**Бюллетень новых поступлений за ноябрь 2019 г.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Г23447 | **Вайсберг, Л.А.**Введение в технологию разделения минералов / Л. А. Вайсберг, И. Д. Устинов. - Санкт-Петербург : Русская коллекция, 2019. - 166 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 149-150. - ISBN 978-5-00067-087-3.Описываются основные физические принципы разделения минерального сырья на целевые фракции. Приводятся примеры использования различных физических воздействий - электромагнитных, гравитационных, вибрационных и их комбинации для интенсификации процессов обогащения руд. Показано, что технологии обогащения минерального сырья и эффективность разделения слагающих минералов неразрывно связаны с особенностями его вещественного состава. В связи с этим в книге уделено особое внимание методам экспериментального изучения физических и физико-химических свойств руд и продуктов их обогащения. |
|  | Г23443 | **Дронов, В.И.**Триасовый этап в истории геологического развития Памира и Афганистана (Афгано-Южнопамирская складчатая область) / В. И. Дронов ; Акад. наук Респ. Таджикистан, Ин-т геологии сейсмостойк. стр-ва и сейсмологии. - Душанбе : Дониш, 2016. - 189 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 179-187 (180 назв.). - ISBN 978-99975-55-15-1.По результатам многолетних исследований автора на Памире и в Афганистане выделена Афгано-Южнопамирская складчатая область, включающая три складчатые системы, с юга на север: Ходжамурат-Юговосточнопамирскую, Рушан-Пшартскую и Рудикафган-Центральнопамирскую. В каждой системе выделены конседиментационные структуры, разработаны детальные стратиграфические схемы триасовых отложений, проведен их фациально-формационный анализ и составлены корреляционные схемы. Впервые освещена история геологического развития Афгано-Южнопамирской складчатой области в триасовом периоде, характеризующаяся проявлением в ней индосинийской фазы складчатости, а на границе триаса и юры - раннекиммерийской фазы складчатости. Впервые в истории геологического развития Памира и Афганистана в триасовом периоде выявлены палеогеографические связи Афгано-Южнопамирских морей с другими акваториями океана Тетис, протягивающимися от нынешних Южных и Восточных Альп на западе до Каракорума и Юго-Восточной Азии на востоке. |
|  | -9807 | **К 65-летию кафедры геофизики Пермского университета** : [сборник статей]. - Москва : Ред.-изд. центр ЕАГО : Полипресс, 2019. - 85 с. : ил., портр., табл. - (Геофизика, ISSN 1681-4568 ; № 5). - Рез. ст. англ. - Библиогр. в конце ст. |
|  | Г23444 | **Марченко, Л.Г.**Наноминералогия золота и платиноидов = Nanomineralogy of gold and platinoids / Л. Г. Марченко. - Алматы, 2016. - 223, 219 c. встреч. паг. : ил., портр., табл. - Парал. рус., англ. - Кн.-перевертыш. - Библиогр.: с. 212-221, 207-217 встреч. паг. - ISBN 978-601-06-3664-4.Приведена статистика всех генотипов золотосодержащих месторождений мира. По масштабам распространения первое место занимает генотип: месторождения в углеродистых породах песчано-сланцевых формаций («черносланцевый» тип). Приведена модель формирования месторождений «черносланцевого» типа, где предлагаются новые факты участия в рудообразовании специфического углеродистого рудоносного флюида, насыщенного фуллереноподобными и углеродисто-наноструктурированными пленочными образованиями, несущими на своей поверхности наноформные соединения золота, серебра и платиноидов. Представлены основы наноминералогии золота, платиноидов и углерода для минеральной ассоциации месторождений «черносланцевого» типа. Рассмотрена научная основа нанотехнологии извлечения из тонкодисперсных руд золота, платиноидов и редких земель. |
|  | Г23450 | **Мельников, Н.В.**Венд-кембрийский соленосный бассейн Сибирской платформы : (стратиграфия, история развития) / Н. В. Мельников ; Сиб. науч.-исслед. ин-т геологии, геофизики и минер. сырья. - Изд. 2-е, доп. - Новосибирск : СНИИГТиМС, 2018. - 176 с. : ил., табл. + 2 отд. л. схем. - Библиогр.: с. 169-174 (112 назв.). - ISBN 978-5-904321-43-7.Венд-кембрийский соленосный бассейн охватывает южную и центральную части Сибирской платформы. Строение бассейна изучено по результатам нефтегазопоискового бурения. Шкала геологического времени этапов формирования венда и кембрия соленосного бассейна приведена в соответствие с последней российской шкалой. Детализация региональной стратиграфической шкалы основана на периодичности колебательных движений в вендском и кембрийском периодах. Периодичность обоснована строением региональных циклитов венда и кембрия. Приведены уточненные стратиграфические схемы венда Тунгусского региона и кембрия Турухано-Иркутско-Олекминского региона Сибирской платформы. Отдельно рассмотрены длительные (млн лет) перерывы и сопровождающие их размывы во время вендского и кембрийского периодов. Приведены доказательства распространения перерывов и размывов на крупнейших структурах юга Сибирской платформы. История геологического развития соленосного бассейна рассмотрена по горизонтам региональной стратиграфической шкалы венда и кембрия Сибирской платформы. Распространение региональных горизонтов венда ограничено. На юге и востоке Тунгусского региона в крупнейших отрицательных структурах исчезают предтирский и предданиловский перерывы и размывы - главный признак границ между региональными горизонтами. Показаны начальные этапы соленакопления в позднем венде и завершение соленакопления в майском веке среднего кембрия. Предлагаемое 2-е издание книги отражает ряд новых стратиграфических особенностей в составе вендских и кембрийских отложений, выявленных после выхода 1-го издания (в 2009 г.). |
|  | В54772 | **Мосейчик, Ю.В.**Путеводитель палеоботанической экскурсии по разрезам нижнего карбона северо-западного крыла Подмосковного бассейна (окрестности г.Боровичи, Новгородская обл.) / Ю. В. Мосейчик, А. В. Гоманьков, И. А. Игнатьев. - Москва : ГЕОС, 2019. - 36, [1] с. : ил., портр. - Авт. указ. на обороте тит. л. в макете карт. - В надзаг.: Х Чтения памяти А.Н.Криштофовича, V Всерос. палеоботан. коллоквиум "Флоры и стратиграфия палеозоя и мезозоя России". - Библиогр.: с. 35-36. - ISBN 978-5-89118-797-9. |
|  | Б76706V**2**-79A | **Наш Дима, ДВ, Дмитрий Васильевич Рундквист** / сост.: Л.[В].Звездинская, Н.[А].Рундквист. - Екатеринбург : Квист, 2020. - 271, [1] с. : ил., портр. - ISBN 978-5-85383-763-8.Книга посвящена 90-летию академика Д.В.Рундквиста. Она написана разными людьми, объединенными любовью, дружбой, уважением и восхищением к одному человеку: академику Дмитрию Васильевичу Рундквисту. Представляет собой дополненное и переработанное издание книги, вышедшей в свет в 2010 году к 80-летнему юбилею. |
|  | Б76704ХХVI-207 | **Павлов, Г.Ф.**Что было - то было... : воспоминания об уходящем Севере / Г.[Ф].Павлов. - Санкт-Петербург : Кордис, 2019. - 142 c., [6] л. фот. : фот., портр. - Библиогр. в подстроч. примеч. - ISBN 978-5-89678-242-1.В книгу вошли газетные публикации о событиях 1960-2000 гг., участником и свидетелем которых был Герман Фёдорович Павлов - геолог, краевед, организатор и первый директор Геолого-минералогического музея СВКНИИ. Рассказывая о себе, автор повествует о своих сверстниках, об интересных людях, романтиках Севера, о том, чем жил северный город Магадан на излёте XX века. |
|  | Г23448 | **Порошина, И.А.**Кристаллооптические данные для микроскопически прозрачных минералов и неорганических соединений (открытых с 1960 по 2018 г.) : справочник / И. А. Порошина ; М-во науки и высш. образования РФ, Новосиб. гос. пед. ун-т. - Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2019. - 158 с. : табл. - ISBN 978-5-00104-380-5.В табличной форме приведены кристаллооптические данные для 22 химических классов микроскопически прозрачных минералов и неорганических соединений. Общее количество минералов составляет 1869, синтезированных химических соединений -1264. В таблицах показаны название и химическая формула соединения, структурный тип, облик кристаллов, показатели преломления, их оптическая ориентировка, сингония, оптический знак, угол 2У, плотность соединения по данным авторов указанных первоисточников. В каждом разделе, соответствующем классу, выделяются подразделы безводных, с ОН-группой и водных соединений. В пределах подразделов выделены таблицы с разным количеством катионов по составу и дополнительными анионами. Полные оптические данные показаны по первоисточникам для 1869 минералов. Для 1264 синтезированных химических соединений приведены показатели преломления. |
|  | В54771 | **Процессы рудообразования и прикладная геохимия** : к 100-летию Л.Н.Овчин­никова / 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. - 507 с., [10] л. фот., портр. : ил., портр., табл. - Библиогр. в конце ст. - Хронол. указ. науч. тр. Л.Н.Овчинникова: с. 488-503. - ISBN 978-5-901244-26-5.В статьях коллег и учеников Л.Н.Овчинникова обсуждаются актуальные проблемы процессов рудообразования, генезиса редкометалльных месторождений и геохимических методов поисков полезных ископаемых. Публикуются библиография научных трудов Л.Н.Овчинникова, а также воспоминания о нём близко знавших его людей. |
|  | Г23445 | **Сабиров, А.А.**Палеозойские примитивные известковые фораминиферы : морфология, систематика, филогения и стратиграфическое значение / А. А. Сабиров ; Акад. наук Респ. Таджикистан, Ин-т геологии, сейсмостойк. стр-ва и сейсмологии. - Душанбе : Дониш, 2017. - 333 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 317-331 (287 назв.). - ISBN 978-99975-55-17-5.По результатам многолетнего изучения морфологии примитивных палеозойских фораминифер представлена разработанная автором новая систематика этих простейших, пересмотрен систематический состав и объём многих таксонов родового и надродового ранга, внесены существенные изменения в их диагнозы. Всего в их составе выделено 16 семейств, 13 подсемейств, 78 родов и 9 подродов, включающих 459 видов и подвидов. Из них 4 семейства, 4 подсемейства, 7 родов и 3 подрода впервые установлены и описаны автором. Кроме характеристики надвидовых таксонов приведены, с учетом уточнений и дополнений, описания 72 видов и 7 подвидов примитивных фораминифер, выделенных и описанных автором в разные годы. Предложены филогенетические схемы развития отрядов, семейств, подсемейств и родов. Рассмотрены некоторые вопросы терминологии, вторичных изменений стенки раковин примитивных фораминифер и их влияния на систематику, диморфизма у примитивных фораминифер, связи фораминифер с различными типами пород, правомерности отнесения некоторых форм без устьев и видимых пор к фораминиферам. Приводятся данные о стратиграфическом и географическом распространении фораминифер на территории Таджикистана и приграничных районов, представлена разработанная автором фораминиферовая шкала девонской системы Таджикистана. |
|  | Г23446 | **Стратиграфический словарь фанерозоя Таджикистана (Северный, Центральный и Юго-Западный Таджикистан)** = Фарҳанги стратиграфии фанерозойи Тоҷикистон (Тоҷикистони Шимолӣ, Марказӣ ва Ҷанубу Ғapбӣ) / А. А. Ашуров, И. А. Бардашев, Н. П. Бардашева [и др.] ; редкол.: Сабиров А.А. (гл. ред.), Оспанова Н.К. (отв. ред.) [и др.] ; Акад. наук Респ. Таджикистан, Ин-т геологии сейсмостойк. стр-ва и сейсмологии. - Душанбе : Недра, 2012. - 459, [1] с. - Авт. и ред. указ. на обороте тит. л. - Рез. тадж. - Библиогр.: с. 429-459. - ISBN 978-99947-959-0-1.Словарь содержит описание 1018 местных и региональных стратиграфических подразделений фанерозоя, выделенных на территории Таджикистана и приграничных регионов. Стратиграфические подразделения, включённые в словарь, соответствуют требованиям и правилам стратиграфической номенклатуры и классификации и, в большинстве своём, кроме особо оговорённых, применяются в практике геологических исследований. |
|  | Г23449 | **Уральская минералогическая школа - 2019** : XХV Всероссийская молодежная научная конференция [Екатеринбург] : сборник статей студентов, аспирантов, научных сотрудников академических институтов и преподавателей вузов геологического профиля / [ред.: Е.С.Шагалов]. - Екатеринбург : Альфа Принт, 2019. - 244 с. : ил., табл. - В надзаг.: Рос. акад. наук, Урал. отд-ние, Ин-т геологии и геохимии им. акад. А.Н.Зава­рицкого, Урал. гос. горный ун-т, Рос. минерал. о-во. - Часть текста англ. - Библиогр. в конце ст.Рассматриваются вопросы минералогии, кристаллографии, петрологии и рудообразования ряда геологических объектов России, ближнего и дальнего зарубежья. Конференция приурочена к 80-летию Института геологии и геохимии имени академика А.Н. Заварицкого УрО РАН. |
|  | Б76705 | **Шкодзинский, В.С.**Глобальная петрология по современным данным о горячей гетерогенной аккреции Земли / В. С. Шкодзинский ; отв. ред. А.А.Кравченко ; Ин-т геологии алмаза и благород. металлов Сиб. отд-ния Рос. акад. наук. - Якутск : Изд. дом СВФУ, 2018. - 243, [1] c. : ил., табл. - Библиогр. в конце кн. - ISBN 978-5-7513-2465-0.Приведены многочисленные доказательства горячей гетерогенной аккреции Земли. На их основе получено принципиально новое решение главных проблем петрологии. Автор ставит задачу кратко обобщить все полученные результаты и разработать единую всеобъемлющую систему новых петрологических представлений. В монографии впервые широко использованы материалы по геологии планет земной группы, которые позволяют лучше понять природу земных процессов. Приведены доказательства существования обратного геотермического градиента (уменьшения температуры мантии с глубиной) и невозможности процессов плитной тектоники на ранней стадии геологической эволюции нашей планеты. Рассмотрена роль гетерогенной аккреции в формировании многообразия состава магматических, мантийных и коровых пород. |
|  | -9603 | **Festschrift zum 80. Geburtstag von emer. Univ.-Prof. Dr. Mag. Gernot Rabeder** / ed.: D.Nagel u. N.Kavcik-Graumann. - Wien : Geol. Bundesanst. : Univ. Wien, 2019. - XIII, 183 с. : ил., табл., портр. - (Berichte der Geologischen Bundesanstalt, ISSN 1017-8880 ; Bd. 132). - Текст нем., англ. - Библиогр.: с. IV-XI и в конце ст.Юбилейный сборник к 80-летию со дня рождения почетного профессора [Венского] университета, доктора, магистра Гернота Рабедера. |
|  | -9603 | **Festveranstaltung zur Emeritierung von Werner E. Piller, 5. Oktober 2019, Meerscheinschlössl, Graz** : Veranstaltungsprogramm, Vortragskurzfassungen, Beiträge / Red.: B.Hubmann u. W.Kurz. - Wien : Geol. Bundesanst., 2019. - 46 с. : ил., портр. - (Berichte der Geologischen Bundesanstalt, ISSN 1017-8880 ; Bd. 133). - Библиогр. в конце ст.Торжественное мероприятие по случаю ухода с должности Вернера Пиллера, 5 октября 2019 г., замок Meerscheinschlössl, Грац : программа мероприятия, краткое изложение докладов, сообщения. |
|  | -5997A | **Neagu, T.**The Albian foraminifera of the Moesian Platform, Romanian Plain / T.Neagu. - Bucureşti : ed. Acad. Române, 2015/2016. - 183 с. : ил., табл. - (Revue Roumaine de géologie, ISSN 1220-529X ; T.59/60). - Рез. фр. - Библиогр.: с.85-93.Альбские фораминиферы Мизийской платформы, Румынская низменность. |
| Авторефераты диссертаций |
|  | Р10328 | **Гилаев, P.M.**Условия формирования и перспективы нефтегазоносности отложений титон-бер­риасского возраста северо-восточной части Западной Сибири : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.12 / P. M. Гилаев ; Моск. гос. ун-т им. М.В.Ломоносова. - Москва, 2019. - 23 с. : ил. - Библиогр.: с. 23 (8 назв.). |
|  | Р10327 | **Заграновская, Д.Е.**Прогнозирование залежей свободной нефти в баженовском горизонте по данным комплексирования геолого-геофизических исследований в Красноленинской и Фроловской нефтегазоносных областях Западной Сибири : автореф. дис. ... канд. геол.-мине­рал. наук : 25.00.12 / Д. Е. Заграновская ; Моск. гос. ун-т им. М.В.Ломоносова. - Москва, 2019. - 23 с. : ил. - Библиогр.: с. 22-23 (9, 2, 6 назв.). |
|  | Р10329 | **Санникова, И.А.**Геолого-геохимические условия формирования нефтегазоносности доманиковых отложений Tимано-Печорского бассейна : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.12 / И. А. Санникова ; Моск. гос. ун-т им. М.В.Ломоносова. - Москва, 2019. - 23 с. : ил. - Библиогр.: с. 22-23 (11 назв.). |
| Картографические издания и объяснительные записки |
|  | В54770 | **Казахстан.****Полезные ископаемые Казахстана** : объяснительная записка к Карте полезных ископаемых Казахстана масштаба 1:1 000 000 = Mineral resources of Kazakhstan : explanatory note for the Map of the mineral resources of Kazakhstan, 1:1 000 000 scale / И. И. Никитченко ; редкол.: Б.С.Ужкенов (гл. ред.) [и др.] ; М-во энергетики и минер. ресурсов Респ. Казахстан, Ком. геологии и охраны недр. - Кокшетау : Ком. геологии и охраны недр М-ва энергетики и минер. ресурсов РК, 2002. - 187 с., [2] л. ил. : ил., табл. - Авт. и ред. указ. на обороте тит. л. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 100-106. - ISBN 9965-00-467-6.Изложены принципы и методы составления карты, приведены краткие сведения о геологическом строении, минерально-сырьевых ресурсах и закономерностях размещения полезных ископаемых Казахстана. На карте показано 2267 месторождений и перспективных проявлений, охватывающих более 120 видов минерального сырья, отображены их размеры, степень изученности и освоенности. Показаны границы нефтегазоносных, угольных, урановых, бокситоносных, железорудных, ванадиеносных, фосфоритоносных, титаноносных провинций, бассейнов, областей. Прилагается список (указатель) месторождений. |

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