### Республика Саха (Якутия)

### Книги

### 1999-2019

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| 1 | -2383 | **30 лет Геологоразведочному факультету Северо-Восточного федерального университета имени М.К.Аммосова** : [юбилейный сборник статей по результатам исследований]. - Москва : ВИМС, 2013. - 83 с. : ил., портр., табл. - (Разведка и охрана недр ; № 12, ISSN 0034-026X). - Рез. ст. англ. - Библиогр. в конце ст. - 540-00. |
|  | | |
| 2 | -2866 | **Геологические проблемы Якутии** / гл. ред. Г.В.Ручкин. - Москва, 2015. - 103 с. : ил., табл. - (Отечественная геология ; № 5, ISSN 0869-7175). - Рез. ст. англ. - Библиогр. в конце ст. - 399-23. |
|  | | |
| 3 | -2866 | **Академическая геология Якутии** : 60 лет Институту геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения Российской академии наук / гл. ред.: С.А.Аксенов, А.И.Иванов. - Москва, 2017. - 132 с. : ил., табл. - (Отечественная геология, ISSN 0869-7175 ; № 5). - Рез ст. англ. - Библиогр. в конце ст. |
|  | | |
| 4 | -2866 | **Современные проблемы геологии Якутии** / гл. ред. А.И.Кривцов. - Москва, 2001. - 79, [1] с. : ил., табл., портр. - (Отечественная геология, ISSN 0869-7175 ; № 5). - Библиогр. в конце ст. - 30-00. |
|  | | |
| 5 | -2866 | **Современные проблемы геологии Якутии** / гл. ред. А.И.Кривцов. - Москва, 2002. - 96 с. : ил., табл. - (Отечественная геология, ISSN 0869-7175 ; № 4). - Библиогр. в конце ст. - 40-00. |
|  | | |
| 6 | -2866 | **Современные проблемы геологии Якутии** / гл. ред. А.И.Кривцов. - Москва, 2003. - 100 с. : ил., табл., портр. - (Отечественная геология, ISSN 0869-7175 ; № 6). - Библиогр. в конце ст. - 50-00. |
|  | | |
| 7 | -2866 | **Современные проблемы геологии Якутии** / гл. ред. А.И.Кривцов. - Москва, 2004. - 96 с. : ил., табл., портр. - (Отечественная геология, ISSN 0869-7175 ; № 4). - Библиогр. в конце ст. - 116-67. |
|  | | |
| 8 | -2866 | **Современные проблемы геологии и минерагении Якутии** / гл. ред.: А.И.Кривцов. - Москва, 2000. - 85с. : ил., табл., портр. - (Отечественная геология ; № 5, ISSN 0869-7175). - Библиогр. в конце ст. - 20-00. |
|  | | |
| 9 | -2866 | **55 лет высшему геологическому образованию в Республике Саха (Якутия)** : Северо-Восточный федеральный университет. Геологоразведочный факультет : [сборник статей] / гл. ред. Г.В.Ручкин. - Москва, 2011. - 112 с. : ил., табл. - (Отечественная геология ; № 6, ISSN 0869-7175). - Рез. ст. англ. - Библиогр. в конце ст. - 151-46. |
|  | | |
| 10 | -2866 | **Геологические проблемы Якутии** / гл. ред. Г.В.Ручкин. - Москва, 2011. - 120 с. : ил., табл. - (Отечественная геология ; № 5, ISSN 0869-7175). - Рез. ст. англ. - Библиогр. в конце ст. - 151-46. |
|  | | |
| 11 | -2866 | **Геологические проблемы Якутии** / гл. ред. Г.В.Ручкин. - Москва, 2012. - 116 с. : ил., портр., табл. - (Отечественная геология ; № 5, ISSN 0869-7175). - Рез. ст. англ. - Библиогр. в конце ст. - 148-51. |
|  | | |
| 12 | -2866 | **Геологические проблемы Якутии** / гл. ред. А.И.Кривцов. - Москва, 2010. - 120 с. : ил., табл. - (Отечественная геология ; № 5, ISSN 0869-7175). - Рез.ст.англ. - Библиогр. в конце ст. - 124-35. |
|  | | |
| 13 | -2866 | **Современные проблемы геологии Якутии** / гл. ред. А.И.Кривцов. - Москва, 2009. - 108 с. : ил., табл., портр. - (Отечественная геология ; № 5, ISSN 0869-7175). - Библиогр. в конце ст. - 126-04. |
|  | | |
| 14 | -2866 | **Современные проблемы геологии Якутии** / гл. ред. А.И.Кривцов. - Москва , 2005. - 112 с. : ил., табл., портр. - (Отечественная геология, ISSN 0869-7175 ; № 5). - Библиогр. в конце ст. |
|  | | |
| 15 | -2866 | **Современные проблемы геологии Якутии** / гл. ред. А.И.Кривцов. - Москва, 2006. - 120 с. : ил., табл., портр. - (Отечественная геология, ISSN 0869-7175 ; № 5). - Часть текста парал. рус. англ. - Библиогр. в конце ст. - 109-09. |
|  | | |
| 16 | -2866 | **Современные проблемы геологии Якутии** / гл. ред. А.И.Кривцов. - Москва, 2007. - 120 с. : ил., табл., портр. - (Отечественная геология, ISSN 0869-7175 ; № 5). - Библиогр. в конце ст. - 107-86. |
|  | | |
| 17 | -2866 | **Современные проблемы геологии Якутии** / гл. ред. А.И.Кривцов. - Москва, 2008. - 128 с. : ил., табл., портр. - (Отечественная геология, ISSN 0869-7175 ; № 5). - Библиогр. в конце ст. - 116-95. |
|  | | |
| 18 | -2866 | **Геологические проблемы Якутии** / гл. ред. Г.В.Ручкин. - Москва, 2014. - 95 с. : ил., табл., портр. - (Отечественная геология, ISSN 0869-7175 ; № 5). - Рез ст. англ. - Библиогр. в конце ст. - 329-66. |
|  | | |
| 19 | -2866 | **ОАО "Янгеология", 1941-2011** : [к 70-летию образования ОАО "Янгеология" : сборник статей] / гл. ред. Г.В.Ручкин. - Москва, 2011. - 116 с. : ил., табл., портр. - (Отечественная геология, ISSN 0869-7175 ; № 1). - Рез ст. англ. - Библиогр. в конце ст. - 124-35. |
|  | | |
| 20 | -9714 | **Дальневосточный федеральный округ** : [сборник статей]. - Москва, 2013. - 188 с. : ил., портр., табл. - (Минеральные ресурсы России : экономика и управление ; № 5, ISSN 0869-3188). - Рез. ст. англ. - Библиогр. в конце ст. - 1575-00. |
|  | | |
| 21 | Б74175 | **Гриб, Н.Н.**    Физико-механические свойства углевмещающих пород Южно-Якутского бассейна / Н. Н. Гриб, А. В. Самохин ; отв. ред.: Г.И.Кулаков ; М-во общ. и проф. образования РФ, Якут. гос. ун-т, Нерюнгр. фил. - Новосибирск : Наука : Сиб. предприятие РАН, 1999. - 240 с.,[1]л.ил. : ил., табл. - Библиогр.: с. 230-237 (105 назв.). - ISBN 5-02-031544-3 : 125-00. |
|  | | |
| 22 | Б74215 | **Состояние и пути повышения эффективности добычи олова в Республике Саха(Якутия)** / [сост.: С.Д.Гуров и др. ; отв. ред.: С.А.Батугин] ; РАН, Сиб. отд-ние, Ин-т горного дела Севера. - Якутск : Изд-во ЯНЦ СО РАН, 2000. - 100 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 99 (5 назв.). - ISBN 5-7862-0036-1 : 20-00. |
|  | | |
| 23 | Б74737 | **Изучение угольных пластов в криолитозоне геофизическими методами при разведке Харбалахского месторождения** / М. И. Логинов [и др.] ; М-во образования РФ, Якут. гос. ун-т им. М.К.Аммосова, Техн. ин-т. - [Препр.]. - Якутск : Изд-во Якут. гос. ун-та, 2000. - 34 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 31-33 (20 назв.). - ISBN 5-7513-0271-0 : 20-00. |
|  | | |
| 24 | Б74790 V2-552 | **Южно-Якутский каменноугольный бассейн** : информ. геол. фонд опубл. данных для решения проблем освоения бассейна / [А.А.Хворостина ; отв. ред. Н.Н.Гриб] ; М-во образования РФ, Якут. гос. ун-т им. М.К.Аммосова, Техн. ин-т (фил.). - Нерюнгри : Якут. гос. ун-т, 2003. - 39с. - ISBN 5-7513-0497-7 : 50-00. Приводится список опубликованных изданий в период 1960-2001 гг. по следующим разделам: стратиграфия, тектоника, угленосность, качество углей, их обогатимость, технологические свойства, инженерно-геологические и гидрогеологические условия отработки, запасы и ресурсы углей и другие. |
|  | | |
| 25 | Б74805 V2-79А | **Лукин Гавриил Осипович** / Сиб. отд-ние РАН, Ин-т мерзлотоведения им. П.И.Мельникова ; Сост. М.К.Гаврилова ; Отв. ред. Р.В.Чжан. - Якутск : Изд-во Ин-та мерзлотоведения СО РАН, 2003. - 69 с. : ил., табл., портр. - (Ученые-мерзлотоведы). - Библиогр.: с. 66-68. - ISBN 5-93254-049-4 : 40-00. Гавриил Осипович Лукин - первый мерзлотовед из народа саха, ученик основоположника науки мерзлотоведения М.И.Сумгина. Г.О.Лукин занимался проблемами инженерного мерзлотоведения с 30-х по 60-е годы XX столетия на севере Западной Сибири, в Забайкалье, Якутии. В брошюре кратко освещены биографические сведения, представлены неопубликованные статьи Г.О.Лукина, воспоминания родственников, коллег и учеников. |
|  | | |
| 26 | Б74812 | **Проблемы освоения и перспективы развития Южно-Якутского региона** : сб. науч. тр. / Якут. гос. ун-т им. М.К.Аммосова, Нерюнгр. фил. ; [редкол.: Самохин А.В. (пред.) и др.]. - Нерюнгри : Якут. гос. ун-т, 2001. - 141с. : ил., табл. - Библиогр. в конце ст. - 140-00. |
|  | | |
| 27 | Б74814 | **Хворостина, А.А.**    Полезные ископаемые юга Республики Саха (Якутия) / А. А. Хворостина ; отв. ред. Никитин В.М. ; Якут. гос. ун-т им. М.К.Аммосова, Техн. ин-т (фил.). - Нерюнгри : Изд-во ЯГУ, 2002. - 250с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 244 (9 назв.). - ISBN 5-7513-0331-8 : 280-00. |
|  | | |
| 28 | Б74815 | **Южно-Якутская комплексная экспедиция** : 50 лет поисков и открытий: [сб. науч. тр.] / Ком. РС (Я) по геологии и недропользованию, ГГГП "Южякутгеология", Якут. гос. ун-т им. М.К.Аммосова, Техн. ин-т ; [редкол.: Самохин А.В. (пред.) и др.]. - Нерюнгри : Изд-во ЯГУ, 2001. - 267с. : ил., табл. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 5-7513-0333-4 : 120-00. |
| **- R-49-III; R-49-IV; R-49-V** | | |
| 29 | Б74875 | **Попигайский импактный кратер** = Popigai impact crater : путеводитель геол. экскурсий / [В.Л.Масайтис, М.С.Мащак, М.В.Наумов] ; Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П.Карпинского, Федер. гос. учреждение "Территор. фонд информ. по природ. ресурсам и охране окружающей среды М-ва природ. ресурсов России по Таймыр. (Долгано-Ненец.) авт. окр.". - Санкт-Петербург : Изд-во ВСЕГЕИ, 2004. - 53,[2]с. : ил. - Часть текста и рез. англ. - Библиогр.:с.[54]. - 70-00. Расположенный на севере Сибири Попигайский импактный кратер представляет собой хорошо сохранившийся след гигантской космической катастрофы, произошедшей несколько десятков миллионов лет назад. Дана краткая характеристика географических особенностей, геологического строения и условий образования этого уникального природного объекта. Приведены также описания отдельных участков, где можно ознакомиться с характерными горными породами и минералами, подвергшимися мощному космическому удару. |
|  | | |
| 30 | Б74955 | **Вечерин П.**    Рождение "Якуталмаза" / П. Вечерин. - Москва : Вост. лит., 1999. - 319с.,[32]л.фот. - ISBN 5-02-018127-7 : 140-00. |
|  | | |
| 31 | Б75203 | **Вовна Г.М.**    Геохимия архейских гранулитов юга Алданского щита / Г. М. Вовна ; РАН, Дальневост. отд-ние, Дальневост. геол. ин-т. - Москва : Наука, 2007. - 108 с. : ил., табл. - Библиогр.: с.99-106. - ISBN 5-02-034276-9 : 68-18. Впервые установлена исходная природа гранулитов позднеархейского сутамского глубинного комплекса, представляющего нижнекоровые образования юга Алданского щита. На основе геологических данных, закономерностей распределения главных петрогенных элементов и элементов-примесей показано, что протолитами гранулитов сутамского комплекса являются вулканиты известково-щелочной и коматиит-толеитовой серий, а также терригенно-осадочные породы. Предложены петрологические модели формирования вулканитов известково-щелочной и коматииит-толеитовой серий, основанные на механизме плюмовой тектоники. |
|  | | |
| 32 | Б75209 | **Юзмухаметов Р.Н.**    История поисков и открытия месторождений алмазов в России / Р. Н. Юзмухаметов ; отв. ред. П.Л.Казарян ; Акад. наук Респ. Саха (Якутия), Ин-т гуманитар. исслед. - Якутск : Изд-во ЯНЦ СО РАН, 2006. - 319 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 275-291. - ISBN 5-91138-029-3. |
|  | | |
| 33 | Б75296 | **Проблемы привлечения инвестиций в освоение ресурсов нефти и газа** : материалы Междунар. науч. конф., 12-13 сент. 2007 г., Новосибирск, СНИИГГиМС. - Новосибирск : СНИИГГиМС, 2007. - 168 с. : ил., табл. - В надзаг.: М-во природ. ресурсов РФ, Федер. агентство по недропользованию, Сиб. науч.-исслед. ин-т геологии, геофизики и минер. сырья. - Библиогр. в конце ст.и в подстроч.примеч. Сборник содержит материалы конференции, относящиеся к следующим тематическим разделам: методы стимулирования частных инвестиций на ранних стадиях ГРР на нефть и газ в районах нового освоения; проблемы выполнения недропользователями условий лицензионных соглашений и методы их решения; правовые вопросы государственно-частного партнерства и привлечения инвестиций; применение моделей государственно-частного партнерства к изучению и освоению нефтегазовых ресурсов Восточной Сибири и Республики Саха (Якутия). |
|  | | |
| 34 | Б75300 XXVI-291 | **На заре алмазной юности / И.А.Галкин. Поиски и находки / Н.Н.Романов. Первая практика / А.В.Толстов**. - Новосибирск : Сибтехнорезерв, 2004. - 505,[1] с.,[4]л.ил. - ISBN 5-8449-0017-0. Сборник, посвященный 45-летию Ботуобинской ГРЭ, объединяет очерки и повесть трех авторов - геологов разных поколений. Увлекательные, яркие рассказы о самых первых днях алмазной геологии (конец сороковых - пятидесятые годы), о буднях и открытиях геологоразведчиков (шестидесятые - семидесятые годы), о начале пути молодого геолога на производстве от студенческой практики (семидесятые - восьмидесятые годы). В произведениях трех авторов - живой взгляд "изнутри" на профессию геолога. В книге отражены реальные люди, их характеры, редчайшие факты истории открытий месторождений полезных ископаемых в Якутии. |
|  | | |
| 35 | Б75436 | **Вулканогенные природные резервуары Якутии** / А. Н. Дмитриевский [и др.] ; Ин-т проблем нефти и газа РАН. - Москва : ГЕОС, 2002. - 79 с.,[1]л.ил. : ил., табл. - Рез.англ. - Библиогр.: с.78 (10 назв.). - ISBN 5-89118-274-2 : 137-00. Приводятся результаты исследований нетрадиционных коллекторов углеводородов в вулканогенных отложениях Якутии (Хапчагайский мегавал Вилюйской синеклизы). Впервые для региона предложены методика идентификации в разрезе коллекторов-вулканитов и методика прогноза типа коллектора (трещинного, кавернового, порового). Дана новая модель природного резервуара и оценены запасы УВ в вулканитах. Показано, что приращение запасов связано с увеличением эффективных толщ за счет включения трещинно-кавернозных, трещинных и трещинно-поровых межпластий. Даются рекомендации по бурению, освоению и разработке газовых залежей в вулканитах. Методические разработки монографии использованы в различных регионах страны: Восточная Сибирь, Западная Сибирь, Восточно-Европейская платформа (Московская синеклиза, Днепрово-Донецкая впадина). |
|  | | |
| 36 | Б75590 | **Научная конференция молодых ученых и аспирантов, посвященная 370-летию г.Якутска. Секция "Науки о Земле" (2002 ; Якутск).**    Материалы научной конференции молодых ученых и аспирантов, посвященной 370-летию г. Якутска (Науки о Земле) / [редкол.: М.Р.Фарбер (отв. ред.) и др.]. - Якутск : Якут. гос. ун-т, 2002. - 161 с. : ил., табл. - В надзаг.: М-во образования РФ, Якут. гос. ун-т им. М.К.Аммосова. - Библиогр. в конце ст. Представлены статьи по основным направлениям исследований молодых ученых и аспирантов Сибирского отделения Академии наук и Якутского государственного университета. |
|  | | |
| 37 | Б75600 IX2-297 | **Сивцева Н.Ф.**    Долгий путь к сокровищам древней земли / Н. Ф. Сивцева. - Якутск : Бичик, 2010. - 359 с.,[4]л.ил. : ил., портр., табл. - (Библиотека истории Оленекского эвенкийского национального района). - Библиогр.: с.252-262. - ISBN 978-5-7696-3182-5. Освещена роль населения Оленекского района в поиске, открытии и разведке первых коренных месторождений алмазов, в становлении новой отечественной алмазодобывающей промышленности в Западной Якутии. |
|  | | |
| 38 | Б75601 V2-287 | **Юзмухаметов Р.Н.**    Алмазный патриарх : документальная повесть о первооткрывателе якутских алмазов Владимире Николаевиче Щукине / Р. Н. Юзмухаметов. - Мирный : [б. и.], 2010 (ООО "Мирн. гор. тип.). - 142, [1] с. : ил., портр. - ISBN 978-5-903495-12-2. В основе этой книги воспоминания о патриархе алмазной геологии, первооткрывателе месторождений якутских алмазов - кимберлитовых трубок "Удачная", "Сытыканская", "Интернациональная", лауреате Ленинской премии Владимире Николаевиче Щукине, подготовленные его друзьями и коллегами по работе: И.Я.Богатых, Б.Д.Бошковым, И.Н.Иванивом, Н.Н.Романовым, В.Е.Минориным, В.Ф.Кривоносом, Д.И.Саврасовым, Г.Д.Балакшиным, М.М.Софианиди. |
|  | | |
| 39 | Б75602 V2-287 | **Юзмухаметов Р.Н.**    Геологи-первооткрыватели якутских алмазов / Р. Н. Юзмухаметов. - Якутск : Бичик, 2010. - 124,[1] с. : ил., портр. - ISBN 978-5-7696-3317-1. Книга посвящена геологам-первооткрывателям якутских алмазов: А.П.Бурову, Н.Н.Сарсадских, Н.В.Кинд, Л.А.Попугаевой, Е.Н.Елагиной, В.Н.Щукину. |
|  | | |
| 40 | Б75641 V2-538 | **Институт тектоники и геофизики им. Ю.А.Косыгина (Хабаровск).**    Библиографический указатель публикаций сотрудников ИТиГ ДВО РАН (1994-2004 гг.) / РАН, Дальневост. отд-ние, Ин-т тектоники и геофизики им. Ю.А.Косыгина ; сост. И.А.Афанасьева ; отв. ред. С.Н.Алексеенко. - Хабаровск : ИТиГ ДВО РАН, 2005. - 143 с. |
|  | | |
| 41 | Б75673 | **Федорчук В.П.**    Опыт экспертной геолого-экономической оценки рудных месторождений / В. П. Федорчук ; Всерос. науч.-исслед. ин-т экономики минер. сырья и недропользования (ВИЭМС). - Москва : Геокарт : ГЕОС, 2012. - 151 с., [1] л. ил. : ил., портр. - (Серия аналитических обзоров по истории геологического изучения, поискам и разведке месторождений полезных ископаемых / Федер. агентство по недропользованию, Межрегион. центр по геол. картографии (Геокарт) ; гл. ред. Н.В.Межеловский). - Библиогр. в подстроч. примеч. - ISBN 978-5-89118-460-8. Основу книги составило самокритичное рассмотрение личного опыта разведки и геолого-экономической оценки рудных месторождений, которые осуществлял автор в разные годы своей жизни. |
|  | | |
| 42 | Б75786 | **Самсонов Н.Ю.**    Групповая разработка малых золоторудных месторождений / Н. Ю. Самсонов, М. А. Ягольницер ; науч. ред. Крюков В.А. ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Федер. гос. бюджет. учреждение науки Ин-т экономики и орг. пром. пр-ва Сиб. отд-ния Рос. акад. наук. - Новосибирск : ИЭОПП СО РАН, 2012. - 239 с. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 204-213 (116 назв.). - ISBN 978-5-89665-246-5. Изложена концепция технико-экономического моделирования совместной разработки групп территориально ассоциированных малых и средних золоторудных месторождений с целью достижения повышенной экономической рентабельности их эксплуатации. В модельных расчетах варьировались золоторудные запасы разных месторождений, их золотосодержание, технологии обогащения руд и извлечения из них золота, расстояния между месторождениями и технологическими центрами обогащения и извлечения золота. Авторами проведено аналитическое исследование современного состояния минерально-сырьевой базы рудного золота применительно к золотоносным территориям Западной Сибири, Якутии и Дальнего Востока. Рассмотрены институциональные ограничения и возможности по реализации обсуждаемого методического подхода, проведено технико-экономическое моделирование совместной (групповой) разработки нескольких конкретных малых / средних месторождений Сибири и Дальнего Востока, разработаны программные модули проведения стоимостной оценки групповых проектов разработки месторождений, проведены сравнительные экономические оценки для нескольких сгруппированных месторождений. |
|  | | |
| 43 | Б75795 | **Семенов В.Е.**    Алмазный крест : [к 90-летию со дня рождения Ларисы Анатольевны Попугаевой и 60-летию открытия алмазной трубки "Зарница"] / В. Е. Семенов. - Санкт-Петербург : Левша. Санкт-Петербург, 2014. - 159 с. : ил., портр. - Библиогр.: с.158. - ISBN 978-5-93356-152-1. Об открытии в Якутии первых коренных месторождений алмазов. |
|  | | |
| 44 | Б75801 | **Боескоров, Г.Г.**    Позднечетвертичные хищные млекопитающие Якутии = Late Quartenary Carnivora of Yakutia / Г. Г. Боескоров, Г. Ф. Барышников ; отв. ред. А.В.Абрамов ; [Федер. гос. бюджет. учреждение науки Зоол. ин-т Рос. акад. наук, Федер. гос. бюджет. учреждение науки Ин-т геологии алмаза и благород. металлов Сиб. отд. Рос. акад. наук]. - Санкт-Петербург : Наука, 2013. - 197, [2] с., [8] л. ил. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 176-194. - ISBN 978-5-02-038359-3 : 231-40. Охарактеризованы местонахождения, на которых обнаружены костные остатки хищных млекопитающих, включая стратиграфическое положение находок, их абсолютные датировки и списки обнаруженных видов. Проанализированы виды, представленные в плейстоцене Якутии, составлены их морфологические описания. Реконструированы основные этапы развития фауны от среднего неоплейстоцена до голоцена и воссоздана экологическая характеристика поздненеоплейстоценового комплекса хищных млекопитающих. Представлены таблицы примеров и фотографии ископаемых находок. Работа сопровождается обширным списком использованной литературы и указателем латинских названий таксонов. |
|  | | |
| 45 | Б75834 | **Сарсадских, Н.Н.**    Открытие "Зарницы" : история длиной в 40 лет : (исторический очерк) / Н. Н. Сарсадских. - [Изд. 2-е, доп.]. - Санкт-Петербург : ВВМ, 2004. - 51 с. : ил., портр. - Библиогр.: с. 50 (10 назв.). - ISBN 5-9651-0018-3. |
|  | | |
| 46 | Б75922 | **Геологическое строение и металлогения Улканского вулканогенного прогиба** = Geological structure and metallogeny of Ulkan volcanogenic trough : (юго-восток Алдан. щита) / П. Г. Недашковский [и др.] ; РАН, Дальневост. отд-ние, Дальневост. геол. ин-т. - Владивосток : Дальнаука, 2000. - 65,[3]с. : ил., табл. - Рез.англ. - Библиогр.: с. 64-66 (43 назв.). - ISBN 5-7442-1205-1 : 20-00. |
|  | | |
| 47 | Б75932 | **Граханов, С.А.**    Геологическое строение и алмазоносность россыпей севера Якутской алмазоносной провинции / С. А. Граханов ; Акционер. компания "АЛРОСА", ЯНИГП ЦНИГРИ. - Воронеж, 2000. - 77,[1]с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 77 (11 назв.). - 10-00. |
|  | | |
| 48 | Б76205 | **Ситников, В.С.**    Нефть и газ Якутии : (проблемы разведки и освоения) / В. С. Ситников ; РАН, Сиб. отд-ние, Якут. ин-т проблем нефти и газа и др. - Якутск : Изд-во СО РАН. Якут. фил., 2001. - 114с. - ISBN 5-7862-0070-1 : 50-00. |
|  | | |
| 49 | Б76283 | **Павлов, А.Г.**    Закономерности размещения золотокварцевого оруденения Южного Верхоянья / А. Г. Павлов ; М-во образования РФ, Якут. гос. ун-т им. М.К.Аммосова. - Новосибирск : Наука, 2001. - 124,[2]с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 119-125. - ISBN 5-02-031703-9 : 41-25. |
|  | | |
| 50 | Б76351 | **Геофизика Якутии на пороге XXI века** : геофиз. исслед. в Якутии: сб. науч. тр. Вып.5 : / М-во образования РФ, Якут. гос. ун-т им. М.К.Аммосова ; [отв. ред.: В.В.Стогний]. - Якутск : Изд-во Якут. гос. ун-та, 2001. - 250с. : ил., табл. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 5-7513-0303-2 : 125-00. |
|  | | |
| 51 | Б76392 XI-297 | **Сусов, М.В.**    Неизвестные страницы в истории открытия якутских алмазов / М. В. Сусов. - Москва, 2002. - 147с. : ил., портр. - 20-00. |
|  | | |
| 52 | Б76464 | **Сарылахское и Сентачанское золото-сурьмяные месторождения** : геология, минералогия и геохимия / В. А. Амузинский [и др.] ; отв. ред. В.В.Попов ; Ин-т геологии алмаза и благород. металлов Сиб. отд-ния РАН, Акад. наук Респ. Саха (Якутия), Гос. ком. Респ. Саха (Якутия) по геологии и недропользованию. - Москва : МАИК "Наука / Интерпериодика", 2001. - 217,[1]с.,[4]л.ил. : ил., табл. - Авт.указ. на обороте тит.л. - Библиогр.: с. 212-216 (81 назв.). - ISBN 5-7846-0071-0 : 230-00. |
|  | | |
| 53 | Б76533 | **Ковлеков, И.И.**    Техногенное золото Якутии = Placer gold from tailings / И. И. Ковлеков ; Моск. гос. горный ун-т. - Москва : Изд-во Моск. гос. горного ун-та, 2002. - 302,[1]с.,[2]л.ил. : ил., табл. - Библиогр.: с. 279-297 (253 назв.). - ISBN 5-7418-0195-1 : 309-09. |
|  | | |
| 54 | Б76549 | **Ошуркова, М.В.**    Атлас миоспор из алмазоносных отложений верхнего палеозоя Западной Якутии / М. В. Ошуркова, Т. А. Черная ; Якут. науч.-исслед. геологоразведоч. предприятие (ЯНИГП) ЦНИГРИ, АК "АЛРОСА" (ЗАО). - Санкт-Петербург : Роза мира, 2003. - 223с. : ил. - Библиогр.: с. 171-178. - ISBN 5-85574-136-X : 230-00. |
|  | | |
| 55 | 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 : 775-00. 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. |
|  | | |
| 56 | Б76679 | **Обручев, С.В.**    В неведомых горах Якутии : полное репринтное издание / С.[В].Обручев ; [предисл. Т.Обручевой и С.Слепцова] ; МКУ «Управление культуры МО "Оймяконский улус (район)", [Фонд Обручева]. - Усть-Нера ; Санкт-Петербург : Симпозиум, 2019. - 282, [13] с. : ил., портр., фот. - Содерж. также ст.: Сергей Владимирович Обручев (1891-1965) : жизнь и судьба / Т.С.Обручева, В.С.Цирель. С. 267-277, [1] л. портр. - Библиогр. в подстроч. примеч. - ISBN 978-5-89091-521-4. Настоящее издание представляет собой репринтное воспроизведение книги знаменитого геолога и путешественника Сергея Владимировича Обручева (1891-1965) «В неведомых горах Якутии» (1928), посвященной его экспедиции 1926 г. в труднодоступные районы Якутии. В результате этой экспедиции с карты России было стерто последнее «белое пятно»: открыт хребет Черского, определена золотоносность края, а также установлена область местонахождения полюса холода Северного полушария. |
|  | | |
| 57 | В53653 | **Хабардин, Ю.И.**    Путь к алмазной трубке / Ю. И. Хабардин. - Москва : Геоинформмарк, 1999. - 275 с.,[8]л.ил. : ил., табл., портр. - ISBN 5-900357-23-6 : 50-00. |
|  | | |
| 58 | В53684 | **Милашев, В.А.**    Сравнительный анализ кимберлитовых полей Якутской и Русской провинций / В. А. Милашев, В. П. Соколова ; Всерос. науч.-исслед. ин-т геологии и минер. ресурсов Мирового океана. - Санкт-Петербург : ВНИИОкеангеология, 2000. - 130 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 127-130. - ISBN 5-88994-027-9 : 60-00. |
|  | | |
| 59 | В53799 | **Алексеев, С.В.**    Криогенез подземных вод и горных пород на примере Далдыно-Алакитского района Западной Якутии = The cryogenesis of groundwaters and rocks an example of the Daldyn-Alakit region of Western Yakutia / С. В. Алексеев ; науч. ред.: Е.В.Пиннекер ; РАН, Сиб. отд-ние, Ин-т земной коры. - Новосибирск : Изд-во СО РАН : НИЦ ОИГГМ, 2000. - 117,[2]с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 100-117. - ISBN 5-7692-0190-8 : 150-00. |
|  | | |
| 60 | В54219 | **Тектонофизические исследования при алмазопоисковых работах** : метод. пособие / А. С. Гладков [и др.] ; отв. ред.: Н.Н.Зинчук, С.И.Шерман ; РАН, Сиб. отд-ние, Ин-т земной коры [и др.]. - Москва : Науч. мир, 2008. - 182 с.,[8]л.ил. : ил., табл. - В надзаг.также: Акционер. компания "АЛРОСА" (ЗАО), Якут. науч.-исслед. геол.-разведоч. предприятие (ЯНИГП) ЦНИГРИ, Автоном. некоммерч. орг. "Междунар. ин-т тектонофизики" (АНО "МИТЕК"). - Библиогр.: с.176-180. - ISBN 978-5-91522-008-8 : 268-35. Обобщается первый опыт комплексных тектонофизических исследований в пределах Якутской алмазоносной провинции, направленных на выяснение структурных факторов контроля пространственной локализации кимберлитовых тел. В основу исследований положены тектонофизические и геофизические методы, некоторые из которых носят оригинальный характер и впервые адаптированы для платформенной территории, что придает работе методическую направленность. Оригинальный полевой структурно-геологический материал, собранный авторами в пределах Далдыно-Алакитского и Мало-Ботуобинского кимберлитовых районов по единой методологии, лег в основу построения разномасштабных разломно-блоковых схем и общей для них геодинамической модели. |
|  | | |
| 61 | В54225 | **Черенкова А.Ф.**    Кимберлиты Харамайского поля и глубинные ксенолиты в них / А. Ф. Черенкова, В. Г. Черенков ; под ред. А.А.Маракушева ; Ин-т эксперим. минералогии РАН, Федер. гос. унитар. предприятие "Аэрогеология". - Москва : Геоинформмарк, 2007. - 238 с.,[1]л.портр.,[8]л.ил. : ил., табл. - Библиогр.: с.228-236 (154 назв.). - ISBN 978-5-98877-022-0 : 358-00. Рассматривается комплекс глубинных ультраосновных и основных (эклогиты) пород, находимых в кимберлитах в виде нодулей, а также геологические особенности строения района Харамайского поля и собственно кимберлитового комплекса. Показана связь структуры кимберлитового комплекса с тектоническим строением кристаллического фундамента и осадочного чехла, охарактеризовано строение кимберлитовых тел и состав слагающих их кимберлитовых пород. Комплекс глубинных ультраосновных-основных пород представляет собой производные трёх магматических серий с единообразным трендом кристаллизации, обусловленным эволюцией ультраосновного расплава. Впервые обнаружены новые типы глубинных пород, не встречавшиеся ранее в кимберлитах - различные типы эклогитов, алькремитов и глиммеритов. Разработана петрогенетическая систематика глубинных пород, находимых в кимберлитах. Дана прогнозная оценка кимберлитовых тел, выделены тела, заслуживающие дополнительного изучения. Предложена методика поисковых работ на алмазы в районах широкого распространения ледниковых отложений, свойственных другим алмазоносным районам мира (Архангельская область, Карелия, Скандинавия, Канада). |
|  | | |
| 62 | В54305 | **Микрокристаллические оксиды из кимберлитов России** / В. К. Гаранин [и др.] ; Геол. фак. МГУ им. М.В.Ломоносова, Якут. науч.-исслед. геологоразведоч. предприятие, АК "АЛРОСА". - Москва : ГЕОС, 2009. - 498 с.,[4]л.табл. : ил., табл. - Рез.англ. - Библиогр.: с.486-498 (227 назв.). - ISBN 978-5-89118-454-1 : 458-30. Главное внимание уделено минералогии оксидов из связующей массы кимберлитов и родственных им пород Якутии и севера Европейской части России, где сосредоточены основные алмазоносные провинции России и где в первую очередь проводятся интенсивные поисковые работы на алмазы, где сосредоточена главная алмазодобывающая база (карьеры, фабрики, ограночные производства и др.). Детально изучено около 100 тел Якутской и Архангельской алмазоносных провинций, включая также различные типы пород, фазы внедрения, рудные столбы и т.д. Показано, что оксиды из связующей массы кимберлитов и родственных им пород (их количество и набор, химический и фазовый состав и взаимоотношения) являются чуткими индикаторами РТ-условий образования этих пород, окислительно-восстановительной обстановки их формирования, а также источника и химизма глубинного магматического расплава. Выявлена роль типоморфизма химического и фазового состава микрокристаллических оксидов при определении генетической принадлежности пород и отнесения их к кимберлитам, пикритам, мелилититам, альнеитам и т.д.). Предложены новые минералогические критерии алмазоносности кимберлитовых тел на основе количества и соотношения оксидных минералов, особенностей их химического и фазового состава из связующей массы пород. Представлена еще одна технология поиска алмазных месторождений и оценки их алмазного потенциала. |
|  | | |
| 63 | В54311 | **Алексеев С.В.**    Криогидрогеологические системы Якутской алмазоносной провинции = Cryohydrogeological systems of the Yakutian diamond-bearing province / С. В. Алексеев ; науч. ред. Е.В.Скляров ; РАН, Сиб. отд-ние, Ин-т земной коры. - Новосибирск : Гео, 2009. - 315,[4] с. : ил., табл. - Рез.англ. - Библиогр.: с.277-315. - ISBN 978-5-9747-0168-9 : 470-00. Впервые предложены принципы систематизации и классификации криогидрогеологических систем. По характерным признакам выделены таксономические единицы (типы, классы, группы и т.д.), сформирована полная группа эталонных типов систем. Уточнены и детально охарактеризованы геологический, геокриологический и гидрогеологический разрезы основных криогидрогеологических систем Якутской алмазоносной провинции. Приведены новые данные об изотопном составе хлоридных рассолов и впервые разработаны принципиальные схемы взаимодействия жидкой и твердой фаз в системе рассол-лед при отрицательной температуре. Определены важнейшие этапы позднекайнозойской эволюции Анабарской, Оленёк-Мархинской и Вилюй-Ботуобинской криогидрогеологических систем в связи с динамикой климата, оледенениями и дегляциацией, регрессиями и трансгрессиями моря. Выделен преобладающий тип техногенеза систем и охарактеризованы изменения их параметров в ходе освоения месторождений алмазов. |
|  | | |
| 64 | В54336 | **Гресов А.И.**    Метаноресурсная база угольных бассейнов Дальнего Востока России и перспективы ее промышленного освоения = Methane resources of coal basins in the Far East of Russia and their industrial development perspectives. Т.2 : Углеметановые бассейны Республики Саха (Якутия) и Северо-Востока = Coal methane basins of Republic of Sakha (Yakutia) and the North-East / А. И. Гресов ; Федер. гос. бюджет. учреждение науки Тихоокеан. океанол. ин-т им. В.И.Ильичева Дальневост. отд-ния РАН. - Владивосток : Дальнаука, 2012. - 467 с. : ил., табл. - Рез. англ. - 30-летию изд. моногр. "Газоносность угольных бассейнов и месторождений СССР" посвящ. - Библиогр.: с. 452-461 (213 назв.). - ISBN 978-5-8044-1364-5. Приведены сведения о генезисе углеводородных газов, характеристика метаноносности углеметановых бассейнов и степени влияния на нее геологических факторов. Проведена геолого-технологическая оценка ресурсов метана и анализ перспективности их промышленного освоения. Предложены перспективные технологии извлечения и использования угольного метана. |
|  | | |
| 65 | В54428 | **Жандалинов В.М.**    Электрические и электромагнитные зондирования при поисках коренных месторождений алмазов / В. М. Жандалинов ; отв. ред. А.В.Герасимчук ; Акционер. компания "АЛРОСА", Науч.-исслед. геологоразведоч. предприятие. - Новосибирск : Гео, 2011. - 273, [2] с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 263-273. - ISBN 978-5-904682-57-6 : 650-00. Рассмотренные информативные и поисковые возможности электроразведочных методов при производстве геолого-разведочных работ на алмазы: зондирований методами переходных процессов (ЗМПП), вызванной поляризации (ВП), комплексного сопротивления - вызванной поляризации (CR-IP), контролируемого источника аудиомагнитотеллурик (CSAMT). Освещена история развития электроразведочного направления в Западной Якутии, рассмотрены вопросы использования электрических и электромагнитных зондирований при решении задач поиска коренных месторождений алмазов, охарактеризованы основные понятия и принципы математического и физического моделирования электрических и электромагнитных полей, проанализированы методы построения моделей. Даны примеры использования технологии моделирования на различных стадиях геолого-разведочных работ, начиная от стадии написания проекта, обоснования выбора модификаций электрозондирования и методики работ, до оценки надежности выявления поисковых объектов с заданными индикационными параметрами. Описываются методика полевых работ, техника и аппаратура, рассматриваются и анализируются суперпозионные индукционные и поляризационные процессы различной природы, а также новые интерпретационные подходы, приводятся результаты физического моделирования с применением электромагнитных и электрических зондирований на полигонах с известными кимберлитовыми телами. Приведены примеры использования параметров вызванной поляризации и неустановившегося электромагнитного поля, а также удельного электрического сопротивления и спектральных типов комплексного электрического сопротивления при решении алмазопоисковых задач. |
|  | | |
| 66 | В54433 | **Матвеев А.И.**    Технологическая оценка месторождений олова Якутии / А. И. Матвеев, Н. Г. Еремеева ; отв. ред. С.М.Ткач ; РАН, Сиб. отд-ние, Ин-т горного дела Севера им. Н.В.Черского. - Новосибирск : Гео, 2011. - 118, [1] с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 113-114. - ISBN 978-5-904682-65-1 : 300-00. Представлены результаты изучения технологических свойств имеющегося на территории Якутии оловосодержащего сырья, россыпного и рудного, в зависимости от вещественного состава крупных осваиваемых и других месторождений олова и вольфрама. Проведен анализ эффективности применяемых технологий обогащения оловосодержащих руд и песков в подведомственных предприятиях ОАО "Сахаолово", правопреемнике Депутатского ГОКа. Предложены рациональные технологические схемы обогащения, обеспечивающие максимальное извлечение полезного компонента, основанные на наиболее современных и эффективных способах обогащения. |
|  | | |
| 67 | В54492 | **Происхождение и развитие дельты реки Лены** / Д. Ю. Большиянов [и др.] ; С.-Петерб. гос. ун-т, Федер. служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Гос. науч. центр Рос. Федерации, Аркт. и Антаркт. науч.- исслед. ин-т. - Санкт-Петербург : ААНИИ, 2013. - 266 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 255-266. - ISBN 978-5-98364-056-6. Представлены результаты 15-летних (1998-2012 гг.) российско-германских комплексных исследований дельты р.Лены по проекту "Природная система моря Лаптевых". На материалах геоморфологических, геологических, геокриологических исследований выявлены основные этапы развития дельты в голоцене, а также в позднем неоплейстоцене. Ведущим фактором формирования дельты были колебания уровня моря Лаптевых. |
|  | | |
| 68 | В54529 | **Ракин В.И.**    Морфология алмазов уральского типа / В. И. Ракин ; Рос. акад. наук, Урал. отд-ние, Коми науч. центр, Ин-т геологии. - Екатеринбург : РИО УрО РАН, 2013. - 393 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 387-391. - ISBN 978-5-7691-2371-9. Описан авторский метод анализа поверхности округлых кристаллов минералов. Исследована морфология алмазов уральского (бразильского) типа различных месторождений Якутии, Урала и Бразилии. Выделены признаки кривогранных форм растворения алмазов, включая формы обратимого растворения и необратимого травления, а также признаки механического износа поверхности и пластического течения структуры алмаза. Установлены закономерности эволюции формы природного округлого алмаза уральского (бразильского) типа. |
|  | | |
| 69 | В54540 | **Ивановская, А.В.**    Методическое руководство по применению геохимических параметров в осадконакоплении / А. В. Ивановская. - Санкт-Петербург : ВНИГРИ, 2014. - 84, [1] с. : ил., табл. - (Труды ВНИГРИ / Федер. гос. унитар. предприятие "Всерос. нефтян. науч.-исслед. геологоразведоч. ин-т" (ФГУП "ВНИГРИ")). - Библиогр.: с. 79-81. - ISBN 978-5-88953-155-5 : 474-37. Литолого-геохимического изучения осадочных толщ дает возможность провести поэтапную реконструкцию истории и процессов их формирования. Использование химического состава пород позволяет сделать петрохимический расчет выделенных минеральных ассоциаций пород, рассчитать ряды миграции и баланс привноса-выноса элементов, получить количественные показатели степени дифференциации вещества, а также литолого-геохимические параметры разновидностей типов пород в составе горизонтов различного генезиса. Для нефтегазоносных отложений возможен поэтапный расчет привноса-выноса элементов на древних ВНК и реконструкция онтогении залежи, что может быть использовано при прогнозе коллекторов сложного типа. «Методическое руководство ...» позволяет целенаправленно решать литолого-фациальные задачи как пород коллекторов, так и глинистых отложений флюидоупоров: определить интенсивность выветривания и степень дифференциации вещества, палеоклимат, установить палеосоленость условий формирования выделенных осадочных толщ. Произведенные в "Методическом руководстве ..." расчеты и выводы базируются на детальном исследовании геологических объектов отложений нижнего рифея Прианабарья, верхнего рифея Учуро-Майского прогиба и нефтегазоносных горизонтов венда юго-востока Сибирской платформы. |
|  | | |
| 70 | В54562 | **Анисимова, Н.П.**    Гидрогеохимические исследования криолитозоны Центральной Якутии = Hydrogeochemical studies of permafrost in Central Yakutia / Н. П. Анисимова, Н. А. Павлова ; отв. ред. В.В.Шепелев ; [Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т мерзлотоведения им. П.И. Мельникова]. - Новосибирск : Гео, 2014. - 185, [4] c. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 173 -185 . - ISBN 978-5-906284-56-3 : 400-00. Обобщаются результаты многолетних теоретических, лабораторных и полевых исследований химического состава подземных вод, включая криопэги, и мерзлых отложений в специфических условиях криолитозоны Центральной Якутии. На основе анализа материалов исследований решен ряд научных и практических задач, разработана методика отбора проб воды, льда и ледяных отложений для химических анализов. На конкретных примерах рассматривается возможность использования полученных результатов при проведении инженерно-геологических изысканий, геокриологических и гидрогеологических исследований в области распространения многолетнемерзлых пород. |
|  | | |
| 71 | В54603 | **Ситников, В.С.**    Геология и нефтегазовый потенциал юго-запада Республики Саха (Якутия) : реалии, перспективы, прогнозы / В. С. Ситников, И. А. Кушмар ; [под ред. В.С.Ситникова, О.М.Прищепы]. - Санкт-Петербург : ВНИГРИ, 2014. - 434, [1] с. : ил., табл. - (Труды ВНИГРИ / Федер. гос. унитар. предприятие "Всерос. нефтян. науч.-исслед. геологоразведоч. ин-т" (ФГУП "ВНИГРИ")). - Авт. указ. на обороте тит. л. - На авантит.: К 85-летию ВНИИГРИ. - Библиогр. в конце кн. (136 назв.). - ISBN 978-5-88953-159-3 : 1371-06. Представлено детальное описание новейших данных по геологии и нефтегазоносности юго-запада Якутии. Рассматриваемая территория является частью крупнейшего Патомско-Вилюйского полигенетического мегабассейна, обладает уникально высоким углеводородным потенциалом и содержит разведанные и предварительно оцененные запасы нефти и газа. Изложены данные по характеристике глубинного строения недр, истории развития многоярусного осадочного чехла, проявлений различных геологических процессов. Особое внимание уделено вопросам научного обоснования новой модели надвиговой тектоники в Предпатомском региональном прогибе. Детально рассмотрены литологические особенности нефтегазоносности древних терригенных и карбонатных отложений. Приведены геохимические данные по генерации, миграции и аккумуляции УВ в условиях древней Сибирской платформы. На основе прогноза нефтегазоносности с выделением установленных и прогнозируемых зон нефтегазонакопления намечены главные направления геологоразведочных работ для дальнейшего наращивания сырьевой углеводородной базы на юго-западе Якутии. |
| **- R-49-III; R-49-IV; R-49-V** | | |
| 72 | В54677 | **Вишневский, С.А.**    Попигайская астроблема = The Popigai astrobleme / С. А. Вишневский ; Сиб. отд-ние Рос. акад. наук, Ин-т геологии и минералогии им. В.С.Соболева. - Новосибирск : Гео, 2016. - 69, [2] с. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 62-69. - ISBN 978-5-9908853-4-9 (в пер.) : 720-00. Излагаются особенности уникальной Попигайской астроблемы диаметром 100 км, которые характеризуют специфику геологии, минералогии, петрологии и геохимии её импактитов. Некоторые из этих особенностей беспрецедентны в мировом плане как по своему типу (импактные диатремы и горсты, зювитовые мегабрекчии, высокобарические водные включения в стёклах), так и по масштабу (проявления импактных алмазов). Дальнейшие исследования данных особенностей в разных аспектах могут стать вкладом в развитие представлений о специфике крупномасштабных импактных событий (механика кратерообразования, вопросы ранней дифференциации и эволюции вещества Земли на этапе её импактной аккреции, экономический потенциал астроблем и др.). Кроме того, как первоклассный объект геологического наследия ЮНЕСКО Попигайская астроблема обладает большим общепознавательным значением, и в её пределах необходима организация престижного национального парка. Огромный объём глубинных буровых исследований астроблемы уже много лет ставит вопрос о безотлагательной консервации её уникальных буровых кернов. |
|  | | |
| 73 | Г17479 | **Угольная база России**. Т.5, кн.2 : Угольные бассейны и месторождения Дальнего Востока: (Респ. Саха, Сев.-Восток, о.Сахалин, п-ов Камчатка) / [В.И.Подолян, Т.Н.Елисафенко, Ю.П.Пензин и др. ; редкол. тома: В.И.Подолян (ред. тома) и др.] ; гл. ред.: В.Ф.Череповский ; М-во природ. ресурсов РФ, М-во топлива и энергетики РФ. - Москва : Геоинформмарк, 1999. - 638,[2]с. : ил., табл. - На тит.л.:К 300-летию горно-геол.службы России. - Библиогр.: с. 632-635 (87 назв.). - ISBN 5-900357-32-5. - ISBN 5-900357-15-5 : 650-00. Описано девять угольных бассейнов Якутии, Северо-Востока, Сахалина и Камчатки, в своем большинстве состоящих из отдельных угленосных районов, а также с различной степенью детальности девять угленосных площадей, наиболее отдаленных и слабо изученных территорий. Всего описано 52 месторождения мезозойского и кайнозойского возрастов. Обобщен новейший фактический материал по геологии и угленосности одного из отдаленных регионов России в северо-западной части Тихоокеанского подвижного пояса, полученный за последние четверть века после подобной крупной публикации по угольной геологии Дальнего Востока. По основным бассейнам и месторождениям дана достаточно полная характеристика стратиграфии, тектоники, магматизма, угленосности и фациальных условий, а также качества и технологических свойств углей; гидрогеологических, геокриологических, горно-геологических и геоэкологических условий эксплуатации угольных месторождений. Приведены сведения по запасам и ресурсам углей, перспективам освоения угольных бассейнов и месторождений, прочих попутных полезных ископаемых и возможности их комплексного использования. |
|  | | |
| 74 | Г17582 | **Серебряное оруденение Якутии** : сб. науч. тр. / РАН, Сиб. отд-ние, Ин-т геол. наук ; [редкол.: В.А.Амузинский (отв. ред.) и др.]. - Якутск : Изд-во СО РАН : Якут. науч. центр, 1999. - 99 с. : ил., табл. - Библиогр. в конце тр. - ISBN 5-7862-0030-2 : 20-00. |
|  | | |
| 75 | Г17780 | **Имаев, В.С.**    Сейсмотектоника Якутии / В. С. Имаев, Л. П. Имаева, Б. М. Козьмин ; отв. ред.: Г.С.Гусев ; РАН, Сиб. отд-ние, Ин-т геол. наук [и др.]. - Москва : ГЕОС, 2000. - 226 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 212-225. - ISBN 5-89118-166-5 : 80-00. |
|  | | |
| 76 | Г17820 | **Тектоника, геодинамика и металлогения территории Республики Саха (Якутия)** / [Л.М.Парфенов, А.В.Прокопьев, В.Б.Спектор и др.] ; отв. ред.: Л.М.Парфенов, М.И.Кузьмин ; РАН, Сиб. отд-ние, Ин-т геологии алмаза и благород. металлов [и др.]. - Москва : МАИК "Наука / Интерпериодика", 2001. - 570,[1]c.,[4]л.ил. : ил., табл. + Прил.(12с.ил.). - Библиогр.: с. 523-551. - ISBN 5-7846-0046-X : 215-00. |
|  | | |
| 77 | Г17832 V-79A | **Уральцы на Колыме и Чукотке (1937-2000 г.)** : ист.-биогр. альм. Кн.2 : / [редкол.: В.Г.Зенков (отв. ред.) и др.]. - Екатеринбург : Урал. гос. горно-геол. акад., 2001. - 384с.,[1]л.ил. : ил., табл., портр. - ISBN 5-8019-0025-X : 250-00. |
|  | | |
| 78 | Г17897 | **Альховик, Т.С.**    Стратиграфия нижнего девона Восточной Якутии: (северо-восток России) = Stratigraphy of the Lower Devonian of Eastern Yakutia: (North-East of Russia) / Т. С. Альховик, В. В. Баранов ; отв. ред.: Л.М.Парфенов ; РАН, Сиб. отд-ние, Ин-т геологии алмаза и благород. металлов. - Якутск : Изд-во СО РАН. Якут. фил., 2001. - 149,[3]с.,[32]л.ил.,табл. : ил., табл. - Библиогр.: с. 142-147 (153 назв.). - ISBN 5-7862-0077-9 : 50-00. |
|  | | |
| 79 | Г17965 | **Варламов, С.П.**    Температурный режим грунтов мерзлотных ландшафтов Центральной Якутии / С. П. Варламов, Ю. Б. Скачков, П. Н. Скрябин ; отв. ред. Н.И.Шендер ; РАН, Сиб. отд-ние, Ин-т мерзлотоведения им. П.И.Мельникова. - Якутск : Изд-во Ин-та мерзлотоведения СО РАН, 2002. - 216с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 204-214. - ISBN 5-93254-043-5 : 220-00. |
|  | | |
| 80 | Г18024 | **Татаринов, А.В.**    Особенности вещественного состава горных пород и шлихо-минералогических комплексов Олондинского зеленокаменного пояса / А. В. Татаринов, Л. И. Яловик ; РАН, Сиб. отд-ние, Геол. ин-т. - Улан-Удэ : Изд-во Бурят. науч. центра СО РАН, 2003. - 106,[1]с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 102-106 (108 назв.). - ISBN 5-7925-0140-8 : 150-00. Рассмотрены минералого-петрографические особенности основных типов горных пород, слагающих Олондинский зеленокаменный пояс. Впервые приведены данные по геологии и вещественному составу, открытых авторами или с их участием, метаморфизованных дайковых тел пикритов и кимберлитов, гранатовых клинопироксенитов. Дана характеристика различных минералов из шлиховых концентратов аллювиальных отложений рек Олондо и Тарынг-Юрях. Выделены и изучены минералы - возможные индикаторы алмазоносности. Осуществлена прогнозная оценка Олондинского зеленокаменного пояса и прилегающей к нему территории на кимберлитовый, лампроитовый, коматиитовый формационно-генетические типы алмазоносных образований. |
|  | | |
| 81 | Г18025 | **Макаров, В.Н.**    Свинец в биосфере Якутии / В. Н. Макаров ; отв. ред. Н.Г.Соломонов ; Сиб. отд-ние РАН, Ин-т мерзлотоведения им. П.И.Мельникова. - Якутск : Изд-во Ин-та мерзлотоведения СО РАН, 2002. - 113с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 107-112. - ISBN 5-93254-037-0 : 120-00. |
|  | | |
| 82 | Г22147 | **Итоги геокриологических исследований в Якутии в XX веке и перспективы их дальнейшего развития** : докл. респ. науч. конф., 9-11 окт. 2001 г., г.Якутск / отв. ред.: Р.М.Каменский, В.В.Шепелев. - Якутск : Изд-во Ин-та мерзлотоведения СО РАН, 2003. - 202с. : ил., табл. - В надзаг.: РАН, Сиб. отд-ние, Ин-т мерзлотоведения им. П.И.Мельникова. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 5-93254-051-6 : 220-00. Анализируются основные результаты исследований в области общего, регионального и инженерного мерзлотоведения, геотеплофизики, гидрогеологии, геохимии и горного дела, проведенные в разные годы на территории Якутии, а также излагаются проблемы современного изучения геокриологических условий республики и рационального освоения ее природных ресурсов. |
|  | | |
| 83 | Г22213 | **Черная, Т.А.**    Проблемы биостратиграфии алмазоносных терригенных толщ Западной Якутии / Т. А. Черная ; под ред. Н.Н.Зинчука ; Якут. науч.-исслед. геологоразведоч. предприятие ЦНИГРИ акционер. компании "АЛРОСА" (ЗАО). - Мирный, 2002. - 142с. : ил., табл. + 1 отд.л.табл. - Библиогр.: с. 136-141 (167 назв.). - 250-00. |
|  | | |
| 84 | Г22245 XIV2-130 | **Якутия - Россия: 370 лет вместе** = Россия - Саха сирэ: 370 сыл бииргэ / [авт.-сост.: В.И.Пестерев, Е.С.Шишигин ; ред. И.И.Шабалина]. - Якутск : Бичик, 2002. - 80л. : ил., портр. - ISBN 5-7696-1720-9 : 450-00. |
|  | | |
| 85 | Г22306 | **Аргунов К.П.**    Алмазы Якутии : физ., морфол., геммол. особенности / К. П. Аргунов ; науч. ред. В.П.Афанасьев ; ГУ "Гос. хранилище ценностей Респ. Саха (Якутия)". - Новосибирск : Изд-во СО РАН. Фил. "Гео", 2005. - 402с.,[4]л.ил. : ил., табл. - Посвящ. 50-летию алмазодобывающей пром-сти Якутии. - Библиогр.: с. 308-328 (449 назв.). - ISBN 5-7692-0750-7. |
|  | | |
| 86 | Г22318 | **Михайлова Т.Е.**    Палинология триаса и юры Якутии / Т. Е. Михайлова ; отв. ред. Б.С.Ягнышев ; Гос. ком. РС(Я) по геологии и недропользованию, Гос. унитар. предприятие РС(Я) "Центр. геол.-аналит. лаб.". - Якутск : ГУП РС(Я) ЦГАЛ, 2005. - 167с.,[2]л.карт : ил., табл. - Библиогр.: с. 121-124. - ISBN 5-463-00094-8. |
|  | | |
| 87 | Г22347 | **Россыпи, источники, их генезис и перспективы** : материалы конф., [посвящ. 90-летию со дня рождения И.С. Рожкова и Ю.Н. Трушкова]: к 40-летию Якут. и 300-летию Рос. геол. службы / [ред.: Л.П.Филиппова, И.И.Чувашова, Е.Ф.Молотков]. - Якутск : Изд-во ЯНЦ СО РАН, 2000. - 247,[1]с. : ил., табл., портр. - В надзаг.: РАН, Сиб. отд-ние, Ин-т геол. наук [и др.]. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 5-7862-0038-8. |
|  | | |
| 88 | Г22357 | **Суставов О.А.**    Структуры кристаллизации кварца в жильных полостях : Урал. минерал. шк.-2005 / О. А. Суставов ; Урал. гос. горный ун-т. - Екатеринбург : Изд-во УГГУ, 2005. - 92с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 87-90. |
|  | | |
| 89 | Г22458 | **Нефть и газ Восточной Сибири** / И. А. Кушмар [и др.] ; [науч. ред. Ю.Н.Григоренко] ; М-во природ. ресурсов РФ (МПР РФ), Федер. агентство по недропользованию, РАН, Всерос. нефтян. науч.-исслед. геологоразведоч. ин-т (ВНИГРИ). - Санкт-Петербург : Недра, 2006. - 100с.,[18] л.ил. : табл. - Авт.указ. на обл.и обороте тит.л. - Библиогр.: с. 91-100 (137 назв.). - ISBN 5-94089-083-0. Оценены и детально проиллюстрированы величины и размещение запасов и ресурсов нефти и газа Восточной Сибири. Дано краткое изложение основных геологических характеристик осадочного чехла Сибирской платформы, а также закономерностей формирования и размещения месторождений УВ, которое сопровождается обширным картографическим материалом. В специальном разделе и на оригинальных схемах показана оценка перспектив нефтегазоносности территории, прилегающей к проектируемому магистральному нефтепроводу Тайшет - бух. Перевозная. Рассмотрены основные направления нефтегазопоисковых работ и представлен прогноз приростов запасов и добычи УВ, а также схемы организации лицензирования до 2020 года. Работа завершается реко-мендациями по комплексному освоению углеводородного сырья Восточной Сибири и Республики Саха (Якутия), сопровождаемыми серией специальных карт. |
|  | | |
| 90 | Г22477 | **Пути повышения эффективности геолого-разведочных работ на нефть и газ в Восточной Сибири и Республике Саха (Якутия)** : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (1-3 марта 2006 г., Новосибирск) / [отв. за вып. Ф.А.Мигурский]. - Новосибирск : СНИИГГиМС, 2006. - 380 с. : ил., табл. - В надзаг.: М-во природ. ресурсов РФ, Федер. агентство по недропользованию, ФГУП "Сиб. науч.-исслед. ин-т геологии, геофизики и минер. сырья" (ФГУП "СНИИГГиМС"). - Библиогр. в конце докл. Сборник охватывает широкий комплекс вопросов, связанных с повышением эффективности геолого-разведочных работ на нефть и газ в Восточной Сибири и Рес-публике Саха (Якутия). Рассмотрены геологические методы исследований, используемые при геолого-разведочных работах на нефть и газ на этой территории; отражены состояние и современный уровень геофизических методов исследований, применяемых при решении различных тео-ретических и практических вопросов. В заключительной части сборника проанализированы важнейшие проблемы геолого-экономической оценки эффективности геолого-разведочных работ и освоения ресурсов углеводородов Восточной Сибири и Республики Саха (Якутия). |
|  | | |
| 91 | Г22493 | **"Спасская падь"** : комплекс. исслед. мерзлот. ландшафтов / [А.Н.Федоров, Ю.Б.Скачков, И.С.Угаров и др.] ; отв. ред.: М.К.Гаврилова, П.Я.Константинов, М.М.Шац ; РАН, Сиб. отд-ние, Ин-т мерзлотоведения им. П.И.Мельникова. - Якутск : Изд-во Ин-та мерзлотоведения СО РАН, 2006. - 210 с. : ил., табл. - Рез.англ. - Библиогр.: с. 195-206. - ISBN 5-93254-071-0. Обобщены результаты экспериментальных исследований на стационарах "Спасская падь" и "Нелегер" близ г.Якутска. Рассмотрены вопросы динамики мерзлотных ландшафтов Центральной Якутии при современных изменениях климата и антропогенных воздействиях. Основное внимание уделено данным мониторинга изменений температуры и влажности почвогрунтов, мощности сезонно-талого слоя, водно-теплового и углеродного баланса в мерзлотных ландшафтах. |
|  | | |
| 92 | Г22534 | **Розен О.М.**    Сибирский кратон : формирование, алмазоносность / О. М. Розен, А. В. Манаков, Н. Н. Зинчук ; науч. ред. С.И.Митюхин ; Акционер. компания "АЛРОСА", Якут. науч.-исслед. геологоразведоч. предприятие (ЯНИГП) ЦНИГРИ, РАН, Геол. ин-т. - Москва : Науч. мир, 2006. - 210 с. : ил., табл. - Рез.англ. - Библиогр.: с.191-210. - ISBN 5-89176-402-4 : 589-50. Представлен системный геолого-тектонический и изотопно-геохроноло-гический анализ основных элементов структуры и складчатого обрамления Сибирского кратона, под которым понимается консолидированная кора, выходящая на поверхность в виде щитов и погребенная под чехлом Сибирской платформы. Кратон возник 1.9-1.8 млрд.лет назад при аккреции архейских микроконтинентов, которые превратились в тектонические блоки (террейны) в процессе их коллизионного торошения (надвигания) по сутурным швам. Земная кора алмазоносной Якутской кимберлитовой провинции на северо-востоке кратона обладает повышенной мощностью и плотностью, а интерпретация сейсмических данных МОВ-ОГТ и ГСЗ показала ее складчато-надвиговое строение. Рассмотрен источник алмазов - литосферный киль или корень - где литосферная мантия обладает повышенной мощностью. Для выявления алмазоносных кимберлитов за пределами Якутской провинции проведен унифицированный террейновый анализ территории кратона. Использована концепция миграции плюма и горячих точек, несущих кимберлиты. Выделен ряд участков, относительно более перспективных на поиски таких кимберлитов. |
|  | | |
| 93 | Г22548 | **50 лет геологической службы Республики Саха (Якутии)** / Гос. ком. Респ. Саха (Якутия) по геологии и недропользованию, Рос. геол. о-во ; [сост.: М.С.Аргунов, Г.В.Денисов ; отв. ред. С.И.Голиков]. - Москва : РосГео, 2007. - 381 с.,[8]л.ил. : ил., портр., табл. - ISBN 978-5-87049-506-4. Сборник посвящен 50-летию создания объединенной геологической службы Республики Саха (Якутия). Представленные статьи характеризуют деятельность крупнейших горно-геологических добывающих предприятий и геологических организаций республики в целом, за период со времени их образования до сегодняшних дней. Ветераны вспоминают о проблемах становления единой геологической службы Якутии. Приводятся сведения о связи социально-экономического развития районов с результатами проведенных геологоразведочных работ, развитием добывающего и перерабатывающего производства на крупнейших месторождениях алмазов, золота, сурьмы, олова и т.д. Минерально-сырьевой потенциал республики рассмат-ривается в сравнении с общероссийским и мировым потенциалом. Рассказывается в иллюстрациях об уникальных природных памятниках, расположенных на территории Республики Саха (Якутия). |
|  | | |
| 94 | Г22648 | **Шемин Г.Г.**    Геология и перспективы нефтегазоносности венда и нижнего кембрия центральных районов Сибирской платформы (Непско-Ботуобинская, Байкитская антеклизы и Катангская седловина) / Г. Г. Шемин ; науч. ред. В.А.Каширцев ; РАН, Сиб. отд-ние, Ин-т нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А.Трофимука. - Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2007. - 466 с. : ил., табл. + 1 отд.л.схем. - Введ.парал.рус.,англ. - Рез.англ. - Библиогр.: с.441-464. - ISBN 978-5-7692-0936-9 : 1409-09. Приведены результаты детальных стратиграфических, тектонических, литолого-фациальных исследований и оценки перспектив нефтегазоносности на уровне продуктивных пластов венда и нижнего кембрия Главного пояса нефтегазоносности Сибирской платформы, где на ближайшую перспективу намечен основной прирост запасов углеводородного сырья в Восточной Сибири и Республике Саха (Якутия). Изложены результаты детальной корреляции отложений на уровне зональных циклитов (циклически построенных пачек) и приведены циклостратиграфические схемы венда и нижнего кембрия. Охарактеризованы итоги изучения строения разнопорядковых тектонических элементов и, на основе учета факторов, ограничивающих применение метода мощностей, восстановления более достоверной истории их формирования. Описаны седиментационные, емкостные и экранирующие модели резервуаров нефти и газа и дана оценка их качества. Изложена методика зонального прогноза нефтегазоносности по совокупности тектонических, литолого-фациальных, геохимических и гидрогеологических критериев и оценки их значимости. Приведены результаты оценки перспектив нефтегазоносности резервуаров с построением соответствующих карт, на которых выделены земли различных перспектив, зоны нефтегазонакопления и первоочередные объекты нефтепоисковых работ. Монография, после значительного перерыва, продолжает серию работ "Геология и нефтегазоносность Сибирской платформы и ее отдельных регионов". |
|  | | |
| 95 | Г22716 | **Комплексирование геолого-геофизических методов при обосновании нефтегазопоисковых объектов на Сибирской платформе (в Восточной Сибири и Республике Саха (Якутия))** : материалы науч.-практ. конф. (21-23 апр. 2008 г., Новосибирск) / [редкол.: А.С.Ефимов (гл. ред.) и др.]. - Новосибирск : СНИИГГиМС, 2009. - 317 с.,[1]л.ил. : ил., табл. - В надзаг.: М-во природ. ресурсов и экологии РФ, Федер. агентство по недропользованию, ФГУП "Сиб. науч.-исслед. ин-т геологии, геофизики и минер. сырья" (ФГУП "СНИИГГиМС"). - Библиогр. в конце ст. Рассматриваются основные результаты работ на нефть и газ в 2006-2007 гг., комплекс методов обоснования объектов поисковых работ, методы районирования по плотности распределения ловушек и методы прогноза перспективных ловушек и оценки их продуктивности. |
|  | | |
| 96 | Г22723 | **Гамянин Г.Н.**    Нежданинское золоторудное месторождение - уникальное месторождение Северо-Востока России = The Nezhdaninskoye gold ore deposit - a unique deposit of the Northeastern Russia / Г. Н. Гамянин, Н. С. Бортников, В. В. Алпатов ; РАН, Сиб. отд-ние, Ин-т геологии алмаза и благород. металлов, Ин-т геологии руд. месторождений, петрографии, минералогии и геохимии, Рос. фонд фундам. исслед. - Москва : ГЕОС, 2000. - 228 с. : ил., табл. - Рез.англ. - Посвящ. 70-летию ИГЕМ РАН. - Библиогр.: с.220-226. - ISBN 5-89118-193-2 : 337-00. В основу монографии положены многолетние авторские исследования геологии, структуры, минералогии и геохимии пород, метасоматитов и руд крупнейшего на Северо-Востоке России Нежданинского золоторудного месторождения. Работа насыщена многочисленными и разнообразными аналитическими данными по типоморфизму минералов, флюидным включениям, стабильным изотопам, интерпретация которых проводится с точки зрения геолого-генетического моделирования на современном научном уровне, позволяющем судить об условиях формирования месторождения. |
|  | | |
| 97 | Г22799 | **Гагиев М.Х.**    Стратиграфия девона и нижнего карбона Приколымского поднятия (Северо-Восток Азии) = Stratigraphy of Devonian and lower Carboniferous of the Prikolymian uplift (Northeastern Asia) / М. Х. Гагиев ; РАН, Дальневост. отд-ние, Сев.-Вост. науч. центр, Сев.-Вост. комплекс. науч.-исслед. ин-т. - Магадан : СВНЦ : СВКНИИ ДВО РАН, 2009. - 290 с. : ил., табл. - Рез.англ. - На тит.л.: 50 лет СВКНИИ ДВО РАН, 1960-2010. - Библиогр.: с.183-188. - ISBN 978-5-94729-107-0. Полная сводка по девонско-нижнекаменноугольной стратиграфии и биостратиграфии Приколымского поднятия, расположенного в бассейне среднего течения р.Колыма, и содержит новейшие сведения, полученные при комплексных исследованиях разрезов, детальном изучении конодонтов и остатков других групп организмов, а также результаты анализа работ всех предшественников. Приведена характеристика новых схем структурно-формационного и фациального районирования, региональных стратиграфических подразделений. В качестве биостратиграфической основы для детальной корреляции с подразделениями общей стратиграфической шкалы применена зональная конодонтовая шкала. Существенно пересмотрены схемы местных стратиграфических подразделений. Фаунистическое обоснование возраста получили практически все девонско-нижнекаменноугольные стратоны структуры, многие из которых прежде считались палеонтологически "немыми". Описания свит и стратотипических разрезов иллюстрируются многочисленными стратиграфическими колонками и зарисовками разрезов, полными списками палеонтологических остатков. |
|  | | |
| 98 | Г22846 | **Макаров В.Н.**    Азот в окружающей среде Якутии / В. Н. Макаров ; отв. ред. В.И.Федосеева ; Сиб. отд-ние РАН, Ин-т мерзлотоведения им. П.И.Мельникова. - Якутск : Изд-во Ин-та мерзлотоведения СО РАН, 2010. - 68 с.,[1]л.ил. : ил., табл. - Библиогр.: с.65-67. - ISBN 978-5-93254-099-2. Рассматриваются особенности гипергенной миграции азота в окружающей среде Якутии. Впервые в обобщенном виде приводятся данные о распространении природных и техногенных геохимических полей азота в регионе. Дается характеристика распространения элемента в различных природных средах (атмосфера, снежный покров, природные воды, почвы, растительность). Рассматриваются особенности образования техногенных геохимических полей. |
|  | | |
| 99 | Г22847 | **Недропользование в Восточной Сибири и Республике Саха (Якутия) по состоянию на 01.01.2010** / В. Г. Акимов [и др.] ; [под ред. А.А.Герта] ; М-во природ. ресурсов и экологии РФ, Федер. агентство по недропользованию, Сиб. науч.-исслед. ин-т геологии, геофизики и минер. сырья, Сиб. НТЦ нефти и газа. - Новосибирск : СНИИГГиМС, 2010. - 99 с.,[5]л.ил.,табл. : ил., табл. - Авт.указ. на обороте тит.л. - Библиогр. в подстроч. примеч. - ISBN 978-5-904321-12-3. Представлены результаты освоения месторождений углеводородного сырья Восточной Сибири и Республики Саха (Якутия) за 2005-2009 гг., главным образом за 2009 г. Рассмотрены ключевые вопросы недропользования: состояние минерально-сырьевой базы, лицензирование недр, геолого-разведочные работы, итоги деятельности добывающей, транспортной и перерабатывающей промышленности, система мониторинга и экономические аспекты недропользования. Текст сопровождается актуальными картографическими материалами. |
|  | | |
| 100 | Г22905 | **Колесов Е.В.**    Магнитостратиграфия палеозоя Северо-Востока России = Magnetostratigraphy of Paleozoic in North-East of Russia / Е. В. Колесов ; РАН, Дальневост. отд-ние, Сев.-Вост. комплекс. науч.-исслед. ин-т. - Магадан : СВНЦ ДВО РАН, 2010. - 161 с. : ил., табл. - Рез. англ. - На тит.л.: 50 лет СВКНИИ ДВО РАН, 1960-2010. - Библиогр.: с.144-160. - ISBN 975-5-94729-115-5. Предложена магнитостратиграфическая шкала (МСШ) палеозоя Северо-Востока России с надежной биостратиграфической привязкой магнитозон к подразделениям Общей стратиграфической шкалы. МСШ уточняет и дополняет некоторые фрагменты Общей магнитостратиграфической шкалы полярности, а также оценивает возрастной объем (в млн лет) некоторых магнитозон. Выделены магнитостратиграфические реперы вблизи стратиграфических границ систем (девонской и каменноугольной) и ярусов (франского и фаменского), которые прослежены в фаунистически обоснованных одновозрастных разрезах различных регионов мира. Эти реперы рекомендуется использовать для уточнения положения упомянутых стратиграфических границ в разрезах, где отсутствуют органические остатки или они не информативны. Глобальные геологические события в палеозое, установленные в разрезах Северо-Востока России, проходили при различных состояниях геомагнитного поля. В частности, события pacificus и аcuminatus (граница одовика и силура) наблюдаются на фоне монополярного (обратного) геомагнитного поля, а Кельвассерское (граница франа и фамена), Хангенбергское (граница девона и карбона) и среднетатарское (граница уржумского и северодвинского ярусов) события - перед сменой полярности геомагнитного поля. Перемещение Колымо-Омолонского супертеррейна и Северо-Азиатского кратона в фанерозое происходило из низких широт в высокие однонаправленно и совместно. Отмечены смещения и повороты изученных структур относительно как Северо-Азиатского кратона, так и друг друга. |
|  | | |
| 101 | Г22950 | **Колганов В.Ф.**    Коренные месторождения алмазов Западной Якутии : справочное пособие / В. Ф. Колганов, А. Н. Акишев ; Акционер. компания "АЛРОСА", Якут. науч.-исслед. и проект. ин-т алмазодобывающей пром-сти "Якутнипроалмаз". - Новосибирск : Гео, 2011. - 213, [2] с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 213. - ISBN 978-5-904682-38-5 : 650-00. Отражен многолетний опыт разведки, моделирования и эксплуатации месторождений в сложных условиях Крайнего Севера предприятиями алмазодобывающей промышленности АК "АЛРОСА". Изложены представления о геологических условиях, морфологии и алмазоносности коренных месторождений, а также принятых проектных решениях и фактических параметрах отработки алмазорудных карьеров. |
|  | | |
| 102 | Г22994 | **Скрябин А.И.**    Реконструкция латеральной зональности золотого оруденения : (Яно-Колымский пояс) = Reconstruction of lateral zoning of gold mineralization : (Yana-Kolyma belt) / А. И. Скрябин ; Учреждение РАН Ин-т геологии алмаза и благород. металлов Сиб. отд-ния РАН. - Якутск : ИГАБМ СО РАН, 2010. - 255 с. : ил., портр., табл. - Рез. англ. - Посвящ. памяти И.С.Рожкова и Ю.Н.Трушкова. - Библиогр.: с. 240-251. - ISBN 978-591441-031-2. Рассматриваются результаты исследований по реконструкции латеральной зональности типов золотого оруденения в рудно-россыпных узлах, металлогенических зонах и районах Яно-Колымского пояса. В золото-кварцевой формации выделяются типы золотого оруденения, отличающиеся по пробности и крупности золота. Разработана методика топоминералогического изучения самородного золота, которая используется для выявления закономерного размещения месторождений. Установлена фундаментальная закономерность - зональное изменение пробности и крупности россыпного золота, которое является отражением типов эндогенной зональности оруденения. Это позволяет реконструировать латеральную зональность типов оруденения относительно гранитоидных массивов и невскрытых плутонов, а также разрывных структур. Обсуждаются вопросы локализации и прогнозирования месторождений золота. |
|  | | |
| 103 | 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. |
|  | | |
| 104 | Г23039 I-218 | **Геологическая служба Якутии** : геологическое картирование, открытия, разведка, персоналии, 1957-2010 годы / Регион. обществ. орг. ветеранов, пенсионеров ПГО "Якутскгеология" ; [сост.: Л.П.Антонович и др. ; гл. ред. В.А.Биланенко]. - Москва : Науч. мир, 2012. - 575 с. : ил., портр., табл. - Библиогр. в подстроч. примеч. - ISBN 978-5-91522-313-3. Изложены основные достижения коллективов производственных геологических объединений "Якутскгеология" и "Ленанефтегазогеология" на территории Республики Саха (Якутия) в 1957-2010 годах в виде перечисления проведенной геологической съемки масштаба 1:200 000 и изданных листов Государственной геологической карты этого масштаба и масштаба 1:1 000 000, списка открытых и разведанных месторождений полезных ископаемых, запасы по которым утверждены ГКЗ, ВКЗ. Приводятся персоналии, стихи работников геологических организаций. |
|  | | |
| 105 | Г23041 | **Протопопов Р.И.**    Девонские и меловые гранитоиды Приколымского поднятия / Р. И. Протопопов ; отв. ред. И.И.Колодезников ; Гос. унитар. горно-геол. предприятие Респ. Саха (Якутия) "Якутскгеология", Акад. наук Респ. Саха (Якутия). - Якутск : Изд-во Акад. наук Респ. Саха (Якутия), 2010. - 147 с., [2] вкл. л. коп. отзывов : ил., табл. - Библиогр.: с. 139-147 (124 назв.). Подробно изложены результаты проведенных на Приколымском поднятии специализированных геолого-петрогенетических и петрогеохимических исследований девонских и меловых гранитоидов при проведении поисково-съемочных работ масштаба 1:50 000 и опытно-методических работ по подготовке легенды Госгеолкарты-50 Приколымской серии листов. На основе работ получены новые выводы по их петрологии, геохимии и рудоносности, обосновано выделение каменского гранит-порфирового и эджекальского аляскит-гранитного комплексов. Установлены характерные особенности петрогеохимической зональности гранитодных тел, различающихся определенными условиями и механизмами их становления. Показана возможность эффективного применения геохимических методов исследования для корреляции гранитоидных интрузивов и обоснования магматических комплексов. |
|  | | |
| 106 | Г23046 XIII-175 | **Савельева Л.А.**    Атлас фотографий растений и пыльцы дельты реки Лены = Photographic atlas of plants and pollen of the Lena River delta / Л. А. Савельева, Е. А. Рашке, Д. В. Титова ; С.-Петерб. гос. ун-т. - Санкт-Петербург : Ренова, 2013. - 111, [2] с. : ил. - На обл. авт. не указ. - Парал. рус., англ. - Библиогр.: с. 104. - ISBN 978-5-4391-0036-1. Представлены фотографии 91 вида растений и пыльцы, встречающихся в дельте реки Лены, а также информация об условиях их произрастания. Авторами предпринята попытка представить фотографии пыльцы не только самых распространенных видов растений тундры, но и той, которая встречается в ископаемом состоянии в четвертичных отложениях этого региона. Все материалы подобраны в рамках российско-немецких экспедиций "Лена-2009", "Лена-2010", "Лена-2011", "Лена-2012". Фотографии иллюстрируют общий вид растения, соцветие и пыльцевые зерна в разных положениях и при разной глубине резкости. Растения сгруппированы по семействам, где каждому семейству соответствует свой цвет. |
|  | | |
| 107 | Г23138 | **Коробков, И.Г.**    Базитовые вулканоструктуры алмазоносных районов восточного борта Тунгусской синеклизы = Mafic volcanic structures of diamondiferous areas in the east side of Tunguska syneclise / И. Г. Коробков, А. А. Евстратов, Е. Д. Мильштейн ; М-во природ. ресурсов и экологии РФ, Федер. агентство по недропользованию, ФГУП "Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П.Карпинского" (ВСЕГЕИ) [и др.]. - Томск : Scientific & Technical Translations (STT), 2013. - 269 с. : ил., табл. - В надзаг. также: Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. проф. образования "Нац. исслед. Том. политехн. ун-т" (НИ ТПУ), Акционер. компания "АЛРОСА" (открытое акционер. о-во), Науч.-исслед. геологоразведоч. предприятие (НИГП). - Рез. англ.: с.269. - Библиогр.: с. 260-267 (161 назв.). - ISBN 978-5-93629-500-3. Рассматриваются процессы формирования базитового комплекса вулканоструктур в пределах алмазоносных районов на востоке Тунгусской синеклизы. На основе морфологического и вещественного изучения вулканогенных и интрузивных ассоциаций усовершенствована модель становления и развития траппового магматизма. Проведены палеовулканические реконструкции и выявлены разномасштабные вулканические структуры, установлены особенности их строения и формы отражения в геофизических полях. Созданы методические приемы структурно-формационного анализа для выявления связей разновозрастных магматических образований с кимберлитоконтролирующими структурами осадочного чехла и элементами палеогеоморфологии позднепалеозойского этапа седиментации. Показано, что на основе анализа изменения мощностей мезозойских интрузий возможна реконструкция древней гидросети, выявление областей размыва, путей переноса и аккумуляции терригенного алмазоносного материала. Усовершенствован комплекс факторов локального прогноза коренной и россыпной алмазоносности. |
|  | | |
| 108 | Г23144 | **Попова, М.В.**    Атлас горных пород Северо-Востока России в полосе опорного геофизического профиля 3-ДВ (г.Сковородино - пос. Томмот - пос. Хандыга - пос. Мякит) в пределах Республики Саха (Якутия), Амурской и Магаданской областей : в 2 кн. Кн. 1 : Атлас горных пород Северо-Востока России в полосе опорного геофизического профиля 3-ДВ (г.Сковородино - пос. Хандыга) / М. В. Попова, П. Н. Соболев ; М-во минер. ресурсов и экологии РФ, Федер. агентство по недропользованию, Сиб. науч.-исслед. ин-т геологии, геофизики и минер. сырья. - Новосибирск : СНИИГГиМС, 2014. - 197 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 195 (18 назв.). - ISBN 978-5-904321-30-7. Атлас подготовлен в рамках работ по государственному контракту по созданию опорного геофизического профиля 3-ДВ (г.Сковородино - пос. Мякит) в пределах Республики Саха (Якутия), Амурской и Магаданской областей. Он дает наглядное представление о петрографических, текстурных и структурных особенностях различных типов магматических, метаморфических и осадочных пород Северо-Востока России, содержит информацию об их петрофизических свойствах. Основная часть атласа - фотоальбом (301 цветная фотография, 157 образцов горных пород), в котором отражены наиболее представительные типы пород данного региона. Фотографии сопровождаются обзорной схемой расположения профиля, схемой металлогенического районирования, схематическими геологическими картами и картами фактического материала, а также данными петрофизических исследований, включающих скорости продольных и поперечных акустических импульсов, плотностные характеристики, данные магнитной восприимчивости и прогнозные петроплотностные и петроакустические колонки для различных структурно-формационных зон. |
|  | | |
| 109 | Г23144 | **Попова, М.В.**    Атлас горных пород Северо-Востока России в полосе опорного геофизического профиля 3-ДВ (г.Сковородино - пос. Томмот - пос. Хандыга - пос. Мякит) в пределах Республики Саха (Якутия), Амурской и Магаданской областей : в 2 кн. Кн. 2 : Атлас горных пород Северо-Востока России в полосе опорного геофизического профиля 3-ДВ (пос. Хандыга - пос. Мякит) / М. В. Попова, П. Н. Соболев ; Сиб. науч.-исслед. ин-т геологии, геофизики и минер. сырья. - Новосибирск : СНИИГГиМС, 2016. - 206 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 204 (16 назв.). - ISBN 978-5-904321-31-4. Атлас подготовлен в рамках работ по государственному контракту по созданию опорного геофизического профиля 3-ДВ (г. Сковородино - пос. Мякит) в пределах Республики Саха (Якутия), Амурской и Магаданской областей. Он дает наглядное представление о петрографических, текстурных и структурных особенностях различных типов магматических, метаморфических и осадочных пород Северо-Востока России, содержит информацию об их петрофизических свойствах. Атлас состоит из двух книг. Книга 2 посвещена характеристике горных пород на двух участках профиля 3-ДВ (Северо-Западном и Северо-Восточном). Основная часть Атласа - фотоальбом (319 цветных фотографий, 159 образцов горных пород), в котором отражены наиболее представительные типы пород данного региона. Фотографии сопровождаются обзорной схемой расположения профиля, схематическими геологическими картами и картами фактического материала, а также данными петрофизических исследований, включающих скорости продольных и поперечных акустических импульсов, плотностные характеристики, данные магнитной восприимчивости и прогнозные петроплотностные и петроакустические колонки для различных структурно-формационных зон. |
|  | | |
| 110 | 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. |
|  | | |
| 111 | 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. |