### Забайкалье, Байкальский регион

### Книги

### 2011-2019

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| 1 | -2866 | **40 лет Геологическому институту Сибирского отделения РАН** / гл. ред. Г.В.Ручкин. - Москва, 2013. - 124 с. : ил., табл., портр. - (Отечественная геология, ISSN 0869-7175 ; № 3). - Рез ст. англ. - Библиогр. в конце ст. - 157-65. |
|  | | |
| 2 | -9981 | **Константинов, А.К.**    Цеолит-урановая рудная формация России : (опыт структурно-минералогической типизации месторождений) / А. К. Константинов. - Москва : ВИМС, 2011. - 66 с. : ил., табл. - (Минеральное сырье / Федер. гос. унитар. предприятие "Всерос. науч.-исслед. ин-т минер. сырья им. Н.М.Федоровского" (ФГУП "ВИМС") ; № 23). - Библиогр.: с. 65-66 (33 назв.). - ISBN 978-5-901837-67-2 : 260-59. Рассмотрены два региона - Забайкалье и Чукотская мезозойская складчатая система, где широко развиты месторождения и рудопроявления так называемой цеолит-урановой рудной формации. Выделены две группы месторождений: 1) с урановым оруденением в зонах глинисто-цеолитовых изменений в высокорадиоактивных юрских брекчированных гранитах; 2) месторождения в послойных аргиллизированных тектонических зонах в терригенных и терригенно-вулканогенных отложениях мел-палеогеновых впадин. Первая группа подразделяется на две подгруппы. По своему географо-экономическому положению, горно-техническим условиям и хорошим геолого-технологическим характеристикам руд наибольшую инвестиционную привлекательность для промышленности имеют месторождения цеолит-бета-уранотилового типа в Чикой-Ингодинском рудном районе. |
|  | | |
| 3 | -9981B | **Россман, Г.И.**    Экологические последствия освоения месторождений бериллиевого минерального сырья = Environmental impact of the development of mineral deposits beryllium / Г. И. Россман, Н. Л. Королева. - Москва : ВИМС, 2015. - 35 с. : ил., табл. - (Минеральное сырье. Серия методическая / Федер. гос. унитар. предприятие "Всерос. науч.-исслед. ин-т минер. сырья им. Н.М.Федоровского" (ФГУП "ВИМС") ; № 14). - На обл. авт. не указ. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 34-35 (12 назв.). - ISBN 978-5-9906776-3-0 : 236-00. Рассмотрено загрязнение окружающей среды рабочих зон и населенных пунктов бериллием в результате добычи руд собственно бериллиевых и бериллийсодержащих месторождений, обогащения этих руд и гидрометаллургического передела бериллиевого концентрата. Оценено воздействие бериллия на здоровье персонала и населения с определением рисков техногенного рака как в абсолютном выражении, так и по отношению к величине спонтанных раков, как для хронического, так и для аварийного воздействия. |
|  | | |
| 4 | Б76694  ХХVI-206 | **Булдыгеров, В.В.**    В маршрутах и походах / В. В. Булдыгеров. - Иркутск : Изд-во ИГУ, 2017. - 528, [1] с. : фот. - ISBN 978-5-9624-1499-7. Воспоминания о полевых геологических исследованиях в Байкало-Патомском нагорье (1957-2009 гг.). |
|  | | |
| 5 | Б76714 VI-326 | **Артамонова, Н.А.**    Факты под микроскопом : [полевой дневник] / Н. А. Артамонова. - Санкт-Петербург, 2019 (Картогр. ф-ка ВСЕГЕИ). - 111 с. : ил. Нина Александровна Артамонова в 1954 г. закончила Ленинградский горный институт, 54 года активно проработала как геолог-съёмщик (участвуя каждый сезон в полевых работах, считая производственные практики) в качестве геолога, старшего геолога, начальника партии, ведущего инженера. Виды работ: ГСП масштаба 1:50 000, 1:200 000, 1:1 000 000; ГДП-50; геолого-геофизические прогнозно-оценочные работы масштаба 1:10 000; тематические работы по изучению в Забайкалье метаморфических комплексов и гранитоидов раннего докембрия, околорудноизменённых пород молибденовых месторождений Забайкалья, полихронных полигенетических динамометаморфмческих комплексов Забайкалья и Северного Приладожья; методические работы по изучению глубинного строения складчатых областей для ГК-1000 и эндогенных рудных районов. Территории работ: Забайкалье (Восток, Удокан и Кодар, Приаргунье, Чикои, Привитимье); Северное Приладожье (территория развития «куполов Эскола», «стратиформных» вольфрамовых месторождений), производственные практики во время учёбы - Дальний Восток, Рудный Алтай. Приводятся записи по 20 маршрутам свидетельствующие, по мнению автора, о том в каких ожесточенных спорах рождалась истина и как много вопросов остались нерешенными (оставленными для будущих поколений). |
|  | | |
| 6 | В54615 | **Булгатов, А.Н.**    Геодинамика Байкальской горной области в позднем рифее и венде-раннем палеозое / А. Н. Булгатов ; науч. ред. И.В. Гордиенко ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Геол. ин-т. - Новосибирск : Гео, 2015. - 190, [1] c. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 169 -190. - ISBN 978-5-906284-81-5 : 570-00. На основе теории литосферных плит и террейнового анализа рассматривается геодинамическое развитие Байкальской горной области в позднем рифее и венде-раннем палеозое. Дана характеристика позднерифейских террейнов: кратонных, турбидитовых, океанических, островодужных, а также коллизионно-аккреционных комплексов и структур. В геодинамической эволюции Байкало-Патомского позднерифейского окраинного морского бассейна выделены океаническая (1000-850 млн лет назад), островодужная (850-800 млн лет назад), коллизионно-аккреционная (800-630 млн лет назад) стадии. С использованием сейсмических данных и геологических материалов обосновано движение Сибирского кратона на юг (в современных координатах), его поддвиг под складчатые комплексы Хамар-Дабана и Восточного Саяна и горизонтальное смещение Байкальской горной области на север. Установлено, что на севере Байкальской горной области в венде-раннем палеозое образовался Бирамь-ино-Янгудский рифтогенный морской бассейн. Остальная ее территория представляла собой сушу - "Древнее темя Азии". |
|  | | |
| 7 | В54641 | **Иванченко, Г.Н.**    Использование данных дистанционного зондирования участков земной коры для анализа геодинамической обстановки / Г. Н. Иванченко, Э. М. Горбунова ; Рос. фонд фундам. исслед., Федер. гос. бюджет. учреждение науки Ин-т динамики геосфер РАН. - Москва : ГЕОС, 2015. - 110, [1] с. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр. в конце кн. (111 назв.). - ISBN 978-5-89118-711-5 : 243-43. Обобщены и систематизированы материалы многолетней практики использования интерактивного автоматизированного дешифрирования данных дистанционного зондирования (программный пакет LESSA) при исследовании современной геодинамической обстановки. Применение линеаментного анализа космических снимков различной разрешающей способности и обзорности позволяет выделять зоны тектонических нарушений, детализировать внутреннее строение и определять кинематику разрывов. В сейсмоактивных регионах метод использован для определения изменения состояния среды и концентрации напряжений, связанных с подготовкой землетрясений. Результаты компьютерного дешифрирования космоснимков ряда участков Семипалатинского полигона информативны для экспертной оценки последствий техногенного воздействия на геолого-геофизическую среду. Предложенный оригинальный подход эффективен для дистанционного исследования геолого-геофизической среды, его применение сокращает использование дорогостоящих и трудоемких видов наземных работ. |