**Бюллетень новых поступлений за январь 2020 г.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Б76711 | **Зуев, В.В.**Новые концепции в геологических науках, химии и материаловедении / В.[В].Зуев. - Riga : Lambert acad. publ., cop. 2019. - 142 с. : ил., табл. - Рез. англ.: с. 130. - Библиогр.: с. 131-137. - ISBN 978-620-0-47743-9. |
|  | Г23462 | **Минералогические музеи - 2019. Минералогия вчера, сегодня, завтра** : материалы конференции, посвященной 200-летию кафедры минералогии Санкт-Петербург­ского государственного университета,17-19 сентября 2019 г. / отв. ред. А.И.Брусницын. - Санкт-Петербург : С.-Петерб. гос. ун-т, 2019. - 230 с. : ил., портр., табл. - В надзаг.: С.-Петерб. гос. ун-т, Всерос. минерал. о-во. - Ред. указ. на обороте тит. л. в макете карт. - Библиогр. в конце докл.Материалы сборника охватывают пять научных направлений:1) Минералогические музеи и коллекции: их роль в сохранении и изучении минерального разнообразия природы и в популяризации минералогических знаний. История минералогии; 2) Систематика минералов, структурная минералогия и кристаллохимия; 3) Новые данные о минералах и минеральных месторождениях; 4) Геммология, природный камень в архитектуре и произведениях искусства; 5) Преподавание минералогии и смежных дисциплин в высшей школе. |
|  | Г23460 | **Минерально-сырьевая база Амурской области на рубеже веков** / И. А. Васильев, В. П. Капанин, Г. П. Ковтонюк [и др.] ; М-во природ. ресурсов Рос. Федерации, Ком. природ. ресурсов Амур. обл. - Благовещенск : Зея, 2000. - 167, [1] с. : ил., табл. - На тит. л.: К 300-летию горно-геол. службы России.Дан обзор состояния минерально-сырьевой базы Амурской области, перспектив ее развития и освоения. Охарактеризованы все виды полезных ископаемых, приведены сведения о промышленных запасах и прогнозных ресурсах. Показана роль полезных ископаемых и горнодобывающей отрасли в структуре промышленного производства области. Отмечаются основные тенденции использования минерально-сырьевых ресурсов. |
|  | Г23463 | **Очерки по истории кафедры минералогии Санкт-Петербургского государственного университета** / С.-Петерб. гос. ун-т ; сост. А.И.Брусницын. - Санкт-Петер­бург : С.-Петерб. гос. ун-т, 2019. - 185, [3] с. : ил., портр., табл. - Сост. указ. на обороте тит. л. в макете карт. - Библиогр. в конце очерков и в подстроч. примеч.В сборник включены работы расматривающие научную и преподавательскую деятельность в стенах кафедры на протяжении ее двухсотлетнего существования, а также биографии лучших представителей минералогической школы Санкт-Петербургского-Ленинградского университета. |
|  | В54735 | **Симоненко, В.Ф.**Планета Земля, кимберлиты и алмазы : опыт логического моделирования / В. Ф. Симоненко. - Киев : Аграрна наука, 2019.**Кн. 2**. - 129, [1] с., [1] л. портр. : табл. - ISBN 978-966-540-463-7.Вторую книгу автор предлагает рассматривать как вспомогательный материал к первой книге, углубленный, расширенный, детализованный с целью более глубокого понимания цепочки геологических явлений кимберлитового процесса, как части строительства земного геоида. В заключительной части книги автор дает футуриститеский прогноз "Конец алмазной эпохи" и предлагает свое видение решения этой проблемы. |
|  | Б76710 | **Система "Планета Земля"** : 75 лет Победы в Великой Отечественной войне, 1941-1945 гг. / Моск. гос. ун-т им. М.В.Ломоносова, Геол. и Геогр. фак. [и др.] ; редкол.: Г.Г.Кочемасов [и др.] ; ред.-сост. А.Е.Фёдоров. - Москва : URSS : Ленанд, 2020. - 480 с. : ил., портр., табл. - Часть текста англ. - Рез. отд. ст. англ. - Ред. и ред.-сост. указ. на обороте тит. л. - Библиогр. в конце ст. и в подстроч. примеч. - ISBN 978-5-9710-7407-6.Сборник посвящен актуальным вопросам естествознания и истории. В частности, влиянию космоса на биосферу и антропосферу. Рассматриваются теоретические и прикладные вопросы физики, химии, геологии, географии, экологии, биологии. Ряд публикаций посвящен вопросу сохранения древней русской культуры. Сборник включает статьи по материалам XXVII научного семинара "Система "Планета Земля", состоявшегося 29 января-1 февраля 2019 г. |
|  | Г23461 | **Щепетов, С.В.**Формирование палеофлор и меловой вулканизм на Северо-Востоке Азии / С. В. Щепетов, А. Б. Герман, В. Ю. Нешатаева ; Рос. акад. наук, Ботан. ин-т им. В.Л.Кома­рова РАН, Геол. ин-т РАН. - Санкт-Петербург : Марафон, 2019. - 183 с. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 178-183. - ISBN 978-5-903343-19-5.Большинство ископаемых флор из меловых вулканогенных образований Северо-Востока Азии существенно отличаются по систематическому составу от одновозрастных палеофлор приморских низменностей. Для объяснения особенностей их формирования использованы данные о динамике современного растительного покрова вулканических плато Центральной Камчатки. Показано, что там, где существовали представленные в захоронениях палеофлоры Охотско-Чукотского вулканогенного пояса, практически не было эрозии, зато обильно поступал вулканогенный материал, пригодный для формирования захоронений. После массовых извержений глубинные районы обширной вулканической области оказывались изолированными от источников диаспор. Растительный покров в этих районах восстанавливался в основном за счет пула местных видов, т. е. поддерживался как диаспорический субклимакс. Отсутствие конкуренции со стороны покрытосеменных способствовало длительному сохранению в составе таких палеофлор древних групп растений и появлению на их основе новых таксонов. С конца альба до начала турона обширные вулканические поля препятствовали проникновению покрытосеменных и сопутствующих им групп растений с приморских низменностей вглубь Азиатского континента. Быстрое расселение кайнофитных растительных сообществ началось лишь во второй половине турона и коньяке. В сантоне - кампане вулканизм поздней стадии развития Охотско-Чукотского пояса вновь изолировал внутриматериковые районы и развитие флоры там шло независимо от прибрежных районов. |
|  | -8709 | **Bridging the gap II** : effect of target properties on the impact cratering process : [proceedings of the workshop], September 22–26, 2007 Saint-Hubert, Canada / [ed.: R.Herrick et al.]. - Tucson : The Meteoritical Soc., 2008. - [2], 1915-2107 с. : ил., табл. - (Meteoritics and Planetary Science, ISSN 1086-9379 ; vol. 43, N 12). - Библиогр. в конце ст.Преодоление разрыва II: влияние свойств объекта на процесс образования импактных кратеров : [материалы рабочего совещания], 22-26 сентября 2007 г., Сент-Юбер, Канада. |
|  | -8709 | **Bridging the gap III** : impact cratering in nature, experiment, and modeling : [proceedings of the conference], University of Freiburg, Germany, September 20-26, 2015 / [ed.: T.Kenkmann et al.]. - Tucson : The Meteoritical Soc., 2017. - [2], 1281-1522 с. : ил., табл. - (Meteoritics and Planetary Science, ISSN 1086-9379 ; vol. 52, N 7). - Библиогр. в конце ст.Преодоление разрыва : образование импактных кратеров в природе, экспериментальных исследованиях и моделировании : [материалы конференции], Фрайбургский университет, Германия, 20-26 сентября 2015 г. |
|  | -8709 | **[The Chicxulub Scientific Drilling Project (CSDP)]**. - Tucson : The Meteoritical Soc., 2004. - [2], 787-1016 с. : ил., табл. - (Meteoritics and Planetary Science, ISSN 1086-9379 ; vol. 39, N 6). - Библиогр. в конце ст.Чиксулубский проект научного бурения. |
|  | -10122 | **East Africa** / guest ed.: A.Collins [et al.] // Geoscience Frontiers. - 2019. - Vol. 10, N 6. - C. 1981-2084 : ил., табл. - Библиогр. в конце ст.Восточная Африка. |
|  | -8709 | **[El'gygytgyn impact structure** : dedicated to Evgeny (Eugene) Petrovich Gurov]. - Tucson : The Meteoritical Soc., 2013. - [2], 1107-1358 с. : ил., табл., портр. - (Meteoritics and Planetary Science, ISSN 1086-9379 ; vol. 48, N 7). - Библиогр. в конце ст.Эльгыгытгынская импактная структура : посвящается Евгению Петровичу Гурову. |
|  | -8709 | **Experimental studies in preparation for the analyses of samples collected by stardust** // Meteoritics and Planetary Science. - 2006. - Vol. 41, N 2. - C. 159-232 : ил., табл. - Библиогр. в конце ст.Экспериментальные исследования при подготовке к анализу образцов, собранных [космическим аппаратом] Стардаст. |
|  | -10122 | **Fluids and deformation** / guest ed.: M.S.Japas [et al.] // Geoscience Frontiers. - 2019. - Vol. 10, N 6. - C. 2085-2145 : ил., табл. - Библиогр. в конце ст.Флюиды и деформация. |
|  | -8709 |  **Impact cratering** : bridging the gap between modeling and observations : [proceedings of the workshop], Houston, Texas, February 7-9, 2003 / [ed.: E.Pierazzo, R.Herrick]. - Tucson : The Meteoritical Soc., 2004. - [2], 167-348 с. : ил., табл. - (Meteoritics and Planetary Science, ISSN 1086-9379 ; vol. 39, N 2). - Библиогр. в конце ст.Образование импактных кратеров : преодоление разрыва между моделированием и результатами наблюдений : [материалы рабочего совещания], Хьюстон, Техас, 7-9 февраля 2003 г. |
|  | -8709 | **The Mercury 2001 Workshop** : papers on Mercury from a workshop "Mercury: space environment, surface and interior" held in Chicago, Illinois on 2001 October 4-5 // Meteoritics and Planetary Science. - 2002. - Vol. 37, N 9. - C. 1165-1283 : ил., табл. - Библиогр. в конце ст. Рабочее совещание по Меркурию 2001 года : статьи о Меркурии с рабочего совещания «Меркурий: космическая среда, поверхность и глубинное строение», состоявшегося в Чикаго, Иллинойс 4-5 октября 2001 г. |
|  | -8709 | **MetSoc 2009** : 72nd Annual meeting of the Meteoritical society, Nancy, France, July 13th - 18th : [abstracts] // Meteoritics and Planetary Science. - 2009. - Vol.44, N 7 Suppl. - C. A15-A236 : ил., табл. - Библиогр. в конце тез.MetSoc 2009 : 72 ежегодное собрание Метеоритного общества, Нанси, Франция, 13-18 июля [2009 г. : тезисы докладов]. |
|  | -8709 | **Multiscale geo-forensic examination of comet 81P/Wild 2** : [proceedings of the Timber Cove II meeting, October 26-28, 2008]. - Tucson : The Meteoritical Soc., 2009. - [2], 1403-1681 с. : ил., табл. - (Meteoritics and Planetary Science, ISSN 1086-9379 ; vol. 44, N 10). - Библиогр. в конце ст.Многомасштабная экспертиза гео-свидетельств кометы 81P/Wild 2. |
|  | -8709 | **Proceedings of the Timber Cove III conference, February 5-9, 2011**. - Tucson : The Meteoritical Soc., 2012. - [2], 453-797 с. : ил., табл. - (Meteoritics and Planetary Science, ISSN 1086-9379 ; vol. 47, N 4). - Библиогр. в конце ст.Материалы конференции Timber Cove III, 5-9 февраля, 2011 г. |
|  | -8709 | **Shatter cones** : nature and genesis. - Tucson : The Meteoritical Soc., 2016. - [2], 1389-1551 с. : ил., табл. - (Meteoritics and Planetary Science, ISSN 1086-9379 ; vol. 51, N 8). - Библиогр. в конце ст.Конусы растрескивания : природа и генезис. |
|  | -8709 | **[Shock metamorphism and high pressure phases in meteorites and terrestrial impactites** : workshop, held on August 6 and 7, 2016, in conjunction with the 79th Annual Meeting of the Meteoritical Society in Berlin, Germany] / [ed.: O.Tschauner et al.]. - Tucson : The Meteoritical Soc., 2018. - 150 с. : ил., табл. - (Meteoritics and Planetary Science, ISSN 1086-9379 ; vol. 53, N 1). - Библиогр. в конце ст.Ударный метаморфизм и фазы высокого давления в метеоритах и земных импактитах : рабочее совещание, состоявшееся 6 и 7 августа 2016 года в связи с 79 ежегодным собранием Метеоритного общества в Берлине, Германия. |
|  | -8709 | **Workshop on formation of the first solids in the solar system, November 7-9, 2011, Kauai, Hawai'i** : dedicated to Klaus Keil to honor his distinguished career in meteoritics and cosmochemistry / [ed.: A.N.Krot et al.] . - Tucson : The Meteoritical Soc., 2012. - [2], 1889-2280 с. : ил., табл., портр. - (Meteoritics and Planetary Science, ISSN 1086-9379 ; vol. 47, N 12). - Библиогр. в конце ст.Семинар по образованию первых твердых тел в Солнечной системе, 7-9 ноября 2011 г., Кауаи, Гавайи : посвящается Клаусу Кейлу в честь его выдающейся деятельности в области метеоритики и космохимии. |
|  | -8709 | **[Workshop on issues in crater studies and the dating of planetary surfaces, The Johns Hopkins University's Applied Physics Lab, May 2015** : collection of papers from the workshop] / [ed.: S.J.Robbins]. - Tucson : The Meteoritical Soc., 2018. - [2], 553-931 с. : ил., табл. - (Meteoritics and Planetary Science, ISSN 1086-9379 ; vol. 53, N 4). - Библиогр. в конце ст.Рабочее совещание по вопросам изучения кратеров и датирования поверхностей планет, Лаборатория Прикладной Физики Университета Джонса Хопкинса, май 2015 г. |
| Авторефераты диссертаций |
|  | Р10332 | **Кутырев, А.В.**Геология и платиноносность концентрически-зональных дунит-клинопироксенит-габбровых массивов Таманваямской и Эпильчикской групп (Корякское нагорье) : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.11 / А. В. Кутырев. - Новосибирск, 2019. - 24 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 23-24 (3, 10 назв.). |
|  | Р10333 | **Никольский, А.М.**Обоснование подземных геотехнологий освоения алмазоносных месторождений Якутии : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 25.00.22 / А. М. Никольский. - Новосибирск, 2019. - 44 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 40-44 (44 назв.). |
| Картографические издания и объяснительные записки |
|  | Г23459 | **Арктика.****Тектоническая карта Арктики** / гл. ред.: О.В.Петров, М.Пубелье. - Санкт-Петер­бург : ВСЕГЕИ, 2019. - 71, [1] с. : ил., табл. + 1к. (1 л.) в отд. папке. - На обл. в надзаг.: International project "Atlas of geological maps of the Circumpolar Arctic". - В прил.: Тектоническая карта Арктики . Изд. 1-е. 1:10 000 000. Санкт-Петербург, 2019. - Библиогр. в конце cт. - ISBN 978-5-93761-561-9.Тектоническая карта Арктики (ТеМАг) создана в рамках международного проекта «Атлас геологических карт Циркумполярной Арктики» учеными и специалистами геологических служб, национальных академий наук, университетов и национальных программ по научному обоснованию расширения континентального шельфа (ECS) Норвегии, Канады, России, США, Дании, Швеции, Германии и Франции при поддержке Комиссии по геологической карте Мира при ЮНЕСКО (CGMW). Координатором работ по составлению тектонической карты был Всероссийский научно- исследовательский геологический институт им. А.П.Карпинского (ВСЕГЕИ). Карта сопровождается набором дополнительных цифровых карт и схем, отражающих глубинное строение региона (схема районирования потенциальных полей, карта типов земной коры, карты мощности земной коры и осадочного чехла, схема тектонического районирования фундамента, а также глубинный трансарктический геолого-геофизический разрез). Тектоническая карта Арктики обеспечивает целостность картографического представления геологических структур глубоководных частей Арктического бассейна, шельфов окраинных морей и наземных областей его континентального обрамления и отражает согласованное представление международной научной геологической общественности о тектоническом строении этого региона и его геодинамическом развитии.  |
|  | 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, 2019. - (Quadrangle series). **NI-54-20-9 Tokyo (8), N 87 : Kazusa-Ohara** / M.Utsunomiya a. S.Ooi. - 1 к. (1 л.) : цв., разрезы, ил. - Парал. яп, англ.**Geology of the Kazusa-Ohara district** : [explanatory note] / M. Utsunomiya, S. Ooi. - V, 127 c. : ил., табл. - Текст яп. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 62-68. |
|  | Л3609 | **Japan.** **Geological map of Japan 1:200,000** / Geol. survey of Japan (GSJ), Nat. Inst. of Advanced Industr. Sci. and Technology (AIST). - 2nd ed. - 1:200,000. - Tsukuba : GSJ, AIST, 2019. - Текст яп., рез. англ.**NJ-53-4·10 : Wajima /** M.Ozaki [et al.]. - 1 к. (1 л.) : цв., текст, ил., библиогр.  |

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