолого-технологические модели Хохряковского месторождения, Уватского района и Салымского нефтегазоносного района Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции. |
|  | Б76762 | **Экологические проблемы и пути решения задач по длительной сохранности недр и окружающей среды на период более 500 лет в зоне ведения геологоразведочных и буровых работ, трубопроводостроения и разработки нефтегазовых месторождений на суше и морских акваториях** : всероссийская научно-практическая конференция, 19-23 мая 1997 г. : тезисы докладов / редкол.: Шарипов А.У. [и др.]. - Тюмень : ЗапСибБурНИПИ, 1997. - 148 с. : ил., табл. - В надзаг.: М-во природ. ресурсов РФ, Зап.-Сиб. науч.-исслед. и проект.-конструкт. ин-т технологии глубок. разведоч. бурения (ЗапСибБурНИПИ), Тюмен. отд-ние Междунар. акад. информатизации, Тюмен. отд-ние РАЕН, Администрация Тюмен. обл. - Ред. указ. на обороте тит. л.Отражен большой круг вопросов, связанных с экологическими проблемами в геологии, разведке и освоении месторождений углеводородного сырья в Тюменской области и других регионах Российской Федерации. Сборник содержит 3 раздела, освещающих основные вопросы, обсуждаемые на конференции: Безотходная экологически безопасная техника и технология строительства скважин; Буровые растворы, реагенты, заканчивание скважин; Тампонажные реагенты, растворы и охрана недр. В тезисах докладов отражены наиболее актуальные вопросы по решению экологических проблем, возникающих как в геологии, так и в смежных отраслях. |
|  | -10174 | **Arne, D.**Integration of geochemical and mineralogical data : an example from the Central Victorian Goldfields, Australia / D. Arne // Explore. - 2021. - N 191. - C. 1, 5-11 : ил. – Библи­огр.: с. 11.Интеграция геохимических и минералогических данных : на примере золотоносных полей центральной части штата Виктория, Австралия. |
|  | -10175 | **Special issue on progresses of the geological and mineral survey on the Tibet Plateau**. - Beijing, 2021. - 196 с. : ил., табл. - (Сhina Geology, ISSN 2096-5192 ; vol. 4, N 1). - Библиогр. в конце ст.Специальный выпуск о ходе геологического изучения и разведки полезных ископаемых на Тибетском плато. |
| Авторефераты диссертаций |
|  | Р10373 | **Аржанникова, А.В.**Морфоструктурная эволюция Прибайкалья и Забайкалья в позднем мезозое - кайнозое : автореф. дис. ... д-ра геол.-минерал. наук : 25.00.03 / А. В. Аржанникова. - Иркутск, 2021. - 31 с. : ил. - Библиогр.: с. 31, 4-я с. обл. (21 назв.). |
|  | Р10369 | **Гаркин, А.С.**Разработка способов повышения эффективности амплитудной сейсмической инверсии при изучении неоднородных коллекторов : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 25.00.10 / А. С. Гаркин. - Москва, 2021. - 25 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 25 (4 назв.). |
|  | Р10371 | **Нуэс Колон, Д. де ла.**Условия образования и вопросы золотоносности месторождения Сан Фернандо и других колчеданных объектов Центральной Кубы : автореф. дис. ... канд. геол.-мине­рал. наук : 25.00.11 / Д. де ла Нуэс Колон ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования "Рос. гос. геологоразведоч. ун-т им. Серго Орджоникидзе". - Москва, 2021. - 25 с. : ил., табл. - Библи­огр.: с. 24-25 (8 назв.). |
|  | Р10372 | **Пхарое, Б.Л.**Генезис и перспективы промышленного освоения нового рудопроявления марганца на северо-западе Южно-Африканской Республики : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 1.6.10 / Б. Л. Пхарое. - Санкт-Петербург, 2021. - 19 с., [2] л. ил., табл. - Библиогр.: с. 19 (3, 3 назв.). |
|  | Р10370 | **Самохвалов, Н.И.**Оценка компонентов насыщения природных резервуаров углеводородов по комплексу литолого-петрофизических, геохимических и скважинных геофизических исследований : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 25.00.10 / Н. И. Самохвалов. - Москва, 2021. - 26 с. : ил. - Библиогр.: с. 24-26 (5, 14 назв.). |
|  | Р10368 | **Федяев, И.А.**Выделение дифракционной компоненты поля на основе разделения волновых полей : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 25.00.10 / И. А. Федяев. - Москва, 2021. - 23 с. : ил. - Библиогр.: с. 22-23 (2, 8 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 Скифская. Л. L-39 : Астрахань** : [комплект] / Федер. гос. бюджет. учреждение "Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П.Карпинского" (ФГБУ "ВСЕГЕИ"), АО "Сев.-Кавказ. произв.-геол. об-ние" (АО "Сев.-Кавказ. ПГО"), АО "Юж. науч.-произв. об-ние по морским геологоразведоч. работам" (АО "Южморгеология") ; гл. науч. ред. В.А.Снежко, В.К.Шкатова ; науч. ред.: Н.Л.Энна, В.М.Юбко. - ISBN 978-5-93761-820-7.Геологическая карта донеогеновых образований / авт.: В.А.Лаврищев [и др.] ; гл. науч. ред. В.А.Снежко. - 1:1000000. - 1 к. (2 л.) : цв., схемы, разрезы. - ISBN 978-5-93761-814-6 (л. 1-3, 2-3).Геологическая карта досреднемиоценовых образований / авт.: В.А.Лаврищев [и др.] ; гл. науч. ред. В.А.Снежко. - 1:1000000. - 1 к. (1 л.) : цв., схемы, разрезы. - ISBN 978-5-93761-814-6 (л. 3-3).Карта полезных ископаемых : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2017 г. / авт.: Н.Н.Семенуха [и др.] ; гл. науч. ред. В.А.Снежко. - 1:1000000. - 1 к. (1 л.) : цв., схемы. - ISBN 978-5-93761-816-0.Карта неоген-четвертичных образований : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2017 г. / авт.: Л.Р.Семенова, А.А.Шейков ; гл. науч. ред. В.К.Шкатова ; науч. ред. В.М.Юбко. - 1:1000000. - 1 к. (2 л.) : цв., схемы, разрезы. - ISBN 978-5-93761-815-3.Карта закономерностей размещения и прогноза полезных ископаемых : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2017 г. / авт.: В.В.Тере­щенко [и др.] ; гл. науч. ред. В.А.Снежко. - 1:1000000. - 1 к. (2 л.) : цв., схемы, разрез. - ISBN 978-5-93761-817-7.Литологическая карта поверхности дна акватории / сост. в АО "Южморгеология" ; авт. А.А.Серебряков ; гл. науч. ред. В.А.Снежко ; науч. ред. В.М.Юбко. - 1:1000000. - 1 к. (1 л.) : цв., схемы. - ISBN 978-5-93761-818-4.Объяснительная записка / авт.: В.А.Лаврищев, А.А.Шейков, В.А.Снежко [и др.]. - 252, [1] с., [6] л. ил., табл. : ил., табл. - Библиогр.: с. 223-238 (244 назв.). - ISBN 978-5-93761-819-1 (объясн. зап.).Дана характеристика донеогеновых и неоген-четвертичных образований, приведены сведения по стратиграфии, тектонике и глубинному строению, литологии, геоморфологии, истории геологического развития, гидрогеологии и геоэкологии. Дано описание полезных ископаемых территории, рассмотрены закономерности их размещения. Локализованы перспективные на углеводородное сырье площади ранга областей, районов и зон, по которым дана оценка прогнозных ресурсов категории D2. |
|  | N41 | **СССР. Северо-Восток.****Карта полезных ископаемых Северо-Востока СССР** / Гл. упр. стр-ва Дальнего Севера МВД СССР, Геол.-разведоч. упр. ; сост.: Г.Г.Колтовской, Н.И.Тимошенко ; гл. ред. В.А.Цареградский. - 1:2 000 000. - [Б. м.] : Картф-ка Аэрогеодез. упр. Дальстроя, 1951. - 1 к. (1 л.) : цв. - Карта наклеена на ткань. |

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