### Забайкальский край, Забайкалье

### Книги

### 2009-2019

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| 1 | -10154 | **Шерловая Гора** : [сборник] / [Моск. гос. ун-т им. М.В.Ломоносова, Рос. геол. о-во ; науч. ред.: И.В.Пеков]. - Москва : Минералогический альманах, 2014. - 139 с. : ил. - (Знаменитые минералогические объекты России) (Минералогический альманах ; т. 19, вып. 2). - Содерж.: Шерлова Гора : месторождение самоцветов и редких металлов / Г.А.Юргенсон, О.В.Кононов. С. 12-93; Гипергенные минералы Шерловой Горы / А.В.Касаткин, К.И.Клопотов, Я.Плашил. С. 94-137. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 5-900395-59-6. Шерловая Гора в Забайкалье - старейший классический минералогический объект России. Уже около 300 лет она знаменита своими прекрасными штуфами берилла и топаза, ювелирными аквамаринами и гелиодорами. Всего на этом объекте обнаружено около двухсот минеральных видов. Шерловая Гора также известна и как комплексное рудное месторождение, разрабатывавшееся на олово, вольфрам, висмут, свинец, цинк. |
|  | | |
| 2 | -26 | **Минерально-сырьевой потенциал Забайкальского края** / [вып. ред. О.С.Мякота]. - Москва : Руда и металлы, 2011. - 100 с. : ил., портр., табл. - (Горный журнал ; № 3, ISSN 0017-2278). - Рез. ст. англ. - Библиогр. в конце ст. - 1752-56. Представлены состояние, проблемы и перспективы производственной деятельности горнодобывающего комплекса Забайкальского края, вопросы безопасности горного производства, экологии, научно-технического прогресса, подготовки кадров для предприятий. |
|  | | |
| 3 | -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. |
|  | | |
| 4 | -9981 | **Константинов, А.К.**    Проблемы генезиса цеолит-бета-уранотилового оруденения / А. К. Константинов. - Москва : ВИМС, 2010. - 94 с. : ил., табл. - (Минеральное сырье / Федер. гос. унитар. предприятие "Всерос. науч.-исслед. ин-т минер. сырья им. Н.М.Федоровского" (ФГУП "ВИМС") ; № 21). - Библиогр.: с. 84-87 (72 назв.). - ISBN 978-5-901837-62-7 : 320-00. На основе всестороннего рассмотрения взаимоотношений минералов, физико-химических условий рудообразования и экспериментальных лабораторных работ по совместному синтезу уранотила и десмина обосновано эндогенное гидротермальное происхождение руд месторождения Горное. |
|  | | |
| 5 | -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. |
|  | | |
| 6 | -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. |
|  | | |
| 7 | Б75334 | **Геология и рудоносность динамометаморфических структур Восточного Забайкалья** / [И.Г.Рутштейн, Г.И.Богач, Т.Ф.Абдукаримова ; отв. ред. вып.: Н.В.Межеловский, И.Г.Рутштейн]. - Москва : Геокарт : ГЕОС, 2013. - 154 с. : ил., табл. - (Серия аналитических обзоров "Очерки по региональной геологии России" / Федер. агентство по недропользованию (Роснедра), Межрегион. центр по геол. картографии (Геокарт) ; гл. ред. А.Ф.Морозов ; вып. 8). - Авт. указ. на обл. и обороте тит. л. - Библиогр.: с. 151-154 (69 назв.). - ISBN 978-5-89118-642-2. Рассмотрена роль региональных дислокационно-метаморфических структур, сложенных комплексами тектонитов зеленосланцевой фации, в геологическом строении и металлогении Восточного Забайкалья. В первой части синтезированы данные авторов о геологической позиции, строении, петрологии, возрасте, структурно-вещественной эволюции и металлогенических особенностях зон динамометаморфизма, проведен анализ истории изучения этих образований. Во второй части дана геологическая характеристика изученных авторами участков, послужившая основой для общих выводов. В "Заключении" обоснована необходимость дальнейшего исследования динамометаморфических образований как одного из региональных металлогенических факторов. |
|  | | |
| 8 | 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.). |
|  | | |
| 9 | 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). |
|  | | |
| 10 | В54616 | **Геология и рудоносность динамометаморфических структур Восточного Забайкалья** / [И.Г.Рутштейн, Г.И.Богач, Т.Ф.Абдукаримова ; отв. ред. вып.: Н.В.Межеловский, И.Г.Рутштейн]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Геокарт : ГЕОС, 2015. - 169 с. : ил., табл. - (Серия аналитических обзоров "Очерки по региональной геологии России" / Федер. агентство по недропользованию (Роснедра), Межрегион. центр по геол. картографии (Геокарт) ; гл. ред. А.Ф.Морозов ; вып. 8). - Авт. указ. на обл. и обороте тит. л. - Библиогр.: с. 165-169 (74 назв.). - ISBN 978-5-9906948-0-4. - ISBN 978-5-89118-709-2. Рассмотрена роль региональных дислокационно-метаморфических структур, сложенных комплексами тектонитов зеленосланцевой фации, в геологическом строении и металлогении Восточного Забайкалья. В первой части синтезированы данные авторов о геологической позиции, строении, петрологии, возрасте, структурно-вещественной эволюции и металлогенических особенностях зон динамометаморфизма, проведен анализ истории изучения этих образований. Во второй части дана геологическая характеристика изученных авторами участков, послужившая основой для общих выводов. В "Заключении" обоснована необходимость дальнейшего исследования динамометаморфических образований как одного из региональных металлогенических факторов. |
|  | | |
| 11 | В54745 | **Китаев, Н.А.**    Золоторудные формации Восточного Забайкалья и Приамурья : условия рудообразования, состав и строение геохимических полей = Gold-bearing formations of Eastern Transbaikalia and Amur Region : ore genesis conditions, composition and structure of geochemical fields / Н. А. Китаев, А. М. Спиридонов, Л. Д. Зорина ; отв. ред. Н.А.Горячев ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т геохимии им. А.П.Виноградова. - Новосибирск : Гео, 2018. - 225, [2] с. : ил., табл. - Рез. англ. - Посвящ. 100-летию Таусона Льва Владимировича. - Библиогр.: с. 212-225. - ISBN 978-5-6040988-5-1 (СО РАН). - ISBN 978-5-6041446-1-9 (АИ "Гео") : 950-00. На основе обобщения обширного массива минералогических и геохимических данных, полученных в процессе многолетних исследований золоторудных месторождений Восточного Забайкалья и Приамурья, проведена геохимическая типизация ряда мало- и среднеглубинных месторождений региона, выявлены параметры эндогенной зональности золотых руд с учетом их геодинамической позиции. Построены геохимические модели зональности золоторудных столбов и золоторудных тел. Составлена схема расположения типов оруденения и зон рудоотложения в зависимости от глубинности образования. Изучены геохимические поля разных иерархических уровней: эндогенные рудных столбов, рудных тел, месторождений по коренным породам; экзогенные рудных полей, рудных узлов, рудных районов по потокам рассеяния. Раскрыта их природа в зависимости от состава вмещающих пород, метасоматитов, руд, морфологических особенностей рудных тел, глубинности формирования в рамках разрабатываемой авторами концепции геохимических полей. На примере объектов Забайкалья и Приамурья определены поисковые признаки и разработаны геолого-структурные, магматические, минералогические и геохимические критерии поисков и оценки разноглубинных золоторудных месторождений. |
|  | | |
| 12 | Г22845 | **"Геология и минерагения Забайкалья", научно-производственная конференция (2010 ; Чита).**    Геология и минерагения Забайкалья : сб. докл. и ст. к науч.-произв. конф., посвящ. 60-летию ФГУГП "Читагеолсъемка", 22-23 апр. 2010 г., Чита, Россия / [редкол.: А.В.Куриленко (отв. за вып.) и др.]. - Чита : ЗабГГПУ : Читагеолсъемка, 2010. - 297 с. : ил., табл. - В надзаг.: М-во природ. ресурсов и экологии РФ, Федер. гос. унитар. геол. предприятие "Читагеолсъемка". - Библиогр. в конце ст. - ISBN 978-5-85158-610-1. Представлены доклады конференции, посвященной различным вопросам геологии и минерагении Забайкальского края и сопредельных территорий. Значительная часть статей охватывает широкий круг вопросов, связанных с условиями образования и локализации месторождений полезных ископаемых. Приведена новая информация по стратиграфии, магматизму и тектонике региона. Завершают сборник работы, посвященные проблемам экологии, гляциологии, геологии четвертичных образований и другим вопросам. |
|  | | |
| 13 | Г22932 | **"Недра Бурятии-2010", межрегиональная специализированная выставка-форум (2010 ; Улан-Удэ).**    Новые и нетрадиционные типы месторождений полезных ископаемых Прибайкалья и Забайкалья : материалы Всероссийской научно-практической конференции, [проведенной в рамках межрегиональной выставки-форума "Недра Бурятии-2010"], 10-12 ноября 2010 г., Улан-Удэ / [отв. ред. Е.В.Кислов]. - Улан-Удэ : ЭКОС, 2010. - 206 с. : ил., табл. - В надзаг.: Упр.по недропользованию по Респ. Бурятия, Геол. ин-т СО РАН, Бурят. отд-ние Рос. минерал. о-ва. - Библиогр. в конце докл. - ISBN 978-5-905013-01-0. Доклады посвящены состоянию и перспективам развития минерально-сырьевого комплекса, геодинамическим основам формирования и размещения месторождений полезных ископаемых, технологическим и геоэкологическим аспектам их освоения. Основное внимание уделено месторождениям золота, платиновых элементов, глиноземного сырья, медно-никелевых руд, вольфрама, молибдена, редких элементов, черных и легирующих металлов, топливно-энергетического сырья, кварца, цеолитов, магний-силикатных пород, строительного и камнесамоцветного сырья, термальных вод. |
|  | | |
| 14 | Г23118 | **Еникеев Ф.И.**    Стратиграфия и эволюция климата и растительности позднего кайнозоя Северного Забайкалья = Late Cenozoic stratigraphy and climate and vegetation evolution in northern Transbaikalia / Ф. И. Еникеев, В. И. Потемкина, В. Е. Старышко ; отв. ред. А.Б.Птицын ; [Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т природ. ресурсов, экологии и криологии]. - Новосибирск : Гео, 2013. - 129, [2] с. : ил., табл. - Загл. корешка: Стратиграфия и эволюция климата и растительности позднего кайнозоя. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 124-127. - ISBN 978-5-906284-34-1 : 550-00. Приведены основные результаты исследований авторов на территории Северного Забайкалья за 20-летний период работы, а также данные комплексного изучения кернового материала скважины 126, пробуренной в Чарской впадине (восточная часть Байкало-Станового нагорья). Во вскрытой толще мощностью 1180 м установлены: верхнеплейстоценовые отложения (0 - 173,1 м) с двумя уровнями ленточных алевритов, синхронных оледенениям вюрма; два среднеплейстоценовых ледниковых горизонта на глубинах 180,0 - 263,5 м и 337,0 - 424,7 м; отложения эоплейстоцена (424,7 - 550,0 м), плиоцена (550 - 1036 м) и миоцена (1036 - 1180 м). На основании палинологического анализа отложений, содержащих запись климатических изменений за последние 20 млн лет (с двумя значительными перерывами), восстановлена динамика растительности позднего кайнозоя и построена климатическая кривая среднегодовой температуры воздуха. |
|  | | |
| 15 | Г23277 | **Гонгальский, Б.И.**    Месторождения уникальной металлогенической провинции Северного Забайкалья / Б. И. Гонгальский ; отв. ред. Н.П.Лаверов ; Федер. агентство науч. орг., Ин-т геологии руд. месторождений, петрографии, минералогии и геохимии. - Москва : ВИМС, 2015. - 247 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 234-247 . - ISBN 978-5-9906776-4-7 : 243-43. Рассматриваются фундаментальные проблемы развития магматизма и рудообразования в Северном Забайкалье. Работа базируется на новых данных по геологии и геохимии пород, полученных автором в ходе выполнения полевых работ и аналитических исследований месторождений разной специализации и генетических типов в Северном Забайкалье, в том числе суперкрупных Удоканского медистых песчаников, Fe-Ti-V Чинейского анортозит-габбро-норитового массива. Наибольшим минеральным разнообразием, масштабами оруденения и сложностью формирования отличаются месторождения меди (более 50 млн т), со значительными запасами Au, Ag, элементов платиновой группы. Это и уникальное по запасам Fe-Ag-Cu Удоканское месторождение, и магматические медные и медно-никелевые месторождения массивов чинейского комплекса. По ранее относимым к аналогам Удокана месторождениям в осадочных породах (Правоингамакитское, Ункур, Красное и др.) получены данные о преобладании в их формировании гидротермальных процессов. Широкое развитие метасоматически преобразованных магматических и осадочных пород района с урановой и редкометалльно-редкоземельной минерализацией среди месторождений оксидных и сульфидных руд позволяет сравнивать перечисленные выше месторождения с таковыми семейства железо-оксидно-золото-медных месторождений (IOCG). Последовательность дифференциации магм, постепенность и многоэтапность процессов накопления рудного вещества, показано на геологической модели формирования месторождений Удокан-Чинейского района. |
|  | | |
| 16 | Г23354 | **Еникеев, Ф.И.**    Гляциальный морфогенез и россыпеобразование Восточного Забайкалья / Ф. И. Еникеев, В. Е. Старышко ; Федер. агентство по образованию, Гос. образоват. учреждение высш. проф. образования "Читин. гос. ун-т" (ЧитГУ), Ин-т природ. ресурсов, экологии и криологии СО РАН (ИПРЭК СО РАН). - Чита : ЧитГУ, 2009. - 369 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 353-367 (256 назв.). - ISBN 978-5-9293-0435-4. Рассматриваются условия формирования золотоносных россыпей в области неоплейстоценовых оледенений. Составлены палеогеографические карты самаровского, тазовского, муруктинского и сартанского оледенений Восточного Забайкалья и сопредельных территорий. Приведены методы и способы восстановления размеров и мощностей ледников. Выяснение характера осадконакопления разновозрастных ледниковых и приледниковых образований базируется на результатах различных видов исследований: гранулометрический, силикатный, шлиховой, минералогический по фракциям. Оценивалась также окатанность обломочного материала, устанавливался его петрографический состав, проводилось определение объемного веса грунта и др. Для выяснения возраста отложений использовались радиоуглеродные, термолюминесцентные, варвометрические определения, палинологический, палеонтологический и диатомовый анализы. Неоплейстоценовая гляциальная литодинамика, затрагивающая «рудогенный рельеф» золоторудных, золотороссыпных узлов и площадей, приводит к экзарации коренных проявлений золота, ассимиляции доледниковых россыпей, транзиту и отложению металлосодержащего материала в краевых, конечных и стадиальных образованиях. Последующая аллювиальная переработка этих образований приводит к возникновению гляциально-литодинамических россыпей, оторванных от коренных источников. Рассматриваются различные критерии их формирования. Предложены способы определения местонахождения гляциально-литодинамических россыпей и методика оценки их прогнозных ресурсов. |