### Иркутская область

### Книги

### 2011-2018

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| 1 | Б75872 XIV2-137 | **Прибайкальский национальный пapк** : путеводитель / [авт.-сост.: В.В.Горбатовский, М.Н.Алексеенко, В.В.Рябцев ; отв. ред. В.В.Горбатовский]. - Москва : Минприроды России, 2013. - 208 с. : фот. - (Национальное достояние). - Библиогр. : с. 203-208. - ISBN 978-5-9904564-3-3. Приводится краткая характеристика климата, рельефа, геологии, почв, гидрографии, растительного и животного мира, природных и историко-культурных достопримечательностей Прибайкальского национального парка, входящего в состав объекта Всемирного природного наследия ЮНЕСКО «Озеро Байкал». |
|  | | |
| 2 | В54611 | **Бескин, С.М.**    Геология и индикаторная геохимия тантал-ниобиевых месторождений России : (редкометальные граниты) / С. М. Бескин. - Москва : Научный мир, 2014. - 111 с., [1] л. табл. : ил., табл. - Библиогр.: с. 91-94 (60 назв.). - ISBN 978-5-91522-379-9 : 512-50. Приведена комплексная рудно-геолого-металлогеническая систематика танталовых и тантал-ниобиевых месторождений Мира, в которой учтены: а) конкретные, показываемые на штатных геологических картах, магматические серии, на финале которых возникают эти месторождения - важнейшие показатели для прогноза рудных узлов; и б) разновидности горных пород — руд с присущими им конкретными структурами и текстурами - одни из важных параметров для методов технологического передела руд. По единой схеме обобщены и проанализированы многоранговые прогнозные геолого-геохимические данные по двум наиболее крупным собственно тантал-ниобиевым гранитогенным месторождениям России: Зашихинскому и Улугтанзекскому. |
|  | | |
| 3 | Г22510 | **Геологическое строение и минерагения Бодайбинского и Мамского горнорудных районов** / [О.В.Перевалов, Н.А.Срывцев ; отв. ред. вып.: Н.В.Межеловский, О.В.Перевалов]. - Москва : Геокарт : ГЕОС, 2013. - 275 с. : ил., табл. + 2 отд. л. к., схем. - (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. 9). - Библиогр.: с. 259-273. - ISBN 978-5-89119-643-9. На основе личных исследований и обобщения результатов геологических съемок масштаба 1:200 000, 1:50 000, 1:25 000, данных геологоразведочных и геофизических научных работ приводится описание геологического строения и минерагении двух старейших смежных горнорудных районов Восточной Сибири - Мамского слюдоносного и Бодайбинского золотоносного. Анализируются нерешенные вопросы стратиграфии, тектоники, магматизма и на основе новых данных предлагаются варианты их решения. Обосновываются и описываются реальные соотношения стратиграфических подразделений и складчатых структур рифейско-вендских отложений трех зон Мамско-Бодайбинского мегасинклинория (МБС). Положение и характер этих объектов иллюстрируются многочисленными современными космическими снимками. Показано, что структурные, метаморфические преобразования рифейских пород и магматические палеозойские комплексы МБС сформировались под воздействием глубинного энергетического и вещественного источника (плюма) на толщу земной коры; гранитоидные массивы являются северной частью огромного Ангаро-Витимского ареал-плутона. Приводятся металлогенническое районирование МБС, классификация рудных узлов (РУ) по отношению к рудогенерирующим интрузиям, описание типовых РУ. Эти материалы могут быть полезными при создании серийных легенд к геологическим картам и при прогнозных исследованиях, обосновании и выборе лицензионных объектов. |
|  | | |
| 4 | Г23025 | **Шемин Г.Г.**    Ереминско-Чонское скопление нефти в преображенском резервуаре - крупнейший объект по подготовке запасов и добыче углеводородного сырья в Восточной Сибири / Г. Г. Шемин ; науч. ред.: М.И.Эпов, В.С.Старосельцев ; РАН, Сиб. отд-ние, Ин-т нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А.Трофимука [и др.]. - Новосибирск : ИНГГ СО РАН, 2011. - 120, [2] с. : ил., табл. - В надзаг. также: М-во природ. ресурсов и экологии РФ, ФГУП "Сиб. науч.-исслед. ин-т геологии, геофизики и минер. сырья". - Введ. и рез. парал. рус., англ. - Библиогр.: с. 110-112. - ISBN 978-5-4262-0024-1 (в пер.) : 600-00. Приведены результаты комплексного обоснования Ереминско-Чонского скопления нефти в преображенском резервуаре, расположенного вблизи нефтепровода ВСТО. Рассмотрены тектонические условия формирования скопления нефти; охарактеризованы состав, строение, условия формирования и постседиментационные преобразования пород преображенского и отчасти ербогаченского карбонатных горизонтов вендского возраста, являющихся вместилищем скопления нефти; приведены методика и результаты оценки качества коллекторов резервуара и вмещающих флюидоупоров; раскрыты условия формирования и сохранения скопления нефти; освещена модель скопления нефти, а также результаты оценки его запасов и прогноза дебитов нефти. |
|  | | |
| 5 | Г23106 XIV2-134 | **Вечно славный Байкал** : [альбом] / [авт. текста: Ротенфельд Б.С., Ерошенко Л.Г.]. - Иркутск : Время странствий, 2011. - 182, [1] с. : ил., фот. - ISBN 5-901920-04-X. Этот альбом - рассказ о земле перед Байкалом, о Восточной Сибири, об Иркутской губернии, которая издавна привлекала и привлекает соотечественников и иностранцев. Привлекает своей необыкновенной историей, широкой и многогранной культурой, особенным характером сибиряков, удивительной природой и, конечно, поражающим воображение "священным морем" - Байкалом. |
|  | | |
| 6 | Г23156 | **Иванов, А.И.**    Золото Байкало-Патома : (геология, оруденение, перспективы) / А. И. Иванов ; М-во природ. ресурсов и экологии Рос. Федерации, Федер. агентство по недропользованию, Федер. гос. унитар. предприятие Центр. науч.-исслед. геологоравед. ин-т цв. и благород. металлов (ФГУП ЦНИИГРИ). - Москва : ЦНИИГРИ, 2014. - 215 с. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 210-215 (104 назв.). - ISBN 978-5-85657-011-2. Обосновываются полихронность золотого оруденения Байкало-Патомской металлогенической провинции, его связь с рифейско-палеозойской историей развития региона. Рассмотрены этапы и обстановки формирования месторождений рудного золота. Предполагается, что первичное накопление золота в углеродистых флишоидных толщах обусловлено седиментационными процессами. Показано, что при линейном складкообразовании формировались золотоносные рудоконтролирующие зоны рассланцевания и железомагнезиапьной карбонатизации (бурошпатизации). Последующая переработка золотоносных пород при региональном метаморфизме в их пределах приводит к перераспределению золота, а завершается формирование золоторудных объектов позднее при внедрении гранитоидов Ангаро-Витимского батолита. Приводится опыт прогнозирования разноранговых золоторудных месторождений в конкретных ландшафтных условиях путем выявления рудоконтролирующих структур каждого из этапов их формирования с учетом достоверности ранее проведенных поисковых работ. Разработана методика поисковых работ для выявления рудных объектов в сложных ландшафтных условиях — на залесенных, задернованных, заболоченных склонах и водоразделах с развитием многолетней мерзлоты, когда информативный слой делювия перекрыт дальнеприносными отложениями. |
|  | | |
| 7 | Г23340 | **Модели строения и количественная оценка перспектив нефтегазоносности региональных резервуаров нефти и газа Предпатомского регионального прогиба (Сибирская платформа)** / Г. Г. Шемин [и др.] ; науч. ред. М.И.Эпов ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А.Трофимука. - Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2017. - 313, [1] с. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 303-311. - ISBN 978-5-7692-1539-1 : 3120-00. Впервые приведены результаты детальных комплексных исследований вилючанского, нижненепского, верхненепского, тирского, нижнеданиловского, верхнеданиловского и усольского региональных резервуаров нефти и газа на всей территории Предпатомского регионального прогиба. Изложены следующие наиболее значимые результаты исследований: детальная корреляция отложений на уровне пачек циклического строения, представленная на корреляционных профилях, охватывающих все структурно-фациальные зоны; тектоническое строение и геодинамические реконструкции Предпатомского регионального прогиба, характеристика строения автохтона и аллохтона; седиментационные, емкостные и экранирующие модели региональных резервуаров; количественная оценка перспектив нефтегазоносности региональных резервуаров, структура прогнозируемых ресурсов углеводородов и распределение их удельных плотностей на территории прогиба; предложения по уточнению «Программы геологического изучения и предоставления в пользование месторождений углеводородного сырья Восточной Сибири и Республики Саха (Якутия)» на период до 2035 года применительно к Предпатомскому прогибу. |
|  | | |
| 8 | Г23364 | **Станевич, А.М.**    Стратиграфическая схема позднего докембрия Саяно-Байкальской складчатой области : справочник / А. М. 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. |
|  | | |
| 9 | Г23415 | **Перспективы нефтегазоносности региональных резервуаров Предпатомского регионального прогиба (Сибирская платформа)** / [Г.Г.Шемин и др.] ; науч. ред. М.И.Эпов ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А.Трофимука. - Новосибирск : Изд-во Сиб. отд-ния Рос. акад. наук, 2018. - 313, [1] с. : ил., табл. - Авт. указ. в огл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 303-311. - ISBN 978-5-7692-1615-2 : 3105-00. Впервые приведены результаты количественной оценки перспектив нефтегазоносности вилючанского, нижненепского, верхненепского, тирского, нижнеданиловского, верхнеданиловского и усольского региональных резервуаров нефти и газа Предпатомского регионального прогиба, сложнейшей по строению и низко изученной геологоразведочными работами крупной структуры Сибирской платформы. Изложены результаты детальной корреляции вендско-нижнекембрийских нефтегазоносных отложений на уровне пачек циклического строения. Рассмотрены тектоническое строение и геодинамические реконструкции Предпатомского прогиба. Описаны седиментационные, фильтрационно-емкостные и экранирующие модели строения региональных резервуаров, которые иллюстрированы многочисленным графическим материалом. Изложена методика количественной оценки перспектив нефтегазоносности и приведены ее результаты с построением карт перспектив нефтегазоносности каждого резервуара. Предложены рекомендации по уточнению «Программы геологического изучения и представления в пользование месторождений углеводородного сырья Восточной Сибири и Республики Саха (Якутия) на период до 2035 года» применительно к Предпатомскому прогибу. |