**Бюллетень новых поступлений за июнь-август 2020 г.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Г23476 | **Анадырский бассейн** : северо-восток Евразии, Беринговоморское побережье : геологическое строение, тектоническая эволюция и нефтегазоносность = Anadyr basin : the north-east of Eurasia, the Bering Sea coast : geological structure, tectonic evolution and oil-and-gas bearing / М. П. Антипов, Г. Е. Бондаренко, Т. О. Бордовская, Э. В. Шипилов; Рос. акад. наук, Кол. науч. центр, Мурм. морской биол. ин-т. - Апатиты : Изд-во КНЦ РАН, 2008. - 53 с. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 49-51 (45 назв.). Предпринята попытка осуществить синтез знаний о тектонической эволюции, условиях осадконакопления Анадырской впадины и опубликованных данных по результатам геолого-разведочных нефте- и газопоисковых работ, выполненных в ее пределах. Результаты осмыслены в контексте новых геологических и структурных данных, полученных авторами в процессе проведения полевых исследований на территории Чукотского полуострова. История формирования осадочного чехла Анадырской впадины отражает тектоническую историю региона, развивавшегося в позднем мезозое и кайнозое на стыке Южно-Анюйского океанического бассейна, окраины Азиатского континента и разновозрастных зон конвергенции вдоль его границы с Пацификой. В формировании чехла впадины выделено три основных этапа: 1) после альб-сеноманского орогенеза в позднем мелу-раннем эоцене в условиях пассивной гетерогенной континентальной окраины сформировалась нижняя часть чехла; 2) в среднем эоцене-олигоцене седиментация протекала на фоне растяжения и рифтинга в северной части палеовпадины и сжатия в ее южной части, обусловленного миграцией в северном направлении предгорного прогиба перед фронтом Корякского аккреционного орогена; 3) миоценовая активизация осадконакопления связана с континентальным рифтогенезом. Осадочный комплекс первого этапа осадконакопления приурочен главным образом к южной части Анадырской впадины (Майницкий и Ламутский прогибы). Максимальные мощности осадочного комплекса второго этапа седиментации фиксируются преимущественно в южной части впадины, а также в Центральном и Восточно-Анадырском прогибах. Накопление осадочного комплекса третьего этапа наиболее интенсивно происходило в центральных и северных частях Анадырской впадины. Анализ геологических и геофизических материалов свидетельствует, что для южной части Анадырской впадины характерно надвиговое строение. Амплитуда перекрытия надвигами отложений Майницкого прогиба составляет десятки километров. Вертикальная мощность тектонически экранированных палеоген-неогеновых отложений в южной части Майницкого прогиба превышает 10 км. Наибольшие перспективы обнаружения новых нефтяных и газовых месторождений связаны с южной частью Анадырской впадины. Здесь вероятно обнаружение промышленных скоплений углеводородов в верхнемеловых, эоценовых и верхнеолигоцен-миоценовых коллекторах, локализованных в структурно-литологических ловушках поднадвигового типа. |
|  | В54789V2-79А | **Баскина, В.А.**Женщины-геологи России / В. А. Баскина. - Санкт-Петербург : Нестор-История, 2019. - 742 с. : фот., портр., табл. - Рез. англ.: с. 729-742. - Библиогр.: с. 714-715 и в подстроч. примеч. - ISBN 978-5-4469-1546-0.Книга рассказывает о судьбе 24 женщин-геологов. Автор записала истории жизни женщин-геологов в ходе многочасовых неформальных, интерактивных интервью с респондентами, которые работали или продолжают работать в геологии. |
|  | Г23481 | **Беленицкая, Г.А.**Соли Земли : тектонические, кинематические и магматические аспекты геологической истории = Salts of the Earth : tectonic, kinematic and magmatic aspects of geolo­gical history / Г. А. Беленицкая ; Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П.Карпинского (ВСЕГЕИ). - Москва : ГЕОС, 2020. - 602, [2] с. : ил., табл., портр. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 573-590. - ISBN 978-5-89118-805-1.Книга представляет собой первое интегрированное исследование глобального распространения и поведения солей в недрах Земли, их тектонической истории и кинематической эволюции, мобильных соляно-нафтидных взаимосвязей а также "горячих" соляно-магматических взаимодействий. Приведена систематическая сводка соленосных бассейнов мира с анализом тектонических и кинематических закономерностей их размещения, строения, неогеодинамической позиции и палеогеодинамической эволюции. Впервые природные соли рассмотрены как важнейшие, чрезвычайно масштабные и активные геологические образования, пронизывающие земную кору до значительных глубин. Охарактеризованы грандиозные системы кинетически взаимосвязанных инъекционных субвертикальных и аллохтонных покровообразных тел, формируемых мигрирующими солями, рассмотрены их судьба и эволюция, мобильные связи с нафтидами, совместное участие в процессах геологического рециклинга, влияние на другие геологические процессы. Обоснована принципиально новая регенерационная (рециклинговая) модель образования соляных тел при участии глубинных разгрузок более древних погребенных рассольно-соляных масс. Соленакопление рассмотрено как одно из проявлений инъекционно-осадочных процессов, а активная соляная тектоника - как важная стадия геологических циклов эволюции соляных тел и как один из механизмов корового рециклинга. Реализация всех этих процессов проиллюстрирована и детально обоснована на примере ряда интереснейших уникальных соляно-нафтидных эталонных объектов (Средиземноморского и Мексиканского супергигантов, бассейнов Циркуматлантического кольца, Мертвого моря), рассмотренных как очаги соляно-нафтидной разгрузки и центры рециклингового соле- и нафтидонакопления. Впервые показана геолого-генетическая вероятность участия глубоко погребенных древних солей в щелочном магматизме. Охарактеризованы факторы, указывающие на такую вероятность, главные из которых: подобие наборов макро- и микрокомпонентов соленосных и щелочных комплексов (галофильных и фойдафильных соответственно) и близость областей их распространения. Выделены соляно-щелочные ассоциации, охарактеризованы их тектонические типы, проиллюстрированы эталонные объекты каждого типа, показано распространение ассоциаций разных возрастов. Дан сравнительный анализ геолого-генетических аспектов предлагаемой модели соляно-магматических взаимодействий с другими моделями щелочного магматизма. Исследование выполнено на основании широкого критического обобщения литературного и авторского материала с использованием современных интегрированных подходов и методов осадочной геологии. |
|  | Г23475 | **Биогеография и эволюционные процессы** : материалы LXVI сессии Палеонтологического общества / Рос. акад. наук, Палеонтол. о-во при РАН, Федер. гос. бюджет. учреждение "Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П.Карпинского" ; редкол.: А.Ю. Розанов [и др.]. - Санкт-Петербург : Картфабрика ВСЕГЕИ, 2020. - 349 с. : ил., портр., табл. - Редкол. указ. на обороте тит. л. - Библиогр. в тексте. - ISBN 978-5-93761-706-4.Рассматриваются различные аспекты палеобиогеографии докембрия и фанерозоя. По особенностям и закономерностям расселения организмов выделяются палеобиохории разного ранга, дается их распространение, иерархия и названия. Предлагаются новые группы организмов в качестве индикаторов построения палеобиохорий (фораминиферы мела - палеогена, двустворки перми). Рассматривается значение палеогеографии в геологических реконструкциях. Уделено внимание наличию и последовательности биотических событий в истории Земли, их влиянию на изменения биоты (среднеордовикское оледенение и последующая диверсификация) и уточнению положения границ систем (нижняя граница ордовика). Приводятся данные о новых находках ископаемых организмов (трилобиты, аммониты, радиолярии, археоциаты и др.), следов жизнедеятельности, о малоизученных группах (сфинктозоа), проблематиках и ранее неизвестных представителях органического мира. Содержатся сведения о происхождении, систематике, эволюции и параллельном развитии ископаемых представителей фауны и флоры, дана характеристика рифов и биогермов, рассмотрены некоторые вопросы седиментологии. Отдельными блоками помещены материиалы секции по четвертичной системе, музейной секции, заседания секции по позвоночным, посвященного памяти Д.В.Обручева (к 120-летию со дня рождения), а также очерки по истории науки. |
|  | -2383 | **ГИДЭК 30 лет** : [юбилейный сборник статей]. - Москва : ВИМС, 2020. - 79, [1] с. : ил., портр., табл. - (Разведка и охрана недр, ISSN 0034-026X ; № 5). - Рез. ст. англ. - Библиогр. в конце ст. |
|  | Б76717 | **Гликин, А.Э.**Полиминерально-метасоматический кристаллогенез / А. Э. Гликин. - Санкт-Петербург : Журнал "Нева", 2004. - 318 с. : ил., табл. - Рез. англ.: с. 289-291. - Библиогр.: с. 293-318. - ISBN 5-87516-043-8.Книга посвящена основам полиминерального кристаллогенезиса в растворах, типичного для природных условий. На основе обширного экспериментального материала рассматриваются эффекты, закономерности и механизмы метасоматического замещения кристаллов, совместного роста кристаллов разных фаз, образования смешанных кристаллов и перекристаллизации агрегатов, а также ориентированного роста (эпитаксии и квазиэпитаксии) и огранения индивидов. Обсуждаются проявления этих процессов в природе (псевдоморфозы, пойкилитовые кристаллы и другие продукты замещения, особенности структуры рапакиви, кристалломорфология флюорита). Предлагаемая концепция является обобщением классических представлений о кристаллообразовании, которое усложняется взаимодействием фаз в полиминеральных системах. |
|  | Б76718V**2**-79А | **Ермолаев, А.М.**Михаил Михайлович Ермолаев - жизнь исследователя и ученого / А. М. Ермолаев, В. Д. Дибнер ; Рус. геогр. о-во. - Санкт-Петербург : Эпиграф, 2005. - 596, [1] с. : ил., портр. - Научное наследие М.М.Ермолаева: [списки трудов]: с. 577-588. - Библиогр. в конце кн. - ISBN 5-88749-054-3.Книга посвящена жизни и научной деятельности ученого-естествоиспытателя и педагога удивительно широкого профиля: выдающегося геолога, гляциолога, геофизика, океанолога, географа. М.М.Ермолаев снискал известность важными открытиями на крайнем Севере России и отважными экспедициями, а позже - введением понятия географического пространства и созданием географии океана как нового направления в науке. |
|  | Б76719 | **Квасница, В.Н.**Типоморфизм микрокристаллов алмаза = Tipomorphism of diamond microcrystals / В. Н. Квасница, Н. Н. Зинчук, В. И. Коптиль ; Акционер. компания "АЛРОСА", Якут. науч.-исслед. геологоразведоч. предприятие ЦНИГРИ. - Москва : Недра, 1999. - 223, [3] с., [69] с. фот. : ил., табл. - Парал. рус., англ. - Посвящ. 50-летию Амак. геологоразведоч. экспедиции Акционер. компании "АЛРОСА" - первой алмаз. экспедиции в Якутии. - Библиогр.: с. 200-220 (253 назв.). - ISBN 5-8365-0010-Х.Систематизированы данные о минералогии микрокристаллов алмаза из коренных пород и россыпей разных алмазоносных провинций, приведен атлас микрокристаллов алмаза, графита и минеральных включений в алмазе, иллюстрирующий различные аспекты их кристаллогенезиса. Проанализированы индикаторные признаки микрокристаллов алмаза из алмазсодержащих пород разных генетических типов. Особое внимание уделено морфологии микрокристаллов алмаза и графита, способам и механизмам их роста, особенностям конституции. Рассмотрены вопросы морфогенезиса минералов-спутников алмаза в кимберлитах. Предложены критерии прогноза и поиска месторождений алмаза разных генетических типов. |
|  | В54786 | **Мел и палеоген бассейна реки Бодрак (Юго-Западный Крым)** = Cretaceous and Paleogene of the Bodrak River Basin (South-Western Crimea) : учебное пособие / С. Б. Шишлов, К. А. Дубкова, В. В. Аркадьев [и др.] ; ООО "Геол. центр СПбГУ, С.-Петерб. гос. ун-т, Ин-т наук о Земле. - Санкт-Петербург : Лема, 2020. - 271 с. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 264-270. - ISBN 978-5-00105-535-8.Издание содержит комплексную литолого-стратиграфическую характеристику мела и палеогена бассейна р.Бодрак Юго-Западного Крыма. В нем приведены детальные описания ключевых разрезов, проиллюстрированные колонками, многочисленными фотографиями обнажений и шлифов, изображениями палеонтологических остатков. Рассмотрена геологическая история района в течение 100 миллионов лет с раннего мела по эоцен. Пособие предназначено для использования в СПбГУ при проведении крымских полевых практик, предусмотренных образовательными программами «Геология», «Нефтегазовое дело», «География», «Экология и природопользование», «Почвоведение». Представленные материалы будут полезны для интерпретации результатов сейсмики и геофизических исследований скважин при прогнозе скоплений углеводородов в отложениях мела-палеогена Северного Крыма, шельфов Черного и Азовского морей. |
|  | Г23115 | **Мировой океан** = The World ocean / Рос. акад. наук, Ин-т океанологии им. П.П. Ширшова ; под общ. ред. Л.И.Лобковского. - Москва : Научный мир, 2020. - Рез. англ. - Посвящ. памяти выдающегося отеч. геолога акад. Виктора Ефимовича Хаина, которому принадлежит замысел данной моногр. - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-91522-337-9.**Т. 3 : Твердые полезные ископаемые и газовые гидраты в океане = Solid mineral resources and gas hydrates in the Ocean** / под общ. ред. Л.И.Лобковского, Г.А.Черкашева ; [Лисицын А.П., Леин А.Ю., Черкашёв Г.А. и др.]. - 706 с. : ил., портр., табл. - Авт. указ. в огл. - ISBN 978-5-91522-486-4.Представлен исторический обзор и современные представления о глубоководных полезных ископаемых океана. Рассматриваются вопросы распространения, состава, формирования, методы изучения и перспективы освоения основных типов глубоководных полезных ископаемых - железомарганцевых конкреций, кобальтоносных железомарганцевых корок и гидротермальных сульфидных руд. Дана характеристика геологического строения и геоморфологических обстановок, в которых происходит формирование морских рудных образований, их связь с процессами тектоники, магматизма и осадконакопления. В отдельном разделе представлены данные о субмаринных газовых гидратах. |
|  | -6779 | **Проблемы магматической и метаморфической петрологии, геодинамики и происхождения алмазов** : (к 110-летию со дня рождения В.С.Соболева) : [сборник статей] / отв. за вып.: Н.Л.Добрецов [и др.]. - Новосибирск : Сиб. отд-ние Рос. акад. наук, 2020. - [2], 607-845 с., [1] л. портр. : ил., табл., портр. - (Геология и геофизика / Сиб. отд-ние Рос. акад. наук, ISSN 0016-7886 ; т. 61, № 5/6). - Часть текста англ. - Рез. ст. англ. - Библиогр. в конце ст. |
|  | H221 | **Прогнозные ресурсы твердых и твердых горючих (уголь) полезных ископаемых Российской Федерации на 1 января 2019 года** : сборник / М-во природ. ресурсов и экологии Рос. Федерации, Федер. агентство по недропользованию, Федер. гос. бюджет. учреждение "Рос. федер. геол. фонд" (ФГБУ "Росгеолфонд") ; редкол.: Г.П. Ковтонюк [и др.]. - Москва : Росгеолфонд, 2019. - 1 электрон. опт. диск (DVD). - Систем. требования: Adobe Acrobat Reader. - Загл. вкладыша контейнера: Сборник "Прогнозные ресурсы твердых полезных ископаемых Российской Федерации" на 1 января 2019 года. - Электрон. версия печ. публ.**Вып. 1 : Черные, цветные, редкие металлы и уран /** сост.: А.Б.Анисимова [и др.]. - 1 файл (236 с. : табл.). - Загл. с тит. экрана. **Вып. 2 : Благородные металлы и алмазы /** сост.: А.Б.Анисимова [и др.]. - 1 файл (202 с. : табл.). - Загл. с тит. экрана.**Вып. 3 : Неметаллы /** сост.: Б.А.Баймулдин. - 1 файл (154 с. : табл.). - Загл. с тит. экрана.**Вып. 4 : Уголь /** сост.: А.С.Семенов. - 1 файл (80 с. : табл.). - Загл. с тит. экрана.**Доп. вып. : Сводные данные по материалам учета прогнозных ресурсов твердых полезных ископаемых территориальными органами Роснедр и профильными институтами** / сост.: И.А.Клыгина, И.В.Мотрошилов. - 1 файл (254 с. : табл.). - Загл. с тит. экрана. |
|  | В54787 | **Прокин, В.А.**История изучения и освоения рудных месторождений Урала / В. А. Прокин, В. А. Душин ; Федер. агентство по образованию, Гос. образоват. учреждение высш. проф. образования "Урал. гос. горный ун-т". - Екатеринбург : Изд-во УГГУ, 2010. - 221 с., [1] л. фот. : ил., табл. - Библиогр.: с. 201-219. - ISBN 978-5-8019-0239-5.В хронологическом порядке рассмотрена история изучения и освоения рудных месторождений Урала начиная с «чудских копей» доисторического этапа до настоящего времени. В каждом из периодов: доиндустриальном, прединдустриальном и индустриальном - описаны история открытия, разведки и освоения месторождений черных, цветных, благородных, редких и радиоактивных металлов, показаны элементы организации и особенности методики поисково-разведочных работ. Последний раздел посвящен зарождению и развитию теории рудообразования и основным металлогеническим концепциям, разработанным (полученным) на уральских материалах. Указаны имена геологов-первооткрывателей и ученых-исследователей, внесших значительный вклад в освоение старейшего горнорудного региона России. |
|  | Г23480 | **Рассказов, С.В.**Вулканизм и транстенсия на северо-востоке Байкальской рифтовой системы = Volcanism and transtension in the northeastern Baikal rift system / С. В. Рассказов, И. С. Чувашова ; науч. ред. Г.Я.Абрамович ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Федер. гос. бюджет. учреждение науки Ин-т земной коры, М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования "Иркут. гос. ун-т". - Новосибирск : Гео, 2018. - 374, [10] с. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 354-374. - ISBN 978-5-6041446-3-3.Транстенсия - система напряжений, обусловливающих косое растяжение, - благоприятный фактор для вулканизма, протекающего в литосфере и под ней. Приводятся результаты изучения этих процессов в Японско-Байкальском геодинамическом коридоре с акцентом на эволюцию Витимской и Удоканской расплавных аномалий северо-востока Байкальской рифтовой системы. |
|  | Б76720 | **Семёнов, Д.Ф.** Основы упорядочения понятий и терминов в геологии : монография / Д. Ф. Семенов ; Федер. агентство по образованию РФ, ГОУ ВПО "Волог. гос. пед. ун-т". - Вологда : ВГПУ, 2008. - 69 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 63-67. - ISBN 978-5-87822-353-9.Сделана попытка упорядочить основные понятия и термины в геологии, что особенно необходимо при использовании компьютерных технологий. |
|  | Г23473 | **Семёнов, Д.Ф.**Геология Вологодской области : монография / Д. Ф. Семёнов, А. А. Трошичев ; ФГБОУ ВПО "Вологод. гос. ун-т", Вологод. отд-ние Всерос. обществ. орг. Рус. геогр. о-во. - Вологда : ВГПУ, 2014. - 121 с. : ил., портр., табл. - Библиогр.: с. 107-113. - ISBN 978-5-905713-51-4.Рассмотрено геологическое строение и история геологического развития территории Вологодской области. Приводятся новейшие данные по стратиграфии, тектонике, проявлениям магматизма и метасоматоза, флюидо-эксплозивным образованиям, дана оценка геологическим компонентам геоэкологической обстановки этой территории. |
|  | Б76721V**2**-79А | **Скворцова, Л.И.**Исследователи недр земли Вятской и геологи - её уроженцы / Л. И. Скворцова ; Ком. природ. ресурсов по Кир. обл., ОГУ "Вят. науч.-техн. информ. центр мониторинга и природопользования". - Киров : КПР по Кир. обл. [и др.], 2000. - 159 с., [1] с. : ил., портр. - К 300-летию горно-геол. службы России. - Библиогр.: с. 155-159 (118 назв.) и в подстроч. примеч. - ISBN 5-88186-356-9.Книга о геологах, исследователях и уроженцах земли Вятской рассказывает о выдающихся ученых российского и мирового масштаба, посвятивших часть своих научных исследований территории Кировской области. Историческая последовательность изложения раскрывает общие этапы развития геологической науки и геологического изучения края. Данные биографий ученых-геологов содержат наряду с общими сведениями информацию об исследованиях на Вятской земле. |
|  | Г23474 | **Стафеев, К.Г.**Вещественные свидетели истории горного дела и геологии в России : (медали, нагрудные знаки, жетоны) / К. Г. Стафеев ; под ред. Б.А.Яцкевича ; М-во природ. ресурсов Рос. Федерации, Всерос. науч.-исслед. ин-т экономики минер. сырья и недропользования. - Москва : [б. и.], 2000. - 159, [4] с. : ил. - К 300-летию Горно-геол. службы России (1700-2000).Серия очерков по истории геологии и горного дела, в основу которых положено исследование горно-геологических наград: медалей, нагрудных знаков и жетонов. Исторические очерки охватывают период от образования Приказа рудокопных дел в 1700 году до наших дней. |
|  | В54785 | **Юдович, Я.Э.**Геохимия фосфора / Я. Э. Юдович, М. П. Кетрис, Н. В. Рыбина ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. учреждение науки Федер. исслед. центр "Коми науч. центр Урал. отд-ния Рос. акад. наук", Ин-т геологии им. акад. Н.П.Юшкина Коми науч. центра Урал. отд-ния Рос. акад. наук. - Сыктывкар : Геопринт, 2020. - 511 с. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 468-503 (601 назв.) и в подстроч. примеч. - ISBN 978-5-98491-085-9.Рассматривается геохимия фосфора в эндогенных и экзогенных горных породах, включая все магматические, метаморфические, гидротермальные и осадочные, а также аналоги осадочных пород - почвы и неконсолидированные осадки. В числе осадочных пород - все их разновидности, включая псаммиты, пелиты, карбонаты, силициты и вулканогенно-осадочные (туффоиды), а также специфические образования - конкреции. На основании статистической обработки более 6100 выборочных средних, отвечающих примерно 190 тыс. единичных силикатных анализов, оценены кларки фосфора (Р2O5 и Р, %) и четырех фосфорных модулей: фосфор-титанового ФТМ (Р2O5/TiO2), фосфор-кальциевого ФКМ (Р2O5/CaO), фосфор-железного ФЖМ (P2O5/Fe2O3 ) и фосфор-общежелезного ФОЖМ (P2O5/Fe2O3+ FeO) - для всех указанных выше групп горных пород, причем для ряда из них впервые. Помимо новых оценок кларков, иногда сильно отличающихся от прежних, выполненная работа позволила сделать ряд выводов. В частности, впервые выделяется титановый геохимический барьер для фосфора, названы и охарактеризованы все 11 генотипов и описаны 5 генетических корреляций фосфогенеза, для характеристики фосфоритов успешно применены методы литохимии.  |
|  | -9907 | **The 15th Meeting of the International Association of Radiolarists (InterRad XV), 20 October–1 November, 2017, Niigata, Japan** / [ed.: A.Matsuoka et al.]. - Tokyo, 2020. - (Paleontological Research / Palaeontol. Soc. of Japan, ISSN 1342-8144 ; …). - Библиогр. в конце ст.**Pt. 2.** - 87-181 с. : ил., табл. - (… ; vol. 24, N 2). 15-я Конференция Международной ассоциации палеонтологов - исследователей радиолярий (ИнтерРад XV), 20 октября-1 ноября 2017 г., Ниигата, Япония. Ч. 2. |
|  | -10122 | **Grain crushing** / guest ed.: Y.Xiao [et al.] // Geoscience Frontiers. - 2020. - Vol. 11, N 2. - C. 363-510 : ил., табл. - Библиогр. в конце ст.Измельчение гранул.  |
|  | -10178 | **Leopoldo Maggi (1840-1905): un naturalista eclettico nella Lombardia di secondo Ottocento** : atti del convegno, Cuveglio, 23 novembre 2002 / a cura di G.Armocida [et al.]. - Varese : Comunità montana della Valcuvia, 2002. - 127 с. : ил., портр. - (Terra e gente ; N 10). - Библиогр.: с. 107-124 и в подстроч. примеч.Леопольдо Магги (1840-1905): эклектичный натуралист в Ломбардии второй половины девятнадцатого века : труды конференции, Кувельо, 23 ноября 2002 г. |
|  | -1275 | **Makowska, A.**Morza plejstoceńskie elbląskie i z Próchnika na Wzniesieniu Elbląskim = The Pleisto­cene seas from Elbląg and Próchnik, Elbląg Upland / A. Makowska. - Warszawa, 2019. - 43 с. : ил., табл. - (Prace Państwowego Instytutu Geologicznego, ISSN 0866-9465 ; t. 206). - Рез. англ. - Библиогр.: с. 38-40. - ISBN 978-83-6642-352-7.Плейстоценовые моря Эльблонга и Próchnika на Эльблонгской возвышенности. |
|  | -10122 | **Ophiolites** : geodynamic and environmental implications / guest ed.: E.Saccani [et al.] // Geoscience Frontiers. - 2020. - Vol. 11, N 1. - C. 1-202 : ил., табл. - Библиогр. в конце ст.Офиолиты : геодинамическое и экологическое значение. |
|  | Б76722 | **Pechenkin, I.**Vladimir Arshinov : creator of methods and optical apparatus for petrographic investigations / Igor Pechenkin ; All-Russ. sci. research inst. of mineral resources (VIMS). - Moscow : VIMS, 2019. - 15, [1] с. : ил., портр. - Библиогр. в конце кн. (8 назв.). - ISBN 978-5-6042742-0-0.Владимир Аршинов : создатель методов и оптической аппаратуры для петрографических исследований. |
|  | -5647bis |  **Special issue devoted to the accretionary and collisional tectonics of the Altaids and its metallogeny** / [ed.: Xiao W. et al.]. - Beijing, 2019. - VI, 1163-1606 с. : ил., табл., портр. - (Acta Geologica Sinica, ISSN 1000-9515 ; vol. 93, N 5). - Библиогр. в конце ст.Специальный выпуск, посвященный аккреционной и коллизионной тектонике Алтаид и их металлогении. |
|  | -9295 | **Special issue on critical mineral resources**. - Beijing, 2019. - 689-934 с. : ил., табл. - (Mineral Deposits, ISSN 0258-7106 ; vol. 38, N 4). - Текст кит., рез. англ. - Библиогр. в конце ст.Специальный выпуск по важнейшим минеральным ресурсам. |
|  | -10174 | **Testing a rapid sampling and analysis workflow in the remote Nullarbor Plain, Australia** / R. Noble, N. Reid, J. Klump [et al.] // Explore. - 2020. - N 186. - C. 1, 5-18 : ил., табл. - Библиогр.: с. 17-18.Тестирование рабочего процесса оперативного отбора проб и анализа на удаленной равнине Налларбор, Австралия. |
|  | -10174 | **Winterburn, P.A.**Exploring for laterally transported copper in gravels using radon detectors / P. A. Winterburn, T. Bissig, A. E. Brown // Explore. - 2020. - N 187. - C. 1, 5-14 : ил. - Библиогр.: с. 14.Поиски латерально перемещенной меди в гравии с помощью радоновых детекторов. |
|  | -4320 / N 475 N 476 | **Współczesne problemy hydrogeologii** = Current challenges in hydrogeology : [XIX Sympozjum „Współczesne problemy hydrogeologii”, Toruń, 9-12 września 2019 r.]. - Warszawa, 2019. - 252 c. : ил., табл. - (Biuletyn Panstwowego Instytutu Geologicznego, ISSN 0867-6143 ; … . Hydrogeologia ; …). - Рез. англ. - Библиогр. в конце ст.**[Cz. 1]** / pod red. nauk. A.Sadurskiego i I.Jamorskiej. - 252 c. : ил., табл. - (… ; N 475. … ; z.16).**[Cz. 2]** / pod red. nauk. A.Krawca i I.Jamorskiej. - 140 c. : ил., табл. - (… ; N 476. … ; z.17). Современные проблемы гидрогеологи : [19 симпозиум "Современные проблемы гидрогеологии", Торунь, 9-12 сентября 2019 г. Ч. 1, 2]. |
| Авторефераты диссертаций |
|  | Р10340 | **Бордюг, А.В.**Геологическое строение, этапы формирования и модель углеводородных систем в зоне сочленения Таймырского орогена, Западно-Сибирского и Енисей-Хатангского бассейнов : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.01 / А. В. Богдюг ; Моск. гос. ун-т им. М.В.Ломоносова. - Москва, 2019. - 23 с. : ил. - Библиогр.: с. 23 (8 назв.). |
|  | Р10336 | **Марсанова, М.Р.**Геолого-геофизические модели глубинного строения Непско-Пеледуйского свода и зоны его сочленения с Байкало-Патомским складчатым поясом : (в связи с нефтегазоносностью) : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.10 / М. Р. Марсанова. - Якутск, 2020. - 16 с., [2] л. ил. : ил. - Библиогр.: с. 15-16 (17 назв.). |
|  | Р10337 | **Минеев, А.Л.**Геоэкологическое районирование территории Архангельской области с использованием цифровых моделей рельефа и ГИС-технологий : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.36 / А. Л. Минеев. - Архангельск, 2020. - 23 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 22-23 (16 назв.). |
|  | Р10339 | **Полякова, Е.В.**Геоэкологический анализ территории севера Русской плиты средствами цифрового моделирования рельефа : автореф. дис. ... д-ра геол.-минерал. наук : 25.00.36 / Е. В. Полякова. - Архангельск, 2020. - 36 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 33-36 (46 назв.). |
|  | Р10338 | **Савин, В.А.**Строение земной коры осадочных бассейнов морей Лаптевых и Восточно-Сибирского по данным геофизического моделирования : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.10 / В. А. Савин. - Новосибирск, 2019. - 20 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 19-20 (17 назв.). |
| Картографические издания и объяснительные записки |
|  | В20735 | **Italia.** **Carta geologica d'Italia**. F.154 : Susa / Servizio geol. d'Italia. - 1:50 000. - Nichelino : Litogr. Geda, 2002-2009.**F. 154 : Susa** / a cura di P.Cadoppi [et al.]. - 2002. - 1 к. (1 л.) : цв., 2 доп. карты, разрезы + объясн. зап. (127 с. : ил.).**F. 155 : Torino Ovest** / a cura di G.Balestro [et al.]. - 2009. - 1 к. (1 л.) : цв., 2 доп. карты, разрезы + объясн. зап. (150 с. : ил.)**.** |
|  | Б20567 | **Japan.** **Geological map of Japan** / Geol. survey of Japan (GSJ), Nat. Inst. of Advanced Industr. Sci. and Technology (AIST). - 1:50,000. - Tsukuba : GSJ, AIST, 2020. - (Quadrangle series). **NI-53-22-15 Kochi (13), N 65 : Umaji** / H.Hara [et al.]. - 1 к. (1 л.) : цв., разрезы, ил. - Парал. яп, англ.**Geology of the Umaji district** : [explanatory note] / H. Hara, T. Ueki, K. Hara. - IV, 91 c. : ил., табл. - Текст яп. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 81-85.**NJ-54-19-7 Akita (6), N 21 : Kakunodate** / J.Hosoi [et al.]. - 1 к. (1 л.) : цв., разрезы, ил. - Парал. яп, англ.**Geology of the Kakunodate district** : [explanatory note] / J. Hosoi, Y. Shirahama, T. Komatsubara, T. Kudo. - IV, 109 c. : ил., табл. - Текст яп. - Рез. англ. - Библиогр.: с**.** 92-96. |
|  | Л2921 | **Japan.****Total intensity aeromagnetic maps /** Geol. survey of Japan (GSJ), Nat. Inst. of Advanced Industr. Sci. and Technology (AIST). - [М-бы разные]. – Tsukuba : GSJ, AIST, 2020. - Текст яп., рез. англ.**48 : High-resolution aeromagnetic anomaly map of the Southern part of the Sendai coastal plain** / comp. and ed. by S.Okuma [et al.]. - 1:25,000. - 1 к. (1 л.) : цв., карта-врезка, схема, разрезы, текст, ил., библиогр. |
| Периодические издания на электронных носителях информации |
|  | H222 | **Недропользование XXI век. –** Москва, 2020.**№ 2а (85).** **–** 1 файл на электрон. опт. диске (CD). **-** Систем. требования: Adobe Acrobat Reader. |

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