**Бюллетень новых поступлений за декабрь 2016 г.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Б76587 | **Иевлев, А.А.**  Предыстория образования Института геологии Коми научного центра УрО РАН / А. А. Иевлев, А. М. Асхабов ; Рос. акад. наук, Урал. отд-ние, Коми науч. центр, Ин-т геологии. - Сыктывкар : Геопринт, 2013. - 90 с. : ил., портр. - Библиогр. в подстроч. примеч. - ISBN 978-5-98491-051-4.  На основе архивных материалов и опубликованных работ воссоздана история появления первых учреждений Академии наук СССР на территории Коми. Предпринимаемые на протяжении двух десятилетий усилия органов власти, геологов производственных организаций и ученых привели в конечном итоге к созданию Базы Академии наук в Сыктывкаре, явившейся предтечей будущего Коми филиала АН СССР и Института геологии в его составе. Показана роль Академии наук в организации планомерного изучения Печорского края в 1920-1940-е гг. |
|  | Б76588 | **Иевлев, А.А.**  Трудом и лишениями... : очерки истории изучения и освоения природных богатств Республики Коми / А. А. Иевлев. - Сыктывкар : [б. и.], 2010 (тип. "Полиграф-сервис"). - 265 с. : ил., портр., табл. - На тит. л.: К 90-летию образования Республики Коми.  Рассказывается о малоизвестных и неисследованных вопросах истории изучения природных богатств Республики Коми с древнейших времен и становлении основ горнорудной, нефтяной и газовой промышленности края. Уделено много внимания научным и государственным экспедициям в Печорский край в XIX - начале XX веков. На основе анализа большого архивного материала показаны история ряда уникальных промышленных предприятий республики - угольного рудника Еджыд-Кырта, Ухтинского гелиевого завода, радиевого Водного промысла, Сереговских солеваренного и известкового заводов, свинцовых шахт Шантым-Прилука, Ижемского асфальтитового рудника. Изложена история повторного пуска Кажимского железоделательного завода в годы Великой Отечественной войны. Показана история попыток создания крупного горно-химического комбината на базе комплексной переработки широкого спектра минерального сырья в 1960-х годах, а также Национального парка Коми АССР в1970-х годах. Большая часть очерков была ранее опубликована на страницах газет "Красное знамя», "Коми му", журнала «Вестник Института геологии Коми научного центра УрО РАН» и других изданий. |
|  | Б76589 | **Иевлев, А.А.**  Угольный рудник Кожим / А. А. Иевлев ; Рос. акад. наук, Урал. отд-ние, Коми науч. центр, Ин-т геологии. - Сыктывкар : Геопринт, 2012. - 54, [2] с. : ил., портр. - На тит. л.: К 135-летию со дня рождения Александра Александровича Чернова. - Библиогр. в конце кн. (301 назв.).  На основе опубликованных материалов и данных Национального архива Республики Коми изложена история открытия, разведки и промышленного освоения Кожимского месторождения Печорского угольного бассейна. Освоение месторождения было начато в первые годы Великой Отечественной войны с целью создания угольного производства, частично компенсирующего ресурсные потери СССР в связи с временной утратой Донецкого и Подмосковного угольных бассейнов. Подробно описана производственная деятельность угольного рудника Кожим в период 1944-1961 гг., в течение которого предприятием было добыто свыше 2 млн т угля. Созданный в годы войны как типичное предприятие системы ГУЛАГа, рудник в середине 1950-х гг. сумел реорганизовать свою работу при демонтаже лагерной промышленности и переходе на советские экономические условия хозяйствования. Высокая себестоимость добычи угля, малые запасы сырья на месторождении, а также сложные горно-технические условия залегания угольных пластов привели к прекращению работы рудника Кожим. |
|  | Г23290 | **Курчиков, А.Р.**  Характеристика геологического строения и нефтегазоносности неокомского нефтегазоносного комплекса Западной Сибири / А. Р. Курчиков, В. Н. Бородкин ; Зап.-Сиб. фил. Ин-та нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А.Трофимука СО РАН. - Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2016. - 199, [1] с., [4] л. табл. : ил., табл. - Библиогр.: с. 194-199 (95 назв.). - ISBN 978-5-7692-1484-4.  Изложена эволюция представлений на стратиграфию неокомских отложений. В связи с представлениями о клиноформной модели строения разреза внесены принципиально новые предложения по его стратификации. Рассмотрены вопросы стратиграфического расчленения разреза на объекты исследования, их индексации, площадного картирования резервуаров неокома по данным сейсморазведки и бурения, отражены особенности их строения, условий седиментации и нефтегазоносности. Приводится характеристика литологического состава, коллекторских свойств пород, физико-химических свойств флюидов резервуаров неокома. Показаны состояние и структура ресурсной базы углеводородов комплекса и дано обоснование основных направлений поисково-оценочных работ по северу Западной Сибири. |
|  | В54650 | **Литасов, К.Д.**  Состав и строение ядра Земли = Composition and constitution of the Earth's core / К. Д. Литасов, А. Ф. Шацкий ; Ин-т геологии и минералогии им. В.С.Соболева СО РАН. - Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2016. - 299, [4] с. : ил., портр., табл. - Рез. англ.: с. 295-299. - Библиогр.: с. 239-286. - ISBN 978-5-7692-1467-7.  Сделан обзор современных представлений о составе и эволюции ядра Земли. Приведены сведения о геофизических исследованиях и теплофизическом моделировании строения и эволюции ядра, а также строении границы ядро-мантия. Кратко описаны основные характеристики геомагнитного поля и его связь с геологическими событиями в истории Земли. Рассмотрены космохимические модели состава ядра и мантии Земли на основании сравнения с метеоритами и объектами Солнечной системы, а также данные экспериментов при высоких давлениях по распределению элементов между металлическим и силикатным расплавом. Проведен анализ экспериментальных и теоретических данных по фазовым диаграммам и равнениям состояния железа и его соединений. Рассмотрены модели аккреции и механизмы формирования ядра в магматическом океане. На основании полученных данных предложена модель ядра с высоким содержанием углерода (1-2 мас.%). Также рассмотрена роль других важных легких элементов в составе ядра, какими являются кремний, сера, кислород и водород. |
|  | Б76591 | **Миронов, Ю.Б.**  Металлогения урана Монголии / Ю. [Б]. Миронов - Saarbrücken : LAP LAMBERT, 2016. - 289 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 281-289. - ISBN 978-3-659-92631-0.  Рассмотрены изученность на уран, тектоническое строение и структурно-вещественные комплексы Монголии. Дана радиогеохимическая характеристика пород и подземных вод, выделены ведущие урановорудные формации и геолого-промышленные типы месторождений, определены главные ураноносные эпохи, проведено металлогеническое районирование на уран. Установлены главные закономерности размещения урановорудных объектов, охарактеризованы урановорудные провинции и районы, предложены принципы и критерии прогнозирования промышленных урановых месторождений. Проведена количественная и стоимостная оценка минерально-сырьевого потенциала урана недр Монголии и сравнительная характеристика минерально-сырьевых баз урана стран Центральной Азии. Разработаны рекомендации по дальнейшему изучению ураноносности страны. |
|  | Г23293 | **Недропользование в Ханты-Мансийском автономном округе - Югре в 2015 году** / Правительство Ханты-Манс. авт. окр. - Югры, Департамент по недропользованию, Авт. учреждение Ханты-Манс. авт. окр. - Югры "Науч.-аналит. центр рацион. недропользования им. В.И.Шпильмана". - Тюмень ; Ханты-Мансийск : ИздатНаука­Сервис, 2016. - 238 с. : ил., табл.  В настоящем отчете Система управления ресурсами Ханты-Мансийского автономного округа - Югры представляет материалы по недропользованию на территории округа в 2015 году. В отчете рассмотрены: состояние ресурсной базы нефти и газа, лицензирование прав пользования недрами, геологоразведочные работы в распределенном и нераспределенном фондах недр, основные результаты нефтедобывающей и нефтеперерабатывающей промышленности, состояние производственной инфраструктуры, вопросы экономики нефтедобычи, инвестиционная деятельность нефтяных компаний, краткая характеристика состояния природопользования в автономном округе. |
|  | Г23295 | **Особенности строения и геодинамики тектоносферы северо-западной части Тихого океана и дальневосточных морей** = Features of structure and geodynamics of tectonosphere of north-western part of the Pacific ocean and Far Eastern seas / [авт.: В.Л.Ломтев и др. ; отв. ред.: В.Г.Варнавский, А.И.Обжиров, А.В.Савицкий ; ФАНО России, Федер. гос. бюджет. учреждение науки Ин-т морской геологии и геофизики, Дальневост. отд-ние Рос. акад. наук]. - Владивосток : Дальнаука, 2016. - 147 с. : ил., табл. - Авт. указ. на обороте тит. л. - Рез. англ. - Библиогр.: 137-146. - ISBN 978-5-8044-1623-3.  Представлены результаты исследований морфоструктуры Японского и Охотского морей, Японо-Сахалинской и Курило-Камчатской островных дуг, Японского и Курило-Камчатского глубоководных желобов и прилегающего ложа Тихого океана (геолого-геофизическое строение, история геологического развития, палеогеография, геодинамика, признаки нефтегазоносности на региональном или локальном уровне). Приведены геолого-геофизические материалы, собранные в 2012-2014 гг. и ранее, результаты их обработки, интерпретации или моделирования по современным методикам. |
|  | Г23291 | **Полезные ископаемые в Арктике** : ознакомление / под ред. Р.Бойда и [др.]. - [Тронхейм] : Геол. служба Норвегии , 2016. - 96 с. : ил., табл. - (Специальная публикация геологической службы Норвегии). - Полное изд. на англ. яз. см.: Mineral resources in the Arctic. [Trondheim], 2016. Шифр: Г23266. - ISBN 978-82-7385-164-2.  Геологические службы, действующие в Арктическом регионе, собрали информацию о наиболее важных месторождениях полезных ископаемых к северу от 60° северной широты - в базе данных, на карте и в соответствующих пользовательских описаниях (для специалистов в геологии и более краткую версию для широкого круга читателей, представленную в данном издании). Наиболее крупные месторождения металлов и алмазов на суше являлись приоритетными. Представленные материалы показывают не только важность, которую горнодобывающая промышленность имела в Арктике на протяжении сотен лет, но и приоритетное внимание к разведке полезных ископаемых в этом регионе в последнее время. Горнодобывающая промышленность является очень важной для северных регионов большинства стран Арктики, и несколько месторождений к северу от 70° северной широты (в Канаде, Гренландии, Норвегии и России) разрабатываются или подготавливаются к добыче полезных ископаемых. Добыча некоторых полезных ископаемых из рудников Арктики представляет собой основную часть мировой добычи. Результаты исследований как в уже признанных разрабатываемых провинциях, так и в новых, перспективных областях, показывают, что существует значительный потенциал для новых важных открытий. |
|  | Г23292 | **Прогнозирование новых типов платинометальных руд в черносланцевых комплексах осадочных бассейнов** : методические рекомендации / М-во природ. ресурсов Рос. Федерации, Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П.Карпинского (ВСЕГЕИ) ; [сост.: Л.И.Гурская и др. ; науч. ред. Л.И.Гурская]. - Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 1997. - 108, [1] с. : ил. - Библиогр.: с. 102-108.  Рассматривается проблема поисков новых нетрадиционных типов платинометальных руд, связанных с черносланцевыми комплексами осадочных бассейнов. Геологические материалы богатых проявлений руд данного типа, обнаруженных в РФ и за рубежом, послужили основой для разработки региональных и локальных критериев прогноза и составления методических рекомендаций. |
|  | Б76590 | **Труды ХIII Всероссийской (с международным участием) научной школы "Математические исследования в естественных науках", Апатиты, 17-18 октября 2016 г.** / [науч. ред. Ю.Л.Войтеховский]. - Апатиты : K & M, 2016. - 195 с. : ил., портр., табл. - В надзаг.: Геол. ин-т КНЦ РАН, Рос. минерал. о-во, Кол. отд-ние и Комис. по истории. - Библиогр. в конце докл. - Сведения доступны также по Интернету: [http://geoksc.apatity.ru](http://geoksc.apatity.ru/).  Включены доклады, представленные на секциях "Математика, кристаллография", "Геология, геофизика", "Химия, биология". |
|  | -6 | **The Central European basin** : structure, stratigraphy, evolution, hydrocarbons: dedicated to Dr. Franz Kockel (1934-2015) / ed. by H.-G.Röhling [et al.]. - Stuttgart : Schwei­zer­bart'sche Verl.-Buchh. (Nägele u. Obermiller), 2016. - 2, 63-331 p. : ill., tab., portr. - (Zeit­schrift der Deutschen Gesellschaft für Geowissen-schaften, ISSN 1860-1804 ; vol. 167, N 2/3). - Текст нем., англ. - Библиогр. в конце ст.  Центрально-Европейский бассейн : структура, стратиграфия, эволюция, углеводороды. В честь Фр.Кокеля (1934-2015). |
|  | В54651 | **11. Symposium "Tektonik, Struktur- und Kristallingeologie", Göttingen, 22.-24. Marz 2006** : Zusammenfassungen der Tagungsbeiträge / S.Phillipp [et al.] (Hrsg.). - Göttingen : Univ.-Verl. Göttingen, 2006. - XIV, 273 S. : Ill. - Тит. л, предисл. нем.; текст нем., англ. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 3-938616-40-7.  11-й Симпозиум "Тектоника, структурная и кристаллическая геология", 22-24 марта 2006 г., Гёттинген. Резюме докладов съезда. |
|  | -9603 | **"Geologie und Glaube"** : 15. Treffen der Österreichischen Arbeitsgruppe "Geschichte der Erdwissenschaften", 18. November 2016, Stift Heiligenkreuz/NÖ : Beiträge / Hrsg.: B.Hubmann, D.Angetter u. J.Seidl. - Wien, 2016. - 114 S. : Ill., Portr. - (Berichte der Geologischen Bundesanstalt, ISSN 1017-8880 ; Bd. 118). - Библиогр. в конце докл. и в подстроч. примеч.  "Геология и вера". 15-я встреча Австрийской рабочей группы " История наук о Земле", 18 ноября 2016 года, монастырь Хайлигенкройц в Нижней Австрии: статьи. |
|  | -7798 | **The great mineral fields of Africa** : special issue for the 35 IGC, Cape Town, South Africa, 27 August - 4 September 2016 / guest ed.: M.G.C.Wilson. - Bangalore, 2016. - 81-437 p. : ill., tab., portr. - (Episodes , ISSN 0705-3797 ; vol. 39, N 2).  Крупные минеральные месторождения Африки. |
|  | Г23294 | **Neue Untersuchungen zur Geologie der Leinetalgrabenstruktur** : Bausteine zur Erkundung des geothermischen Potentials der Region Göttingen / B.Leiss [et al.] (Hrsg.). - Göttingen : Univ.-Verl. Göttingen, 2011. - IX, 170 S. : Ill., Tab. - Тит. л, предисл., текст нем.; рез. нем., англ. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 978-3-86395-019-4.  Новые исследования по геологии грабеновой структуры долины Ляйнеталь. |
|  | -9603 | **"Steinbruch und Kiesgrube - Sicherheit im Tagbau"** : NÖ Geotage, 15. und 16. September 2016, Schloss Haindorf bei Langenlois. - Wien, 2016. - 79 S. : Ill., Tab. - (Berichte der Geologischen Bundesanstalt, ISSN 1017-8880 ; Bd. 117). - Библиогр. в конце ст.  "Каменоломня и гравийный карьер - безопасность при горных работах". [Рабочее совещание] "Геобудни Нижней Австрии", проходившее 15 и 16 сентября 2016 года, замок Хайндорф около Лангенлойса. |
|  | -9603 | **Steininger, B.**  Die Sammlung Rohstoff Geschichte - ein Findbuch / B. Steininger. - Wien, 2016. - 102 S. : Ill., Tab., Portr. - (Berichte der Geologischen Bundesanstalt , ISSN 1017-8880 ; Bd. 116).  Коллекция "История сырья" - книга поиска. |
| Картографические издания и объяснительные записки | | |
|  | Б20699 | **Российская Федерация.**  **Государственная геологическая карта Российской Федерации** : масштаб 1:1 000 000 (третье поколение) / М-во природ. ресурсов и экологии Рос. Федерации, Федер. агентство по недропользованию. – Санкт-Петербург : Картогр. ф-ка ВСЕГЕИ, 2015.  Серия Уральская. Л. О-40 : Пермь : [комплект] / Федер. гос. унитар. предприятие "Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П.Карпинского" (ФГУП "ВСЕГЕИ"), О-во с огранич. ответственностью "КОМП" (ООО "КОМП"), Открытое акционер. о-во "Урал. геологосъемоч. экспедиция" (ОАО "УГСЭ") ; гл. науч. ред. А.В.Жданов.  Геологическая карта доплиоценовых образований/ авт.: И.П.Тетерин [и др.]. - 1:1 000 000. - 1 к. (4 л.) : цв., разрезы, схемы. - Содерж. также легенду к Карте закономерностей размещения и прогноза полезных ископаемых.  Карта закономерностей размещения и прогноза полезных ископаемых : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 01 января 2014 г. / авт.: В.А.Кириллов, Е.В.Стряпунина, В.П.Водолазская. - 1:1 000 000. - 1 к. (1 л.) : цв., схемы. - Легенду к карте см.: Геологическая карта доплиоценовых образований. Л. 2-4.  Карта плиоцен-четвертичных образований: сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 01 января 2014 г. / сост. в ОАО "УГСЭ", ООО "КОМП" ; авт.: В.В.Стефановский, В.А.Кириллов. - 1:1 000 000. - 1 к. (3 л.) : цв., разрез, схемы.  Карта полезных ископаемых: сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 01 января 2014 г. / авт.: В.А.Кириллов [и др.]. - 1:1 000 000. - 1 к. (1 л.) : цв., схемы.  Карта прогноза на нефть и газ : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 01 января 2014 г. / сост. в ФГУП "ВСЕГЕИ" ; авт.: В.П.Водолазская, Н.В.Вербицкая. - 1:1 000 000. - 1 к. (1 л.) : цв., схемы.  Объяснительная записка / [авт: В.П.Водолазская и др.]. - 496 с., [6] л. ил. : табл. - Библиогр.: с. 405-422 (325 назв.).  Обобщены новые геологические данные по стратиграфии, тектонике, геоморфологии, гидрогеологии, истории геологического развития, полезным ископаемым и закономерностям их размещения западного склона Урала и Восточно-Европейской платформы. Оценены прогнозные ресурсы главных видов минерального сырья территории - алмазов, золота коренного и россыпного, платиноидов, марганца, хромитов, утлеводородного сырья и других полезных ископаемых. Охарактеризовано геоэкологическое состояние территории. |
| **Периодические издания на электронных носителях информации** | | |
|  | H193 | **Journals of the Hungarian Natural History Museum. –** Электрон. текстовые и граф. дан. (8 файлов). - Budapest, 2015. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). **-** Систем. требования: Adobe Acrobat Reader. - Содерж.: Annales Musei Historico-Naturalis Hungarici. 2015, Vol. 107; Folia Entomologica Hungarica. 2015, Vol. 76; Fragmenta Paleontologica Hungarica. 2015, Vol. 32; Studia Botanica Hungarica. 2015, Vol. 46, N 2, Vol. 46, Suppl., 2016, Vol. 47, N 1, Vol.47, Suppl. |

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