**Бюллетень новых поступлений за май 2017 г.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Г23314 | **Арктический бассейн** : геология и морфология / [авт.: А.Л.Пискарев и др.] ; гл. ред. В.Д.Каминский ; ред.: А.Л.Пискарев, В.А.Поселов ; М-во природ. ресурсов и экологии Рос. Федерации, Федер. агентство по недропользованию, Всерос. науч.-исслед. ин-т геологии и минер. ресурсов Мирового океана им. акад. И.С.Грамберга (ФГБУ "ВНИИОкеангеология"). - Санкт-Петербург : ВНИИ­Океангеология, 2017. - 290, [1] с. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр. в конце кн. - ISBN 978-5-88994-114-9. |
|  | Б76600 | **Единые требования к составу, структуре и форматам представления в НРС Роснедра комплектов цифровых материалов листов Государственных геологических карт масштабов 1:1 000 000 и 1:200 000** : версия 1.5 / М‑во природ. ресурсов и экологии Рос. Федерации, Федер. агентство по недропользованию, Федер. гос. бюджет. учреждение "Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П.Карпинского" (ФГБУ "ВСЕГЕИ") ; [сост.: М.А.Шишкин и др. ; редкол.: А.Ф.Морозов, О.В.Петров (пред. редкол.)]. - Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2017. - 255 с. : табл. - Библиогр. в подстроч. примеч. - ISBN 978-5-93761-261-8.  Настоящие требования определяют состав, унифицированную структуру и формат представления цифровых материалов по листам Государственной геологической карты Российской Федерации масштаба 1:200 000 (издание второе) и масштаба 1:1 000 000 (третье поколение). С введением в действие настоящих Требований теряют силу "Требования по представлению в НРС и ГБЦГИ цифровых моделей листов Государственной геологической карты Российской Федерации масштаба 1:1 000 000 третьего поколения, версия 1.1" (2005 г.), "Положение о порядке предоставления и рассмотрения комплектов Государственной геологической карты Российской Федерации масштаба 1:1 000 000 третьего поколения в НРС Роснедра" (2005 г.), "Требования по представлению в НРС и ГБЦГИ цифровой топоосновы листов Государственной геологической карты Российской Федерации масштаба 1:1 000 000 третьего поколения" (2004 г.), "Требования к составу, структуре и форматам представления в НРС Роснедра цифровых материалов по листам Государственной геологической карты Российской Федерации масштаба 1:200 000 второго издания" (вторая редакция)", СПб., 2009. |
|  | В54663 | **Кузнецов, В.Ю.**  Методы четвертичной геохронометрии в палеогеографии и морской геологии / В. Ю. Кузнецов, Ф. Е. Максимов ; С.-Петерб. гос. ун-т, Фак. географии и геоэкологии. - Санкт-Петербург : Наука, 2012. - 190, [1] с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 177-188. - ISBN 978-5-02-038184-1.  Книга посвящена критическому анализу теоретических основ и совершенствованию радиоизотопных методов 230Тh/U-датирования четвертичных межледниковых (межстадиальных) отложений на континенте и гидротермальных руд рифтовых зон в океане, а также 230Тh-датирования морских металлоносных осадков. Использование традиционных методик 230Th/U-датирования погребенных торфов (гиттий) выявило существенные ограничения принятых в настоящее время подходов к их практическому использованию. Поэтому была предложена новая версия, основанная на комплексном применении двух методов (L/L- и TSD-моделей) радиохимического анализа образцов и двух методик коррекции аналитических данных для последующего расчета окончательного возраста осадков. С применением нового подхода получены первые геохронометрические данные, которые в совокупности с палеонтологическими исследованиями позволили уточнить или получить первые сведения о хроностратиграфической позиции органогенных отложений в ряде разрезов (включая опорные) на территории Восточно-Европейской равнины и Сибири. Впервые в отечественной практике подобных исследований осуществлены широкие радиохимические анализы разных типов гидротермально-осадочных формаций, что позволило использовать 230Th/U- и 230Тh-методы в целях геохронологического изучения соответственно рудных формаций и металлоносных осадков, накопившихся в пределах крупной структуры океанского дна - Срединно-Атлантического хребта (САХ). Датирование руд и осадков из ряда гидротермальных участков САХ дало возможность получить новые, а в большинстве случаев первые, данные о возрасте массивных сульфидных тел, протяженности и временных рамках активизации гидротермальной деятельности и рудообразования, с ней связанного, в период голоцена, позднего и среднего неоплейстоцена. Книга обобщает результаты многолетних исследований авторов по указанным выше проблемам и поддержанных целым рядом проектов РФФИ для обоснования возможностей применения радиоизотопных методов в решении проблем палеогеографии и морской геологии. |
|  | Б76602 | **Кузнецов, В.Ю.**  Радиохронология четвертичных отложений / В. Ю. Кузнецов ; С.-Петерб. гос. ун-т, Фак. географии и геоэкологии. - Санкт-Петербург : Комильфо, 2008. - 312 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 287-308 (343 назв.). - ISBN 978-5-91339-032-5.  Монография посвящена критическому анализу теоретических основ и совершенствованию методов радиохронологии, основанных на применении изотопов ряда урана-238. Экспериментально обоснованы возможности и ограничения практического применения радиоизотопного датирования для получения надежных (адекватных) значений возраста и скоростей образования различных типов четвертичных океанических (в том числе рудных), морских и континентальных отложений. Особое внимание уделено рассмотрению механизмов поступления изотопов урана, тория и протактиния в различные вещественно-генетические типы океанских формаций и осадков, а также распределению всех перечисленных нуклидов в этих донных образованиях, для решения вопроса о целесообразности применения того или иного метода в геохронологических целях. Впервые в отечественной практике подобных исследований получены результаты 230Th/U-метода датирования сульфидных рудных образований из зон гидротермальной активности Срединно-Атлантического хребта и органогенных межледниковых осадков на континенте, а также данные 230Th-датирования разных типов океанских гидротермально-осадочных отложений и 210Рb/Рb-датирования молодых рудных образований, начавших свое формирование всего лишь несколько десятилетий назад. Подтверждена возможность определения возраста раковин моллюсков (из трансгрессивных морских отложений) с помощью 230Th/U-метода при условии выполнения ряда требований к пробоотбору и проведению их радиохимического анализа. Приведены примеры использования геохронологических данных в осуществлении палеоклиматических реконструкций и в четвертичной морской и континентальной геологии. |
|  | В54661 | **Металлогения древних и современных океанов - 2017. Дифференциация и причины разнообразия рудных месторождений** = Metallogeny of ancient and modern oceans - 2017. Differentiation and reasons of diversity of ore deposits : материалы Двадцать третьей научной молодежной школы / [отв. ред.: В.В.Масленников, И.Ю.Мелекесцева]. - Миасс : ИМин УрО РАН, 2017. - 291 с. : ил., табл. - В надзаг.: Федер. агентство науч. орг., Ин-т минералогии Урал. отд-ния Рос. акад. наук, М-во науки и образования РФ, Юж.-Урал. гос. ун-т. - Рез. англ. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 978-5-7691-2478-5.  Рассматриваются проблемы общей геологии и металлогении, включая палеозойские и современные океанические структуры. Отдельные главы посвящены месторождениям черных, цветных и благородных металлов Урала, Сибири, Камчатки, Вьетнама и Атлантического океана. Приводятся результаты изучения рудовмещающих комплексов и минералов России. В отдельную главу выделены работы, посвященные биоминерализации и палеоэкологическим реконструкциям. |
|  | Б76598 | **Методическое руководство по составлению и подготовке к изданию листов Государственной геологической карты Российской Федерации масштаба 1:200 000 (второго издания)** : версия 1.3 / М-во природ. ресурсов и экологии Рос. Федерации, Федер. агентство по недропользованию, Федер. гос. бюджет. учреждение "Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П.Карпинского" (ФГБУ "ВСЕГЕИ") ; [сост.: Н.И.Гусев и др. ; отв. ред.: В.Р.Вербицкий, М.А.Шишкин]. - Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2017. - 172 с. : ил., табл. + 1 электрон. опт. диск (CD-R). - Библиогр.: с. 169-172 (72 назв.). - ISBN 978-5-93761-263-2.  Регламентирует составление и подготовку к изданию Государственной геологической карты Российской Федерации масштаба 1:200 000 (Госгеолкарты-200/2) - фундаментальной научной геологической информационной основы природопользования на территории Российской Федерации. Обязательно для всех организаций и предприятий, осуществляющих составление и подготовку к изданию листов Государственной геологической карты Российской Федерации масштаба 1:200 000. |
|  | Б76599 | **Методическое руководство по составлению и подготовке к изданию листов Государственной геологической карты Российской Федерации масштаба 1:1 000 000 (третьего поколения)** : версия 1.3 / М-во природ. ресурсов и экологии Рос. Федерации, Федер. агентство по недропользованию, Федер. гос. бюджет. учреждение "Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П.Карпин­ского" (ФГБУ "ВСЕГЕИ") ; [сост.: Б.А.Борисов и др. ; редкол.: О.В.Петров (пред. редкол.), М.А.Шишкин (отв. ред.) и др.]. - Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2017. - 168 с. : ил., табл. + 1 электрон. опт. диск (CD-R). - Библиогр.: с. 166-168 (51 назв.). - ISBN 978-5-93761-262-5.  Современные требования к содержанию Государственной геологической карты Российской Федерации масштаба 1:1 000 000 (третьего поколения) и новые технологии ее создания предопределили необходимость существенного обновления и уточнения регламентирующей базы проведения региональных геологических исследований. В Методическом руководстве разработаны единые принципы составления листов Госгеолкарты-1000/3, сформулированы требования к организации, производству и содержанию обязательных и вспомогательных карт, средств графического изображения выделенных элементов и правила написания объяснительной записки с учетом современных представлений о геологическом строении территорий и методического обеспечения. Регламентируется порядок представления конечной картографической продукции на апробацию и составления сопровождающей базы данных. Версия 1.3. Методического руководства представляет собой актуализированный вариант версии 1.2, в котором исправлены ошибки, учтен опыт работ по созданию Госгеолкарты-1000/3 за 2015-2016 гг., и более подробно изложены требования по оформлению отдельных графических элементов комплекта, вызывающих затруднения у авторов при подготовке к изданию по результатам рассмотрения на НРС Роснедра. |
|  | Г23315 | **Полезные ископаемые Республики Башкортостан** : (металлы) / Рос. акад. наук, Уфим. науч. центр, Федер. гос. бюджет. учреждение науки Ин-т геологии Уфим. науч. центра Рос. акад. наук ; [авт.- сост.: Ковалев С.Г., Салихов Д.Н., Пучков В.Н. ; отв. ред. В.Н.Пучков]. - Уфа : Альфа-реклама, 2016. - 553 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 524-553 (725 назв.). - ISBN 978-5-906165-77-0.  Приводятся материалы по рудно-металлическим месторождениям Республики Башкортостан. С различной степенью детальности описаны свыше 500 месторождений и рудопроявлений железа, хрома, марганца, никеля, кобальта, меди, цинка, свинца и золота (рудного и россыпного). На страницах книги, кроме собственных материалов, суммирован труд нескольких сотен геологов, работавших на территории республики с конца XIX века, обобщена большая часть имеющихся на сегодняшний день данных о металлических полезных ископаемых, залегающих в недрах республики с целью воссоздания реальной картины их распространенности и перспектив использования в экономике. |
|  | В54659 | **Практическая петрология** : методические рекомендации по изучению магматических образований применительно к задачам госгеолкарт = Practical petrology : methodological recommendations on study of magmatic formations applied to the tasks of state geological mapping / М-во природ. ресурсов и экологии Рос. Федерации (Минприроды РФ), Федер. агентство по недропользованию (Роснедра), Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П.Карпинского (ВСЕГЕИ) ; [отв. ред. Л.Н.Шарпенок ; сост.: М.В.Наумов и др.]. - Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2017. - 166, [1] с. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр. в конце кн. - ISBN 978-5-93761-259-5.  Рассмотрены задачи и основные направления изучения магматитов при проведении геологосъемочных работ, обобщены подходы к этим исследованиям, определен комплекс методов, необходимых для характеристики магматических пород и корректной интерпретации аналитических данных. Рекомендации ориентированы прежде всего на геологов, занимающихся картированием и картографированием, и являются методической основой проведения петрографо-петрологических исследований при подготовке государственных геологических карт нового поколения. |
|  | Г23312 | **Примеры оформления графических элементов комплектов ГК-200/2 (1000/3) :** [версия 1.3] / М-во природ. ресурсов и экологии Рос. Федерации, Федер. агентство по недропользованию, Федер. гос. бюджет. учреждение "Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П.Карпинского" (ФГБУ "ВСЕГЕИ") ; [сост.: И.В.Сумарева, О.Е.Степурко, Ю.А.Самохвалова ; ред.: О.В.Петров (пред. редкол.) и др.]. - Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2017. - 117 с., [2] л. ил. : ил., табл. - Библиогр.: с. 117 (9 назв.). - ISBN 978-5-93761-264-9.  Примеры и пояснения к комплектам карт геологического содержания подготовлены специалистами Картфабрики ВСЕГЕИ и содержат рекомендуемые типовые варианты оформления топографической основы, геологической нагрузки и объяснительной записки. Данные материалы несут оформительское предназначение (шрифтовое и интервальное) и не являются рекомендацией для авторского составления карт. |
|  | -6041 | **Российские арктические геотраверсы** / [авт.: В.А.Поселов и др.] ; отв. ред. В.Д.Каминский ; науч. ред.: В.А.Поселов, Г.П.Аветисов. - Санкт-Петербург : ВНИИ­Океангеология им. И.С.Грамберга, 2011. - 171, [1] с. : ил., табл. - (Труды НИИГА - ВНИИОкеангеология / Всерос. науч.-исслед. ин-т геологии и минер. ресурсов Мирового океана им. И.С.Грамберга ; т. 220). - Рез. англ. - Библиогр. в конце кн. - ISBN 978-5-88994-100-2.  Представлены результаты проведенных специалистами ВНИИОкеангеология и ПМГРЭ в 1989-1992, 2000, 2005 и 2007 гг. геолого-геофизических исследований, направленных на решение проблемы установления внешней границы континентального шельфа России в Северном Ледовитом океане. В комплекс исследований входили глубинные сейсмические зондирования, сейсмические работы методом отраженных волн, гравиметрические наблюдения, донное геологическое опробование с использованием драги, бокскорера и десятиметровой гидростатической трубки, телефотопрофилирование и аэрогеофизические съемки. Наледные авиадесантные работы проводились как с дрейфующих ледовых баз, так и с борта научно-экспедиционного судна «Академик Федоров» и атомохода «Россия». Для производства аэрогеофизических съемок использовалась летающая лаборатория на самолете Ил-18. В результате работ получены глубинные геолого-геофизические разрезы земной коры по геотраверсам, карты потенциальных полей в полосе 100 км вдоль геотраверсов, подняты и проанализированы образцы донно-каменного материала. Представлены обоснованные выводы о геологической природе земной коры различных провинций Северного Ледовитого океана. Сделан упор на максимально полное представление фактических результатов проведенных полевых наблюдений. |
|  | Б76601 | **Стратиграфическая схема рифейских и вендских отложений Волго-Уральской области** : объяснительная записка / Межведомств. стратигр. ком. России, Регион. межведомств. стратигр. комис. по Центру и Югу Рус. платформы, Ин-т геологии Уфим. науч. центра Рос. акад. наук [и др.] ; [cост.: Е.М.Аксенов, В.И.Козлов ; науч. ред.: М.А.Семихатов, С.М.Шик]. - Уфа : Ин-т геологии УНЦ РАН : ЦНИИгеолнеруд : БашНИПИнефть, 2000. - 81 с. : ил., табл. + 2 отд. л. схем. - В надзаг. также: ЦНИИгеолнеруд, БашНИПИнефть. - Библиогр.: с. 59-64 (78 назв.).  В основу схемы положены результаты интерпретации материалов глубокого, в том числе параметрического, бурения, геофизических работ с использованием современных методов сейсмопрофилирования, анализа новых данных по стратиграфии, палеонтологической и литофациальной характеристике допалеозойских осадочных отложений и тектоническому строению региона. В объяснительной записке приводится характеристика региональных и местных стратиграфических подразделений рифея и венда Волго-Уральской области и их корреляция с отложениями смежных регионов, обращено внимание на основные спорные вопросы и задачи дальнейших исследований. Стратиграфическая схема принята Всероссийским совещанием "Стратиграфия, палеонтология и перспективы нефтегазоносности рифея и венда восточной части Восточно-Европейской платформы." (Уфа, 7-11 июня 1999 г.), утверждена 12 ноября 1999 г. на совместном заседании Комиссии МСК по верхнему докембрию и секции верхнего докембрия к нижнего палеозоя РМСК по Центру и Югу Русской платформы при участии представителей Уральской РМСК и принята Межведомственным Стратиграфическим Комитетом России 28 января 2000 г. |
|  | В54662 | **Строение земной коры и история геологического развития осадочных бассейнов индоокеанской акватории Антарктики** = Crustal structure, tectonic evolution and seismic stratigraphy of the southern Indian Ocean / Г. Л. Лейченков [и др.] ; М-во природ. ресурсов и экологии Рос. Федерации, Федер. агентство по недропользованию, ФГУП "ВНИИОкеангеология им. И.С.Грамберга", ФГНПП "Полярн. морская геологоразведоч. экспедиция" (ПМГРЭ). - Санкт-Петербург : ВНИИОкеангеология им И.С.Грамберга : ПМГРЭ, 2015. - 198, [1] с. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 179-191. - ISBN 978-5-88994-117-0.  Дана развернутая характеристика строения земной коры индоокеанской акватории Антарктики и создана целостная модель истории ее геологичесго развития. В результате проведенных исследований выявлена структура и природа фундамента, установлены главные тектонические провинции и выработаны критерии определения границы между корой континентального и океанического типов, предложены новые модели ранней истории распада Восточной Гондваны. На основе сейсмостратиграфического анализа изучено строение осадочного чехла и обоснованы генезис, состав, условия формирования и возраст сейсмических границ и комплексов. Исследование выполнено с использованием всех доступных геофизических данных, полученных разными странами на протяжении более чем 30 лет и включающих около 140 000 км сейсмических профилей МОГТ, более 250 пунктов исследований МПВ, более 250 000 км профильных магнитных и гравитационных наблюдений. Для сейсмостратиграфического анализа верхней части осадочного чехла использованы данные скважин, выполненных по программам глубоководного бурения DSDP, ODP и IODP. |
|  | -6041 | **Тугарова, М.А.**  Микробиолиты триаса архипелага Шпицберген / М. А. Тугарова. - Санкт-Петер­бург : ВНИИОкеангеология им. И.С.Грамберга, 2014. - 196, [1] с. : ил., табл. - (Труды НИИГА - ВНИИОкеангеология / [Всерос. науч.-исслед. ин-т геологии и минер. ресурсов Мирового океана им. И.С.Грамберга] ; т. 227). - Рез. англ. - Библиогр. в конце кн. - ISBN 978-5-88994-110-1.  В ходе полевых геологических работ на архипелаге Шпицберген (Свальбард) в терригенном нефтегазоносном комплексе триаса были выявлены многочисленные локальные карбонатные тела - конкреции. Проведена их типизация по стратиграфическому положению, характеру локализации в разрезе, морфологии, составу, структурно-текстурным особенностям, химическим признакам, включая изотопный состав углерода и кислорода, а также биомаркеры органического вещества. Практически во всех конкрециях выявлены признаки процессов биоминерализации, обусловленных повышенной микробиальной активностью, а в значительной части пород микробиальная минерализация является доминирующей, что и позволило отнести их к микробиолитам. Карбонатные микробиолиты типизированы по литогенетическим стадиям образования и ведущим факторам генезиса. Разработан комплекс литолого-геохимнческих методов, позволяющий идентифицировать микробиолиты как индикаторы древних разгрузок углеводородов. Изложенные данные по конкрециям и микробиолитам триаса архипелага Шпицберген показывают значимость этих осадочных образований как для реконструкции обстановок седиментации, так и для расшифровки литогенетической и флюидодинамической истории осадочного бассейна. |
|  | Г23313 | **Bogdanova, T.N.**  Middle Aptian biostratigraphy and ammonoids of the Northern Caucasus and Transcaspia / T. N. Bogdanova, I. A. Mikhailova. - Moscow : Pleiades publ., 2016. - 725-933 с. : ил., табл. - Печ. копия электр. версии журн.: Paleontological journal. 2016. Vol. 50, N 8. - Библиогр.: c. 925-933 и в тексте.  Биостратиграфия и аммоноиды Северного Кавказа и Транскаспия в среднем апте. |
|  | В54665 | **Fietta, S.**  A practitioner's guide to maritime boundary delimitation / S. Fietta, R. Cleverly. - Oxford : Oxford univ. press, 2016. - XXIV, 695 c. : ил. - Библиогр. в подстроч. примеч. - ISBN 978-0-19-965747-6.  Практическое руководство по установлению морских границ.  Книга представляет собой удобное в использовании практическое руководство по применению современного законодательства об установлении морских границ, которое претерпело существенные изменения за последние десятилетия. Представлен исчерпывающий обзор законов в этой области, а также их усовершенствования в соответствии с Конвенцией ООН по морскому праву (1982), в которой была изложена современная законодательная база. Сама по себе Конвенция была в значительной степени дополнена и разъяснена рядом судебных и арбитражных решений, принятых при урегулировании разногласий в отношении границ между суверенными государствами, которые, в свою очередь, вносили дополнения, руководствуясь предшествующим опытом применения прецедентного права и судебной практикой, сложившейся в государстве. В книге критически рассматриваются все основополагающие международные судебные решения и постановления, начиная с Решения по делам о континентальном шельфе Северного моря (1969 г.), с приведением полного анализа спорных вопросов и обстоятельств в каждом конкретном случае и объяснением их решающего значения для формирования правовых норм. Книга содержит свыше 100 чётких технических изображений и подробных карт для того, чтобы наглядно разъяснить ключевые понятия и их применимость в этой сложной области права. Рассматриваемые правовые вопросы дополнены материалами технического характера и размышлениями о многих иных практических аспектах современных разногласий по делимитации морских пространств, в основе которых лежит опыт авторов. В книге также определяется ряд важных возникающих или нерешенных проблем в области установления морских границ и намечается направление, которого, вероятно, будет придерживаться законодательство при их решении в будущем. |
|  | Б76603 | **Geology in history** / EuroGeoSurveys Mineral Resources Expert Group. - Brussels, 2016. - 128 c. : ил., портр. - ISBN 9789082254754.  Геология в истории. |
|  | -9902 | **Martínez-Cáceres, M.**  The anatomy and phylogenetic affinities of Cynthiacetus peruvianus, a large Dorudon-like basilosaurid (Cetacea, Mammalia) from the late Eocene of Peru / M. Martínez-Cáceres, O. Lambert, C. de Muizon. - Paris : Publ. sci. du Muséum nat. d'Histoire naturelle , 2017. - 171 с. : ил., табл. - (Geodiversitas, ISSN 1280-9659 ; vol. 39, N 1). - Текст англ., рез. фр. - Библиогр.: c. 143-149.  Анатомия и филогенетическое родство Cynthiacetus peruvianus, крупного Dorudon-подобного базилозавра (китообразные, млекопитающие) из позднего эоцена Перу. |
|  | В39138 | **The Middle Ordovician of the Oslo Region, Norway**. - Bergen, 1960-1964.  Средний ордовик района г.Осло, Норвегия.  **N 7 : Trilobites of the suborder Cheirurina** / F. Nikolaisen. - 1961. - 279-310 c., 4 л. ил. : ил. - Repr. from: Norsk Geol. Tidsskr. 1961. Vol. 41, pt. 2/4. - Библиогр.: с. 307-308.  Трилобиты подотряда Cheirurina.  **N 13 : Trilobites of the family Asaphidae** / G. Henningsmoen. - 1960. - 203-257 c., 14 л. ил. : ил. - Repr. from: Norsk Geol. Tidsskr. 1960. Vol. 40, pt. 3/4. - Библиогр.: с. 254-257.  Трилобиты семейства Asaphidae.  **N 14 : The trilobite family Telephinidae** / F. Nikolaisen. - 1963. - 345-399 c., 4 л. ил. : ил. - Repr. from: Norsk Geol. Tidsskr. 1963. Vol. 43, pt. 3. - Библиогр.: с. 395-398.  Трилобиты семейства Telephinidae.  **N 16 : Graptolites of the Ogygiocaris Series** / W.B.N. Berry. - 1964. - 61-170 c., 16 л. ил. : ил. - Repr. from: Norsk Geol. Tidsskr. 1964. Vol. 44, pt. 1. - Библиогр.: с. 165-167.  Граптолиты серии Ogygiocaris  **N 17 : Conodonts from the lower Middle Ordovician of Ringerike** / G. Hamar. - 1964. - 243-292 c., 6 л. ил. : ил. - Repr. from: Norsk Geol. Tidsskr. 1964. Vol. 44, pt. 2. - Библиогр.: с. 286-288.  Конодонты из нижнего среднего ордовика в районе Ringerike. |
|  | В54664 | **Mossop, J.**  The continental shelf beyond 200 nautical miles : rights and responsibilities / J. Mossop. - Oxford : Oxford univ. press, 2016. - XXIV, 278 c. - Библиогр.: с.251-270 и в подстроч. примеч. - ISBN 978-0-19-876609-4.  Континентальный шельф за пределами 200 морских миль : права и обязанности.  Согласно Конвенции Организации Объединенных Наций по морскому праву, государства имеют суверенные права на ресурсы своего континентального шельфа в пределах 200 морских миль от побережья. В тех случаях, когда физический шельф простирается на расстояние свыше 200 морских миль, государства могут осуществлять права на эти ресурсы до внешних границ континентального шельфа. Более 80 государств имеют право заявить о своих суверенных правах на свою часть континентального шельфа, если он простирается за пределы 200 морских миль от их побережья, и Комиссия по границам континентального шельфа в настоящее время изучает многие из этих заявок. В книге рассматривается характер прав и обязанностей прибрежных государств в этой области, причем особое внимание уделяется вариантам регулирования деятельности на расширенном континентальном шельфе. Поскольку расширенный континентальный шельф находится под нейтральными водами, в этом районе возникают специфические правовые проблемы для прибрежных государств, которые отличаются от тех, с которыми приходится сталкиваться в отношении шельфа в пределах 200 морских миль. Кроме того, Конвенция Организации Объединенных Наций по морскому праву налагает ряд конкретных обязательств, которые прибрежные государства должны соблюдать в отношении расширенного континентального шельфа. В книге обсуждается разработка концепции расширенного континентального шельфа, рассматривается ряд вопросов, стоящих перед прибрежным государством в регулировании таких вопросов, как охрана окружающей среды, рыболовство, биоразведка, использование неживых ресурсов и морские научные исследования на расширенном континентальном шельфе. Предлагается структура для плавания в районе пересечения открытого моря и расширенного континентального шельфа и сведения к минимуму потенциальных конфликтов между государствами флага и прибрежными государствами. |
|  | В54666 | **The Oxford handbook of the law of the sea** / ed. by D.R.Rothwell [et al.]. - Oxford : Oxford Univ. press, 2015. - LXX, 997 c. : ил. - Библиогр. в подстроч. примеч. - ISBN 978-0-19-871548-1.  Оксфордский справочник по морскому праву.  Люди используют ресурсы океанов и морей по всему миру на протяжении большей части истории человечества. Поскольку океаны используются для торговли, рыболовства и добычи полезных ископаемых, а также становятся центром кризисов в области безопасности, правовой режим, регулирующий права и обязанности государств в использовании ими Мирового океана, уже давно является важной частью Международного права. В 1982 году в Конвенции Организации Объединенных Наций по морскому праву были подробно определены нормы по морскому праву, и с тех пор как Конвенция была заключена, она получила значительное развитие. В данном Оксфордском справочнике приводится всесторонний и оригинальный анализ текущих дискуссий и разногласий, как теоретических, так и практических. В справочнике, написанном 39 экспертами-специалистами, описывается развитие морского права и стоящие перед ним задачи. |
|  | -7062 | **Possible effect of mega earthquake on long-term volcanic activity** / [ed.: E.Takahashi a. K.Kurita]. - Tokyo, 2016. - (Bulletin of the Earthquake Research Institute / Univ. of Tokyo, ISSN 0040-8972 ; …). - Текст англ., яп. - Библиогр. в конце ст.  **Pt.1**. - [4], 23-63, [16] с. : ил., табл. - ( … ; vol. 91, N 3/4).  Возможное влияние крупного землетрясения на продолжительность вулканической активности. Ч.1. |
|  | -6041 | **Russian Arctic geotransects** : (results of geological and geophysical studies) / [V. A. Poselov et al.] ; execut. ed.: V. D. Kaminsky. - St. Petersburg : I. S. Gramberg VNIIOkeangeologia, 2014. - 163, [1] с. : ил., табл. - (Proceedings of NIIGA-VNIIOkeangeologia / The All-Russ. Research Inst. for Geology and Mineral Resources of the World Ocean named after I.S.Gramberg = [Труды НИИГА-ВНИИОкеангеология / Всерос. науч.-исслед. ин-т геологии и минер. ресурсов Мирового океана им. И.С.Грамберга] ; vol. 229). - Библиогр.: с. 160-163, [1] c. - ISBN 978-5-88994-111-8.  Российские арктические геотраверсы : результаты геологических и геофизических исследований. |
| Авторефераты диссертаций | | |
|  | Р10239 | **Ван Илинь.**  Геологическое строение, коллекторские свойства и перспективы газоносности нижнеордовикских отложений месторождения Табамяо (бассейн Ордос, КНР) : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.12 / Ван Илинь. - Москва, 2017. - 24 с. : ил. - Библиогр.: с. 24. |
|  | Р10240 | **Гордон, Ф.А.**  Поисковые признаки и предпосылки золотого оруденения северо-восточной части Хаутаваарской структуры (Южная Карелия) : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.11 / Ф. А. Гордон. - Санкт-Петербург, 2017. - 20 с., [2] л. ил., табл. : табл. - Библиогр.: с. 20 (4 назв.). |
|  | Р10236 | **Горелова, Л.А.**  Кристаллохимия ряда природных и синтетических боросиликатов и силикатов бария и кальция : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.05 / Л. А. Горелова ; С.-Петерб. гос. ун-т. - Санкт-Петербург, 2017. - 23 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 21-23 (4, 17 назв.). |
|  | Р10237 | **Исаков, А.И.**  Кристаллохимия и фазовые равновесия в хиральных системах с эквимолярными и неэквимолярными дискретными соединениями : (на примере яблочной кислоты, валина и изолейцина) : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.05 / А. И. Исаков ; С.-Петерб. гос. ун-т. - Санкт-Петербург, 2017. - 24 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 23-24 (19 назв.). |
|  | Р10241 | **Лаломов, Д.А.**  Комплексирование методов электротомографии и георадиолокации при решении инженерно-геологических задач на объектах транспортного строительства : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.10 / Д. А. Лаломов. - Санкт-Петербург, 2017. - 20 с., [2] л. ил. - Библиогр.: с. 19-20 (14 назв.) и в подстроч. примеч. |
|  | Р10244 | **Макаров, М.М.**  Пузырьковые выходы метана из донных отложений озера Байкал : автореф. дис. ... канд. геогр. наук : 25.00.28 / М. М. Макаров. - Иркутск, 2016. - 23 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 23-4-я с. обл. (11, 1 назв.). |
|  | Р10238 | **Николаев, А.М.**  Изоморфизм, условия образования и свойства биогенного апатита и ассоциирующих с ним ортофосфатов : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.05 / А. М. Николаев ; С.-Петерб. гос. ун-т. - Санкт-Петербург, 2017. - 23 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 23 (8 назв.). |
|  | Р10242 | **Сенчина, Н.П.**  Поиски коренной платиноидной минерализации путем изучения естественных электрических полей и ореолов рассеяния подвижных форм нахождения химических элементов : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.10 / Н. П. Сенчина. - Санкт-Петербург, 2017. - 20 с., [1] л. ил. - Библиогр.: с. 19-20. |
|  | Р10235 | **Хазипов, Р. Г.**  Перспективы нефтегазоносности каширских отложений в пределах восточного борта Мелекесской впадины и западного склона Южно-Татарского свода : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.12 / Р. Г. Хазипов. - Москва, 2017. - 24 с. : ил. - Библиогр.: с. 23-24 (6 назв.). |
|  | Р10243 | **Шаблинский, А.П.**  Высокотемпературная кристаллохимия кислородных соединений : эксгаляционных арсенатов (райтит и озероваит), сульфата (ивсит) и синтетических боратов Sr и Bi : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.05 / А. П. Шаблинский ; С.-Петерб. гос. ун-т. - Санкт-Петербург, 2017. - 23 с. : ил. - Библиогр.: с. 21-23. |
|  | Р10245 | **Яловик, Г.А.**  Геолого-структурные и вещественные особенности золоторудных месторождений в шарьяжно-надвиговых структурах Яно-Колымского и Монголо-Охотского орогенных поясов : (на примере Бадранского, Карийского и Пильненского месторождений) : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.11 / Г. А. Яловик. - Томск, 2016. - 22 с. : ил. - Библиогр.: с. 20-22 (3, 10 назв.). |
| 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 Центрально-Европейская. Л. N-37 : Москва** : [комплект] / Федер. гос. унитар. предприятие "Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П.Карпинского" (ФГУП "ВСЕГЕИ") ; гл. науч. ред. В.П.Кириков.  Карта четвертичных образований : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 01 января 2013 г. / авт.: А.В.Максимов, Н.В.Лукьянова. - 1:1 000 000. - 1 к. (2 л.) : цв., разрез, схемы.  Геологическая карта дочетвертичных образований / авт. А.Н.Кузьмин. - 1:1 000 000. - 1 к. (3 л.) : цв., разрез, схемы, ил.  Карта полезных ископаемых : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 01 января 2013 г. / авт.: Н.В.Лукьянова [и др.]. - 1:1 000 000. - 1 к. (1 л.) : цв., 8 карт-врезок, схемы.  Карта закономерностей размещения и прогноза полезных ископаемых (мезозой-кайнозой) : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 01 января 2013 г. / авт.: Н.В.Лукьянова. - 1:1 000 000. - 1 к. (1 л.) : цв., схемы.  Геологическая карта и карта закономерностей размещения и прогноза полезных ископаемых домезозойских образований : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 01 января 2013 г. / авт.: О.Н.Лаврович [и др.]. - 1:1 000 000. - 1 к. (1 л.) : цв., схемы.  Объяснительная записка / [авт: А.Н.Кузьмин и др.]. - 461 с., [20] л. ил. : табл. - Библиогр.: с. 366-382 (334 назв.).  Обобщены новые материалы по стратиграфии, тектонике, геоморфологии, гидрогеологии, истории геологического развития, геоэкологии и полезным ископаемым. Материалы охватывают центральную часть Восточно-Европейской платформы. |
|  | В54660 | **ALPS.**  **Explanatory notes to the map Metamorphic structure of the Alps** / R.Oberhänsli, ed. - Wien : Druck : A.Riegelnik , 2004. - [2], 115-226, [2] p., [1] pl. : ill. - Repr. from: Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft. 2004. Bd.149. - Описание сост. по доп. тит. л. - На тит. л. и обл. только загл. сер. - Карту см. на шифре: Л3606 . - Библиогр. в конце ст.  Объяснительные записки к карте: Метаморфическая структура Альп. |

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