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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Б76712 | **Виноградов, Б.В.**  **О**сновы ландшафтной экологии / Б. В. Виноградов ; Рос. акад. наук, Ин-т проблем экологии и эволюции им. А.Н.Северцова, Рос. фонд фундам. исслед. - Москва : ГЕОС, 1998. - 417 с. : ил., табл. - Заключение парал. рус., англ. - Рез. англ.: с. 410-411. - Библиогр.: с. 381-382, 385-409. - ISBN 5-89118-056-1.  Ландшафтная экология рассматривается как научная и учебная дисциплина смежная между географией и экологией, где объектом исследования служат локальные, региональные, зональные и глобальные экосистемы, аранжированные по структуре, рисунку, функции и динамике пространственных единиц более крупных, над­биогеоценотических, порядков. Функциональная ландшафтная экология описывает взаимоотношение экосистем и косной природы (климат, гидрография, рельеф, геологическое строение) и балансовые модели - радиационные, продукционные и водообмена. Хорологическая ландшафтная экология описывает пространственные структуры экосистем разных морфогенетических и морфометрических классов всей пирамиды экосистем разного иерархического уровня. Динамическая ландшафтная экология содержит специфические модели динамики сложных экосистем от дифференциальных уравнений до цепей Маркова, обеспечивающих экологическое экстраполяционное прогнозирование. Прикладная ландшафтная экология включает проблематику экологического мониторинга, экологического нормирования, изучения антропогенных экосистем, экологической безопасности, гамма-экоразнообразия, и глобальной экологии. |
|  | Г23464 | **Вопросы теории и практики геологической интерпретации геофизических полей** : материалы 47-й сессии Международного научного семинара Д.Г.Успенского - В.Н.Страхова, 27 января-30 января [2020 г., Воронеж] / редкол.: Бабаянц П.С. [и др.]. - Воронеж : Научная книга, 2020. - 326 с. : ил., табл. - В надзаг.: М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования "Воронеж. гос. ун-т", Федер. гос. бюджет. учреждение науки Ин-т физики Земли им. акад. О.Ю.Шмидта Рос. акад. наук, АО "ОТ-ОЙЛ". - Ред. указ. на обороте тит. л. - Часть текста англ., фр. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 978-5-4446-1375-7.  Материалы семинара отражают современное состояние теории и практики интерпретации данных отдельных - гравиметрии, магнитометрии, электрометрии. Рассмотрены теоретические аспекты, современные алгоритмы и компьютерные технологии обработки и интерпретации геофизических полей. Приводятся результаты геологического истолкования геофизических аномалий в различных регионах земного шара. |
|  | Б71702 | **Геология угольных месторождений** : межвузовский научный тематический сборник / М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. агентство по образованию, ГОУ ВПО Урал. гос. горный ун-т ; редкол.: В.П.Алексеев (отв. ред.) [и др.]. - Екатеринбург : Изд-во Урал. гос. горного ун-та, 2004. - Библиогр. в конце ст.  **Вып. 14.** - 283 с. : ил., табл., портр.  Рассматривается обширный круг вопросов, имеющих общенаучный, методический и региональный характер и связанных с геологическим изучением твердых горючих полезных ископаемых регионов России и Украины. Рассматривается геология угленосных бассейнов и районов. Значительное место отведено методам и методологии изучения угленосных толщ, а также проблемам, имеющим общегеологическое значение. Уделено внимание ряду аспектов, имеющих "сопровождающий" характер по отношению к эксплуатации угольных ресурсов. |
|  | Б54775 ХIII-112 | **Дедю, И.И.**  Экологический энциклопедический словарь : свыше 8 тыс. терминов / И. И. Дедю. - Кишинев : Гл. ред. Молд. сов. энцикл., 1990. - 406 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 405-406. - ISBN 5-88550-006-1.  Словарь содержит термины по всем разделам общей экологии (экологические факторы, их законы, правила, принципы и концепции; экология популяций, сообществ, биоценозов, экосистем), учения о био- и ноосфере, охране природы и др. |
|  | -10036 | **Итоги международной научно-практической конференции "Углеводородный и минерально-сырьевой потенциал кристаллического фундамента", 2-3 сентября 2019 г., г.Казань** : [сборник статей]. - Казань, 2019. - 66 с. : ил., табл. - (Георесурсы, ISSN 1608-5043 ; т. 21, № 4, ч. 1). - Рез. ст. англ. - На обл.: К юбилею Рената Халиулловича Муслимова : 85 лет. - Библиогр. в конце ст. |
|  | Г23465 | **Коробов, А.Д.**  Гидротермальный литогенез в областях наземного вулканизма / А. Д. Коробов ; Сарат. нац. исслед. гос. ун-т им. Н.Г.Чернышевского. - Саратов : Изд-во Сарат. ун-та, 2019. - 116, [3] с. : ил., табл. - Библиогр. в конце кн. - ISBN 978-5-292-04561-8.  Выяснение роли плутонических и вулканических явлений в развитии гидротермального процесса позволило создать принципиально новую схему взаимозависимости метасоматических зон при формировании единой вертикальной метасоматической колонны. Выявление сходства эволюции гидротермальной деятельности в областях современной и древней тектономагматической активности, типизации гидротермальных систем по определенным параметрам дало возможность построить общую модель протекающего в этих структурах гидротермального литогенеза. Установлена природа гидротермальных растворов в различных подвижных зонах земной коры и её влияние на специфику гидротермального литогенеза и сопряжённого рудообразования. Разработаны принципиально новая модель эпитермального рудогенеза, а также методика прогноза и поисков месторождений рудного (Rb, Cs, U, полиметаллы) и неметаллического (флюорит, бентониты, цеолиты) сырья. |
|  | Г23466 | **Кузьмин, A.M.**  Периодическо-ритмические явления в минералогии и геологии = Periodic-rhyth­mi­cal phenomena in mineralogy and geology / A. M. Кузьмин ; Том. отд-ние Рос. минерал. о‑ва, Краснояр. отд-ние Рос. минерал. о-ва . - Томск : Scientific & Technical Trans­lations (STT), 2019. - 335 с. : ил., портр., табл. - Рез. англ.: с. 333. - Библиогр.: с. 302-315. - ISBN 978-5-93629-631-4.  Монография представляет философско-методологическое исследование. На основании обобщения огромного фактического материала и собственных наблюдений по формированию ритмично-слоистых образований в минералогии и геологии автором дано детальное описание тончайших нюансов в динамике процессов образования и отложения осадков, и предпринята попытка сформулировать некий общий закон о непрерывно-прерывистых периодическо-ритмических явлениях в минералогии и геологии, дать ему количественную оценку. |
|  | В54776 | **Мацюк, С.С.**  Оптическая спектроскопия минералов верхней мантии = Optical spectroscopy of the upper mantle minerals / С. С. Мацюк, Н. Н. Зинчук ; Акционер. компания "АЛРОСА", Якут. науч.-исслед. геологоразведоч. предприятие ЦНИГРИ. - Москва : Недра, 2001. - 427, [1] с. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 407-426 (568 назв.). - ISBN 5-8365-0083-5.  Впервые выполнено массовое систематическое исследование оптико-спектро­ско­пичеких и колориметрических характеристик породообразующих и акцессорных минералов всех известных парагенетических ассоциаций из глубинных ксенолитов в кимберлитах, щелочных базальтоидах и из пиропсодержащих перидотит-пироксе­нитовых интрузий, связанных с процессами дифференциации первичного вещества верхней мантии Земли. Экспериментально доказана кристаллохимическая и генетическая информативность оптических спектров и окраски парагенетических спутников алмаза. Выявлены и обоснованы типоморфные параметры окраски глубинных минералов из различных парагенетических ассоциаций, на основании которых получены новые данные о генетических взаимоотношениях глубинных пород и генетических особенностях породообразующих минералов. Полученные результаты могут быть использованы при кристаллохимическом анализе высокобарических минералов и условий их образования, при выяснении причин неоднородности и особенностей процессов дифференциации первичного вещества верхней мантии Земли, решении вопросов генезиса глубинных пород, алмаза и его минералов-спутников, а также совершенствовании научных основ поисков и оценки коренных и россыпных месторождениий алмаза. |
|  | -522 | **Brachiopods in a changing planet: from the past to the future** : proceedings of the 8th International brachiopod congress, Milan, 11-14 September 2018 / guest ed.: L.Angio­lini [et al.]. - Milano : Univ. degli studi di Milano, 2019. - III, 551-826 с. : ил., табл. - (Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia, ISSN 0035-6883 ; vol.125, N 3). - Библиогр. в конце ст.  Брахиоподы на меняющейся планете: от прошлого к будущему : материалы 8-го Международного конгресса по брахиоподам, Милан, 11-14 сентября 2018 г. |
|  | -6 | **The Central European basin II** : structural geology, stratigraphy and resources : [dedicated to Dr. Mark C. Geluk (1958–2018)] / ed. by H.-G.Röhling [et al.]. - Stuttgart : Schwei­zerbart'sche Verl.-Buchh. (Nägele u. Obermiller), 2019. - [2], 225-380, [2] c. : ил., табл., портр. - (Zeitschrift der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften, ISSN 1860-1804 ; vol. 170, N 3/4). - Текст англ. - Библиогр. в конце ст.  Центрально-Европейский бассейн II: структурная геология, стратиграфия и ресурсы. |
|  | -9603 | **Field trip guide: a profile from migmatites to spodumene pegmatites (Styria, Austria), 7th April 2019, St. Radegund, Austria** / R. Schuster, T.Knoll, H.Mali, B.Huet. - Wien : Geol. Bundesanst., 2019. - 29 с. : ил. - (Berichte der Geologischen Bundesanstalt, ISSN 1017-8880 ; Bd. 134). - Библиогр.: с. 26-29.  Путеводитель полевой экскурсии: разрез от мигматитов до сподуменовых пегматитов (Штирия, Австрия), 7 апреля 2019, Санкт-Радегунд, Австрия. |
|  | -83 | **Krainer, K.**  Early Permian (Yakhtashian; Artinskian - Early Kungurian) foraminifers and microproblematica from the Carnic Alps (Austria / Italy) / K. Krainer, D. Vachard, M. Schaffhauser. - Wien : Geol. Bundesanst., 2019. - 247 c. : ил., табл. - (Abhandlungen der Geologi­schen Bundesanstalt, ISSN 0378-0864 ; Bd. 73). - Текст англ., рез. нем. - Библиогр.: с.122-152. - ISBN 978-3-903252-05-9.  Раннепермские (яхташские; артинско - раннекунгурские) фораминиферы и микропроблематики из Карнийских Альп (Австрия / Италия). |
|  | -9603 | **Schramm, J.-M.**  Eberhard Friedrich Fugger (1842–1919) und die Humboldt’sche Geobiodiversität : eine Würdigung des Salzburger Naturforschers zu seinem hundertsten Todesjahr / J.-M. Schramm. - Wien : Geol. Bundesanst., 2019. - 117 с. : ил., портр., табл. - (Berichte der Geologischen Bundesanstalt. Biografische Materialien, ISSN 1017-8880 ; Bd. 137). - Рез. англ. – Библи­огр.: с. 89-114 и в подстроч. примеч.  Эберхард Фридрих Фуггер (1842-1919) и геобиоразнообразие Гумбольдта : к столетию со дня смерти зальцбургского естествоиспытателя. |
|  | -9603 | **Steininger, F.F.**  Aus der Frühzeit des paläontologischen Unterrichts in Wien : Franz Ritter von Hauers Vorlesungen am Montanistischen Museum (1845 bis 1848) / F. F. Steininger, J. Seidl, D. Angetter. - Wien : Geol. Bundesanst., 2019. - 258 с. : ил., табл. - (Berichte der Geologi­schen Bundesanstalt, ISSN 1017-8880 ; Bd. 136). - Текст нем., рез. англ. - Загл. обл.: Zur Frühgeschichte des erdwissenschaftlichen Unterrichts in Wien. Franz von Hauers Vorle­sun­gen über Paläontologie, 1845-1848. - Библиогр.: с. 254-257 и в тексте.  Из раннего периода палеонтологических занятий в Вене : лекции Франца Риттера фон Хауэра Горном музей (1845-1848 гг.). |
|  | -1488 | **Taking the Orient express?** : the role of Anatolia in Mediterranean Neogene palaeobiogeography : [third meeting of the Working group terrestrial ecosystems of the Regional Com­mittee for Mediterranean Neogene stratigraphy (RCMNS), held between 16th and 18th of September 2016, the Natural History Museum of EGE University in Izmir] / guest ed.: L.W. van den Hoek Ostende [et al.]. - Berlin ; Heidelberg : Springer, 2019. - A3, 545-757 c. : ил., табл. - (Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments, ISSN 1867-1594 ; vol. 99, N 4). - Библиогр. в конце ст.  Проедем в Восточном экспрессе? : роль Анатолии в палеобиогеографии неогена Средиземноморья. |
|  | -4889 | **2018 General assembly of the Nordic geodetic commission** : [Helsinki, Finland, 3rd–6th September : selected papers] / guest ed. T.Saari. - Helsinki, 2019. - 144 c. : ил., табл. - (Geophysica, ISSN 0367-4231 ; vol. 54, N 1). - Библиогр.в конце ст.  Генеральная ассамблея Геодезической комиссии Северных стран в 2018 году. |
|  | -9603 | **20 Jahre Arbeitsgruppe „Geschichte der Erdwissenschaften“ der Österreichi­schen Geologischen Gesellschaft (18. Jahrestagung) „Geologie und die Künste“, 13. Dezember 2019, Universalmuseum Joanneum, Graz** : Beiträge / Hrsg.: B.Hubmann [et al.]. - Wien : Geol. Bundesanst., 2019. - 79 c. : ил., портр. - (Berichte der Geologischen Bundesanstalt, ISSN 1017-8880 ; Bd. 135). - Библиогр. в конце ст. и в подстроч. при­меч.  20 лет Рабочей группе «История наук о Земле» Австрийского геологического общества (18-е ежегодное заседание) «Геология и искусство», 13 декабря 2019 г., Грац : сообщения. |
| Авторефераты диссертаций | | |
|  | Р10334 | **Борисова, Л.С.**  Геохимия асфальтенов и смол рассеянного органического вещества пород и нефтей юры и нижнего мела Западно-Сибирского бассейна : автореф. дис. ... д-ра геол.-мине­рал. наук : 25.00.09 / Л. С. Борисова. - Новосибирск, 2019. - 33 с., [1] л. ил. : ил., табл. - Библиогр.: с. 30-33 (35 назв.). |
| Картографические издания и объяснительные записки | | |
|  | Л3625 | **Österreich.**  **Geologische Karte der Republik Österreich 1:25 000** / hrsg. von der Geol. Bundesanst. - 1:25 000. – Wien : Geol. Bundesanst., 2019.  **NL-33-04-06 NE-Quadrant : Radenthein-Nordost /** Aut.: C.Iglseder [et al.]. - 1 к. : цв., схемы, разрез, 1 доп. карта, библиогр.  **NL-33-04-06 SE-Quadrant : Radenthein-Südost** / Aut.: H.P.Schönlaub [et al.]. - 1 к. : цв., схемы, разрез, 1 доп. карта, библиогр. |
|  | Б20316 | **Österreich.**  **Geologische Karte der Republik Österreich** **1:50 000** : Erläuterungen / hrsg. von der Geol. Bundesanst. - Wien : Geol. Bundesanst., 2019.  **zu Blatt 72 : Mariazell** / M. Moser, W. Schnabel ; mit Beitr. von A.Ahl [et al.]. - 229 с., [1] л. цв. ил. : ил., табл. - Библиогр.: с. 200-219. - Карту см.: Geologische Karte der Republik Österreich. 72 : Mariazell / bearb. von F.K.Bauer und W.Schnabel. 1:50 000. Wien, 1997. Шифр: Л2945/72. – ISBN 978-3-903252-04-2.  **zu Blatt 77 : Eisenstadt** / H. Häusler ; mit Beitr. von A.Ahl [et al.]. - 211 с., [2] л. цв. ил. : ил., табл. - Библиогр.: с. 184-208. - ISBN 978-3-85316-096-1. |

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