**Бюллетень новых поступлений за январь 2022 г.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Г23529 | **Инновации и перспективные технологии геологоразведочных работ в Казахстане** : материалы международной научно-практической конференции : "Бекжановские чтения", посвященные 90-летию со дня рождения Г.Р.Бекжанова, 16-17 марта 2017 г. [Алматы] / редкол.: Б.С.Ужкенов (ред.) [и др.]. - Алматы : Акад. минер. ресурсов РК, 2017. - 253 с., [1] л. портр. : ил., табл. - В надзаг.: ОО "Акад. минер. ресурсов РК", ОО "Казахст. геол. о-во "КазГЕО"". - Редкол. указ. на обороте тит. л. - Библиогр. в конце докл. - ISBN 978-601-7146-31-3.  Изложены материалы Международной конференции «Инновации и перспективные технологии геологоразведочных работ в Казахстане» (1-ые Бекжановские чтения). В докладах рассматриваются теоретико-методологические и информационные основы оценки недр на рудные и нефтегазовые полезные ископаемые, методы и технологии выявления новых рудных и нефтегазовых объектов с низким статусом открываемости, методы и технологии оценки и разведки рудных и нефтегазовых месторождений, а также вопросы управления технологической модернизацией геологоразведочной отрасли. |
|  | Б76768 | **Крымская академия наук (Симферополь).**  Труды Крымской академии наук : [сборник статей] / гл. ред. В.С.Тарасенко ; науч. ред. В.В.Юдин. - Симферополь : Ариал, 2020. - 117 с. : ил., табл., портр. - Ред. указ. на обороте тит. л. - Посвящ. памяти акад. КАН, д-ра геол.-минерал. наук, проф. Ю.Г.Юровского. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 978-5-907376-40-3. |
|  | Г23530 | **Миронов, Ю.Б.**  Торий : металлогения, минерально-сырьевая база, перспективы использования = Thorium : metallogeny, mineral resource base, prospects of use / Ю. Б. Миронов, А. М. Карпунин, В. З. Фукс ; Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П.Карпинского (ВСЕГЕИ). - Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2021. - 92 с. : ил., портр., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 89-92 (112 назв.).  Выполнен анализ материалов по геологии, металлогении и минерально-сырье­вой базе тория РФ, обусловленный возможностью его использования в ядерном цикле и, как следствие, необходимостью возобновления поисков рентабельных месторождений. Кратко изложена история изучения ториеносности территории России, рассмотрены геохимия и минералогия тория, выделены металлогенические эпохи ториевого рудогенеза. Разработана и предложена для применения классификация ведущих типов месторождений тория на формационной основе. Установлены основные ториево-рудные и ториеносные рудные формации, дана их характеристика. Про­ведено металлогеническое на торий районирование территории РФ. Выделены главные геолого-промышленные типы месторождений тория. Запасы тория в России оцениваются в 75 тыс. т, прогнозные ресурсы весьма значительны. Дана характеристика основных типов месторождений тория мира. Обоснованы предложения по перспективам развития минерально-сырьевой базы тория РФ. |
|  | -10036 | **Новые идеи в геологии нефти и газа. Новая реальность** / Ин-т перспектив. исслед. нефти и газа МГУ им. М.В.Ломоносова, Каф. геологии и геохимии горючих ископаемых МГУ им. М.В.Ломоносова. - Казань, 2021. - 220 с. : ил., табл. - (Георесурсы, ISSN 1608-5043 ; Т. 23, № 2). - Рез. ст. англ. - Библиогр. в конце ст. |
|  | Б76767 | **Новые технологии дистанционного зондирования Земли из космоса** / В.В. Груздов, Ю.В.Колковский, А.В.Криштопов, А.И.Кудря. - Москва : Техносфера, 2020. - 481 с. : ил., табл. - (Мир наук о Земле). - Библиогр. в конце введ. и гл. - ISBN 978-5-94836-502-2.  Зондирование поверхности Земли с применением когерентных радиолокационных систем разных частотных диапазонов, размещенных на космических аппаратах, выгодно отличается от других средств видового мониторинга земной поверхности и расположенных на ней объектов. В книге последовательно рассматриваются: технический облик современных радиолокационных комплексов для дистанционного зондирования Земли из космоса, современные тенденции проектирования АФАР космического базирования, современные тенденции создания элементной базы для РСА космического базирования, СВЧ аппаратура на нитрид-галлиевых приборах, комплексные методики расчетов параметров радиолокационной съемки и параметров качества радиолокационных изображений с помощью космического РСА, методы улучшения качества радиолокационных изображений путем перехода на когерентные ансамбли дискретно-кодированных зондирующих сигналов. Расчеты параметров РСА и РЛИ проводятся в книге на основе комплексного подхода, который увязывает их с орбитальными параметрами космического аппарата-носителя РСА, с учетом влияния сферичности Земли и ее вращения, с учетом влияния параметров атмосферы, характеристик антенны РСА, а также отдельных процедур наземной обработки радиолокационной информации. |
|  | Г23528 | **Унифицированная субрегиональная стратиграфическая схема верхнедевонских отложений Волго-Уральского субрегиона** : утверждена МСК 6 апреля 2017 г. : объяснительная записка / Н.К.Фортунатова, Е.Л.Зайцева, М.А.Бушуева [и др.] ; ред.: Н.К.Фортунатова, С.М.Шик ; М-во природ. ресурсов и экологии РФ, Межведомств. стратигр. ком. России, Федер. агентство по недропользованию (Роснедра), Федер. гос. бюджет. учреждение "Всерос. науч.-исслед. геол. нефтян. ин-т" [и др.]. - Москва : ВНИГНИ, 2018. - 63 с. : ил. + 15 отд. л. схем. - Авт. и ред. указ. на обороте тит. л. - В надзаг. также: Моск. гос. ун-т им. М.В.Ломоносова. - Вложено в папку. - Библиогр.: с. 54-62. - ISBN 978-5-900941-35-6.  Унифицированная субрегиональная стратиграфическая схема основана на обширном фактическом материале по биостратиграфии, литологии и сейсморазведке верхнедевонских отложений Волго-Уральского субрегиона и отражает основные закономерности строения и изменчивости верхнедевонского комплекса. В соответствии с рекомендациями Стратиграфического кодекса выделены местные стратиграфические подразделения в ранге серий и свит. Серии (9) отвечают верхнедевонскому интервалу и характеризуют строение разрезов для определенных геоморфологических элементов, они выделены на формационной основе и характеризуются определенным набором свит. Свиты соответствуют горизонту или нескольким горизонтам и отражают их изменения в пределах различных фациальных зон. Всего выделено 32 новых свиты и принято 19 свит, заимствованных из унифицированной стратиграфической схемы девонских отложений Русской платформы 1990 г. Предложено новое структурно-фациальное районирование Волго-Уральского субрегиона, в пределах которого выделены структурно-фациальные области, зоны и подзоны. |
|  | -10174 | **Breathing new life into old assay data using machine learning methods** / T.Meu­zelaar, M.Warren, A.Alex, P.N.Fernández // Explore. - 2021. - N 193. - C. 1, 5-10 : ил., табл. - Библиогр.: с. 9-10.  Вдыхание новой жизни в старые данные анализа с использованием методов машинного обучения. |
|  | -143 | **James Croll - from janitor to genius** / ed. K.J.Edwards. - Edinburgh : Roy. Soc. of Edinburgh, 2021. - 159-328 с. : ил., табл., портр. - (Earth and Environmental Science Transactions of the Royal Society of Edinburgh, ISSN 1755-6910 ; vol. 112, iss. 3/4). - Библиогр. в конце ст.  Джеймс Кролл - от дворника до гения. |
|  | В54841 | **Kužvart, M.**  Prospecting and exploration of mineral deposits / M. Kužvart, M. Böhmer ; Czechosl. acad. of sciences. - 2. compl. rev. ed. - Praha : Academia, 1986. - 508 c., [2] л. ил. : ил., табл. - Библиогр.: с. 484-496.  Поиски и разведка месторождений полезных ископаемых. |
|  | -10186 | **Mineral resources of Saudi Arabia** : not including oil, natural gas, and sulfur / principal auth. a. comp. P.Collenette a. D.J.Grainger. - Jiddah, 1994. - 322 с. : ил., табл., портр. - (DGMR Special Publicatiom / Min. of petroleum a. mineral resources, Directorate general of mineral resources ; SP-2). - Библиогр. в конце разд.  Минеральные ресурсы Саудовской Аравии : не включая нефть, природный газ и серу. |
|  | -7569 | **A thematic issue on Uranium** : in memory of T.K.Kyser / [ed.: M.Fayek et al.]. - Berlin : Springer, 2021. - 1239-1404 с. : ил., табл. - (Mineralium Deposita, ISSN 0026-4598 ; vol. 56, N 7). - Загл. корешка: Uranium : in memory of T.K.Kyser. - Библиогр. в конце ст.  Тематический выпуск по урану : памяти Т.К.Кайсера. |
|  | -7569 | **A thematic issue on Flatreef PGE-Ni-Cu deposit** / [ed.: W.D.Maier et al.]. - Berlin : Springer, 2021. - 1-102 с. : ил., табл. - (Mineralium Deposita, ISSN 0026-4598 ; vol. 56, N 1). - Загл. корешка: Flatreef PGE-Ni-Cu deposit. - Библиогр. в конце ст.  Тематический выпуск по ЭПГ-Ni-Cu месторождению Flatreef [ЮАР]. |
| Картографические издания и объяснительные записки | | |
|  | Б20699 | **Российская Федерация.**  **Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1:1 000 000. Третье поколение** / М-во природ. ресурсов и экологии Рос. Федерации (Минприроды России), Федер. агентство по недропользованию (Роснедра). - Санкт-Петербург : Изд-во ВСЕГЕИ : Картогр. ф-ка ВСЕГЕИ, 2020.  **Серия Западно-Сибирская. Л. Q-44 : Тазовский** : [комплект] / Федер. гос. бюджет. учреждение "Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П.Карпинского" (ФГБУ "ВСЕГЕИ") ; науч. ред. Е.А.Лебедева. - ISBN 978-5-93761-827-6.  Геологическая карта дочетвертичных образований / авт.: Я.Э.Файбусович, Е.А. Лебедева. - 1:1000000. - 1 к. (2 л.) : цв., 3 доп. карта, схемы, разрезы. - ISBN 978-5-93761-821-4.  Карта полезных ископаемых : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2019 г. / авт.: Я.Э.Файбусович, Е.А.Лебедева. - 1:1000000. - 1 к. (1 л.) : цв., схемы. - ISBN 978-5-93761-823-8.  Карта закономерностей размещения и прогноза полезных ископаемых : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2019 г. / авт.: Я.Э.Файбусович, Е.А.Лебедева. - 1:1000000. - 1 к. (1 л.) : цв., схемы. - ISBN 978-5-93761-824-5.  Карта четвертичных образований : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2019 г. / авт.: Д.В.Назаров [и др.]. - 1:1000000. - 1 к. (1 л.) : цв., схемы, разрез. - ISBN 978-5-93761-822-1.  Карта прогноза на нефть и газ : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2019 г. / авт. В.И.Чеканов. - 1:1000000. - 1 к. (1 л.) : цв., схемы, разрез. - ISBN 978-5-93761-825-2.  Объяснительная записка / авт.: Е.А.Лебедева (отв. исполн.), Я.Э.Файбусович, Д.В.Назаров [и др.]. - 189, [1] с., [1] л. табл. : ил., табл. - Библиогр.: с. 156-163 (138 назв.). - ISBN 978-5-93761-826-9 (объясн. зап.).  Территория листа расположена в северной части Западно-Сибирской равнины и входит в состав Ямало-Ненецкого автономного округа Тюменской области. В объяснительной записке обобщены новые материалы по стратиграфии, тектонике, геомор­фологии, гидрогеологии, истории геологического развития и полезным ископаемым, геолого-экологическому состоянию природных сред. Приведены сведения по оценке прогнозных ресурсов главного вида минерального сырья площади - углеводородному сырью. |

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