**Бюллетень новых поступлений за июнь-август 2016 г.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Г23262 | **Агафонова, Г.В.**  Методика изучения пород нефтегазоносных комплексов : (детальное макроскопическое описание керна скважин) : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 130101 "Прикладная геология" / Г. В. Агафонова, А. И. Варламов, Д. А. Асташкин ; М-во природ. ресурсов и экологии РФ, Федер. агентство по недропользованию, Федер. гос. унитар. предприятие "Всерос. науч.-исслед. геол. нефтян. ин-т" (ВНИГНИ) [и др.]. - Москва : ВНИГНИ, 2015. - 169 с. : ил., табл. - В надзаг. также: М-во образования и науки, Рос. гос. геологоразведоч. ун-т им. Серго Орджоникидзе. - Библиогр.: с. 72-74 (44 назв.). - ISBN 978-5-90041-29-5.  Изложены методические приемы, необходимые при макроскопическом и микроскопическом описании керна, извлекаемого при бурении нефтегазоносных скважин и являющегося основным носителем геологической информации о глубинном строении недр. Методика изучения керна включает определенные правила, практические приемы и последовательность в изучении вскрываемых разрезов. Именно на детальном послойном описании керна скважин, выделении слоев, пачек и других литостратиграфических подразделений основывается изучение и расчленение разрезов, вскрываемых скважинами. В методическом руководстве рассматриваются все необходимые процедуры: порядок укладки керна в ящики, необходимость первичного и методика детального макроскопического описания; приведены правила, положенные в основу обозначения осадочных горных пород. Опираясь на данные описания конкретных пород, авторы подробно рассматривают их основные свойства: вещественный состав, цвет, структурные и текстурные признаки, вторичные изменения, фильтрационно-емкостные свойства, нефтепроявления и другие характеристики. Показаны методические приемы и подходы к выделению слоев и охарактеризованы контакты между ними. В работе приводится максимально возможная информация по каждому из признаков, позволяющая макроскопически диагностировать вскрываемые скважиной породы. Представлены краткие сведения о породах-коллекторах и породах-покрышках. Предложен способ представления полученной геологической информации в виде литолого-стратиграфического разреза. Основу работы составляет фактический материал, полученный по продуктивным комплексам докембрийских и палеозойских пород Тимано-Печорской, Волго-Уральской, Лено-Тунгусской нефтегазоносных провинций. Работа иллюстрирована цветными макроснимками, позволяющими рассмотреть описываемые признаки. Каждая таблица сопровождается подробным и последовательным описанием, что помогает начинающим исследователям выработать профессиональный геологический язык. В конце пособия приведен словарь понятий и терминов. |
|  | В54632 V**2**-79A | **Академик Николай Павлович Юшкин** : (к 80-летию со дня рождения) / Ин-т геологии Коми науч. центра УрО РАН ; отв. ред. А.М.Асхабов. - Сыктывкар : Гео­принт, 2016. - 206, [1] с. : ил., портр. - Рез. англ. - Библиогр. в конце ст. и в подстроч. примеч. - ISBN 978-5-98491-063-7.  Книга посвящена памяти выдающегося ученого-геолога, одного из признанных лидеров отечественной и мировой минералогии академика Николая Павловича Юшкина (1936-2012). Приводятся биографические данные и основные вехи жизни и деятельности, воспоминания коллег, соратников, учеников Н.П.Юшкина о совместных полевых сезонах, о важных эпизодах жизни, о его разносторонних интересах (теоретическая и региональная минералогия, кристаллография, металлогения, минеральные ресурсы, история науки и др.). Заметное место занимают посвященные ему газетные и журнальные публикации (интервью, статьи разных лет). |
|  | -9981 | **Архангельская, В.В.**  Месторождения твердых полезных ископаемых зоны Байкало-Амурской магистрали / В. В. Архангельская. - Москва : ВИМС, 2014. - 225 с. : ил., табл. - (Минеральное сырье / Федер. гос. унитар. предприятие "Всерос. науч.-исслед. ин-т минер. сырья им. Н.М.Федоровского" (ФГУП "ВИМС") ; № 30). - Библиогр.: с. 218-221 (50 назв.). - ISBN 978-5-901837-99-3.  Рассмотрено состояние минерально-сырьевой базы твердых полезных ископаемых зоны хозяйственного освоения Байкало-Амурской магистрали по видам минерального сырья. Приведены характеристика геологического строения каждого месторождения (крупных детальнее), доступные автору сведения о технико-эконо­мических показателях его освоения, данные о лицензировании и наименование организации, занимающейся его доизучением, проектно-сметной документацией для его освоения, добычей руд и пр. |
|  | В54636 | **Бескин, С.М.**  Медно-порфировое оруденение России : перспективные регионы и площади / С. М. Бескин, А. К. Алексеева. - Москва : Научный мир, 2016. - 77 с., [12] л. ил. : табл. - Библиогр.: с. 73-77 (86 назв.). - ISBN 978-5-91522-427-7.  Проведена обновленная систематика медных и молибденовых месторождений порфирового семейства. В дальнейшее рассмотрение вовлечены только существенно медные (хотя и с молибденом) объекты. По вновь предложенной, с применением магнито- и гравиметрии, методике выделены и оконтурены (отделены от заведомо неперспективных) регионы России, перспективные на медно-порфировое оруденение. А среди них - конкретные потенциально промышленные прогнозируемые рудные узлы. Обосновано то, что (хотя реально в них присутствие месторождений необязательно) вне таких узлов обнаружить промышленное медно-порфировое оруденение нельзя. |
|  | Б75900 | **Бобровский, В.С.**  Сейсмоглобальная концепция на примере сильнейших землетрясений с магнитудой М≥8, произошедших в 2001-2015 гг. / В. С. Бобровский, Д. А. Кузнецов ; Дистант. шк. "КосмоМетеоТектоника" (Косметекор). - Москва : Научный мир, 2016. - 268 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 261 (6 назв.). - ISBN 978-5-91522-426-0.  Глобальные связи между очагами землетрясений рассмотрены в результате длительного изучения нестационарных подземно-электрических сигналов в пограничном слое между тектоносферой и атмосферой. Авторы делают вывод о том, что уверенный успех в оперативном прогнозе сильных и катастрофических землетрясений возможен только в случае принятия во внимание глобальных связей между очагами землетрясений, обнаруживаемых с помощью подземно-электрических измерений. Чем больше станций будет расположено на земном шаре, тем точнее будет оперативный прогноз. |
|  | Б75893 V**2**-79A | **Евгений Павлович Калинин** : биобиблиография ученого / Рос. акад. наук, Урал. отд-ние, Коми науч. центр, Ин-т геологии ; [сост. Г.А.Анисимова ; отв. ред. Н.П. Юшкин]. - Сыктывкар : Геопринт, 2012. - 80 с. : ил., портр.  Издание посвящено Евгению Павловичу Калинину, кандидату геолого-минера­логических наук, ведущему научному сотруднику Института геологии Коми НЦ УрО РАН. |
|  | Б75891 | **Клещев, К.А.**  Геодинамическая эволюция и перспективы нефтегазоносности Арктики / К. А. Клещев, В. С. Шеин ; М-во природ. ресурсов Рос. Федерации, Федер. агентство по недропользованию, Всерос. науч.-исслед. геол. нефтян. ин-т (ВНИГНИ). - Москва : ВНИГНИ, 2008. - 99, [3] с. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр. в конце кн. (9 назв.). - ISBN 978-5-900941-23-3.  Рассмотрена история геологического развития Арктики в рифее-кайнозое, выделены основные плитотектонические структуры, осуществлено нефтегазогеологическое районирование по геодинамическим критериям, выделены типы нефтегазоносных, потенциально нефтегазоносных, возможно нефтегазоносных бассейнов, рассмотрены условия их формирования, приведена геологическая и нефтегазопромысловая характеристики выявленных месторождений Арктики, дана качественная оценка перспектив нефтегазоносности региона. Предполагается, что в пределах акваторий российского сектора Арктики могут быть обнаружены новые крупные месторождения газа и нефти, в первую очередь в пределах Карского, Чукотского, Восточно-Сибирского и Баренцева морей. |
|  | В54629 | **Клещев, К.А.**  Нефтяные и газовые месторождения России = Oil and gas fields of Russia : справочник : в 2 кн. / К. А. Клещев, B. C. Шеин. - Москва : ВНИГНИ, 2010. - Рез. англ.  **Кн. 1 : Европейская часть России** = European part of Russia. - 830 с. : ил., табл. – Библиогр.: с. 779 (19 назв.). - ISBN 978-5-900941-25-7.  **Кн. 2 : Азиатская часть России** = Asian part of Russia. - 711, [2] с. : ил., табл., портр. - Библиогр.: с. 688 (19 назв.). - ISBN 978-5-900941-18-9.  Изложены сведения о 3511 месторождениях, приведены геологическая и нефтепромысловая характеристики около 25000 залежей нефти, газа и газового конденсата, даны физико-химические параметры флюидов, проведено нефтегазогеологическое районирование территорий и акваторий Российской Федерации (традиционное и по геодинамическим критериям), показано размещение месторождении углеводородов, определена их приуроченность к тектоническим структурам. Книга иллюстрируется тектоническими схемами нефтегазоносных регионов, структурными картами, геологическими разрезами месторождений. В заключение рассмотрены перспективы выявления новых месторождений в пределах территорий и акваторий Российской Федерации и основные направления поисков нефти и газа. |
|  | Б75898 | **Козловский, Е.А.**  Минерально-сырьевые ресурсы в экономике мира и России : учебное пособие / Е. А. Козловский ; Рос. акад. естеств. наук (РАЕН), Рос. гос. геологоразведоч. ун-т (РГГРУ-МГРИ), Ин-т геол.-экон. проблем (ИГЭП). - Москва : ВНИИгеосистем, 2014. - 605 с., [9] л. ил. : ил., табл. - Библиогр.: с. 594-600 (103 назв.) и в подстроч. примеч. - Основные монографии, книги, опубликованные Е.А.Козловским в последние годы: с. 604-605 (22 назв.). - ISBN 978-5-8481-0181-2.  Обобщающий труд по насущным проблемам минерально-сырьевой политики мира и России. Автор анализирует экономику на фоне проблем развития, выделяет современные тенденции в минерально-сырьевом комплексе мира, определяет его ведущую роль в экономике многих стран и России, в частности; останавливается на нынешней мировой проблеме - роли редких металлов в модернизации технологических процессов; рассматривает роль минерально-сырьевого потенциала в экономическом развитии Дальнего Востока. Завершается монография рассмотрением роли минерально-сырьевых ресурсов в национальной и экономической безопасности России. |
|  | Б75899 | **Козловский, Е.А.**  Минерально-сырьевые ресурсы государств ШОС и БРИКС в перспективах мировой экономики / Е. А. Козловский, М. А. Комаров, Р. Н. Макрушин ; [Нац. ком. по исслед. БРИКС, Россия]. - Москва : Дашков и К°, 2015. - 471 с. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 468-471 (43 назв.) и в подстроч. примеч. - ISBN 978-5-394-02588-4.  На основе анализа, систематизации и обобщения публикаций зарубежных и отечественных авторов по актуальным вопросам международной политики и экономики государств Шанхайской организации сотрудничества (ШОС), Бразилии, России, Индии, Китая, ЮАР (БРИКС), а также функционирования минерально-сырьевых комплексов, недропользования, мировой экономики, в том числе нормативно-правового регулирования и приграничного сотрудничества, обоснован концептуальный подход к оценке минерально-сырьевых ресурсов стран ШОС и БРИКС как основы развития мировой экономики. |
|  | -10161 | **Корреляция и геодинамическая интерпретация магматических событий и оруденения Южного Урала и Алтая** : средний-поздний палеозой = Middle-Late Paleozoic magmatism and metallogeny of the South Urals and Altai linked to supra-subduction, transform margin and collisional settings : implications to the amalgamation of the Eurasian continent / [авт. коллектив: А.Г.Владимиров и др.] ; науч. ред. А.И.Хан­чук ; Федер. агентство науки и образования РФ, Уфим. науч. центр Рос. акад. наук, Ин-т геологии УНЦ РАН, Дальневост. отд-ние Рос. акад. наук, Дальневост. геол. ин-т ДВО РАН [и др.] . - Новосибирск ; Уфа ; Владивосток : ИГМ СО РАН : ИНГГ СО РАН, 2016. - 50, [1] с. : ил., табл. - (Препринт / Ин-т геологии и минералогии им. В.С.Соболева СО РАН ; № 1/16). - Авт. указ. на обороте тит. л. - Библиогр.: с. 44-50.  Предпринята попытка провести событийную корреляцию Южно-Уральской и Алтайской аккреционно-коллизионных систем, в пределах которых находятся крупнейшие горнопромышленные комплексы России и Казахстана. |
|  | Б75895 | **Кузнецов, В.Г.**  Эволюция осадочного породообразования в истории Земли / В. Г. Кузнецов. - Москва : Научный мир, 2016. - 211 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 195-211. - ISBN 978-5-91522-413-0.  Кратко рассматривается история возникновения и развития эволюционного направления в литологии. Описана эволюция главных «формациеобразующих» типов осадочных горных пород - обломочных, карбонатных, кремнистых, солевых, также некоторых видов осадочных полезных ископаемых - бокситов, фосфоритов, частично и очень кратко - рудных, накопления органического вещества и его главных производных - горючих ископаемых. Охарактеризованы основные факторы эволюции осадочного процесса и осадочного породообразования - смена состава пород источников сноса, изменение геохимических обстановок внешних геосфер, возникновение и развитие жизни. Показано, что эволюция осадочного процесса и осадочного породообразования в конечном счете определяется специфически земным феноменом - жизнью. Кроме непосредственного влияния организмов на осадочный процесс, жизнь, что наиболее важно, определяла и определяет изменение глобальных обстановок на Земле, которые, в свою очередь, влияли на осадочный процесс. |
|  | В54633 | **Лыхин, Д.А.**  Западно-Забайкальская бериллиевая провинция : месторождения, рудоносный магматизм, источники вещества / Д. А. Лыхин, В. В. Ярмолюк ; Федер. гос. бюджет. учреждение науки Ин-т геологии руд. месторождений, петрографии, минералогии и геохимии Рос. акад. наук ; Рос. фонд фундам. исслед. - Москва : ГЕОС, 2015. - 254, [1] с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 185-195. - ISBN 978-5-89118-694-1.  Обобщены результаты комплексных - геологических, петрологических, минералогических, геохронологических, геохимических и изотопных исследований пород и руд бериллиевых месторождений одной из крупнейших в мире Западно-За­байкальской бериллиевой провинции. Эта провинция была выделена во второй половине прошлого века. Со времени ее открытия было накоплено большое количество данных, касающихся геологического строения, минералогии и геохимии образующих эту провинцию месторождений. Но все эти результаты были получены в 70-80-х годах прошлого века и отвечали уровню методических и аналитических возможностей того времени. Поэтому, широкий круг вопросов, касающихся расшифровки геологических связей месторождений, их источников и механизмов образования так и остались нераскрытыми. С 1995 г. в пределах провинции проводились комплексные исследования коллективом, возглавляемым академиками В.И.Коваленко и В.В.Ярмо­люком. Были выполнены систематические геохронологические, геохимические и изотопные (Sr, Nd, Pb, О, С) исследования. Получено большое количество оценок возраста пород и руд, проведены геохимические исследования руд, рудных минералов, магматических пород, определены их изотопные параметры. На основе геологических и геохронологических исследований определены геологические связи процессов рудообразования с раннемезозойским щелочногранитоидным магматизмом, определен возраст формирования наиболее заметных месторождений провинции, а также возраст контролирующих их магматических комплексов. Полученные результаты позволили связать образование металлогенической провинции с магматизмом крупной раннемезозойской Западно-Забайкальской рифтовой зоны и в целом с процессами ее формирования. На основе данных о геохимических и изотопных характеристиках магматических пород и руд были определены рамки процессов, приведших к образованию рудной минерализации. Полученные результаты легли в основу рудно-магматических моделей для конкретных месторождений и геодинамической модели для провинции в целом. |
|  | -6779 | **Мантийные плюмы, их роль в формировании структуры литосферы, крупных изверженных провинций и металлогении** : [сборник статей] / [отв. за вып.: М.И.Кузьмин, Р.Е.Эрнст]. - Новосибирск : Сиб. отд-ние Рос. акад. наук, 2016. - [2], 813-1069 с. : ил., табл. - (Геология и геофизика / Сиб. отд-ние Рос. акад. наук, ISSN 0016-7886 ; т. 57, № 5). - Рез. ст. англ. - Библиогр. в конце ст. |
|  | Б75894 V**2**-79A | **Лев Васильевич Махлаев** : библиография ученого / Рос. акад. наук, Урал. отд-ние, Коми науч. центр, Ин-т геологии ; [ред.-сост. В.А.Капитанова ; отв. ред. О.В.Удоратина]. - Сыктывкар : Геопринт, 2012. - 93, [2] с. : ил., портр.  Издание посвящено 80-летию ведущего специалиста в области петрографии магматических и метаморфических пород Л.В.Махлаева. Ученый-петролог, доктор геолого-минералогических наук, профессор, действительный член РАЕН и Уральской академии геологических наук Л.В.Махлаев работает в институте геологии с 1985 года. С 1986 по 2003 год возглавлял лабораторию петрографии. Приведены этапы жизненного пути Л.В.Махлаева, его научная, организационная, преподавательская, экспедиционная деятельность, список его трудов. |
|  | Г23264 | **Научные основы и современные технологии прогноза, поисков и оценки месторождений ТПИ** : труды научно-практической конференции [1-2 апреля 2014 г., Москва]. - Москва : ВИМС, 2014. - 146, [1] с. : ил., табл. - В надзаг.: М-во природ. ресурсов и экологии Рос. Федерации, Федер. агентство по недропользованию, Рос. акад. наук, Ассоц. геол. орг. России, Рос. геол. о-во. - Библиогр. в конце докл. - ISBN 978-5-901837-96-2.  Тематика конференции: основные проблемы и результативность прогноза, поисков и оценки месторождений твердых полезных ископаемых; инновационные технологии и технические средства при проведении геологоразведочных работ на твердые полезные ископаемые; геолого-геофизическое моделирование объектов различного ранга при проведении прогнозных, поисковых и оценочных работ; научные основы и рационатьные комплексы методов выявления скрытых и слабопроявленных месторождений твердых полезных ископаемых; Основные проблемы и пути их решения при оценке прогнозных ресурсов твердых полезных ископаемых. |
|  | Г23263 | **Нефтематеринские формации, нефти и газы докембрия и нижнего-среднего кембрия Сибирской платформы** / [авт.: Т.К.Баженова и др. ; под ред. А.И.Варламова, А.П.Афанасенкова] ; М-во природ. ресурсов и экологии РФ, Федер. агентство по недропользованию, Федер. гос. унитар. предприятие "Всерос. науч.-исслед. геол. нефтян. ин-т" (ФГУП "ВНИГНИ") . - Москва : ВНИГНИ, 2014. - 126, [1] c. : ил., табл. - Библиогр.: с. 124-126 (59 назв.). - ISBN 978-5-90041-27-1.  Рассмотрены нефтематеринские формации рифея, венда и нижнего-среднего кембрия Сибирской платформы и разновозрастные очаги нефтегазообразования. Приведена оценка масштабов эмиграции углеводородов из этих очагов. При этом для рифея оценка масштабов эмиграции углеводородов в таком объеме дифференцированно для выделенных очагов проведена впервые. Рассмотрены особенности состава и распределения углеводородов-биомаркеров в нефтях и битумоидах вероятных нефтематеринских пород. Приведены результаты генетической типизации нефтей и их корреляции с разновозрастными нефтематеринскими толщами по биомаркерным показателям. Рассмотрены результаты сопоставительного анализа вариаций изотопного состава углерода нефтей, конденсатов и газов с целью определения генетического взаимоотношения между ними и получения дополнительной информации для реконструкции истории образования углеводородных скоплений и прогноза их фазового состава. |
|  | Г23265 Х-481 | **О состоянии и использовании минерально-сырьевых ресурсов Российской Федерации в 2014 году** : государственный доклад / М-во природ. ресурсов и экологии Рос. Федерации ; [авт.-сост.: А.В.Акимова и др. ; гл. ред.: Е.А.Киселев]. - Москва : Минерал-Инфо, 2015. - 315, [1] с. : ил., табл. - Сведения доступны также на опт. диске. Шифр Н191.  Государственный доклад содержит актуальную фактографическую информацию, характеризующую состояние и использование минерально-сырьевой базы Российской Федерации, а также аналитические материалы, освещающие положение дел в минерально-сырьевом комплексе страны по состоянию на 1 января 2015 г. |
|  | Б75890 V**2**-282 | **Оноприенко, В.И.**  Легенды советской науки : очерки об ученых / В. [И]. Оноприенко. - Saarbrücken : LAP LAMBERT, 2015. - 689 с. : ил., портр. - Библиогр. в конце очерков. - ISBN 978-3-659-77025-8. |
|  | Г23270 | **Ордовик севера-запада Сибирской платформы** = The Ordovician of the northwestern Siberian Platform / Ю. И. Тесаков [и др.] ; науч. ред.: Б.С.Соколов, Ю.И. Тесаков ; [Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Объед. ин-т геологии, геофизики и минералогии, Ин-т геологии нефти и газа и др.]. - Новосибирск : Изд-во СО РАН, Фил. "Гео", 2003. - 259, [4] с. : ил., табл. - На авантит. также: М-во природ. ресурсов, Упр. природ. ресурсов и охраны окружающей среды МПР по Таймыр. (Долгано-Ненец.) авт. окр. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 173-179. - ISBN 5-7692-0625-Х.  Даны стратиграфия, корреляция разрезов, фации, формации, типы пород и фауна ордовика северо-запада Сибирской платформы (севернее Полярного круга) с атласом литологических типов пород и руководящих видов. Схема стратиграфии содержит характеристику глобальной и региональной для Сибирской платформы шкал и местных стратиграфических подразделений северо-западной ее части. Описание типов пород выполнено на уровне формаций, субформаций и макролитотипов. Приведены характеристика всех групп фауны с хронозональным распространением и описание руководящих видов табулят, брахиопод и конодонтов. |
|  | В54635 | **Очерки литохимии Тимано-Уральского региона** / Я. Э. Юдович [и др.] ; Федер. гос. бюджет. учреждение науки Ин-т геологии Коми науч. центра Урал. отд-ния Рос. акад. наук. - Сыктывкар : Геопринт, 2016. - 234 с. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 224-232 (150 назв.). - ISBN 978-5-98491-067-5.  Подвергнуты стандартной литохимической обработке сотни полных химических анализов осадочных пород Тимано-Уральского региона. Книга состоит из двух частей: 1. Древние толщи; 2. Палеозойские толщи. Почти все материалы 1-й части ранее уже были опубликованы в монографиях первых двух авторов, выходивших в 1981,1998, 2000 и 2002 годах. Анализы, обработанные в части 2, взяты из производственных отчетов и ранее не публиковались. |
|  | Б75892 | **Пайразян, В.В.**  Углеводородные системы : (бассейны древних платформ России) / В. В. Пайразян. - Москва : Спутник+, 2010. - 153 с. : ил., табл., портр. - На титл. л.: Светлой памяти проф. К.А.Клещева посвящ. - Библиогр.: с. 150-152 (41 назв.). - ISBN 978-5-9973-1097-4.  Дан обзор имеющейся авторской и опубликованной научной информации по углеводородным системам изученных бассейнов. Впервые для этих бассейнов проведена оценка перспектив их нефтегазоносности с использованием в качестве базового элемента углеводородных систем. Приведены материалы по истории изучения и теоретического обоснования выделения углеводородных систем. В качестве объектов изучения были использованы материалы по геодинамическому развитию и нефтегеологическому районированию Тимано-Печорского, Волго-Уральского, Прикаспийского и Лено-Тунгусского нефтегазоносных бассейнов. |
|  | -5663 | **Певзнер, М.М.**  Голоценовый вулканизм Срединного хребта Камчатки = Holocene volcanism of Sredinny Range of Kamchatka / М. М. Певзнер ; [Рос. фонд фундам. исслед.]. - Москва : ГЕОС, 2015. - 251, [1] с. : ил., табл. - (Труды Геологического института / Рос. акад. наук, ISSN 0002-3272 ; вып. 608). - Рез. англ. - Библиогр.: с. 223-232. - ISBN 978-5-89118-682-8 (в пер.).  Рассматривается проблема пространственно-временной активизации вулканизма голоценового возраста в пределах миоцен-четвертичной вулканической зоны Срединного хребта Камчатки. Установлены закономерности вулканической активизации, элементы группирования и периодические импульсы эндогенной активности, а также их хронологическая связь с эпизодами усиления эндогенной активности Северной Пацифики. Приводятся характеристики отдельных вулканических центров и крупнейших извержений. Определение возраста извержений базируется на детальных тефрохронологических исследованиях и массовом радиоуглеродном датировании. |
|  | -9981B | **Радиоэкология и радиационная безопасность в сфере деятельности предприятий топливно-энергетического комплекса** / М. Л. Нозик [и др.]. - Москва : ВИМС, 2014. - 100 с. : ил., табл. - (Минеральное сырье. Серия методическая / Федер. гос. унитар. предприятие "Всерос. науч.-исслед. ин-т минер. сырья им. Н.М.Федо­ровского" (ФГУП "ВИМС") ; № 13). - На обл. авт. не указ. - Библиогр.: с. 98-100 (47 назв.). - ISBN 978-5-901837-00-9.  Рассмотрены вопросы радиоактивного загрязнения окружающей среды при добыче, переработке и использовании урана, углей, нефти и газа. Дан анализ современного состояния проблем нормативно-правового обеспечения радиационного контроля и регламентации работ с использованием минерального сырья с повышенным содержанием природных и техногенных радионуклидов. Сформулированы предложения по совершенствованию системы радиационного контроля в топливно-энергетическом комплексе. |
|  | Г23269 | **Региональная геология, минералогия и полезные ископаемые Кольского полуострова** : труды XIII Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвященной 50-летию Дня геолога, Апатиты, 4-5 апреля 2016 г. / [гл. ред. Ю.Л.Войтеховский]. - Апатиты : K & M, 2016. - 360 с. : ил., портр., табл. - Загл. обл.: Труды XIII Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии ... . - В надзаг.: Геол. ин-т КНЦ РАН, Рос. минерал. о-во, Комис. по истории, Кол. отд-ние. - Библиогр. в конце докл. - Сведения доступны также по Интернету: <http://geoksc.apatity.ru/publications/conferences>.  Освещены новейшие результаты исследований по темам: История освоения Кольского п-ова; Региональная геология, геофизика и геохимия; Месторождения полезных ископаемых; Общая и генетическая минералогия, кристаллография; Технологическая минералогия; Геоэкология; Наука и образование (доклады преподавателей базовой кафедры «Геология и полезные ископаемые» АФ MГТУ). |
|  | -9981B | **Россман, Г.И.**  Экологические последствия освоения месторождений бериллиевого минерального сырья = Environmental impact of the development of mineral deposits beryllium / Г. И. Россман, Н. Л. Королева. - Москва : ВИМС, 2015. - 35 с. : ил., табл. - (Минеральное сырье. Серия методическая / Федер. гос. унитар. предприятие "Всерос. науч.-исслед. ин-т минер. сырья им. Н.М.Федоровского" (ФГУП "ВИМС") ; № 14). - На обл. авт. не указ. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 34-35 (12 назв.). - ISBN 978-5-9906776-3-0.  Рассмотрено загрязнение окружающей среды рабочих зон и населенных пунктов бериллием в результате добычи руд собственно бериллиевых и бериллийсодержащих месторождений, обогащения этих руд и гидрометаллургического передела бериллиевого концентрата. Оценено воздействие бериллия на здоровье персонала и населения с определением рисков техногенного рака как в абсолютном выражении, так и по отношению к величине спонтанных раков, как для хронического, так и для аварийного воздействия. |
|  | Г23271 | **Силур северо-запада Сибирской платформы** = The Silurian of the northwestern Siberian Platform / Ю. И. Тесаков [и др.] ; науч. ред.: Б.С.Соколов, Ю.И. Тесаков ; [Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Объед. ин-т геологии, геофизики и минералогии, Ин-т геологии нефти и газа и др.]. - Новосибирск : Изд-во СО РАН, Фил. "Гео", 2002. - 402, [3] с. : ил., табл. - На авантит. также: М-во природ. ресурсов, Упр. природ. ресурсов и охраны окружающей среды МПР по Таймыр. (Долгано-Ненец.) авт. окр. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 273-279. - ISBN 5-7692-0583-0.  Даны районирование, стратиграфия, формации, типы пород, фации и фауна силура северо-запада Сибирской платформы (севернее Полярного круга) с атласом литологических типов пород и руководящих видов. Схема стратиграфии содержит характеристику глобальной шкалы, региональных и местных стратиграфических подразделений и их фациальную приуроченность. Описание типов пород выполнено на уровне формаций, субформаций и макролитотипов. Приведены характеристики всех групп фауны с их хронозональным распространением и описание руководящих видов табулят, строматопорат, брахиопод, конодонтов, остракод с фиксацией глубины и мест их обитания. |
|  | -9981A | **Современное состояние и развитие мировой и российской ядерной энергетики и обеспеченность ее ураном** / [Тарханов А.В., Егоров А.В.]. - Москва : ВИМС, 2015. - 47 с. : ил., табл. - (Минеральное сырье. Серия геолого-экономическая / Федер. гос. унитар. предприятие "Всерос. науч.-исслед. ин-т минер. сырья им. Н.М.Федо­ровского" (ФГУП "ВИМС") ; № 34). - Авт. указ. на обороте тит. л. - Библиогр.: с. 47 (16 назв.). - ISBN 978-5-9906776-2-3.  Даны прогнозы развития ядерной энергетики до 2035 г., мировые и российские потребности в уране. Приведены новые данные о запасах, ресурсах и производстве урана. Определено соотношение потребностей и производства урана. Охарактеризовано состояние уранового рынка. Даны рекомендации по увеличению производства урана на территории России. |
|  | -9981B | **Тарханов, А.В.**  Поверхностные урановые месторождения пустынных равнин / А. В. Тарханов, Е. П. Бугриева. - Москва : ВИМС, 2015. - 57 с. : ил., табл. - (Минеральное сырье. Серия методическая / Федер. гос. унитар. предприятие "Всерос. науч.-исслед. ин-т минер. сырья им. Н.М.Федоровского" (ФГУП "ВИМС") ; № 15). - Библиогр.: с. 56-57 (27 назв.). - ISBN 978-5-9906776-6-1.  Охарактеризованы урановые месторождения и рудопроявления четырех континентов, залегающие вблизи дневной поверхности. Часть из них выделена в самостоятельный геолого-промышленный тип «Поверхностные урановые месторождения пустынных равнин», включающий значительные по запасам месторождения, в том числе крупные. Рассмотрены условия формирования месторождений, закономерности их размещения, региональные и локальные поисковые признаки, которые могут использоваться при оценке и разбраковке широко распространенных в мире приповерхностных концентраций урана и радиоактивных аномалий. |
|  | В54634 | **Физико-химические процессы в продуктивных нефтяных пластах** = Physical and chemical processes in productive oil reservoirs / Т. Н. Юсупова [и др. ; Федер. гос. бюджет. учреждение науки Ин-т орган. и физ. химии им. А.Е.Арбузова Казан. науч. центра Рос. акад. наук]. - Москва : Наука, 2015. - 410, [2] с., [2] л. ил. : ил., табл. - Заключение и рез. парал. рус., англ. - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-02-039171-0.  Монография посвящена изучению межфазных и межмолекулярных взаимодействий в модельных и природных системах «нефть-вода-порода». На основе анализа взаимосвязей характеристик состава неподвижной (удерживаемой породой) части нефти по разрезу продуктивного пласта, продуктов необратимых физико-химических процессов, а также геологических условий залегания предложены модели процессов преобразования извлекаемых запасов нефти в практически неизвлекаемые (битумы), а также формирования остаточного нефтенасыщения в неоднородных терригенных пластах. Подвижная часть пластовой нефти рассматривается как взаимосвязанная за счет множественных межмолекулярных взаимодействий система углеводородных, гетероатомных и металлоорганических соединений, физико-химические свойства которой определяются образованием сложных надмолекулярных структур. |
|  | Г23268 | **Харахинов, В.В.**  Трещинные резервуары нефти и газа / В. В. Харахинов, С. И. Шленкин ; [c участием Афонасина В.В. и др.] ; ООО "Славнефть-науч.-произв. центр". - Москва : Научный мир, 2015. – 279 с., [4] с. портр. : ил., табл. - Библиогр.: с. 272-279 (135 назв.). - ISBN 978-5-91522-423-9.  Освещается проблема геологии и нефтегазоносности трещинных систем, контролирующих трещинные резервуары нефти и газа. На основе выработанных в процессе длительного детального изучения трещинной среды рифейских карбонатных комплексов Восточной Сибири эффективных методик и технологий геологоразведочных, в первую очередь сейсморазведочных, работ разработана методология комплексного анализа продуктивных возможностей природных трещинных резервуаров. Подчеркивается ведущая роль флюидодинамического фактора при формировании скоплений углеводородов в трещинных резервуарах. Предлагаются новые подходы при изучении нефтегазового потенциала анизотропных породных образований, в том числе в баженовском комплексе Западной Сибири. |
|  | В54628 | **Шацкий, А.Ф.**  Условия образования карбонатов и механизм миграции карбонатных расплавов в мантии Земли = Formation of carbonates and a mechanism for the migration of carbonate melts through the Earth's mantle / А. Ф. Шацкий, К. Д. Литасов ; Ин-т геологии и минералогии им. В.С.Соболева СО РАН. - Новосибирск : Изд-во Сиб. отд-ния Рос. акад. наук, 2015. - 243, [3] с. : ил., табл. - Рез. англ.: с. 241-243. - Библиогр.: с. 213-240. - ISBN 978-5-7692-1451-6.  Совокупность природных и экспериментальных данных указывает на активное участие карбонатов в мантийных процессах, связанных с частичным плавлением, зарождением и миграцией расплавов, метасоматозом, окислительно-восстанови­тельными реакциями и образованием алмазов. Для моделирования этих процессов необходимы данные о термодинамической устойчивости кристаллических карбонатных фаз, температурах образования и составе близсолидусных карбонатных расплавов, механизме и скорости их миграции и движущих силах, обеспечивающих их сегрегацию. В настоящей работе приведены экспериментальные данные по фазовым взаимоотношениям в карбонатных системах. Охарактеризованы новые высокобарические карбонатные фазы, способные контролировать плавление в окисленных мантийных доменах. Установлены минимальные температуры образования карбонатных расплавов в системах с щелочными компонентами и тренды изменения их составов с температурой. Обоснован механизм миграции расплавов на глубинах свыше 150 км. С использованием экспериментальных данных по диффузии силикатных компонентов в модельных карбонатно-силикатных и водно-силикатных расплавах при Р-T-параметрах переходной зоны и нижней мантии рассчитаны скорости миграции глубинных жидкостей в поле температурного градиента и механических напряжений. |
|  | В54630 | **Шеин, В.С.**  Геология и нефтегазоносность России = Geology and oil-gas-potential of Russia / В. С. Шеин ; М-во природ. ресурсов и экологии Рос. Федерации, Федер. агентство по недропользованию, Всерос. науч.-исслед. геол. нефтян. ин-т (ВНИГНИ). - Изд. 2-е, перераб. и доп. - Москва : ВНИГНИ, 2012. - 844 с., [8] л. ил. : ил., табл., портр. - Рез. англ. - На тит. л.: Светлой памяти проф. Константина Александровича Клещева посвящ. - Библиогр.: с. 783-787 (77 назв.). - ISBN 978-5-900941-20-2.  Рассмотрено современное состояние геодинамических основ прогноза, поисков и разведки месторождений нефти и газа, описаны методика геодинамического анализа, принципы плитотектонического, нефтегазогеологического районирования, оценки ресурсов и запасов углеводородов, проанализированы геологическое строение и условия формирования нефтегазоносных бассейнов России с позиций теории тектоники литосферных плит, осуществлено плитотектоническое, нефтегазогеологическое районирование территории и акватории страны, охарактеризована ее нефтегазоносность (состояние сырьевой базы углеводородного сырья, стратиграфический диапазон нефтегазоносности, размещение 3511 месторождений, их приуроченность к определенным плитотектоническим структурам). |
|  | В54631 | **Шеин, В.С.**  Геодинамика и перспективы нефтегазоносности осадочных бассейнов Дальнего Востока = Geodynamics and oil-gas bearing prospectives of sedimentary basins of Far East / В. С. Шеин, В. А. Игнатова ; М-во природ. ресурсов Рос. Федерации, Федер. агентство по недропользованию, Рос. акад. наук, Всерос. науч.-исслед. геол. нефтян. ин-т (ВНИГНИ). - Москва : ВНИГНИ, 2007. - 289 с., [1] л. ил. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 284-289 (76 назв.). - ISBN 978-5900941-16-5.  Рассмотрены геодинамические основы прогноза и поисков нефти и газа, описаны методика геодинамического анализа нефтегазоносных бассейнов, принципы плитотектонического, нефтегазогеологического районирования, оценки перспектив нефтегазоносноcти. На примере Дальнего Востока охарактеризованы модели строения, эволюции бассейнов субдукционного типа, приведено сравнение геодинамических моделей строения бассейнов Дальнего Востока России и бассейнов Юго-Восточной Азии. Осуществлена оценка перспектив нефтегазоносности осадочных бассейнов и даны рекомендации по их изучению. |
|  | Б75897 | **Шестая международная научно-практическая школа-конференция молодых ученых и специалистов "Геология, поиски и комплексная оценка месторождений твердых полезных ископаемых", 19-20 мая 2015 г., Москва, ВИМС** : тезисы докладов. - Москва : ВИМС, 2015. - 179 с. : ил., табл. - В надзаг.: Федер. агентство по недропользованию, Федер. гос. унитар. предприятие Всерос. науч.-исслед. ин-т минер. сырья им. Н.М.Федоровского (ФГУП "ВИМС"). - Библиогр. в конце докл. - ISBN 978-5-9906776-0-9 .  Темы конференции, по которым опубликованы доклады: геология, прогнозирование, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых; минералогические и лабораторно-аналитические исследования; технологии переработки минерального сырья; геолого-экономическая оценка месторождений, геоэкология и инженерная геология, геоинформационные технологии. |
|  | Б75896 | **Шполянская, Н.А.**  Плейстоцен-голоценовая история развития криолитозоны Российской Арктики "глазами" подземных льдов / Н. А. Шполянская ; Моск. гос. ун-т им. М.В.Ломо­носова, Геогр. фак. - Москва ; Ижевск : Ин-т компьютер. исслед., 2015. - 343 с. : ил., табл. - Библиогр.: 310-343. - ISBN 978-5-4344-0273-6.  Книга посвящена дискуссионной проблеме, касающейся палеогеографического развития Российской Арктики. Проведено исследование эволюции криолитозоны в позднем кайнозое и предложена реконструкция палеогеографических обстановок нескольких эпох плейстоцена-голоцена, когда сформировались многие черты, определившие современный природный облик Севера России. В основу реконструкции положен анализ крупных залежных подземных льдов, широко распространенных в Арктике (на суше и на шельфе) в отложениях всех эпох плейстоцена и голоцена и обладающих высокой палеогеографической информативностью. Среди подземных льдов выявлен новый генетический тип - лед субмаринного происхождения. Получен ряд новых выводов. Показано, что развитие западного и восточного секторов Российской Арктики в плейстоцене проходило не одинаково: западный сектор большую часть плейстоцена развивался в условиях трансгрессивного режима и морского осадконакопления, восточный сектор - в течение всего периода в условиях континентального режима и преимущественно озерно-аллювиального и лагунного осадконакопления. Оледенение в регионе в целом было невелико, а распространение покровных ледников ограничивалось с востока полуостровом Канин. Сделан вывод, отрицающий ведущую роль гляциоэвстатических процессов в колебаниях уровня Арктического бассейна и выводящий на первый план роль неотектонических процессов, связанных с рифтовой структурой Северного Ледовитого океана. |
|  | В54598  ХXVI-258 | **Юдович, Я.Э.**  Российские геологи рассказывают о себе : тексты с комментариями : [в 4 кн.] / Я. Э. Юдович, М. П. Кетрис. - Сыктывкар : Геопринт, 2016.  **Кн. 4 : Дополнительная.** - 566 с. - Библиогр.: с. 547-555 (205 назв.). |
|  | -7482 | **Advances and perspectives in understanding Cretaceous sea-level change** / ed. by M.Wagreich [et al.]. - Amsterdam [etc.] : Elsevier, 2016. - VI, 391-609 p. : ill., tab. - (Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, ISSN 0031-0182 ; vol. 441, pt. 3). - Библиогр. в конце ст.  Успехи и перспективы в понимании изменений уровня моря в меловой период. |
|  | -7482 | **Ancient polar ecosystems and paleoclimate** : selected papers based on Geological Society of America, Annual meeting, Theme session 241: Ancient polar ecosystems and climate history in deep time, Denver, Colorado, USA, 30 October 2013 / ed. by P.J.McCarthy, A.R.Fiorillo a. E.L.Taylor. - Amsterdam [etc.] : Elsevier, 2016. - VI, 223-389 p. : ill., tab. - (Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, ISSN 0031-0182 ; vol. 441, pt. 2). - Библиогр. в конце ст.  Древние полярные экосистемы и палеоклимат. Избранные статьи на основе ежегодного собрания Геологоического общества Америки, 241-я тематическая сессия "Древние полярные экосистемы и история климата в глубокие времена", Денвер, Колорадо, США, 30 октября 2013 года. |
|  | -10162 | **Arctic geology and petroleum potential** : proceedings of the Norwegian petroleum society Conference, 15-17 August 1990, Tromsø, Norway / ed. by T.O.Vorren [et al.]. - Amcterdam [etc.] : Elsevier, 1993. - XVI, 751 p., 3 pl. : ill., tab. - (Special publication / Norw. Petroleum Soc. ; N 2). - Библиогр. в конце ст. - ISBN 0-444-88943-4.  Арктическая геология и нефтяной потенциал. |
|  | -4320 | **Badania petrologiczne i mineralogiczne w geologii** = Petrological and mineralogical studies in geology / pod red. nauk. K.Jarmołowicz-Szulc. - Warszawa, 2015. - 87, [2] s. : il., tab. - (Biuletyn Państwowego Instytutu Geologicznego, ISSN 0867-6143 ; N 464). - Рез. англ. - Библиогр. в конце ст.  Петрологические и минералогические исследования в геологии. |
|  | -10033 | **Callomon, J.H.**  The ammonites of the Middle Jurassic Cranocephalites beds of East Greenland : with an appendix by Peter Alsen: Description of a new Bajocian (Middle Jurassic) ammonite species, Cranocephalites tvaerdalensis sp.nov., from Geographical society Ø, North-East Greenland / J. H. Callomon, P. Alsen, F. Surlyk. - Copenhagen, 2015. - 148 p. : ill., tab., portr. - (Geological Survey of Denmark and Greenland Bulletin, ISSN 1604-8156 ; N 34). - Библиогр.: c.83-86 и в конце ст. - ISBN 978-87-7871-427-5.  Аммониты среднеюрских слоев Cranocephalites восточной Гренландии. |
|  | -9771A | **Calzada, S.**  Bivalvos del Aaleniense de Camarasa (NE España) / S. Calzada, J. Corbacho, E. Moreno. - Barcelona : Museo Geol. del Seminario de Barcelona, 2016. - 18 p. - (Scripta Musei Geologici Seminarii Barcinonensis. Series Palaeontologica, ISSN 1135-0105 ; N 19). - Рез. англ. - Библиогр.: с. 16-18.  Двустворки из ааленского яруса Камарасы (северо-восточная Испания). |
|  | -1488 | **Contributions in honour of Zbynĕk Roček** / guest ed.: J.D.Gardner, T.Přikryl. - Berlin ; Heidelberg : Springer, 2016. - [2], 220 p. : ill., tab., portr. - (Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments, ISSN 1867-1593 ; vol. 96, N 1). - Библиогр. в конце ст.  Статьи в честь Збинека Рочека, [герпетолога и палеонтолога]. |
|  | -8396 | **Craton to regional-scale analysis of the Birimian of West Africa** / guest ed.: M.W.Jessell, P.A.Cawood, J.M.Miller. - Amsterdam [etc.] : Elsevier, 2016. - IV, 179 p. : ill., tab. - (Precambrian Research, ISSN 0301-9268 ; vol. 274). - Библиогр. в конце ст.  Исследование района Бирим Западной Африки в масштабах от кратонного до регионального. |
|  | -9255 | **Geochemischer Atlas von Österreich** : Bundesweite Bach- und Flussedimentgeochemie (1978-2010) / H.Pirkl, A.Schedl u. S.Pfleiderer (Hrsg.); mit Beitr. von H.Neinanveie [et al.]. - Wien, 2015. - 288 S. : Ill., Tab. - (Archiv für Lagerstätten­for­schung, ISSN 0253-097X / Geol. Bundesanst. ; Bd. 28). - Библиогр.: c.253-258. - ISBN 978-3-85316-084-8.  Геохимический атлас Австрии : геохимия осадков ручьев и рек на всей территории (1978-2010). |
|  | -8450 | **Grandes sistemas kársticos del Planeta** = Large karst systems of the World / ed. invitados: P.A.Robledo y J.J.Durán. - Madrid : Inst. Geol. y Minero de España, 2016. - 266 p. : ill., tab. - (Boletín Geológico y Minero, ISSN 0366-0176 ; vol. 127, N 1). - Текст исп., англ. - Библиогр. в конце ст.  Крупные карстовые системы мира. |
|  | -7482 | **Impact, volcanism, global changes and mass extinctions** / ed. by E.Font [et al.]. - Amsterdam [etc.] : Elsevier, 2016. - VII, 222 p. : ill., tab. - (Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, ISSN 0031-0182 ; vol. 441, pt. 1). - Библиогр. в конце ст.  Удары, вулканизм, глобальные изменения и массовые вымирания. |
|  | -9902 | **Late Miocene mammal locality of Küçükçekmece, European Turkey** / coord. par S.Sen. - Paris : Publ. sci. du Muséum nat. d'Histoire naturelle , 2016. - 147-321 p. : ill., tab. - (Geodiversitas, ISSN 1280-9659 ; vol. 38, N 2). - Текст англ., рез. фр. - Библиогр. в конце ст.  Млекопитающие позднего миоцена из Кючюкчекмедже, европейская Турция. |
|  | -1275 | **Markowiak, M.**  Charakterystyka mineralizacji kruszcowej na tle przeobrażeń termiczno-metasomatycznych skał w rejonie Żarek-Kotowic = Description of ore mineralization against the background of thermal-metasomatic alterations of rocks in the Żarki-Kotowice area / M. Markowiak. - Warszawa, 2015. - 73 s. : il., tab. - (Prace Państwowego Instytutu Geologicznego, ISSN 0866-9465 ; t. 203). - Рез. англ. - Библиогр.: с. 68-73. - ISBN 978-83-7863-483-6.  Описание рудной минерализации на фоне термально-метасоматического изменения пород на территории Жарки-Катовице. |
|  | Г23266 | **Mineral resources in the Arctic** / ed. by R.Boyd [et al.]. - [Trondheim] : Geol. Survey of Norwey, 2016. - 483 p. : ill., tab., m. + 1 к. (1 л.). - (Geological Survey of Norway Special publication). - В прил. карта: Metal and mineral deposits of the Arctic / Nordahl B. [et al.]. 1:10 000 000. - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-82-7385-160-4.  Минеральные ресурсы Арктики. |
|  | -10051 | **The Ordovician exposed** : contributions from the 12th International Symposium on the Ordovician system [ Harrisonburg, Virginia, USA, 3-17 June 2015] / S.A.Leslie, D.Goldman a. R.C.Orndorff, ed. - New York : The Micropaleontology press, 2015. - [2], 219-317 p. : ill., tab. - (Stratigraphy, ISSN 1547-139X ; vol. 12, N 3/4). - Библиогр. в конце ст.  Раскрытая ордовикская система : статьи с 12-го Международного симпозиума по ордовикской системе, США 2015. |
|  | -9603 | **Pirkl, H.**  Multidisziplinäres Verständnis alpiner Wildbacheinzugsgebiete / H. Pirkl. - Wien, 2016. - 105 S. : Ill., Tab. - (Berichte der Geologischen Bundesanstalt, ISSN 1017-8880 ; Bd. 114). - Библиогр.: с.41-48 и в прил.  Многодисциплинарное понимание альпийских водосборных бассейнов горных ручьёв. |
|  | -7954 | **Pulsating patches** : history and analyses of spatial, seasonal, and yearly distribution of living benthic foraminifera / M. A. Buzas [et al.]. - Washington : Smithsonian Inst. press, 2015. - X, 91 p. : ill., tab. - (Smithsonian Contributions to Paleobiology, ISSN 0081-0266 ; N 97). - Библиогр.: c.89-91.  Пульсирующие [во времени] места обитания : история и анализы пространственного, сезонного и ежегодного распределения живущих бентических фораминифер. |
|  | -503 | **The recent surface and subsurface waters in the endorheic Uvs Nuur basin (Northwest Mongolia)** / ed. by W.Horn, M.Paul a. D.Uhlmann ; with the collab. of A.Dulmaa, G.Davaa a. N.Tseveendorj. - Stuttgart; Leipzig : In Kommiss. bei S.Hirzel, 2016. - 32 p. : ill., tab. - (Abhandlungen der Sachsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig. Mathematisch-naturwissen­schaftliche Klasse, ISSN 0356-6470 ; Bd. 66, H. 2). - Библиогр.: c.25-26. - ISBN 978-3-7776-2578-2.  Поверхностные и подповерхностные воды в бессточном бассейне Убсу-Нур (северо-западная Монголия). |
|  | -5965 | **Sedimentary geology in Poland** : a tribute to Piotr Roniewicz / ed.: A.Wysocka a.T.M.Peryt. - Warszawa, 2016. - (Geological Quarterly / Polish geol. Inst. ISSN 1641-7291 ; …). - Библиогр. в конце ст.  **Pt. 1.** - [2], 259-546 p. : ill., tab., portr. - (… ; vol. 60, N 2).  Осадочная геология в Польше : в честь Петра Роневича. Ч. 1. |
|  | -7578 | **Source-to-sink systems** : sediment and solute transfer on the Earth surface / ed. by J.P.Walsh, P.Wiberg a. R.Aalto. - Amsterdam [etc.] : Elsevier, 2016. - IV, 334 p. : ill., tab. - (Earth-science reviews, ISSN 0012-8252 ; vol. 153). - Библиогр. в конце ст.  Системы "источник - осадок" (S2S) : перенос осадков и растворов на поверхности Земли. |
|  | -3407 | **Tectonic evolution of the Bering shelf - Chukchi sea - Arctic margin and adjacent landmasses** / ed. by E.L.Miller, A.Grantz, S.L.Klemperer. - Boulder , 2002. - IX, 387 p., 1 pl. : ill., tab. + 3 прил. ( 3 к.). - (Special papers / Geol. Soc. of America ; 360). - Библиогр. в конце ст. - ISBN 0-8137-2360-4.  Тектоническая эволюция Берингового шельфа, Чукотского моря, aрктической окраины и прилегающей суши. |
|  | В54621 | **Tikhomirov, V.V.**  Hydrogeochemistry fundamentals and advances / V. V. Tikhomirov. - Salem, Mass. : Wiley : Scrivener Publ., cop. 2016.  Основы и достижения гидрогеохими.  **Vol. 2 : Mass transfer and mass transport.** - XV, 731 p. : ill., tab. - Библиогр.: с. 593-608. - ISBN 978-1-119-16045-8.  Т. 2. Массоперенос и массоперемещение. |
|  | -83 | **Trinkbare Tiefengrundwässer in Österreich** / G.Schubert (Red.). - Wien, 2015. - 179 S. : Ill., Tab. + 1 K. (1Bl.). - (Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, ISSN 0378-0864 ; Bd. 64). - Текст нем., рез англ. - В прил. карта: Karte der Trinkbaren Tiefengrundwässer Össterreichs. 1:500 000. 2009. - Библиогр. в конце ст.  Пригодные для питья глубокие подземные воды в Австрии. |
|  | -9603 | **Von der k.k. Geologischen Reichsanstalt zur Geologischen Bundesanstalt** : Protololle eines Ubergangs / Hrsg.: T.Hofmann u. A.Schedl. - Wien : Geol. Bundesanst., 2016. - 229 S. - (Berichte der Geologischen Bundesanstalt, ISSN 1017-8880 ; Bd. 115). - Библиогр. в подстроч. прим.  От Кайзеровской королевской государственной геологической службы до Геологической службы федеративного государства : протоколы перехода. |
|  | -9559 | **Water isotope systematics** / guest ed.: M.D.Jones [et al.]. - Amsterdam [etc.] : Elsevier, 2016. - [4], 243-392 p. : ill., tab. - (Quaternary Science Reviews, ISSN 0277-3791 ; vol. 131, pt. B). - Библиогр. в конце ст.  Систематика изотопов воды. |
|  | -4320 | **Złoża kopalin** : poszukiwanie, badanie i dokumentowanie = Natural resources : prospection, exploration and documentation works / pod red. nauk. M.Pańczyk. - Warszawa, 2015. - 212 s. : il., tab. - (Biuletyn Państwowego Instytutu Geologicznego, ISSN 0867-6143 ; N 465). - Рез. англ. - Библиогр. в конце ст.  Природные ресурсы : разведка, поиски и подтверждение документами. |
| Авторефераты диссертаций | | |
|  | Р10212 | **Дегтерёв, А.Ю.**  Геологическое и комплексное геолого-геофизическое моделирование подземных хранилищ газа в водоносном пласте : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 25.00.10 / А. Ю. Дегтерёв. - Москва, 2016. - 23 с. : ил. - Библиогр.: с. 22-23 (9, 6 назв.). |
|  | Р10214 | **Житова, Е.С.**  Кристаллохимия природных слоистых двойных гидроксидов : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.05 / Е. С. Житова ; С.-Петерб. гос. ун-т. - Санкт-Петербург, 2016. - 28 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 24-28 (1, 8, 23 назв.). |
|  | Р10209 | **Красносельских, А.А.**  Физическое моделирование зонда электромагнитного каротажа, предназначенного для определения коэффициента электрической анизотропии горных пород : автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук : 25.00.10 / А. А. Красносельских. - Москва, 2016. - 17 с. : ил. - Библиогр.: с. 16-17 (2, 8 назв.). |
|  | Р10213 | **Мордвинцев, М.В.**  Условия формирования коллекторов и оценка влияния их характеристик на продуктивность нефтеносных горизонтов Дружного месторождения Западной Сибири : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.12 / М. В. Мордвинцев. - Когалым, 2016. - 23 с. : ил. - Библиогр.: с. 22-23 (12 назв.). |
|  | Р10211 | **Угапьева, С.С.**  Алмазы из россыпей р.Эбелях и кимберлитовых тел Якутии : взаимоотношения алмаз-включение : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.05 / С. С. Угапьева. - Санкт-Петербург, 2016. - 17 с., [2] л. ил. - Библиогр.: с. 17. |
|  | Р10210 | **Яковлев, П.В.**  Анализ пространственно-временных особенностей временных рядов GPS для выделения областей интенсивных движений земной коры : автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук : 25.00.10 / П. В. Яковлев. - Москва, 2016. - 22 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 21-22 (4, 4 назв.). |
| Картографические издания и объяснительные записки | | |
|  | Г23267 | **Азербайджан.**  **Геологическая карта Азербайджанской Республики** = Azərbaycan Respubli­kasının Geoloji xəritəsi = Geological map of Azerbaijan Republic / Нац. акад. наук Азерб. Респ., Ин-т геологии, М-во экологии и природ. ресурсов Азерб. Респ., Нац. геол.-разведоч. служба, М-во топлива и энергетики Азерб. Респ., Гос. нефтян. компания ; авт.: А.А.Байрамов [и др.] ; гл.ред. А.А.Ализаде. - 1:500 000. - Баку : Вaki kartoqrafiya fabriki, 2008. - 1 к. (2 л. в общ. рамке) : цв. + объясн. зап. (2 кн.). - Геогр. назв. азерб. - Легенда парал. азерб., рус., англ. - Объясн. зап. парал. рус., англ. |
|  | 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 Алтае-Саянская. Л. N-44 : Новосибирск** : [комплект] / Федер. гос. унитар. предприятие "Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П.Карпинского" (ФГУП "ВСЕГЕИ"), Федер. гос. унитар. предприятие "Сиб. науч.-исслед. ин-т геологии, геофизики и минер. сырья" (ФГУП "СНИИГГиМС") ; гл. науч. ред. В.С.Волкова.  Карта дочетвертичных образований/ сост. в ФГУП "СНИИГГиМС" ; авт.: Г.А.Бабин, А.Г.Головина, С.В.Жигалов. - 1:1 000 000. - 1 к. (3 л.) : цв., схемы, разрезы.  Карта доюрских образований/ сост. в ФГУП "СНИИГГиМС" ; авт.: Г.А.Бабин [и др.]. - 1:1 000 000. - 1 к. (1 л.) : цв., схемы.  Карта четвертичных образований / сост. в ФГУП "СНИИГГиМС" ; авт. А.Г.Головина. - 1:1 000 000. - 1 к. (3 л.) : цв., схемы, разрезы.  Карта полезных ископаемых: сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 01 января 2014 г. / сост. в ФГУП "СНИИГГиМС" ; авт.: А.И.Черных, Н.А.Светлова. - 1:1 000 000. - 1 к. (1 л.) : цв., карты-врезки, схемы.  Карта закономерностей размещения и прогноза полезных ископаемых: сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 01 января 2014 г. / сост. в ФГУП "СНИИГГиМС" ; авт.: А.И.Черных, Н.А.Светлова. - 1:1 000 000. - 1 к. (2 л.) : цв., схемы.  Карта закономерностей размещения и прогноза полезных ископаемых (торф, соли, лечебные грязи): сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 01 января 2014 г. / сост. в ФГУП "СНИИГГиМС" ; авт.: А.И.Черных, Н.А.Светлова. - 1:1 000 000. - 1 к. (1 л.) : цв., схемы.  Объяснительная записка / [авт: Г.А.Бабин (отв. исполн.) и др.] ; ФГУП "ВСЕГЕИ", ФГУП "СНИИГГиМС". - 390 с., [3] л. ил., [1] л. табл. : табл. - Библиогр.: с. 266-284 (332 назв.).  Обобщены новые материалы по стратиграфии, магматизму, тектонике, геоморфологии, истории геологического развития и полезным ископаемым листа N-44, расположенного в Южной Сибири на стыке Западно-Сибирской мезозойско-кайнозойской геосинеклизы, каледонид Алтае-Саянской и герцинид Обь-Зайсанской складчатых областей. |
|  |  | **Серия Ангаро-Енисейская. Л. P-47 : Байкит** : [комплект] / Федер. гос. унитар. предприятие "Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П.Карпинского" (ФГУП "ВСЕГЕИ"), Открытое акционер. о-во "Красноярскгеолсъемка" (ОАО "Красноярскгеолсъемка") ; науч. ред. Е.И.Берзон.  Геологическая карта дочетвертичных образований / сост. в ОАО "Красноярскгеолсъемка" ; авт. А.С.Варганов. - 1:1 000 000. - 1 к. (2 л.) : цв., схемы, разрез.  Карта полезных ископаемых : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 01 января 2014 г. / сост. в ОАО "Красноярскгеолсъемка" ; авт. А.С.Варганов, Л.Н.Микрюкова. - 1:1 000 000. - 1 к. (1 л.) : цв., схемы.  Карта четвертичных образований : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 01 января 2014 г. / сост. в ОАО "Красноярскгеолсъемка" ; авт. Н.Н.Попова. - 1:1 000 000. - 1 к. (1 л.) : цв., схемы, разрез.  Карта закономерностей размещения и прогноза полезных ископаемых : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 01 января 2014 г. / сост. в ОАО "Красноярскгеолсъемка" ; авт. А.С.Варганов, Л.Н.Микрюкова. - 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 ОАО "Красноярскгеолсъемка" ; авт. А.С.Варганов, О.Д.Кажаева. - 1:1 000 000. - 1 к. (2 л.) : цв., 1 доп. карта, схемы, разрезы. - Доп. карта: Геологическая карта довендской погребенной поверхности несогласия / О.В.Сосновская. 1:2 500 000.  Объяснительная записка / [авт: А.С.Варганов (отв. исполн.) и др.] ; ФГУП "ВСЕГЕИ", ОАО "Красноярскгеолсъемка". - 358 с., [11] л. ил., [4] л. табл. : табл. - Библиогр.: с. 311-327 (307 назв.).  Обобщены новые материалы по стратиграфии, магматизму, тектонике, геоморфологии, гидрогеологии, истории геологического развития и полезным ископаемым юго-западной части Сибирской платформы. Проанализирован и учтен обширный фактический материал, полученный за 30 лет, прошедшие со времени издания листа Р-46,47 (Байкит) ГГК-1000/2 под редакцией Е. К. Ковригиной. Выявлены новые закономерности размещения полезных ископаемых, уточнены площади минерагенических таксонов. Дана оценка ресурсного потенциала на профилирующие полезные ископаемые и рекомендации по дальнейшему направлению геологоразведочных работ. |
|  |  | **Серия Западно-Сибирская. Л. Q-43 : Новый Уренгой** : [комплект] / Федер. гос. унитар. предприятие "Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П.Карпинского" (ФГУП "ВСЕГЕИ"), Федер. гос. унитар. предприятие "Зап.-Сиб. науч.-исслед. ин-т геологии и геофизики " (ФГУП "ЗапСибНИИГГ") ; гл. науч. ред. Е.К.Ковригина.  Геологическая карта доплиоценовых образований / авт.: А.С.Воронин, Я.Э.Файбусович, Е.П.Василенко. - 1:1 000 000. - 1 к. (3 л.) : цв., 1 доп. карта, схемы, разрезы. - Доп. карта : Геологическая карта доюрских образований / авт.: Е.К. Ковригина, Е.А.Лебедева ; сост. цифр. модели Е.А.Лебедева. 1:2 500 000.  Карта полезных ископаемых: сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 01 января 2014 г. / авт.: Я.Э.Файбусович [и др.]. - 1:1 000 000. - 1 к. (1 л.) : цв., схемы.  Карта плиоцен-четвертичных образований: сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 01 января 2014 г. / авт.: Я.Э.Файбусович, Л.А.Абаку­мова. - 1:1 000 000. - 1 к. (2 л.) : цв., схемы, разрезы.  Карта закономерностей размещения и прогноза полезных ископаемых: сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 01 января 2014 г. / авт.: Я.Э.Файбусович, Е.П.Василенко. - 1:1 000 000. - 1 к. (1 л.) : цв., схемы, разрез.  Карта прогноза на нефть и газ: сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 01 января 2014 г. / авт.: Л.И.Рубин, Т.Е.Горелина. - 1:1 000 000. - 1 к. (1 л.) : цв., 1 доп. карта, схемы, разрез. - Доп. карта: Карта погребенной поверхности предъюрского несогласия (вид снизу).  Объяснительная записка / [авт: Ю.В.Брадучан и др.]. - 316, [1] с., [9] л. ил., [1] л. табл. : табл. - Библиогр.: с. 271-292 (302 назв.).  Обобщены новые геологические материалы по стратиграфии, тектонике, геоморфологии, гидрогеологии, истории геологического развития, полезным ископаемым и закономерностям их размещения северных районов Западно-Сибирской равнины. Оценены прогнозные ресурсы главных видов минерального сырья территории - нефти, газа и конденсата, титана и циркония (россыпи), строительных материалов. Охарактеризовано геоэкологическое состояние территории. |
|  | Д20141 | **Российская Федерация. Западная Сибирь.**  **Условия образования юрских отложений севера Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции** : Атлас литолого-палеогеографических карт юрского периода севера Западной Сибири и акватории Карского моря в масштабе 1:2 000 000 и объяснительная записка / Г. Г. Шемин [и др.] ; Ин-т нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А.Трофимука СО РАН ; науч. ред. М.И.Эпов, В.А.Конторович. - 1:2 000 000. - Новосибирск : Изд-во Сиб. отд-ния Рос. акад. наук, 2015. - 1 атл. (15 отд. л. в папке) : карты, ил., текст + объясн. зап. (86, [1] с.). - Рез. англ. |
|  | -10059 /  N 6,2015 | **Danmark.**  **Geologisk kort over Danmark = Geological map of Denmark** / Danmarks og Grønlands geologiske undersøgelse. - 1:50 000. - København, 2000.  **Kbl.1411 I og sydlige del af 1412 II : Sakskøbing** / comp.: S.A.S.Pedersen og L.A.Rasmussen. - 1 к. (1 л.) : цв., текст, схемы, разрезы. - Парал. дат., англ., геогр. назв. на карте дат. - Карта является прил. к объясн. зап.: Kortbladsbeskrivelse til Geologisk kort over Danmark, 1:50 000, Sakskøbing 1411 I og 1412 II Syd. / S.A.S.Pedersen, L.A.Rasmussen og J.Fredericia. København, 2015. (Geological Survey of Denmark and Greenland map series, ISSN 1604-9780 ; N 6). |
|  | К1685 | **Easnern Asia.**  **Eastern Asia earthquake and volcanic hazards information map** / Geol. survey of Japan (GSJ), Nat. Inst. of Advanced Industr. Sci. and Technology (AIST) ; S.Takarada [et al.]. - 1:10,000,000. - Tsukuba : GSJ, AIST, 2016. - 1 к. (1 л.) : цв., текст, табл., библиогр. - Объясн. зап. на обороте карты. |
|  | -10059 /  N 7,2015 | **Grønland.**  **Geologisk kort over Grønland = Geological map of Greenland** / Danmarks og Grønlands geologiske undersøgelse. - 1:500 000. - København, 2000.  **Sh. 9 : Lambert Land** / comp.: H.F.Jepsen. - 1 k. (1 л.) : цв., разрезы. - Парал. дат., англ., геогр. назв. на карте дат. - Карта является прил. к объясн. зап.: Descriptive text to the Geological map of Greenland, 1:500 000, Lambert Land, sheet 9 / Higgins A.K. Copenhagen, 2015. (Geological Survey of Denmark and Greenland map series, ISSN 1604-9780 ; N 7). |
|  | 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, 2016. - (Quadrangle series).  **NG-54-8-16,9-13, Ogasawara Shotō (20), N 3 : Hahajima Retto** / S.Umino, O.Ishi­zuka a. K.Kanayama. - 1 к. (1 л.) : цв., разрезы, ил.  Geology of the Hahajima Retto district : [explanatory note] / S.Umino, O.Ishizuka a. K.Kanayama. - III, 46 p. : ill., tab. - Текст яп. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 42-44  **NI-54-19-12 Tokyo (8), N 77 : Mobara** / F.Nanayama [et al.]. - 1 к. (1 л.) : цв., разрез.  Geology of the Mobara district : [explanatory note] / F. Nanayama [et al.]. - VI, 101 p. : ill., tab. - Текст яп. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 89-97.  **NJ-54-27-16, 28-13, 34-1, Niigata (7), N 8, N 9** **: Niigata and Uchino** / Y.Kamoi, S.Yasui a. A.Urabe. - 1 к. (1 л.) : цв., разрезы.  Geology of the Niigata and Uchino district : [explanatory note] / Y.Kamoi, S.Yasui a. A.Urabe. - IV, 90 p. : ill., tab. – Текст яп. – Рез. англ. – Библиогр. : с.68-73. |
|  | 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, 2016. - Текст яп., рез. англ.  **47 : High-resolution aeromagnetic anomaly map of Fuji volcano** / comp. and ed. by S.Okuma [et al.]. - 1:25,000. - 1 к. (1 л.) : цв., текст, ил., табл., библиогр. |
|  | H192 | **Japan.**  **Water environment map** [Электронный ресурс] / Geol. survey of Japan (GSJ), Nat. Inst. of Advanced Industr. Sci. and Technology (AIST). - [М-бы разные]. - Электрон. текстовые, граф. и картогр. дан. – Tsukuba : GSJ, AIST, 2016. - Загл. с этикетки диска. - Текст яп.  **N 9 : Mt.Fuji Area** / [Ono M. et al.]. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Систем. требования: Windows platform; web browser software; Adobe Acrobat Reader. - Содерж. также: expl. note. |

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