**Бюллетень новых поступлений за июнь-август 2018 г.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | В54722 | **Арктические шельфы и Северный Ледовитый океан** : cборник научных статей / Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П.Карпинского (ВСЕГЕИ). - Санкт-Петербург : Изд-во ВСЕГЕИ, 2018. - 336 с. : ил., табл. - Часть текста и рез. парал. рус., англ. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 978-5-93761-270-0.  Представлены избранные публикации Л.А.Дараган-Сущовой и её соавторов на русском и английском языках, в которых изложены основные результаты исследований по сейсмостратиграфическому анализу геологических материалов северных шельфов России и Северного Ледовитого океана. Статьи сборника скомпонованы по крупным осадочным бассейнам и по годам исследования. Учитывая различную степень изученности регионов, разную историю их геологического развития и лавинное поступление новой геолого-геофизической информации, особенно за последнее десятилетие, публикуемая подборка создает достаточно целостную картину геологического строения всего Арктического бассейна. |
|  | Г23361 | **Атлас: морфодинамика устьевых систем крупных рек арктического побережья России** / Д. Н. Айбулатов [и др.] ; отв. ред.: В.Н.Коротаев, Г.И.Рычагов, Н.А.Рим­ский-Корсаков ; Моск. гос. ун-т им. М.В.Ломоносова, Геогр. фак., Ин-т океанологии им. П.П.Ширшова РАН, Лаб. гидролокации дна. - Москва : АПР, 2017. - 147 с. : ил., табл. - Посвящ. 170-летию со дня основания Рус. геогр. о-ва, 70-летию со дня основания Ин-та океанологии им. П.П.Ширшова Рос. акад. наук. - Библиогр.: с. 134-147. - ISBN 978-5-904761-72-1.  Впервые в виде атласа-монографии обобщен огромный натурный и литературный материал по гидрологии, геоморфологии и русловой морфолитодинамике устьевых систем крупных рек арктического побережья России. |
|  | Б76642 V**2**-229 | **Библиографический указатель изданий Коми научного центра УрО РАН (2011-2015 гг.)** : (в 2 ч.) / Федер. гос. бюджет. учреждение науки Коми науч. центр Урал. отд-ния Рос. акад. наук, Науч. б-ка ; [сост.: Г.Л.Терешонкова, М.А.Липина ; отв. ред. А.В.Самарин]. - Сыктывкар : Коми науч. центр УрО РАН, 2017. - ISBN 978-5-89606-569-2.  **Ч. 1**. - 591, [3] с. - ISBN 978-5-89606-565-4.  **Ч. 2**. - [2], 597-989, [3] с. - ISBN 978-5-89606-570-8.  Указатель включает научные труды сотрудников Коми научного центра УрО РАН: монографии, сборники, научные сообщения, статьи из книг, журналов, сериальных изданий на русском, коми, иностранных языках, опубликованные в 2011-2015 гг. |
|  | В54724 | **Биогеохимический мониторинг в районах хвостохранилищ горнодобывающих предприятий с учетом микробиологических факторов трансформации минеральных компонентов** = Biogeochemical monitoring of tailings of mining industry, taking into account microbiological factors of the mineral component transformation / [Л.П.Рихва­нов и др.] ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Нац. исслед. Том. политехн. ун‑т, Ин-т геологии и минералогии им. В.С.Соболева СО РАН, Ин-т нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А.Трофимука СО РАН. - Новосибирск : Изд-во Сиб. отд-ния Рос. акад. наук, 2017. - 426, [10] с. : ил., табл. - Часть текста и рез. парал. рус., англ. - Библиогр.: с. 385-424. - ISBN 978-5-7692-1558-2.  Рассматриваются особенности современного минералообразования и геохимических процессов в хвостохранилищах золоторудных (Комсомольское) и золотосодержащих колчеданных (Урское) месторождений Кемеровской области. Полученные результаты свидетельствуют об интенсивных процессах техногенной трансформации и дифференциации минерального вещества, миграции и перераспределения химических элементов, что ведет к образованию потоков рассеяния вещества и накоплению рудных компонентов на геохимических барьерах (захороненное органическое вещество). Обоснована важная роль микроорганизмов в изменении форм нахождения, перераспределения и концентрирования химических элементов. Установлено, что геохимическая специализация материала хвостохранилищ находит свое отражение в элементном и минеральном составе компонентов природных сред (поверхностные воды, донные отложения, почвы, растительность, солевые отложения питьевых вод) и организма человека (волосы). Показано, что химические элементы активно включаются в трофические цепи. Доказана эффективность применения биогеохимических методов для оценки масштабов геохимического преобразования вещества и выявления основных механизмов переноса материала. |
|  | В54726 | **Геология, магматизм и металлогения центра Азии. 2018: Рудно-магматичес­кие системы Сангилена (щелочные интрузивы, карбонатиты)** = Geology, magma­tism and metallogeny of Central Asia. 2018: Ore-magmatic systems of the Sangilen (alkaline intrusives, carbonatites) : материалы I Всероссийской полевой конференции с международным участием (14-30.07.2018, Сангилен, Россия) / отв. ред. А.А.Монгуш. - Кызыл : ТувИКОПР СО РАН, 2018. - 122 с. : ил., табл. - В надзаг.: ФГБУН Тув. ин-т комплекс. освоения природ. ресурсов Сиб. отд-ния Рос. акад. наук. - Часть текста англ. - Рез. парал рус., англ. - Библиогр. в конце докл. - Сведения доступны также по Интернету: [http://www.tikopr.sbras.ru/index.php/novosti/news-tikopr/631-17-08-2018-vyshel-sbornik-materialov-i-vserossijskoj-polevoj-konferentsii. - ISBN 978-5-94897-075-2](http://www.tikopr.sbras.ru/index.php/novosti/news-tikopr/631-17-08-2018-vyshel-sbornik-materialov-i-vserossijskoj-polevoj-konferentsii.%20-%20ISBN%20978-5-94897-075-2).  Представлены материалы докладов I Всероссийской полевой конференции, которая проходила на объектах Кара-Суг - Улатай - Эрзин - Соль-Бельдир - Баян-Кол - Чик. В докладах отражены новейшие достижения и результаты научных исследований в различных областях геохимии, минералогии и рудоносности магматизма в рамках основных тематических направлений конференции: 1) Актуальные вопросы минералогии, геохимии и генезиса щелочных магматитов, пегматитов и карбонатитов; 2) Тектоника, геология и магматизм Западного Сангилена; 3) Рудные формации в фанерозойских структурах Тувы. |
|  | -6041 | **Геолого-геофизические характеристики литосферы Арктического региона** = Geological-geophysical features of the lithosphere of the Arctic Region : сборник научных трудов / [гл. ред. Аветисов Г.П.]. - Санкт-Петербург : ВНИИОкеангеология им. И.С.Грам­берга, 2012. - (Труды НИИГА - ВНИИОкеангеология / Всерос. науч.-исслед. ин-т геологии и минер. ресурсов Мирового океана им. И.С.Грамберга ; …). - Рез. англ. - Библиогр. в конце тр.  **Вып. 8.** - 174 с., [21] л. ил. : ил., табл., портр. - (… ; т. 223). - ISBN 978-5-88994-102-6.  Представлены результаты геолого-геофизических исследований в Арктическом регионе, охватывающих побережье и острова Северного Ледовитого океана, его шельфовые моря и глубоководную часть. В качестве фактологической основы использованы материалы геологических тематических исследований на арктических островах и побережьях, геофизических работ на акваториях. Основной объем фактического материала получен при непосредственном участии авторов. Выводы базируются как на новой геолого-геофизической информации, так и обобщении, анализе и переосмыслении уже известных данных. |
|  | В54727 ХХVI-223 | **Жамойда, А.И.**  Перелистывая память : учители, коллеги, друзья / А. И. Жамойда ; Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П.Карпинского. - Санкт-Петербург : Изд-во ВСЕГЕИ, 2018. - 206, [1] с. : ил., портр. - Библиогр. в подстроч. примеч. - ISBN 978-5-93761-269-4.  Сборник содержит воспоминания и очерки об учителях, коллегах и друзьях автора - известных геологах и историке, археологе, академике Б.Б.Пиотровском. Завершается сборник рассказом автора об избрании его членом Академии наук СССР. |
|  | Г22683 XII-163 | **Ископаемые рептилии и птицы** = Fossil reptiles and birds. - Москва : ГЕОС, 2017. - (Ископаемые позвоночные России и сопредельных стран = Fossil vertebrates of Russia and adjacent countries : справочник для палеонтологов, биологов и геологов / Рос. акад. наук, Палеонтол. ин-т им. А.А.Борисяка, Рос. фонд фундам. исслед. ; гл. ред.: Э.И.Воро­бьева, А.В.Лопатин, М.А.Шишкин).  **Ч. 4** / [А.В.Лопатин и др.] ; отв. ред. тома: А.В.Лопатин, Н.В.Зеленков. - 403, [2] с., XLVI с. табл. : ил., табл. - Авт. указ. в огл. - Библиогр.: с. 23-26, 344-375. - ISBN 978-5-89118-722-1.  Настоящий том посвящен морфологии и систематике мозазавров и черепах из мезозойских и кайнозойских отложений России и сопредельных территорий Евразии. Рассматриваются проблемы происхождения и ранней дивергенции этих групп тетрапод, их систематика, географическое и геологическое распространение. Приведены диагнозы, состав и распространение для всех таксонов до видового уровня. |
|  | Г23360 | **Калмыков, Г.А.**  Модель нефтенасыщенности порового пространства пород баженовской свиты Западной Сибири и ее использование для оценки ресурсного потенциала / Г. А. Калмыков, Н. С. Балушкина ; Моск. гос. ун-т им. М.В.Ломоносова, Геол. фак., Каф. геологии и геохимии горючих ископаемых. - Москва : ГЕОС, 2017. - 245, [1] с. : ил., табл. - Библиогр. в конце кн. - ISBN 978-5-89118-763-4.  Представлены результаты реализации технологии комплексного исследования баженовской свиты, включающей изучение колонок керна, пластовых флюидов, интерпретации данных комплекса ГИС и сейсморазведки, анализ работы скважин. Применение предложенной технологии позволило разработать флюидодинамическую модель баженовской свиты, которая описывает структуру порового пространства пород и насыщающие его флюиды, различающиеся по степени подвижности. На примерах конкретных месторождений приводятся параметры флюидодинамической модели: содержание в объеме пород подвижной нефти, а также сорбированных на твердой части пород углеводородных соединений. На основе параметров модели сформулированы критерии выделения зон высокой и низкой продуктивности баженовской свиты. В пяти главах монографии последовательно дается описание флюидодинамической модели, способов получения ее характеристик на основании аналитических методов и комплексирования разноуровневой нефтегеологической информации для получения параметров модели на конкретных месторождениях. Изложение материала ведется от получения аналитических параметров модели до ее применения на практике при работе с конкретными объектами. |
|  | Б76643 | **Козлов, М.С.**  Геология позднего палеозоя-мезозоя в Восточном Казахстане : пространственно-временной континуум движения тектоно-магматической энергии / М. [С]. Козлов, И. [В]. Львов, А. [Н]. Ковалев. - Saarbrücken : Lambert acad. publ., cop. 2017. - 127 с. : ил., табл. - Загл. корешка: Геология Восточного Казахстана. - Библиогр.: с. 119-127. - ISBN 978-3-659-51955-0.  Информация крупномасштабной (1:50000) геологической съемки Восточного Казахстана 60-90 гг. ХХ ст. и сопутствующей изотопной и петрохимической аналитики (188 U-Pb анализов цирконов, более 2000 петрохимических анализов) впервые устанавливает смену каменноугольного субдукционно-обдукционного тектоно-магматического процесса, обусловленного взаимоотношениями Сибирского и Казахстанского кратонов с Западно-Сибирской эпиокеанической плитой, коллизионно-орогенным - в перми и мезозое по мере смещения Сино-Корейского кратона по отношению к Сибирскому. Установлена дискретность восьми импульсов активности во всех тектоно-магматичес­ких террейнах изученной территории, доказана зависимость состава магматизма и оруденения от типа их фундамента. Длительность становления каждого из кольцевых массивов (~50 Мл) на территории Чингиз-Алтайского супертеррейна обязана флюид-тер­мальной активности Охотско-Монгольского пояса в условиях квазинертности эпиокеанического фундамента Западно-Сибирского мегасинклинория. Рудоносность Чарско-Саурского фрагмента эпиокеанической плиты определяется флюид-магматическими дериватами мантии и астеносферы, континентальных блоков - степенью деплетации гранитизированных формаций. |
|  | Г23365 | **Конторович, В.А.**  Тектоника и нефтегазоносность мезозойско-кайнозойских отложений юго-восточ­ных районов Западной Сибири = Tectonics and petroleum potential of the Mesozoic-Ceno­zoic deposits of the southeastern regions of West Siberia / В. А. Конторович ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т геологии нефти и газа ; науч. ред. В.С.Сурков. - Новосибирск : Изд-во СО РАН, Фил. "Гео", 2002. - 249, [3] с., [4] л. ил. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр. в конце кн. - ISBN 5-7692-0550-4.  Рассмотрены тектоническое строение и нефтегазоносность юго-востока Западно-Сибирской провинции. Обобщена накопленная за последние десятилетия огромная информация, полученная при проведении сейсморазведки и глубокого бурения. Впервые построены региональные синтетические профили, выполнена их сейсмостратиграфическая интерпретация. Созданы и описаны структурные карты по основным отражающим горизонтам в мезозойско-кайнозойском осадочном чехле. На основе статистического анализа морфометрической информации сформулированы предложения по уточнению классификации тектонических структур применительно к молодым платформенным областям. Построена и детально описана схема тектонического строения юрского структурного яруса юго-восточных районов Западно-Сибирской геосинеклизы. На базе статистического, палеотектонического, сейсмофациального и динамического подходов и использования аппарата математического моделирования волновых полей разработаны методические приемы выявления и картирования сложнопостроенных нефтегазоперспективных объектов в различных по строению и генезису резервуарах в юрском комплексе. Рассмотрены закономерности размещения скоплений углеводородов и критерии прогноза нефтегазоносности отдельных резервуаров. Выработаны предложения по направлениям геолого-разведочных работ. |
|  | Г23362 | **Корреляция алтаид и уралид: глубинное строение литосферы, стратиграфия, магматизм, метаморфизм, геодинамика и металлогения** = Correlation of the altaides and uralides: deep structure of lithosphere, stratigraphy, magmatism, metamorphism, geody­namics and metallogeny : материалы четвертой международной научной конференции, 2-6 апреля 2018 г., г.Новосибирск, Россия / [со-пред. оргком.: Крук Н.Н. и др.]. - Новосибирск : Изд-во Сиб. отд-ния Рос. акад. наук, 2018. - 187 с. : ил., табл. - В надзаг.: Ин-т геологии и минералогии им. В.С.Соболева Сиб. отд-ния РАН, Новосиб. нац. исслед. гос. ун-т, Вост.-Казахст. гос. техн. ун-т им. Д.Серикбаева [и др.]. - Рез. англ. - Библиогр. в конце докл. - ISBN 978-5-7692-1584-1.  Рассматриваются новейшие результаты научных исследований, посвященных корреляции главных возрастных рубежей (стратиграфия и геохронология), структурных особенностей и вещественного состава магматических и метаморфических комплексов, рудных месторождений алтаид и уралид. Эти материалы являются методологической основой для составления геологических и металлогенических карт, построения геодинамических и прогнозно-металлогенических сценариев магмо- и рудогенеза одного из важнейших орогенных поясов мира - Урало-Монгольского складчатого пояса. |
|  | В54721 | **Менакер, Г.И.**  Геоэволюция в свете стохастической геохимии = Geoevolution in the light of stocha­stic geochemistry / Г. И. Менакер. - Чикаго : Lulu, 2017. - 225 с. : ил. - Аннот. и сведения об авт. также на англ. яз. - Библиогр.: с. 19-21, 59-60, 219-220 и в конце гл. - ISBN 978-1-387-31322-8.  Геоэволюция рассматривается как общая эволюция всех природных материальных образований Земли. В её рамки включены последовательно рождающиеся миры: физический, химический и биологический. Совместно эти три мира эволюционируют (коэволюционируют) вплоть до настоящего времени, взаимодействуя по принципу обратной связи. Каждый из этих миров закладывается на фундаменте предыдущего и отвечает определенному интервату ступенчато возрастающей сложности: переходы от одного мира к другому - бифуркационные, скачкообразные. В свою очередь, каждый мир внутри себя оказывается также построенным по правилу ступенчато возрастающей сложности. Физический мир - это мир кристаллов, химический - минератов, биологический - органической жизни (прокариот и эукариот). Геоэволюция началась с физического мира - базальтового океана, словно "чёрная дыра" полностью поглотившего в себе всю информацию о прошлом. В конечном итоге, всё природное сущее на Земле родилось из магмы. Теоретическую основу этой книги составляет разработанная автором ранее стохастическая (неравновесная) геохимия. |
|  | Б76644 | **Меркулов, А.В.**  Ледниковые отложения центральных областей Восточно-Европейской (Русской) равнины и их краткая инженерно-геологическая характеристика : монография / А. В. Меркулов. - Москва : ИНФРА-М, 2018. - 318, [1] c. : ил., табл. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. - (Научная мысль. Геология). - На тит. л. и обл.: Электрон.-библ. система Znanium.com. - Режим доступа к доп. материалам: http://www.znanium.com. - Библиогр. в конце кн. и в подстроч. примеч. - ISBN 978-5-16-011810-9.  Изложены результаты многолетних исследований ледниковых отложений центральных областей Восточно-Европейской (Русской) равнины. Большое внимание уделено изучению состава, строения и свойств ледниковых отложений, их изменениям в пространстве. |
|  | -9714 | **Приволжский федеральный округ** = Volga Federal District : [сборник статей / гл. ред. В.П.Орлов]. - Москва, 2018. - 80 с. : ил., портр., табл. - (Минеральные ресурсы России : экономика и управление, ISSN 0869-3188 ; № 3). - Рез. ст. англ. |
|  | Б76645 | **Прусская, С.Н.**  Петрология и структурное положение интрузивных траппов запада Сибирской платформы : монография / С. Н. Прусская ; Сиб. федер. ун-т. - Москва : ИНФРА-М, 2018 ; Красноярск : СФУ. - 158 c. : ил., табл. - (Научная мысль. Геология). - Библиогр.: с. 143-158. - ISBN 978-5-16-013361-4 (ИНФРА-М). - ISBN 978-5-7638-1228-2 (СФУ).  Обобщен обширный фактический материал по базитовым интрузиям, вскрытым скважинами нефтегазопоискового и разведочного бурения в пределах Приенисейской полосы запада Сибирской платформы. Приведены данные по расчленению корреляции и типизации интрузий. Выделены и прослежены в площадном распространении онёк­ский, катангский, кузьмовский и агатский интрузивные типы. В банк данных петрохимической информации вошли результаты силикатного анализа и пересчетные коэффициенты (железистость, магнезиальность, калиевость и др.). Выделен Онёкский дифференцированный крупнообъемный интрузив, основные ветви которого прослежены и изучены в разрезах скважин северной части Бахтинского мегавыступа. На основании петрохимической информации дана положительная оценка перспектив разбуренных площадей Приенисейской полосы на обнаружение крупных скоплений Cu-Ni-Pt руд норильского типа. Рекомендовано продолжение геолого-поисковых и научно-исследова­тельских работ. |
|  | Б76639 | **Рациональное и комплексное освоение потенциала твердых полезных ископаемых недр России** : сборник статей : посвящается памяти С.А.Филиппова / [сост.: Е.А. Полянцева, А.Г.Чичерина ; отв. ред. В.Н.Сытенков]. - Москва : НИИЦ "Недра-XXI", 2017. - 368, [3] с. : ил., портр., табл. - (Библиотека журнала «Рациональное освоение недр» : БиблиоРОН). - Библиогр. в конце ст. и в подстроч. примеч. - ISBN 978-5-905275-07-4.  Сборник посвящен памяти доктора технических наук, профессора С. А. Филиппова - известного ученого и специалиста в области рационального недропользования, заместителя председателя ЦКР-ТПИ Роснедр в 2005-2016 гг., главного редактора журнала «Рациональное освоение недр» (2010-2015 гг.). Первая часть сборника содержит биографические данные С.А.Филиппова, воспоминания о нем коллег и друзей, стихотворные посвящения, уникальные фотографии. Во вторую часть включены избранные статьи по проблемам рационального и комплексного использования потенциала твердых полезных ископаемых недр, опубликованные в журнале «Рациональное освоение недр» в 2010-2015 гг., непосредственно касающиеся деятельности ЦКР-ТПИ Роснедр и посвященные актуальным вопросам проектирования разработки месторождений твердых полезных ископаемых, добычи и первичной переработки минерального сырья, нормативно-правового и методического обеспечения освоения и охраны недр, внедрения прогрессивных технологий добычи и переработки, техники и оборудования для горных работ. |
|  | В54720 | **Ребецкий, Ю.Л.**   От зеркал скольжения к тектоническим напряжениям. Методики и алгоритмы / Ю. Л. Ребецкий, Л. А. Сим, А. В. Маринин ; отв. ред. Ю.Г.Леонов ; Рос. акад. наук, Отд‑ние наук о Земле, Ин-т физики Земли им. О.Ю.Шмидта, Науч. совет по проблемам тектоники и геодинамики, Рос. фонд фундам. исслед. - Москва : ГЕОС, 2017. - 233 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 220-231. - ISBN 978-5-89118-740-5.  Представлены тектонофизические методы реконструкции природных напряжений по данным о геологических индикаторах тектонических деформаций. Эти методы развивались в бывшем СССР и в России после работ М.В. Гзовского. Дается обзор большого числа методов, использующих не только данные о полюсах трещин, но также и данные о зеркалах скольжений трещин сдвига. Особое внимание уделено четырем методам реконструкции напряжений: О.И.Гущенко, Л.М.Расцветаева, Ю.Л.Ребецкого и Л.А.Сим. Детально обсуждаются способы документации трещин в геологических обнажениях, приводится программный алгоритм метода катакластического анализа разрывных смещений Ю.Л. Ребецкого с описанием входных и выходных файлов. Приведены примеры реконструкции напряжений в ряде регионов. |
|  | Б76640 | **Родкин, М.В.**  Геофлюидогеодинамика : приложение к сейсмологии, тектонике, процессам рудо- и нефтегенеза / М. В. Родкин, Д. В. Рундквист. - Долгопрудный : Интеллект, 2017. - 287 с. : ил., табл. - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-91559-240-6.  Обобщаются результаты многолетних работ авторов по исследованию процессов сейсмогенеза и тектоники, рудо- и нефтегенеза. Эти процессы трактуются в едином ключе, в их связи с процессам глубинного флюидного режима и метаморфизма. Важность роли флюида обусловлена тем, что он является наиболее мобильной компонентой литосферы, переносчиком рунных и УВ компонент, обеспечивая тем самым формирование месторождений, при этом во многом определяющие характер флюидного режима значения проницаемости являются сильно изменчивой (на много порядков) характеристикой литосферы. Важность метаморфических процессов обусловливается тем, что при таких процессах происходят наиболее сильные изменения свойств горных пород (плотности, теплосодержания, иных). Отсюда именно флюидный режим и процессы метаморфизма и определяют во многом характер геотектонических процессов, сейсмичности, процессов рудо- и нефтегенеза. С этих общих позиций удается разрешить ряд известных трудностей в исследуемых областях геологии и геофизики. |
|  | -2383 | **75 лет урановой геологии ВИМСа** : [сборник статей]. - Москва : ВИМС, 2018. - 68 с. : ил., портр., табл. - (Разведка и охрана недр, ISSN 0034-026X ; № 7, ISSN 0034-026X). - Рез. ст. англ. - Библиогр. в конце ст. |
|  | Б76641 | **Сироткина, Е.А.**  Минералы хрома в мантии Земли / Е. А. Сироткина, А. В. Бобров ; Моск. гос. ун-т им. М.В.Ломоносова, Геол. фак., Рос. акад. наук, Ин-т геохимии и аналит. химии им. В.И.Вернадского, Рос. фонд фундам. исслед. - Москва : ГЕОС, 2017. - 158, [1] с. : ил., портр., табл. - Библиогр. в конце кн. - ISBN 978-5-89118-749-8.  Освещается эволюция глубинного вещества в условиях мантии и переходной зоны. Основное внимание уделено обсуждению новой экспериментальной информации о составе и условиях образования хромсодержащих минералов и их фазовых ассоциаций в мантии Земли, согласованию этой информации с природными данными, что позволяет уточнить модели строения и состава глубинных геосфер Земли. Ключевое значение авторы отводят результатам физико-химического эксперимента по изучению модельных (MgO-SiO2-Cr2O3) и многокомпонентных систем. Рассмотрены фазовые отношения в этих системах, структурные особенности хромсодержащих фаз и влияние хрома на параметры важнейших фазовых превращений в условиях мантии Земли. |
|  | В54718 | **Система Белого моря** = The White Sea system / [Рос. акад. наук, Ин-т океанологии им. П.П.Ширшова РАН ; отв. ред.: А.П.Лисицын]. - Москва : Научный мир, 2017. - Рез. англ. - ISBN 978-5-91522-194-8.  **Т. 4 : Процессы осадкообразования, геология и история** = The processes of sedimentation, geology and history / [А.С.Балуев и др.]. - 1027 с., [24] л. ил. : ил., табл. - Библиогр.: с. 913-1021. - ISBN 978-5-91522-447-5.  Приведены данные о геологии, тектонике и геофизике, о четвертичных отложениях Белого моря, об истории развития современного Беломорского бассейна в позднем неоплейстоцене - голоцене, о процессах раннего диагенеза, о геохимии поверхностного слоя, в том числе минеральном составе, о загрязняющих веществах и редкоземельных элементах. Получены новые данные, которые позволили детализировать процесс седиментации в голоцене и уточнить время начала развития морского осадконакопления в различных районах Белого моря. Показано, что осадки Белого моря, особенно в его глубоководной части, служат примером незавершенного восстановительного диагенеза. Дается обзор основных экологических факторов, определяющих изменчивость структуры и обилия микрофитобентоса, макрофитобентоса и макрозообентоса в разных масштабах пространства. Объем полученного материала определяется тем, что публикуются данные 40 экспедиций, из которых около половины - морские. |
|  | В54719 | **Состояние и возможности минерально-сырьевой базы Казахстана для производства легких заполнителей бетонов и минеральной ваты** / В. В. Коробкин [и др.] ; Казахст.-Брит. техн. ун-т. - Алматы : КБТУ, 2017. - 173 с. : ил., табл. - Рез. англ.: с. 141-173. - Библиогр.: с. 137-140 (44 назв.). - ISBN 978-601-269-029-3.  Обобщены результаты полевых, фондовых, минералого-петрологических и экспериментальных исследований магматических пород Казахстана для камнелитного производства с целью получения керамзита и базальтовой минеральной ваты. Выделены и изучены основные источники камнелитного сырья на территории главных экономических центров Казахстана. Исследованы особенности геологического строения выбранных объектов. На основании проведения комплекса геологических и ряда физико-хими­ческих лабораторных исследований получена информация о технологических свойствах камнелитного сырья. Охарактеризованы образцы лабораторной продукции, которую планируется внедрить в производство. Показана перспектива производства керамзитового материала и минеральной ваты на базе казахстанских сырьевых объектов. |
|  | Г23364 | **Станевич, A.M.**  Стратиграфическая схема позднего докембрия Саяно-Байкальской складчатой области : справочник / A. M. Станевич, А. Г. Вахромеев ; науч. ред. Д.П.Гладкочуб ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т земной коры, Иркут. науч. центр, Иркут. нац. исслед. техн. ун-т. - Иркутск : Изд-во ИРНИТУ, 2018. - 45 с. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 24-28 (63 назв.). - ISBN 978-5-8038-1297-5.  Приведена новая стратиграфическая региональная схема позднего докембрия Саяно-Байкальской складчатой области. Основой послужила скорректированная стратиграфическая схема региона, принятая в 1979 г. При составлении схемы учтены новые стратиграфические, палеонтологические, радиохронологические и геолого-съемочные данные (ФГУП ВостСибНИИГиМС, ФГУП Иркутская геологосъемочная экспедиция, ИНГГ СО РАН, ГИН РАН, ИГГД РАН, ИЗК СО РАН), полученные в последние 30 лет. На их основе интерпретирована вся имеющаяся сумма данных. Учтены сведения по корреляции разрезов региона с отложениями юга Сибирской платформы, вскрытыми глубокими скважинами. Новая схема может рассматриваться в качестве основы на Межведомственном стратиграфическом совещании по разработке региональных стратиграфических схем Сибири и использоваться как самая современная основа для геологических работ. |
|  | -5663 | **Трифонов, В.Г.**  Неотектоника подвижных поясов = Neotectonics of mobile belts / В. Г. Трифонов ; [Рос. фонд фундам. исслед.]. - Москва : ГЕОС, 2017. - 179 с. : ил., табл. - (Труды Геологического института / Рос. акад. наук, ISSN 0002-3272 ; вып. 614). - Рез. англ. - Библиогр.: с. 163-179. - ISBN 978-5-89119-748-1.  В первой части книги рассматриваются Байкальская и Исландская рифтовые системы, Курило-Камчатская зона субдукции и Альпийско-Гималайский коллизионный пояс как тектонотипы различных новейших геодинамических обстановок. Вторая часть посвящена общим закономерностям неотектоники подвижных поясов. Рассматриваются диффузность границ плит, их тектоническая расслоенность и переход большинства зон субдукции в горизонтальные линзы на уровне переходного слоя мантии, которые усложняют плейт-тектоническую теорию, а также усиление вертикальных движений и формирование горных систем в плиоцен-четвертичное время, не находящие объяснения в рамках этой теории. Предлагается модель «тектоники мантийных течений», которая объясняет как плейт-тектонические процессы, так и периодическое усиление вертикальных движений в короткие эпохи геологической истории, к которым принадлежит плиоцен-квартер. |
|  | В54723 | **Эндогенные рудоносные брекчиевые образования** : методические рекомендации по выявлению эндогенных брекчиевых образований различных генетических типов и оценке их потенциальной рудоносности применительно к задачам Госгеолкарт = Endo­genic ore-bearing breccias : methodological recommendations on the identification of endo­genic breccias of different genetic types and their potential ore-bearance evaluating in relation to the tasks of State Geological Mapping / М-во природ. ресурсов и экологии Рос. Федерации (Минприроды РФ), Федер. агентство по недропользованию (Роснедра), Федер. гос. бюджет. учреждение "Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П.Карпинского" (ФБГУ "ВСЕГЕИ") ; [авт.: Л.Н.Шарпенок, Е.А.Кухаренко, А.Е.Костин ; науч. ред. Н.В.Коро­новский ; отв. ред. Л.Н.Шарпенок]. - Санкт-Петербург : Изд-во ВСЕГЕИ, 2018. - 102 с., [1] л. ил. : ил. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 95-102. - ISBN 987-5-93761-257-1.  Представлены основные понятия и термины, принятые для эндогенных брекчиевых образований, и приводится классификация этих пород. Основные типы криптоэксплозивных рудоносных брекчий охарактеризованы геолого-структурными и вещественными признаками, каждый из этих типов проиллюстрирован одним из сопряженных с ним рудных объектов. Определены критерии прогноза при ГСР-1000 структур, благоприятных для брекчиеобразования, а также совокупность рациональных методов локализации и диагностики брекчиевых образований при ГСР-200. Особое внимание уделено специфическим петрографическим методам исследований брекчий как наиболее эффективным для диагностики этих пород. Рассмотрены также методы оценки потенциальной рудоносности брекчиевых образований на различные виды полезных ископаемых и внесены предложения по отображению этих образований на геологических картах. |
|  | Б76646 | **Япаскурт, О.В.**  Литология осадочных терригенных формаций тектонически подвижной области : (мезозоиды Верхоянья и Приверхоянья передового прогиба) : монография / О. В. Япаскурт. - 2-е изд., испр. - Москва : ИНФРА-М, 2018. - 227 c. : ил., табл. - (Научная мысль. Геология). - На тит. л. и обл.: Электрон.-библ. система Znanium.com. - Библиогр.: с. 224-226 (50 назв.). - ISBN 978-5-16-011773-7.  Рассмотрены специфические методические приемы реконструкции процессов породообразования в осложненных складчатостью древних осадочных бассейнах с миогеосинклинальными режимами развития. На примере конкретных геологических объектов выявлены закономерности совместного влияния условий седиментации и эндогенных факторов на литогенез, что необходимо для познания условий локализации многих видов полезных ископаемых. |
|  | -9441 | **Damming effects on riverine matter cycling in southwest China** : selected papers funded by the National key r[esearch] & d[evelopment] program of China (N 2016YFA0601000)/ guest ed.: H.-Y. Xiao. - Guiyang : Science press ; Heidelberg : Springer, 2017. - 577-696 с. : ил, табл. - (Acta Geochimica, ISSN 2096-0956 ; vol. 36, N 4). - Библиогр. в конце ст.  Влияние запруживания на цикл речного вещества в юго-западном Китае. |
|  | -10122 | **Exhuming Asia** / guest ed.: S.Glorie a. J.De Grave // Geoscience Frontiers. - 2016. - Vol. 7, N 2. - C. 153-220 : ил., табл. - Библиогр. в конце ст.  Эксгумация Азии. |
|  | -9603 | **Gefahren durch Steinfall und Felssturz, 22. bis 23. Mai 2018, St. Pölten** : Tagungsband / [Hrsg. A.Rohatsch]. - Wien : Geol. Bundesanst., 2018. - 109 c. : ил., табл. - (Berichte der Geologischen Bundesanstalt, ISSN 1017-8880 ; Bd. 125). - Библиогр. в конце ст.  Риски, связанные с камнепадом и обвалом, 22-23 мая 2018 г., Санкт-Пёльтен : труды конференции. |
|  | -8450 | **Geoarqueología, entre las ciencias de la Tierra y la historia** = Geoarchaeology, between Earth sciences and history / ed. invitados: J.F.Jordá Pardo, F.Borja Barrera. - Madrid : Inst. Geol. y Minero de España, 2018. - 474 с. : ил., табл. - (Boletín Geológico y Minero, ISSN 0366-0176 ; vol. 129, N 1/2). - Текст исп., англ. - Библиогр. в конце ст.  Геоархеология, между науками о Земле и историей. |
|  | -10122 | **Geoinformation techniques in natural hazard modeling** / guest ed.: B.Pradhan // Geoscience Frontiers. - 2015. - Vol. 6, N 6. - C. 791-859 : ил., табл. - Библиогр. в конце ст.  Геоинформационные технологии в моделировании природных опасностей. |
|  | -10122 | **Giant mineral deposits** / guest ed.: M.Santosh a. D.I.Groves. - Beijing : China univ. of geosciences, 2016. - [2], 299-542 c. : ил., табл. - (Geoscience Frontiers, ISSN 1674-9871 ; vol. 7, N 3). - Библиогр. в конце ст.  Гигантские месторождения полезных ископаемых. |
|  | -10122 | **Greenstone belts and their mineral endowment** / guest ed.: S.Ganguly a. Q.-Y.Yang // Geoscience Frontiers. - 2018. - Vol. 9, N 3. - C. 599-788 : ил., табл. + 2 отд. л. цв. к. - Библиогр. в конце ст.  Зеленокаменные пояса и их минеральное богатство. |
|  | -1488 | **Jurassic biodiversity and terrestrial environments** : [papers for the IGCP project 632: Continental crises of the Jurassic: major extinction events and environmental changes within lacustrine ecosystems] / guest ed.: S.M.Slater, E.Kustatscher a. V.Vajda. - Heidelberg : Springer, 2018. - [2], 176 c. : ил., табл. - (Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments, ISSN 1867-1594 ; vol. 98, N 1). - Библиогр. в конце ст.  Юрское биоразнообразие и наземная окружающая среда. |
|  | -10122 | **Lid tectonics** / guest ed.: C.O'Neill a. N.M.W.Roberts. - Beijing : China univ. of geosciences, 2018. - [2], 291 c. : ил., табл. - (Geoscience Frontiers, ISSN 1674-9871 ; vol. 9, N 1). - Библиогр. в конце ст.  Тектоника покрышки. |
|  | В54725 | **Popigai impact structure and its diamond-bearing rocks** / [V.L.Masaitis et al.] ; V.L.Masaitis, ed. - Cham, Switzerland : Springer, cop. 2019. - XIV, 204 c. : ил., табл. - (Impact studies, ISSN 1612-8338 / ser. ed.: C.Koeberl, J.Trigo-Rodriguez, N.Bezaeva). - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-3-319-77987-4.  Попигайская импактная структура и ее алмазоносные породы. |
|  | -10122 | **Precambrian metallogeny, tectonics and correlations** : [thematic section] / guest ed.: Q.-Y.Yang a. S.-W.Kim // Geoscience Frontiers. - 2018. - Vol. 9, N 2. - C. 293-375 : ил., табл. - Библиогр. в конце ст.  Металлогения, тектоника и корреляции докембрия. |
|  | -10122 | **Progress of machine learning in geosciences** / guest ed.: A.H.Alavi, A.H.Gandomi a. D.J.Lary // Geoscience Frontiers. - 2016. - Vol. 7, N 1. - C. 1-99 : ил., табл. - Библиогр. в конце ст.  Прогресс машинного обучения в геонауках. |
|  | -9295 | **Special issue on regional minerogenetic regularity and minerogenetic series of China**. - Beijing, 2015. - 1091-1362 с. : ил., табл. - (Mineral Deposits, ISSN 0258-7106 ; vol. 34, N 6). - Текст кит., рез. англ. - Библиогр. в конце ст.  Специальный выпуск по региональным минерагеническим закономерностям и минерагеническим комплексам Китая. |
|  | -6 | **Stratigraphische Tabelle von Deutschland** : STD 2016 = Stratigraphic table of Germany : [STG 2016 : Erläuterungen] / ed. by M.Menning. - Stuttgart : Schweizerbart'sche Verl.-Buchh. (Nägele u. Obermiller), 2018. - (Zeitschrift der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften, ISSN 1860-1804 ; …). - Текст парал. нем., англ. - Библиогр. в конце ст.  **Т. 2**. - [2], 105-306 c. : ил., табл. - (… ; vol. 169, N 2). - Описано по обл. - Загл. тит. л.: Erläuterungen 2017/18 zur Stratigraphischen Tabelle von Deutschland 2016 (ESTD 2017/18).  Стратиграфическая таблица Германии 2016 г. : [объяснительная записка]. Ч. 2. |
|  | В54621 | **Tikhomirov, V.V.**  Hydrogeochemistry fundamentals and advances / V. V. Tikhomirov. - Hoboken, N. J. : Wiley ; Beverly, Mass. : Scrivener, cop. 2018.  Основы и достижения гидрогеохимии.  **Vol. 3 : Environmental analysis of ground water**. - XIII, 479 c. : ил., табл. - Библиогр.: с. 429-474. - ISBN 978-1-119-16050-2.  Т. 3. Анализ окружающей среды подземных вод. |
| Авторефераты диссертаций | | |
|  | Р10284 | **Артемьев, Д.С.**  Рудоносность гидротермально-метасоматических образований Майского рудного поля (Чукотский автономный округ) : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.11 / Д. С. Артемьев. - Санкт-Петербург, 2018. - 20 с., [4] л. ил., табл. : табл. - Библиогр.: с. 20. |
|  | Р10291 | **Грицко, П.П.**  Распределение тория, урана и 137Cs в почвах городов Иркутск и Ангарск (Прибайкалье) : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.36 / П. П. Грицко. - Иркутск, 2018. - 23 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 23 (4 назв.). |
|  | Р10285 | **Жолондз, А.С.**  Строение Южно-Карской впадины и транзитной зоны Приямальского шельфа Карского моря : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.10 / А. С. Жолондз. - Санкт-Петербург, 2018. - 20 с., [3] л. ил., табл. - Библиогр.: с. 20 (7 назв.). |
|  | Р10286 | **Красоткина, А.О.**  Изотопно-геохимические особенности и возраст акцессорных минералов рудопроявления Ичетъю и Пижемского месторождения (Средний Тиман) : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.09 / А. О. Красоткина. - Санкт-Петербург, 2018. - 20 с. : ил. - Библиогр.: с. 20 (7 назв.). |
|  | Р10292 | **Родченко, А.П.**  Органическая геохимия, нефтегазогенерационный потенциал верхней юры северо-востока Западно-Сибирского осадочного бассейна : автореф. дис. ... канд. геол.-мине­рал. наук : 25.00.09 / А. П. Родченко. - Новосибирск, 2018. - 20 с., [1] л. ил., табл. - Библиогр.: с. 19-20 (4, 7 назв.). |
|  | Р10289 | **Самойлова, О.М.**  Глубинная электропроводность прибрежных районов восточной Камчатки : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.10 / О. М. Самойлова. - Петропавловск-Камчатский, 2018. - 20 с. : ил. - Библиогр.: с. 18-20 (4, 14 назв.). |
|  | Р10287 | **Семенчук, А.В.**  Условия формирования подземных вод Балтийской косы (Калининградская область) : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.07 / А. В. Семенчук. - Санкт-Петербург, 2018. - 19 с., [2] л. ил., табл. - Библиогр.: с. 19 (5 назв.). |
|  | Р10290 | **Степанов, С.Ю.**  Структурно-вещественные закономерности проявления хромит-платинового оруденения в клинопироксенит-дунитовых массивах Среднего Урала : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.11 / С. Ю. Степанов. - Санкт-Петербург, 2018. - 20 с., [4] л. ил. - Библиогр.: с. 19-20 (5 назв.). |
|  | Р10293 | **Сурикова, Е.С.**  Мезозойско-кайнозойская история тектонического развития и сейсмогеологические критерии газоносности апт-альб-сеномансикх отложений Надым-Пурского междуречья : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.12 / Е. С. Cурикова. - Новосибирск, 2018. - 20 с., [2] л. ил. - Библиогр.: с. 18-20 (19 назв.). |
|  | Р10288 | **Тихомиров, П.Л.**  Меловой окраинно-континентальный магматизм Северо-Востока Азии и вопросы генезиса крупнейших фанерозойских провинций кремнекислого вулканизма : автореф. дис. ... д-ра геол.-минерал. наук : 25.00.01 / П. Л. Тихомиров ; Моск. гос. ун-т им. М.В. Ломоносова. - Москва, 2018. - 43 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 41-43 (22 назв.). |
|  | Р10294 | **Филиппов, Ю.Ф.**  Геология и оценка перспектив нефтегазоносности верхнепротерозойско-палеозой­ского Предъенисейского осадочного бассейна на юго-востоке Западной Сибири : автореф. дис. ... д-ра геол.-минерал. наук : 25.00.12 / Ю. Ф. Филиппов. - Новосибирск, 2018. - 36 с., [1] л. ил. - Библиогр.: с. 33-36, 3-я с. обл. (30 назв.). |
| Картографические издания и объяснительные записки | | |
|  | К1686 | **Крым.**  **Геологическая карта и разрезы Горного, Предгорного Крыма** : для геологов, географов, студентов, туристов и любителей природы / сост. В.В.Юдин. - Изд. 2-е, доп. - 1:200 000. - Санкт-Петербург : Картогр. ф-ка ВСЕГЕИ, 2018. - 1 к. (1 л.) : цв., 3 доп. карты, разрезы, ил. - Объясн. зап. см.: Геодинамика Крыма / В.В.Юдин. Санкт-Петер­бург, 2011. Шифр: Г22998.  Представленные материалы отражают уточненную и дополненную после первого издания в 2009 г. авторскую модель строения Крыма, основанную на теории тектоники литосферных плит. В построениях использованы данные личных 25-летних полевых исследований и дешифрирования структур по открытым аэрокосмическим данным. При интерпретациях учтены все предшествующие геолого-геофизические материалы, а также карты и разрезы из публикаций по геологии Крымского полуострова. За последние 10 лет в эту работу были включены сотни уточнение и дополнений по строению и возрасту геологических объектов, а также результаты многочисленных обсуждений с коллегами проблем геологии Крыма. Особенности представленной модели заключаются в выделении: коллизионных сутур (швов от поглощения земной коры широких палеоокеанов при схождении континентов): меланжей (мощных зон брекчирования пород в разрывах); олистостром (региональных оползневых комплексов), а также очень сложных складок, надвигов и шарьяжей, сформированных при многокилометровых смещениях осадочных толщ, которые ранее залегали горизонтально. Карта и разрезы структурно сбалансированы. Из-за многочисленности противоречивых свит расчленение пород дано на основе биостратиграфии, согласно общей геохронологической шкале. Карта и разрезы могут служить путеводителем для специалистов и туристов при ознакомлении со строением Крыма. По наиболее живописным и сложным участкам (Карадаг, Новый Свет и полигон учебных геологических практик) даны отдельные карты-врезки. |
|  | 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, 2015-2016.  **Серия Центрально-Европейская. Л. O-37 : Ярославль** : [комплект] / Федер. гос. бюджет. учреждение "Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П.Карпинского" (ФГБУ "ВСЕГЕИ") ; науч. ред. В.П.Кириков. - 2016.  Геологическая карта дочетвертичных образований/ авт. О.И.Застрожнова. - 1:1 000 000. - 1 к. (4 л.) : цв., разрезы, схемы.  Карта полезных ископаемых: сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 01 января 2015 г. / авт. Н.В.Лукьянова. - 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 2015 г. / авт.: А.Е.Кротова-Путинцева, Н.В.Лукьянова. - 1:1 000 000. - 1 к. (2 л.) : цв., разрезы, схемы.  Карта закономерностей размещения и прогноза полезных ископаемых : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 01 января 2015 г. / авт. Н.В.Лукьянова. - 1:1 000 000. - 1 к. (1 л.) : цв., схемы.  Объяснительная записка / [авт.: О.И.Застрожнова (отв. исполн.) и др.]. - 405 с., [1] л. табл. : табл. - Библиогр.: с. 326-345 (415 назв.).  На основе обобщения и анализа материалов геологического картографирования различных масштабов, поисковых и разведочных работ, геофизической и дистанционной основы, материалов глубинного строения территории и тематических исследований рассмотрены основные вопросы стратиграфии, тектоники и истории развития обширного региона, включающего центральную часть Московской синеклизы и ее обрамления. Даны сведения по геоморфологии, гидрогеологии и экологическому состоянию геологической среды. Приведена характеристика различных видов полезных ископаемых: углеводородного сырья, титан-циркониевых россыпей, золота, агрокарбонатных руд, алмазов, торфа, подземных вод, стройматериалов; выявлены закономерности их размещения. Дана прогнозная оценка территории на титан-циркониевые россыпи. |
|  |  | **Серия Верхояно-Колымская. Л. Р-55 : Сусуман** : [комплект] / Федер. гос. бюджет. учреждение "Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П.Карпинского" (ФГБУ "ВСЕГЕИ") ; науч. ред.: В.И.Шпикерман, В.В.Петухов, Л.Р.Семенова]. - 2016.  Геологическая карта / авт.: В.И.Шпикерман, А.Ф.Васькин, О.В.Желебогло ; гл. науч. ред.: В.И.Шпикерман, В.В.Петухов. - 1:1 000 000. - 1 к. (3 л.) : цв., разрез, схемы.  Карта полезных ископаемых: сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2016 г. / авт.: В.И.Шпикерман, В.И.Макар ; гл. науч. ред.: В.И. Шпикерман, В.В.Петухов. - 1:1 000 000. - 1 к. (2 л.) : цв., 1 карта-врезка, схемы.  Карта четвертичных образований : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2016 г. / авт. О.В.Желебогло ; гл. науч. ред. Л.Р.Семенова. - 1:1 000 000. - 1 к. (2 л.) : цв., 1 карта-врезка, схемы.  Карта закономерностей размещения и прогноза полезных ископаемых : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2016 г. / авт. В.И.Шпи­керман ; гл. науч. ред.: В.И.Шпикерман, В.В.Петухов. - 1:1 000 000. - 1 к. (3 л.) : цв., 1 карта-врезка, схемы.  Объяснительная записка / [авт.: В.И.Шпикерман и др.]. - 518, [1] с., [5] л. ил. : табл. - Библиогр.: с. 424-443 (359 назв.).  Дается описание стратиграфии, интрузивных, метаморфических и метасоматических образований территории, охватывающей область сочленения южной части Верхояно-Колымской складчато-надвиговой области и примыкающую к ней юго-западную часть Индигиро-Колымской складчато-надвиговой системы с Охотско-Тайгоносской палеоостроводужной системой, а также фрагменты перекрывающих и сшивающих позднемезозойских вулканогенных и плутонических поясов (Уяндино-Ясачненский и Охотско-Чукотский вулканические, Главный Колымский и Приохотский плутонические). Приведены сведения по тектонике, геоморфологии, истории геологического развития, гидрогеологии и геоэкологии. Дано систематическое описание полезных ископаемых территории, рассмотрены закономерности их размещения, выполнена современная оценка прогнозных ресурсов. |
|  |  | **Серия Мезенская. Л. Q-39 : Нарьян-Мар** : [комплект] / Федер. гос. унитар. предприятие "Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П.Карпинского" (ФГУП "ВСЕГЕИ"), О‑во с огранич. ответственностью "УГРЭ" (ООО "УГРЭ") ; гл. науч. ред. К.Э.Якобсон. - 2015.  Геологическая карта дочетвертичных образований/ сост. в ООО "УГРЭ", ФГУП "ВСЕГЕИ" ; авт. Н.М.Пармузин. - 1:1 000 000. - 1 к. (4 л.) : цв., 2 доп. карты, разрезы, схемы.  Карта полезных ископаемых : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2013 г. / сост. в ООО "УГРЭ", ФГУП "ВСЕГЕИ" ; авт.: Н.М.Пар­музин, К.Н.Мазуркевич. - 1:1 000 000. - 1 к. (1 л.) : цв., схемы.  Карта четвертичных образований : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2013 г. / сост. в ФГУП "ВСЕГЕИ" ; авт.: Л.Р.Семенова, А.В. Степунин. - 1:1 000 000. - 1 к. (2 л.) : цв., разрезы, схемы.  Карта закономерностей размещения и прогноза полезных ископаемых : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2013 г. / сост. в ООО "УГРЭ", ФГУП "ВСЕГЕИ" ; авт.: Н.М.Пармузин, К.Н.Мазуркевич. - 1:1 000 000. - 1 к. (3 л.) : цв., 1 карта-врезка, схемы.  Карта прогноза на нефть и газ / сост. в ООО "УГРЭ", ФГУП "ВСЕГЕИ" ; авт. Н.М. Пармузин. - 1:1 000 000. - 1 к. (1 л.) : цв., разрез, схемы.  Объяснительная записка / [авт.: Н.М.Пармузин и др.] ; ФГУП "ВСЕГЕИ", ООО "УГРЭ". - 390, [2] с., [4] л. табл. : табл. + 29 отд. л. ил. - Библиогр.: с. 359-372 (289 назв.).  Приведено описание стратиграфии, интрузивных, метаморфических и метасоматических образований северо-восточной части Русской и Тимано-Печорской плиты. Представлены сведения по тектонике и глубинному строению, литологии, геоморфологии, истории геологического развития, магматизму, гидрогеологии и геоэкологии. Дано систематическое описание полезных ископаемых территории, рассмотрены закономерности их размещения. |
|  |  | **Серия Анабаро-Вилюйская. Л. R-49 : Оленёк** : [комплект] / Федер. гос. бюджет. учреждение "Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П.Карпинского" (ФГБУ "ВСЕГЕИ") ; науч. ред.: В.Е.Руденко, Д.В.Назаров ; ред. сер. М.С.Мащак. - 2016.  Карта доплиоценовых образований/ авт.: Н.И.Гусев, М.Г.Пушкин ; науч. ред. В.Е. Руденко. - 1:1 000 000. - 1 к. (2 л.) : цв., разрез, схемы.  Карта полезных ископаемых: сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2016 г. / авт. М.Г.Пушкин ; ред. В.Е.Руденко. - 1:1 000 000. - 1 к. (1 л.) : цв., схемы.  Карта плиоцен-четвертичных образований: сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2016 г. / авт.: А.Д.Матюшков, М.Г.Пушкин ; ред. Д.В.Назаров. - 1:1 000 000. - 1 к. (1 л.) : цв., схемы.  Карта закономерностей размещения и прогноза полезных ископаемых : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2016 г. / авт. М.Г.Пуш­кин ; науч. ред. В.Е.Руденко. - 1:1 000 000. - 1 к. (2 л.) : цв., схемы.  Объяснительная записка / [авт.: Н.И.Гусев и др.]. - 432, [1] с., [9] л. ил. : ил., табл. - Библиогр.: с. 354-382 (542 назв.).  Приводится описание стратиграфии, интрузивных, метаморфических и метасоматических образований восточной части Анабарского выступа кристаллического фундамента Сибирского кратона и его платформенного обрамления. Обобщены сведения по тектонике, геоморфологии, истории геологического развития, гидрогеологии и геоэкологии. Дано систематическое описание полезных ископаемых и рассмотрены закономерности их размещения, оценен ресурсный потенциал территории. |
|  |  | **Серия Лаптево-Сибироморская. Л. S-53 : о. Столбовой, S-54 : Ляховские о-ва** : [комплект] / Департамент по недропользованию на континент. шельфе и Мировом океане (Департамент "Моргео"), Открытое акционер. о-во "Морская аркт. геологоразведоч. экспедиция" (ОАО "МАГЭ"), Федер. гос. бюджет. учреждение "Всерос. науч.-исслед. ин-т геологии и минер. ресурсов Мирового океана им. И.С.Грамберга" (ФГБУ "ВНИИОкеангеология"), Федер. гос. бюджет. учреждение "Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П.Карпинского" (ФГБУ "ВСЕГЕИ") ; [науч. ред.: М.К.Косько, Е.А.Гусев]. - 2016.  Геологическая карта дочетвертичных образований / сост. в ОАО "МАГЭ", ФГБУ "ВНИИОкеангеология им. И.С.Грамберга" ; авт.: В.К.Дорофеев [и др.] ; ред. М.К.Кось­ко. - 1:1 000 000. - 1 к. (2 л.) : цв., разрезы, схемы.  Карта полезных ископаемых : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2016 г. / сост. в ОАО "МАГЭ", ФГБУ "ВНИИОкеангеология им. И.С.Грамберга" ; авт.: В.К.Дорофеев, Е.А.Пашковская ; ред. М.К.Косько. - 1:1 000 000. - 1 к. (1 л.) : цв., 2 карты-врезки, схемы.  Карта четвертичных образований : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2016 г. / сост. в ОАО "МАГЭ", ФГБУ "ВСЕГЕИ", ФГУП "ВНИИОкеангеология им. И.С.Грамберга" ; авт.: В.В.Авдюничев, П.В.Рекант ; ред. Е.А. Гусев. - 1:1 000 000. - 1 к. (1 л.) : цв., разрез, схемы.  Карта закономерностей размещения и прогноза полезных ископаемых : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2016 г. / сост. в ОАО "МАГЭ", ФГБУ "ВНИИОкеангеология им. И.С.Грамберга" ; авт.: В.К.Дорофеев [и др.] ; ред. М.К.Косько. - 1:1 000 000. - 1 к. (2 л.) : цв., разрез, схемы.  Литологическая карта поверхности дна акватории / сост. в ОАО "МАГЭ", ФГБУ "ВНИИОкеангеология им. И.С.Грамберга" ; авт. М.С.Радченко ; ред. Е.А.Гусев. - 1:1 000 000. - 1 к. (1 л.) : цв., схемы.  Объяснительная записка / [авт.: А.Г.Бургуто (отв. исполн.) и др. ; науч. ред.: М.К. Косько, Е.А.Гусев] ; ОАО "МАГЭ", ФГБУ "ВНИИОкеангеология", ФГБУ "ВСЕГЕИ". - 298, [1] с., [9] л. ил. : табл. - Библиогр.: с. 266-280 (288 назв.).  Приведены сведения по стратиграфии, тектонике и глубинному строению, литологии дна моря, геоморфологии, истории геологического развития, магматизму, гидрогеологии и геоэкологическому состоянию природной среды. Дано систематическое описание полезных ископаемых территории, рассмотрены закономерности их размещения, актуализирована оценка прогнозных ресурсов. Материалы охватывают Новосибирские острова, часть материка и акватории морей Лаптевых и Восточно-Сибирского. В геолого-структурном отношении район является частью эпикиммерийской платформы, в строении которой выделяется, в первую очередь, позднемеловой-кайнозойский плитный чехол, повсеместно развитый на морских акваториях и прибрежных низменностях. Более древние образования складчатого основания (слагающих его структурных этажей) наблюдаются на островной суше, где практически каждая группа островов наряду со своим набором формаций характеризуется своим типом тектонических структур. |
|  | 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, 2018. - (Quadrangle series).  **NK-54-18-11 Aomori (5), N 48 : Ichinohe** / T.Tuzino [et al.]. - 1 к. (1 л.) : цв., разрезы, ил. - Парал. яп, англ.  **Geology of the Ichinohe district** : [explanatory note] / T. Tuzino [et al.]. - VIII, 161 c. : ил., табл. - Текст яп. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 133-141. |
|  | Л3052 | **Japan.**  **Geological map of volcanoes /** Geol. survey of Japan (GSJ), Nat. Inst. of Advanced Industr. Sci. and Technology (AIST). - 1:25,000. - Tsukuba : GSJ, AIST, 2018. - Текст яп., рез. англ.  **20 : Geological map of Hachijojima volcano** / O.Ishizuka a. N.Geshi. - 1 к. (1 л.) : цв., текст, ил., табл., библиогр. |

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