### Восточная Сибирь

### Книги

### 1992-2019

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| 1 | -10120 | **Корчагин В.П.**    Космос и начала глобальной теории Земли : в 5 т. Т.5 (доп.) : Некоторые насущные проблемы и главные постулаты основ количественной модели геологии: сборник статей / В. П. Корчагин. - Иркутск : [б. и.], 2009. - 162 с. : ил., табл. - (Проблемы Земной цивилизации / М-во образования и науки РФ, Иркут. гос. техн. ун-т, Всерос. объединение проблем Земной цивилизации, Иркут. отд-ние РУСО ; вып.22). - Библиогр. в конце ст. В статьях затронуты теоретические проблемы: образование океанов в процессе глобального сжатия литосферы, начавшееся потепление климата Земли и другие. Обосновывается наличие в породах мезозоя под Верхоянским шарьяжем Сибирской платформы крупных залежей нефти, газа и месторождений марганца. |
|  | | |
| 2 | -2555 | **Стукалина, Г.А.**    Силурийские криноидеи Сибирской платформы / Г. А. Стукалина ; отв. ред.: А.Н.Соловьев. - Москва : Наука, 2000. - 106,[3]с.,[12]л.табл. : ил., табл. - (Труды Палеонтологического института / РАН, ISSN 0376-1444 ; Т.278). - Библиогр.: с. 100-101. - ISBN 5-02-004350-8 : 28-00. |
|  | | |
| 3 | -2866 | **40 лет Геологическому институту Сибирского отделения РАН** / гл. ред. Г.В.Ручкин. - Москва, 2013. - 124 с. : ил., табл., портр. - (Отечественная геология, ISSN 0869-7175 ; № 3). - Рез ст. англ. - Библиогр. в конце ст. - 157-65. |
|  | | |
| 4 | -5663 | **Лазур О.Г.**    Осадочно-вулканогенные комплексы раннего докембрия и их железоносность = Early Precambrian sedimentary-volcanic complexes and their ferrum content / О. Г. Лазур. - Москва : ГЕОС, 2009. - 188,[2] с. : ил., табл. - (Труды Геологического института / Рос. акад. наук, ISSN 0002-3272 ; вып.588). - Рез.англ. - Библиогр.: с.182-188 (176 назв.). - ISBN 978-5-89118-457-2 : 354-44. Разрабатывается проблема связи железо-кремнистого накопления с вулканизмом и осадконакоплением на ранних этапах эволюции континентальной литосферы. Магнетитовые кварциты осадочно-вулканогенных комплексов раннего докембрия подразделены на вулканогенно-осадочный и осадочный типы, выделен генетический тип лав и туфов, обогащенных магнетитом. Установлены основные черты эволюции железо-кремнистого накопления в раннем докембрии и предложена схема развития процесса вулканогенного железонакопления. Разработаны научные принципы прогнозирования магнетитового оруденения стратиформного типа в метаморфических, первично вулканогенно-осадочных комплексах раннего докембрия. |
|  | | |
| 5 | -6779 | **Корреляция геологических процессов в Центрально-Азиатском складчатом поясе и на Сибирской платформе** : [сборник статей] / [отв. за вып.: Н.Л.Добрецов и др.]. - Новосибирск : Сиб. отд-ние Рос. акад. наук, 2013. - [2], 1451-1686 с. : ил., табл. - (Геология и геофизика / Сиб. отд-ние Рос. акад. наук, ISSN 0016-7886 ; т. 54, № 10). - Рез. ст. англ. - Библиогр. в конце ст. - 1760-85. |
|  | | |
| 6 | -6779 | **Фундаментальные и прикладные проблемы геологии нефти и газа** : (посвящается юбилеям И.М.Губкина и А.А.Трофимука) : [сборник статей] / [отв. за вып.: А.Э.Конторович, Т.М.Парфенова]. - Новосибирск : Сиб. отд-ние Рос. акад. наук, 2017. - [4], 341-658 с., [1] л. к. : ил., портр., табл. - (Геология и геофизика / Сиб. отд-ние Рос. акад. наук, ISSN 0016-7886 ; т. 58, № 3/4). - Рез. ст. англ. - Библиогр. в конце ст. - 4341-00. Собраны статьи, посвященные дальнейшей разработке фундаментальных и региональных проблем геологии нефти и газа, над которыми активно работали академики И.М.Губкин и А.А.Трофимук. |
|  | | |
| 7 | -6779 | **Геодинамическая эволюция Центрально-Азиатского подвижного пояса** : от океана к континенту: [сб. ст.] / [отв. за вып. Е.В.Скляров]. - Новосибирск : Гео, 2007. - 182 с. : ил., табл. - (Геология и геофизика / Сиб. отд-ние Рос. акад. наук, ISSN 0016-7886 ; т.48,№ 1). - Рез.англ. - Библиогр. в конце ст. Рассмотрены вопросы раскрытия Палеоазиатского океана в неопротерозое, процессы растяжения в структурах южной части Сибирского кратона и прилегающих террейнах. Обсуждаются вопросы эволюции Палеоазиатского океана на зрелой и поздней стадиях его развития (палеозой - ранний мезозой). Отражены результаты геологических, геохимических и палеомагнитных исследований магматических и осадочных комплексов северо-западной части Сибирского кратона. |
|  | | |
| 8 | -6852 | **Золотухин, В.В.**    Базитовые пегматоиды норильских рудоносных интрузивов и проблема генезиса платиноидно-медно-никелевого оруденения норильского типа = Basic pegmatoids of the noril'sk ore-bearing intrusives and the problem of genesis of the platinoid-copper-nickel mineralization of the noril'sk type / В. В. Золотухин ; науч. ред.: Г.В.Поляков. - Новосибирск : Изд-во СО РАН : НИЦ ОИГГМ, 1997. - 89с. : ил., табл. - (Труды / РАН, Сиб. отд-ние, Объед. ин-т геологии, геофизики и минералогии ; Вып.834). - Библиогр.: с. 50-54. - ISBN 5-7692-0061-8 : 5-00. |
|  | | |
| 9 | -7298П | **Бурова, И.А.**    Методы прогноза эффективных коллекторов-ловушек углеводородов в карбонатных толщах Сибирской платформы / И. А. Бурова. - Москва : Геоинформмарк, 1997. - 51с. : ил., табл. - (Геология, методы поисков, разведки и оценки месторождений топливно-энергетического сырья: обзорная информация / АОЗТ "Геоинформмарк", ISSN 0235-5574 ; Вып.2). - Библиогр.: с. 46-50 (56 назв.). - 5000-00. |
|  | | |
| 10 | -9714 | **Восточная Сибирь и Дальний Восток. Нефть и газ** : [сборник статей]. - Москва, 2004. - 104 с. : ил., портр., табл. - (Минеральные ресурсы России : экономика и управление, ISSN 0869-3188 ; № 1). - Парал. рус., англ. - Библиогр. в конце ст. - 150-00. |
|  | | |
| 11 | -9983 | **Геология месторождений полезных ископаемых и георадиоэкология Восточной Сибири и Забайкалья** / [отв. за вып.: В.А.Кусов, А.А.Мясников]. - Иркутск : ИГУ, 2000. - 173,[1]с. : ил., табл. - (Вестник ГеоИГУ / Ассоц. выпускников и сотрудников геол. фак. Иркут. гос. ун-та (ГеоИГУ) ; Вып.1). - Библиогр. в конце ст. - 40-00. |
|  | | |
| 12 | Б20671 | **Карта орогенной тектоники горных сооружений Юго-Восточной Сибири и Северной Монголии** : масштаб 1:1 500 000: (объясн. зап.) / Ю. В. Комаров [и др.] ; отв. ред.: Ю.В.Комаров ; Ин-т земной коры СО РАН. - Иркутск : Изд-во Иркут. ун-та, 1995. - 31 с. - Библиогр.: с. 28-30 (34 назв.). - ISBN 5-7430-0546-Х : 3000-00. |
|  | | |
| 13 | Б20672 | **Карта металлогении золота горных сооружений Юго-Восточной Сибири и Северной Монголии** : (прил. к "Карте ороген. тектоники и горных сооружений Юго-Вост. Сибири и Сев. Монголии"): масштаб 1:1 500 000: (объясн. зап.) / Ю. В. Комаров [и др.] ; отв. ред.: Ю.В.Комаров ; Ин-т земной коры СО РАН. - Иркутск : Изд-во Иркут. ун-та, 1995. - 37 с.,[1]л.ил. - Библиогр.: с. 34-36 (32 назв.). - ISBN 5-7430-054в-Х : 3000-00. |
|  | | |
| 14 | Б72851 | **Калинин, А.С.**    Динамические модели рудно-магматических систем : на примере месторождений вольфрама, молибдена и олова юга Вост. Сибири / А. С. Калинин, А. Н. Смирнов. - Иркутск : Изд-во Иркут. ун-та, 1993. - 159 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 153-158. - ISBN 5-7430-0413-7 : 2500-00. |
|  | | |
| 15 | Б72882 | **Стратиграфическая основа девонской системы Сибирской платформы** / Сиб. науч.-исслед. ин-т геологии, геофизики и минер. сырья (СНИИГГиМС) ; [сост.: Р.Г.Матухин и др. ; науч. ред.: Р.Г.Матухин]. - Новосибирск : СНИИГГиМС, 1995. - 81 с. + 3 отд.л.ил. - Библиогр.: с. 75-80. - 1800-00. |
|  | | |
| 16 | Б72929 | **Эволюция осадочных бассейнов в вендско-палеозойскую эру Сибирской платформы и прогноз их нефтегазоносности** / А. Н. Дмитриевский [и др.]. - Москва : ВНИИЭгазпром, 1992. - 99 с.,[2]л.ил. : ил., табл. - (Газовая промышленность. Серия: Геология и разведка газовых и газоконденсатных месторождений : обзорная информация / Гос. газовый концерн "Газпром", Всерос. науч.-исслед. ин-т экономики, орг. пр-ва и техн.-экон. информ. в газовой пром-сти). - Библиогр.: с. 96-98 (37 назв.). - 2000-00. |
|  | | |
| 17 | Б72970 | **Нижнее Приангарье** : горно-металлург. и лесной комплексы: сб. науч. тр. / РАН, Сиб. отд-ние, Ин-т экономики и орг. пром. пр-ва ; под ред. М.К.Бандмана и др. - Новосибирск : ИЭиОПП СО РАН, 1994. - 191 с. : ил., табл. - ISBN 5-7623-0802-2 : 2000-00. |
|  | | |
| 18 | Б73178 | **Филиппов, А.Г.**    Использование верхнекайнозойских мелких млекопитающих юга Восточной Сибири в стратиграфии : (метод. рекомендации) / А. Г. Филиппов, М. А. Ербаева, Ф. И. Хензыхенова ; Сиб. отд-ние РАН, Вост.-Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья (ВостСибНИИГГиМС). - Иркутск : ВостСибНИИГГиМС, 1995. - 117 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 109-116. - 7000-00. |
|  | | |
| 19 | Б73708 | **Ружич, В.В.**    Сейсмотектоническая деструкция в земной коре Байкальской рифтовой зоны / В. В. Ружич ; отв. ред.: К.Г.Леви ; РАН, Сиб. отд-ние, Ин-т земной коры. - Новосибирск : Изд-во СО РАН, 1997. - 144 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 130-142. - ISBN 5-7692-0068-5 : 8-00. |
|  | | |
| 20 | Б73830 | **Рященко, Т.Г.**    Грунты юга Восточной Сибири и Монголии / Т. Г. Рященко, В. В. Акулова ; отв. ред.: Н.И.Демьянович ; РАН, Сиб. отд-ние, Ин-т земной коры. - Новосибирск : Изд-во СО РАН, 1998. - 156 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 148-154. - ISBN 5-7692-0104-5 : 20-00. |
|  | | |
| 21 | Б73877 | **Проблемы геологии и освоения минерально-сырьевых ресурсов Восточной Сибири** : информ. материалы юбилейн. конф. в честь 80-летия Иркут. ун-та и 110-летия гос. геол. службы Вост. Сибири, 5-8 окт. 1998 г. / М-во общ. и проф. образования РФ ; [отв. ред.: А.И.Сизых]. - Иркутск : Иркут. гос. ун-т, 1998. - 243 с. : ил., табл. - 29-00. |
|  | | |
| 22 | Б73972 | **Геология и полезные ископаемые Восточной Сибири** : [тез. докл. науч.конф., окт. 1993 г. / отв. ред.: А.И.Сизых]. - Иркутск : Изд-во Иркут. ун-та, 1993. - 162 с. - ISBN 5-7430-0480-3 : 16-00. |
|  | | |
| 23 | Б74023 | **Дунаев, В.А.**    Магномагнетитовая формация Тунгусской синеклизы / В. А. Дунаев ; Ком. РФ по металлургии, ВНИИ ВИОГЕМ. - Белгород : ВИОГЕМ, 1998. - 260 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 248-258 (151 назв.). - ISBN 5-86295-002-8 : 30-00. |
|  | | |
| 24 | Б74029 | **Водные ресурсы Байкальского региона: проблемы формирования и использования на рубеже тысячелетий** : материалы науч.-практ. конф., 6-9 окт. 1998 г. Т.1 : / Ин-т географии СО РАН, Иркут. гос. техн. ун-т, Вост.-Сиб. отд-ние АВН, Ангаро-Байкал. БВУ ; [науч. ред.: Л.М.Корытный]. - Иркутск : Ин-т географии СО РАН, 1998. - 234 с. : табл. - 30-00. |
|  | | |
| 25 | Б74246 | **Песков, Е.Г.**    Геологические проявления холодной дегазации Земли = Geologic evidences of the earth's cold degassing / Е. Г. Песков ; РАН, Дальневост. отд-ние, Сев.-Вост. науч. центр и др. - Магадан : СВКНИИ ДВО РАН, 2000. - 279 с. : ил., табл., портр. - Библиогр.: с. 209-220. - ISBN 5-7442-1232-9 : 65-00. |
|  | | |
| 26 | Б74487 | **Сравнительный анализ геологического строения Русской и Сибирской платформ и новые критерии прогнозной оценки их минерально-сырьевых ресурсов** : метод. рекомендации / Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П.Карпинского (ВСЕГЕИ) ; [Н.С.Малич, А.С.Гринсон, В.П.Кириков и др.]. - Санкт-Петербург : Изд-во ВСЕГЕИ, 1996. - 44 с. : ил. - Библиогр.: с. 42-43 (27 назв.). - 100-00. |
|  | | |
| 27 | Б74763 | **Салтыков, О.Г.**    Среднепалеозойские кимберлиты юга Сибирской платформы: минерал.-палеогеогр. предпосылки = Middle-Paleozoic kimberlites of the south Siberian platform: Mineralogical and paleogeographical prerequisites / О. Г. Салтыков, Ю. М. Эринчек ; Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П.Карпинского (ВСЕГЕИ). - Санкт-Петербург : Изд-во ВСЕГЕИ, 2002. - 44,[3]с. : ил., табл. - Рез.англ. - Библиогр.: с. 43-[45](32 назв.). - ISBN 5-93761-042-3 : 15-00. |
|  | | |
| 28 | Б74788 | **Мисевра, О.А.**    Угольно-энергетический баланс Восточной Сибири и Дальнего Востока / О. А. Мисевра, М. И. Щадов ; Моск. гос. горный ун-т. - Москва : Изд-во Моск. гос. горного ун-та, 2003. - 464, [1] с. : ил., табл. - ISBN 5-7418-0244-3 : 745-45. Рассмотрены состояние и проблемы развития топливно-энергетических комплексов Восточной Сибири и Дальнего Востока. Дана характеристика оборудования электростанций, работающих на топливе угледобывающих предприятий, в том числе разрезов СУЭК. Приведен прогноз развития этих предприятий и потребности Восточной Сибири и Дальнего Востока в энергетических углях до 2010 г. Описаны роль углей СУЭК в общем балансе и конкурентоспособность их на рынках энергетических углей Восточной Сибири и Дальнего Востока. |
|  | | |
| 29 | 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). |
|  | | |
| 30 | Б75298 | **Новое в региональной геологии России и ближнего зарубежья** : крат. содерж. докл. на науч. чтениях, посвящ. 100-летию со дня рождения проф. Михаила Владимировича Муратова, 13-14 марта 2008 г. [Москва] / [отв. ред. В.М.Цейслер]. - Москва : РГГРУ, 2008. - 95 с. : ил., табл. - В надзаг.: Рос. гос. геол.-разведоч. ун-т, Каф. регион. геологии и палеонтологии, Моск. о-во испытателей природы, Секция геологии. - На обл. в надзаг.: Науч. чтения, посвящ. 100-летию со дня рождения проф. М.В.Муратова. - Библиогр. в конце докл. Рассматриваются общие и региональные вопросы стратиграфии, тектоники, палеогеографии, полезных ископаемых различных областей Северной Евразии, особенности строения и эволюции крупных структурных форм Восточно-Европейской, Сибирской платформ, Западно-Сибирской, Скифской и Туранской плит. |
|  | | |
| 31 | Б75398 | **Скворцов В.А.**    Физико-химический анализ процессов редкометалльного рудообразования в докембрии Саяно-Байкальской горной области / В. А. Скворцов ; Федер. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Иркут. гос. ун-т". - Иркутск : Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2008. - 283 с. : ил., табл. - Библиогр.: с.265-283. - ISBN 978-5-9624-0288-8. Обобщаются результаты многолетних научных исследований автора в создании физико-химической модели редкометалльного рудообразования. Приводятся данные по согласованию термодинамических констант a и в-сподумена, петалита, эвкриптита и расчеты термодинамических свойств амблигонита, монтебразита, лепидолита, кукеита, бикитаита, стильбита, берилла, бавенита, трифилина, литиофилита, пурпурита, гетерозита. В высокотемпературной области определены термодинамические условия образования минеральных ассоциаций, связанных с гранитами, пегматитами, грейзенами; в низкотемпературной - с пропилитами, березитами, аргиллизитами. С использованием современных методов исследования изучены тиморфные особенности основных минералов; с помощью ранговой аппроксимации проведена разбраковка геохимических ореолов и аномалий; оценена роль подстилающих рудовмещающих и перекрывающих пород в локализации оруденения. Разработаны теоретические основы поисков и оценки редкометалльного оруденения. |
|  | | |
| 32 | Б75490 | **Шкодзинский В.С.**    Генезис кимберлитов и алмаза / В. С. Шкодзинский ; отв. ред. И.И.Колодезников ; Учреждение РАН Ин-т геологии алмаза и благород. металлов Сиб. отд-ния РАН, Акад. наук Респ. Саха (Якутия). - Якутск : Медиа-холдинг Якутия, 2009. - 349 с. : ил., табл. - Библиогр.: с.315-341 . В результате анализа планетологических и геологических данных получены доказательства горячей гетерогенной аккреции Земли и фракционирования на ней глобального океана магмы. Впервые установлены признаки образования различных алмазов, а также кимберлитовых остаточных расплавов и магм в процессе высокобарического фракционирования перидотитового слоя магматического океана. Эволюция кристалломорфологии алмазов от октаэдрической к ромбододекаэдрической, затем кубической и увеличение содержания в них примесей в этой последовательности обусловлены увеличением вязкости остаточного расплава и содержания в нем расплавофильных элементов при фракционировании. Обоснована целесообразность выделения кимберлитового парагенезиса включений в алмазах. Впервые выявлена закономерная связь кристалломорфологии, физических свойств, парагенезиса включений, содержания и крупности алмазов от состава и особенностей размещения вмещающих их кимберлитов. Впервые получены доказательства декомпрессионного затвердевания магм на малоглубинной стадии подъема, взрыва под влиянием законсервированного затвердеванием высокого внутреннего давления газовой фазы и формирования в результате этого взрыва диатрем и различных брекчий. На базе полученных результатов рассмотрены наиболее вероятные коренные источники алмаза россыпей северо-востока Сибирской платформы и природа закономерностей размещения на ней кимберлитов различной алмазоносности и состава. |
|  | | |
| 33 | Б75551 | **Кузнецов В.Г.**    Карбонатные отложения докембрия : состав, условия образования, нефтегазоносность / В. Г. Кузнецов ; отв. ред. А.Н.Дмитриевский ; Ин-т проблем нефти и газа РАН. - Москва : Матушкина И.И., 2010. - 151 с. : ил., табл. - Библиогр.: с.135-150. - ISBN 5-94101-228-4. Рассмотрен состав карбонатных отложений и метапород изначально карбонатного состава и его изменение в докембрийской истории Земли. Установлено преобладающее развитие известняков и сидеритов в архее и их смена доломитами и магнезитами в протерозое. Показано, что эта смена обусловлена эволюцией биоты, жизнедеятельность которой определяла преобладание слабокислых и нейтральных сред водоемов архея щелочными в протерозое. Подобные обстановки обусловили специфическое поведение кремнезема и наличие своеобразных структур и текстур докембрийских карбонатных пород. Описаны примеры нефтегазоносности докембрийских карбонатных пород, установлен преобладающий каверново-трещинный тип пустотного пространства и своеобразие ловушек углеводородов в виде эрозионно-тектонических останцов. |
|  | | |
| 34 | Б75586 | **Битнер А.К.**    Особенности геологии и геохимии триады "нефть-конденсат-газ" залежей Южно-Тунгусской нефтегазоносной области и перспективы их комплексного использования / А. К. Битнер ; М-во природ. ресурсов и экологии РФ, Федер. агентство по недропользованию, Сиб. науч.-исслед. ин-т геологии, геофизики и минер. сырья. - Новосибирск : СНИИГГиМС, 2010. - 112 с.,[1]л.ил. : ил., табл. - Рез.англ. - Библиогр.: с.106-110 (37 назв.). - ISBN 978-5-904321-18-5. Дана краткая характеристика особенностей интрузивного магматизма и залежей нефти, конденсата и природных газов в отложениях кембрия Южно-Тунгусской нефтегазоносной области. Рассмотрены физико-химические характеристики и углеводородный состав высокоароматичных высокосернистых конденсатов, нефти и природных газов сложного состава. Приведено описание узких фракций и сернистых соединений. Показана перспективность углеводородных флюидов на получение широкого спектра компонентов топлива и химического сырья: меркаптаны, толуол, ксилолы, сера и другие полезные компоненты. |
|  | | |
| 35 | Б75603 | **Унифицированная региональная стратиграфическая схема четвертичных отложений Средней Сибири (Таймыр, Сибирская платформа)** : объяснительная записка: рассмотрена и утверждена Межведомственным стратиграфическим комитетом России 8 апреля 2009 г. / РАН, Сиб. отд-ние, Ин-т нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А.Трофимука [и др.] ; [науч. ред.: В.С.Волкова, Б.А.Борисов, В.А.Камалетдинов]. - Новосибирск : СНИИГГиМС, 2010. - 89 с.,[1]л.ил. : ил. - В надзаг. также: М-во природ. ресурсов и экологии РФ, Сиб. науч.-исслед. ин-т геологии, геофизики и минер. сырья, Федер. гос. унитар. науч.-произв. предприятие "Аэрогеология". - Библиогр.: с.80-89 (99 назв.). - Стратигр. схему см. на шифре Е20544. - ISBN 978-5-904321-16-1. Обобщены материалы по стратиграфии четвертичных отложений Средней Сибири, полученные за период, прошедший после совещания в Новосибирске в 1979 г., приведены новые установленные и упраздненные стратиграфические подразделения. Четвертичная система впервые показана с нижней границей на уровне 1,8 млн.лет. Учтены данные листов Госгеолкарты-200 и Госгеолкарты-1000 (новое поколение). Приведены особые мнения и замечания и намечены задачи дальнейших исследований. |
|  | | |
| 36 | Б75646 | **Геохимическая деятельность микроорганизмов гидротерм Байкальской рифтовой зоны** = The geochemical activity of microorganisms of thermal springs in the Baikal rift zone / Б. Б. Намсараев [и др.] ; отв. ред. М.Б.Вайнштейн ; РАН, Ин-т общ. и эксперим. биологии СО РАН, Ин-т микробиологии им. С.Н.Виноградского РАН [и др.]. - Новосибирск : Гео, 2011. - 298, [4] с. : ил., табл. - Авт. указ. на обороте тит. л. - Заключение парал. рус., англ. - Рез. англ. - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-904682-47-7 : 360-00. Обобщены основные сведения о деятельности микробных сообществ термальных источников Байкальской рифтовой зоны. Дана характеристика геологических и физико-географических особенностей рифтовой зоны и термальных минеральных источников. Представлены материалы по распространению и составу микробных сообществ гидротерм. Приведены количественные данные по микробной продукции и деструкции органического вещества. Рассмотрены физиология и биохимия термофильных прокариот. Обсуждены вопросы биогенного минералообразования в современных и докембрийских гидротермах. |
|  | | |
| 37 | Б75647 | **Геохимия нефтей востока Сибирской платформы** / В. А. Каширцев [и др.] ; отв. ред. В.И.Москвин ; Учреждение РАН Ин-т нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А.Трофимука СО РАН, Ин-т проблем нефти и газа СО РАН. - Якутск : ЯНЦ СО РАН, 2009. - 179 с. : ил., табл. - Авт. указ. на обороте тит. л. - 75-летию акад. А.Э.Конторовича посвящ. - Библиогр.: с. 171-178. - ISBN 978-5-91138-103-5 : 350-00. Геохимические исследования нефтей венд-кембрийских отложений Непско-Ботуобинской НГП и верхнепалеозойско-мезозойских отложений Лено-Вилюйской НГП. Приведены результаты изучения физико-химических свойств, структурно-группового состава и индивидуальных насыщенных и высококипящих ароматических углеводов этих нефтей. Большое внимание уделено составу и распределению углеводородов-биомаркеров в нефтях различных генетических типов востока Сибирской платформы. Отдельная глава посвящена товарным свойствам нефтей и химмотологии топлив и масел наиболее крупных месторождений Непско-Ботуобинской НГП. |
|  | | |
| 38 | Б75662 | **Карпов Г.П.**    Трапповая формация Сибирской платформы и другие проблемы геологии / Г. П. Карпов. - Красноярск : НЭ, 2011. - 136 с. : ил., портр., табл. - (Из серии книг "Народная энциклопедия"). - Аннот. англ. - Библиогр.: с. 130-133 (51 назв.). - ISBN 978-5-91913-006-2. Автором поставлена перед собой задача восстановить по сохранившимся руинам форму и характер извержений палеовулканов Тунгусской синеклизы, т.к. у геологов к 1955 году представления о них были самыми противоречивыми вплоть до их отрицания. По рекомендации самого Е.Ф.Малеева с самого начала предполагалось в основу исследований положить принцип актуализма, т.е. анализировать весь геологический материал с учётом наработок современной вулканологии. Исследования подтвердили правомочность методики, так как все процессы, характерные для современного вулканизма, оказались свойственны и областям палеовулканизма, по крайней мере, от девонского периода и позже. В итоге обнаружилось, что к трапповой формации, видимо и в других регионах, следует относить не только силлы, лавы и туфы, но и породы обломочные: вулканотерригенные и осадочные, которые на рассматриваемой территории являются конечным продуктом выветривания вулканитов вплоть до образования в ряде случаев сиаллитной коры выветривания по туфам (белые глины). Во второй части подводятся итоги многолетних работ автора. Даётся эксплозивная информация о времени вулканизма на юге Красноярского края и в Туве; приводится сравнительная характеристика астроблемы и палеовулканов. В заключение высказываются предположения об источиках энергии природных катастроф и образовании в недрах планеты огромнейших массивов (батолитов, залежей) силикатного, сульфидного и самородного (металлы и металлоиды) однородного состава. |
|  | | |
| 39 | Б75666 | **Лопатин Д.В.**    Иркутские научные школы геологии, геоморфологии, палеогеографии и геодинамики кайнозоя / Д. В. Лопатин, Б. В. Томилов ; С.-Петерб. гос. ун-т, Ин-т геохимии им. А.П.Виноградова СО РАН, Фонд развития отечеств. геологии, Ассоц. геоморфологов России. - Санкт-Петербург : Ника, 2011. - 143, [1] с., [8] л. ил., портр. : ил., табл. - (Геологи России : школы, династии, имена). - На обл. авт. не указ. - Библиогр.: с. 90-132 и в подстроч. примеч. - ISBN 978-5-98220-053-7. Рассмотрена история исследований орографии, геоморфологии, геологии, новейшей тектоники, палеогеографии и геодинамики кайнозоя Центральной Азии. Охвачен более чем трехсотлетний период "инкубации" знаний, развития научного мировоззрения и формирования 11 оригинальных научных и научно-образовательных школ, возглавляемых яркими лидерами. При характеристике деятельности научных школ даны определения основных единиц понятийного языка и акцентировано внимание на некоторых научных заблуждениях и нерешенных проблемах. Большая часть основополагающих идей в геоморфологии, новейшей тектонике, палеогеографии и геодинамике кайнозоя были сформулированы и развиты иркутскими учеными на материале уникальных географических объектов Восточной Сибири и Монголии. |
|  | | |
| 40 | Б75722 | **Макаров С.А.**    Речные долины юга Восточной Сибири в голоцене / С. А. Макаров ; отв. ред. В.М.Плюснин ; РАН, Сиб. отд-ние, Ин-т географии им. В.Б.Сочавы. - Новосибирск : Гео, 2012. - 85, [1] с. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 80-84. - ISBN 978-5-904682-98-9 : 100-00. Рассмотрена история развития речных долин в голоцене под воздействием природных и техногенных факторов. Исследованы реки южного Прибайкалья, Забайкалья, южной части Лено-Ангарского и Лено-Катангского плато. Получены радиоуглеродные датировки отложений рек Тутура и Голоустная, на основании которых реконструирована история формирования речных долин в голоцене. Использованы материалы инженерно-геологических изысканий переходов рек на севере Иркутской области, что позволило выделить типы строения долин и этапы формирования отложений. Приведены многочисленные случаи экстремального проявления природных событий в долинах рек, произошедших в конце ХХ в. Рассмотрены отдельные аспекты в изучении рельефообразования речных долин. |
|  | | |
| 41 | Б75769 | **Гусев Н.И.**    Анабарский щит Сибирского кратона : вещественный состав, геохимия, геохронология / Н. И. Гусев. - Saarbrücken : Lambert acad. publ., 2013. - 181 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 175-181. - ISBN 978-3-659-51364-0. Приводятся результаты изучения петрографического и химического составов пород, U-Pb датирования (SHRIMP II и 40 определений), микроэлементного и изотопного состава циркона в точках датирования, Sm-Nd и Rb-Sr систематики архейских гранулитов далдынской и верхнеанабарской серий, ультрамафитов метаперидотит-пироксенитового и гранитоидов эндербит-чарнокитового комплексов, раннепротерозойских образований хапчанской серии, метагаббро-диоритов салтахского, анортозитов амбардах-коялахского и гранитоидов эекитского, билляхского, маганского и монхолинского комплексов, мигматит-гнейсовых образований Котуйкан-Монхолинской зоны смятия. Установлен ранний этап формирования континентальной коры с возрастом 3.67 млрд лет. С несколькими эпизодами корово-мантийного взаимодействия в архее были связаны обширные проявления гранулитового метаморфизма, анатексиса и корового магматизма. Детально охарактеризованы архейский (3000-2700 млн лет) и раннепротерозойский (2100-1840 млн лет) этапы развития региона. |
|  | | |
| 42 | Б76004 | **Туганова, Е.В.**    Формационные типы, генезис и закономерности размещения сульфидных платиноидно-медно-никелевых месторождений : (на примере Вост.-Сиб. и некоторых др. провинций) / Е. В. Туганова ; Ком. природ. ресурсов по Таймыр. авт. окр. (Таймыркомприродресурсы). - Санкт-Петербург : Изд-во ВСЕГЕИ, 2000. - 100,[2]с.,[2]л.табл. : ил., табл. - Библиогр.: с. 87-101 (246 назв.). - 25-00. |
|  | | |
| 43 | Б76095 | **Хомичев, В.Л.**    Эталон имирского вулканического комплекса : (Вост. Саян) / В. Л. Хомичев, А. Н. Смагин, Л. Е. Чунихина ; Ком. природ. ресурсов по Краснояр. краю, АО "Красноярскгеология" - КрасГЕО, Сиб. науч.-исслед. ин-т геологии, геофизики и минер. сырья (СНИИГГиМС). - Новосибирск : СНИИГГиМС, 2001. - 207 с.,[1]л.ил. : ил., табл., портр. + 1 отд.л.ил. - Библиогр.: с. 197-206 (108 назв.). - 105-00. |
|  | | |
| 44 | Б76169 | **Кузнецов, А.А.**    Геолого-минерагеническая модель Анабарского щита / А. А. Кузнецов ; Программа "Платина России", Всерос. науч.-исслед. ин-т геологии и минер. ресурсов Мирового океана. - Москва : Геоинформмарк, 2001. - 97,[2]с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 94-98 (66 назв.). - ISBN 5-900357-66-X : 48-00. |
|  | | |
| 45 | Б76208 | **Комплексы-индикаторы распада суперконтинента Родиния в структурах южного фланга Сибирского кратона** : (путеводитель геол. экскурсии науч. совещ."Суперконтиненты в геологическом развитии докембрия") / Е. В. Скляров [и др.] ; [отв. ред.: Е.В.Скляров] ; РАН, Сиб. отд-ние, Ин-т земной коры. - Иркутск : ИЗК СО РАН, 2001. - 78с. : ил., табл. - Авт.указ. на обороте тит.л. - Библиогр.: с. 74-78. - 35-00. |
|  | | |
| 46 | Б76243 | **Округин, А.В.**    Россыпная платиноносность Сибирской платформы / А. В. Округин ; отв. ред.: Г.Н.Гамянин ; Департамент по высш. шк. и науке при Правительстве Респ. Саха (Якутия), РАН, Сиб. отд-ние, Ин-т геол. наук. - Якутск : Изд-во СО РАН. Якут. фил., 2000. - 183,[1]с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 171-183. - ISBN 5-7862-0053-1 : 90-00. |
|  | | |
| 47 | Б76416 | **Вдовыкин, Г.П.**    Геология Восточной Сибири : (траппы и нефтеносность) / Г. П. Вдовыкин. - [2-е изд.]. - Москва : Спутник+, 2003. - 62 с. : ил. - 1-е изд.: Введение в нефтегазовую геологию трапповых регионов / Г.П.Вдовыкин. М., 1994. - Библиогр.: с. 61 (16 назв.). - ISBN 5-93406-447-9 : 40-00. Даны сведения о геологии Восточно-Сибирской платформы, имеющей сложное геологическое строение. Приведены собственные результаты многолетних исследований автора по феномену Восточной Сибири - протяженным глубокозалегающим интрузиям изверженных трапповых пород и влиянию траппового магматизма на нефтеносность осадочного чехла платформы. |
|  | | |
| 48 | Б76418 | **Вдовыкин, Г.П.**    Соляная тектоника и нефтеносность : (на примере Вост. Сибири и Прикаспия) / Г. П. Вдовыкин. - [2-е изд.]. - Москва : Спутник+, 2003. - 50 с. : ил. - Библиогр.: с. 48-49 (18 назв.). - ISBN 5-93406-446-0 : 30-00. Приведены результаты изучения степени проявления соляной тектоники в зависимости от мощностей соляных пластов, влияния соляной тектоники на разукрупнение надсолевых нефтяных месторождений, значимости мощных соляных отложений для образования крупных подсолевых нефтегазовых месторождений. |
|  | | |
| 49 | Б76645 | **Прусская, С.Н.**    Петрология и структурное положение интрузивных траппов запада Сибирской платформы : монография / С. Н. Прусская ; Сиб. федер. ун-т. - Москва : ИНФРА-М, 2018 ; Красноярск : СФУ. - 158 c. : ил., табл. - (Научная мысль. Геология). - Библиогр.: с. 143-158. - ISBN 978-5-16-013361-4 (ИНФРА-М). - ISBN 978-5-7638-1228-2 (СФУ) : 550-00. Обобщен обширный фактический материал по базитовым интрузиям, вскрытым скважинами нефтегазопоискового и разведочного бурения в пределах Приенисейской полосы запада Сибирской платформы. Приведены данные по расчленению корреляции и типизации интрузий. Выделены и прослежены в площадном распространении онёкский, катангский, кузьмовский и агатский интрузивные типы. В банк данных петрохимической информации вошли результаты силикатного анализа и пересчетные коэффициенты (железистость, магнезиальность, калиевость и др.). Выделен Онёкский дифференцированный крупнообъемный интрузив, основные ветви которого прослежены и изучены в разрезах скважин северной части Бахтинского мегавыступа. На основании петрохимической информации дана положительная оценка перспектив разбуренных площадей Приенисейской полосы на обнаружение крупных скоплений Cu-Ni-Pt руд норильского типа. Рекомендовано продолжение геолого-поисковых и научно-исследовательских работ. |
|  | | |
| 50 | В53251 | **Кимберлиты и кимберлитоподобные породы** : вещество верхней мантии под древними платформами / Л. В. Соловьева [и др.] ; отв. ред.: Н.А.Логачев ; РАН, Сиб. отд-ние, Ин-т земной коры. - Новосибирск : Наука, 1994. - 255 с. : ил., табл. - Авт.указ. на обороте тит.л. - Библиогр.: с. 238-254. - ISBN 5-02-030781-5 : 2800-00. |
|  | | |
| 51 | В53504 | **Магматические и метаморфические комплексы Восточной Сибири: проблемы петрогенеза, корреляции, геологической картографии** : информ. материалы Шестого Вост.-Сиб. регион. петрогр. совещ., 28-31 окт. 1997 г. / [отв. ред.: А.И.Сизых]. - Иркутск, 1997. - 105 с. - В надзаг.: РАН, Межведомств. петрогр. ком. при ОГГГГ РАН, Вост.-Сиб. регион. петрогр. совет и др.-На обороте тит.л.:Тез.докл.IV Вост.-Сиб.петрогр.совещ. - 12-00. |
|  | | |
| 52 | В53631 | **Малич, К.Н.**    Платиноиды клинопироксенит-дунитовых массивов Восточной Сибири = Platinum-group elements in clinopyroxenite-dunite massifs of the East Siberia : (геохимия, минералогия, генезис) / К. Н. Малич ; Всерос. науч.-исслед. ин-т геологии и минер. ресурсов Мирового океана (ВНИИОкеангеология), Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П.Карпинского (ВСЕГЕИ). - Санкт-Петербург : Картогр. ф-ка ВСЕГЕИ, 1999. - 293 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 272-293. - ISBN 5-8198-0009-5 : 40-00. |
|  | | |
| 53 | В53687 | **Петрохимия базит-ультрабазитовых формаций палеозоя-мезозоя Сибирской платформы** / Г. Д. Феоктистов [и др.] ; отв. ред.: М.И.Грудинин ; РАН, Сиб. отд-ние, Ин-т земной коры [и др.]. - Новосибирск : Наука : Сиб. изд. фирма РАН, 1999. - 145,[2]с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 141-146. - ISBN 5-02-030610-Х : 70-00. |
|  | | |
| 54 | В53688 | **Путеводитель по отдельным карстовым районам Восточной Сибири и Урала** : Рус.-пол.-фр. симп. типа - "Табле-Ронд" "Карст-человек-окружающая среда", Иркутск-Пермь, 3-23.07.1996 / В. Н. Андрейчук [и др.] ; ред.: М.Пулина, Ю.Б.Тржцинский ; Ин-т земной коры СО РАН, Силез. ун-т. - Сосновец : Силез. ун-т. Фак. наук о Земле, 1996. - 53,[1],63,[1]с.,[35]с.ил.,табл : ил., табл. - Авт.указ. на обороте тит.л.-Текст рус.,англ. - ISBN 83-905643-1-9 : 45-00. |
|  | | |
| 55 | В53697 IX2-65 | **Геология и полезные ископаемые России** = Geology and mineral resources of Russia : в 6 т. Т. 3 : Восточная Сибирь =East Siberia / [Н.С.Малич, А.С.Гринсон, В.С.Сурков и др.] ; гл. ред. В.П.Орлов ; ред. Н.С.Малич ; М-во природ. ресурсов РФ, РАН, Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П.Карпинского (ВСЕГЕИ). - Санкт-Петербург : Изд-во ВСЕГЕИ, 2002. - 395,[1]с.,[8]л.ил. : ил. + 13 отд.л.ил. - Рез.англ. - Библиогр.: с. 380-386. - ISBN 5-93761-044-X : 300-00. Обобщены современные материалы по глубинному строению, геологии и полезным ископаемым Сибирской платформы, Енисейского кряжа и Таймыра. Опорными источниками для расшифровки глубинного строения явились трансрегиональные сейсмические профили. Поэтапно, для геологической истории длительностью свыше 3,5 млрд лет, на основе структурно-формационного анализа раскрывается геологическое строение главных структур региона - фундамента и чехла платформы, складчато-надвиговых областей и зон тектоно-магматической активизации. Осуществлена типизация палеоструктур всех тектонических циклов и отдельных этапов, которые свидетельствуют о направленном характере формирования континентальной земной коры. Приводится характеристика всех важнейших месторождений твердых, жидких и газообразных полезных ископаемых с указанием их связи с рудоконтролирующими и рудовмещающими структурами и формациями. Комплексный анализ факторов, определяющих положение месторождений в пространстве и времени, указывает, что при перманентности металлогенических циклов отдельные эпохи являются критическими для формирования уникальных объектов. Металлогеническое районирование по каждому из металлогенических циклов учитывает особенности возникновения и локализации полезных ископаемых в осадочных бассейнах, в разнообразных магмоактивных структурах, особенно рифтогенных. |
|  | | |
| 56 | В53732 | **Овчинников, Г.И.**    Изменение геологической среды в зонах влияния ангаро-енисейских водохранилищ / Г. И. Овчинников, С. Х. Павлов, Ю. Б. Тржцинский ; отв. ред.: Н.А.Логачев ; РАН, Сиб. отд-ние, Ин-т земной коры. - Новосибирск : Наука : Сиб. изд. фирма РАН, 1999. - 250,[3]с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 241-251. - ISBN 5-02-031428-5 : 90-00. |
|  | | |
| 57 | В53738 | **Структурно-вещественные комплексы докембрия Восточной Сибири** : [сб. ст.] / Иркут. гос. ун-т ; [редкол.: А.И.Сизых (отв. за вып.) и др.]. - Иркутск : Изд-во Иркут. ун-та, 1998. - 360 с. : ил., табл. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 5-7430-0724-1 : 85-00. |
|  | | |
| 58 | В53770 | **Геодинамика и металлогения** = Geodynamics and metallogeny / РАН, Дальневост. отд-ние, Дальневост. геол. ин-т ; [отв. ред.: А.И.Ханчук]. - Владивосток : Дальнаука, 1999. - 232 с. : ил., табл. - Рез.англ. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 5-8044-0017-7 : 115-00. |
|  | | |
| 59 | В53777 | **Минералогия Восточной Сибири на пороге XXI века** : (новые и ред. минералы) : [учеб. пособие] / А. А. Конев [и др.] ; науч. ред.: А.А.Конев ; Федер. целевая программа "Гос. поддержка интеграции высш. образования и фундам. науки". - Москва : Интермет Инжиниринг, 2001. - 239 с. : ил., табл. - Авт.указ. на обороте тит.л. - Библиогр. в конце гл. - ISBN 5-89594-059-5 : 100-00. Обобщены и систематизированы материалы по новым и редким минералам и новым разновидностям минералов Восточной Сибири, открытым в последние десятилетия. Детально рассмотрены минералы Прибайкалья (Слюдянка, Лазурка, Приольхонье, Тажеран), охарактеризовано более 30 минералов Мурунского щелочного комплекса, систематизированы новые данные по трапповой формации Сибири, вкчючая связанные с формацией уникальные медно-никелевые и железорудные месторождения (более 70 минералов). |
|  | | |
| 60 | В53790 | **Подвысоцкий, В.Т.**    Терригенные алмазоносные формации Сибирской платформы / В. Т. Подвысоцкий ; Акционер. компания "АЛРОСА", Якут. науч.-исслед. геологоразведоч. предприятие ЦНИГРИ. - Якутск : Изд-во СО РАН. Якут. фил., 2000. - 330 с. : ил., табл. + 1 отд.л.ил. - Библиогр.: с. 311-328. - ISBN 5-7862-0051-5 : 90-00. Обобщен материал, касающийся послесреднепалеозойских продуктивных осадков чехла Сибирской платформы. Анализируются этапы формирования магматогенных и терригенных алмазоносных формаций в процессе эволюции региона, разбираются факторы продуктивности изверженных и осадочных пород, обсуждаются вопросы типизации и классификации терригенных отложений, содержащих индикаторные минералы кимберлитов. Детально рассмотрены вещественный состав, закономерности размещения и условия формирования осадочных коллекторов и россыпей алмазов. |
|  | | |
| 61 | В53824 | **Радиационная обстановка в Восточной Сибири** : справ.-информ. изд. / В. В. Довгуша [и др.] ; под ред. В.В.Довгуши ; Гос. унитар. предприятие НИИ пром. и морской медицины Федер. упр. "Медбиоэкстрем". - Санкт-Петербург : НИИ пром. и морской медицины, 2001. - 240,[34]с. : ил., табл. - Авт.указ. на обл.и обороте тит.л. - Библиогр.: с. 232-240 (208 назв.). - ISBN 5-85510-205-X : 250-00. |
|  | | |
| 62 | В53888 | **Костюк, В.П.**    Щелочной магматизм периферического обрамления Сибирской платформы / В. П. Костюк ; РАН, Сиб. отд-ние, Объед. ин-т геологии, геофизики и минералогии им. А.А.Трофимука [и др.]. - Новосибирск : Изд-во СО РАН. Фил. "Гео", 2001. - 161,[1]с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 143-161 (388 назв.). - ISBN 5-7692-0430-3 : 130-00. |
|  | | |
| 63 | В53970 | **Зинчук, Н.Н.**    Типоморфизм алмазов Сибирской платформы / Н. Н. Зинчук, В. И. Коптиль ; Акционер. компания "АЛРОСА", Якут. науч.-исслед. геологоразведоч. предприятие ЦНИГРИ. - Москва : Недра, 2003. - 602,[2]с.,[24]л.ил. : ил., табл. - Посвящ. 50-летию со дня основания г.Мирного и алмазодобывающей пром-сти. - Рез. англ. - Библиогр.:543 назв. - ISBN 5-8365-0152-1 : 500-00. Систематизированы многочисленные данные по минералогии и физическим свойствам алмазов из коренных и россыпных месторождений Сибирской платформы. Рассмотрены основные аспекты разномасштабного районирования территорий по типоморфным особенностям алмазов, в основу которого положены как региональные, так и локальные признаки. Выделены и комплексно изучены четыре типа первоисточников алмазов (алмазных ассоциаций): I и II - алмазы кимберлитового генезиса, характерные соответственно для богатых кимберлитовых тел фанерозойского возраста и для кимберлитовых тел с убогой алмазоносностью. III тип - алмазы невыясненного, предположительно эклогитового генезиса, IV тип - алмазы "импактного" генезиса. Результаты проведенного районирования позволили разделить Сибирскую алмазоносную провинцию на четыре субпровинции: Центрально-Сибирскую с преобладанием I типа первоисточника, Лено-Анабарскую в основном с превалированием II и III типов первоисточников, Тунгусскую с преобладанием типичных округлых алмазов "уральского" ("бразильского") типа и Алданскую с единичными находками округлых алмазов. В пределах выделенных субпровинций охарактеризованы отдельные алмазоносные области, продуктивные кимберлитовые трубки и россыпи. Данные комплексного исследования алмазов Сибирской и Восточно-Европейской платформ, принципы районирования территорий могут быть успешно использованы для решения аналогичных задач по другим алмазоносным платформам мира. |
|  | | |
| 64 | В53974 IX2-298 | **Масайтис, В.Л.**    Где там алмазы? : Сибирская Диамантиада / В. Л. Масайтис. - Санкт-Петербург : Изд-во ВСЕГЕИ, 2004. - 212, [4]с., [15] л. ил., портр. - Библиогр.: 230 назв. - ISBN 5-93761-064-4 : 160-00. По воспоминаниям автора, а также на основе анализа различных публикаций и архивных документов воссозданы эпизоды истории открытия алмазов на Сибирской платформе и ее геологического исследования в конце 40-х - начале 50-х годов прошлого века, явившиеся результатом упорного труда многочисленных геологических коллективов, работавших в те годы на этой территории |
|  | | |
| 65 | В53979 | **Григорьев, С.И.**    Типизация, петрогенезис и геодинамика известково-щелочных и субщелочных гранитоидных комплексов : (на примере фанерозойс. гранитоид. магматизма складчатого обрамления Сиб. платформы) / С. И. Григорьев ; С.-Петерб. гос. ун-т. - Санкт-Петербург : Изд-во С.-Петерб. ун-та, 2004. - 106, [1] с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 101-106. - ISBN 5-288-02407-3 : 88-00. Обсуждаются проблемы типизации, петрогенезиса и геодинамики известково-щелочных и субщелочных гранитоидных комплексов - наиболее распространенных магматических образований. Обобщены материалы по изучению гранитоидов различных регионов мира. Рассматриваются история развития представлений о гранитообразовании, различные типы классификаций, основные гипотезы происхождения гранитов и гранитоидов, приводятся экспериментальные данные. На основе изучения фактического материала по фанерозойскому гранитоидному магматизму складчатого обрамления Сибирской платформы предлагается новая классификация известково-щелочных и субщелочных гранитоидных комплексов и модели их генезиса. |
|  | | |
| 66 | В54034 | **Международный APN-START симпозиум по изучению глобальных изменений в Северо-Восточной Азии (2002 ; Владивосток).**    Доклады Международного APN-START симпозиума по изучению глобальных изменений в Северо-Восточной Азии, Владивосток, 7-8 окт. 2002 г. = Reports of the International APN-START global change research awareness raising symposium in Northeast Asia, Vladivostok, Oct. 7-8, 2002 / [редкол.: В.Л.Касьянов (гл. ред.) и др.]. - Владивосток : Дальнаука, 2005. - 190,[1]с. : ил., табл. - В надзаг.: Азиат.-Тихоокеан. сеть по изучению глоб. изм. (APN), Вост.-Азиат. регион. планирующий ком. системы START, Дальневост. отд-ние Нац. ком.РАН по МГБП [и др.] - Текст и рез.рус.,англ. - Библиогр. в конце докл. - ISBN 5-8044-0481-4. Доклады посвящены долговременным изменениям природной среды и климата: отражениям вековых климатических ритмов в растительности, изменениям климата и голоценовым палеоландшафтам котловины оз. Байкал, Северного Сихотэ-Алиня и Сахалина, в т.ч. особенностям развития болотных геосистем, анализу состава малакофауны на археологических стоянках Сахалина, изменениям придонных обстановок Охотского моря в позднем плейстоцене-голоцене и особенностям накопления глинистых отложений на континентальном шельфе Восточного Китая, морфоструктурной эволюции восточной окраины Азии, климатогенной асимметрии долин малых водотоков Южных Курил. |
|  | | |
| 67 | В54075 | **Тимошина И.Д.**    Геохимия органического вещества нефтепроизводящих пород и нефтей верхнего докембрия юга Восточной Сибири = Geochemistry of organic matter of oil source rocks and oils from upper precambrian strata of southern East Siberia / И. Д. Тимошина ; науч. ред. А.Э.Конторович ; РАН, Сиб. отд-ние, Объед. ин-т геологии, геофизики и минералогии им. А.А.Трофимука, Ин-т геологии нефти и газа. - Новосибирск : Изд-во СО РАН. Фил. "Гео", 2005. - 166,[2]с.,[1] л.ил. : ил., табл. - Библиогр.: с. 151-166. - ISBN 5-7692-0781-7 : 386-36. Монография посвящена геохимическим критериям условий образования нефтей и прогноза нефтегазоносности Сибирской платформы в пределах Непско-Ботуобинской и Байкитской антеклиз и Катангской седловины. Приведены результаты изучения нефтей из верхнедокембрийских и нижнекембрийских отложений этих районов и охарактеризовано органическое вещество верхнедокембрийских нефтематеринских формаций Енисей-Байкитского и Байкало-Патомского очагов нафтидогенерации, которые могли быть источником скоплений углеводородов на территории Байкитской и Неиско-Ботуобинской антеклиз. Особое внимание уделено составу и распределению молекул углеводородов-биомаркеров в нефтях и битумоидах, унаследовавших основные черты строения исходного живого вещества, а также изотопному составу углерода нефтей и рассеянного органического вещества нефтематеринских формаций. |
|  | | |
| 68 | В54098 | **Станевич А.М.**    Микрофоссилии протерозоя Саяно-Байкальской складчатой области: обстановки обитания, природа и классификация = Proterozoic microfossils of the Sayan-Baikal folded area: environments, paleobiology and classification / А. М. Станевич, В. К. Немеров, Е. Н. Чатта ; науч. ред. М.С.Якшин ; РАН, Сиб. отд-ние, Ин-т земной коры. - Новосибирск : Гео, 2006. - 201,[2] с. : ил., табл. - Текст рус., англ. - Реф.англ. - Посвящ. 50-летию Сиб.отд-ния РАН. - Библиогр.: с. 142-154. - ISBN 5-9747-0033-3. Обобщен материал по стратиграфии и микрофоссилиям позднего протерозоя Саяно-Байкальской складчатой области. На основе литолого-фациальных, геохимических и микрофитологических исследований обоснованы три главных этапа эволюции обстановок осадконакопления, определивших последовательную смену типов палеобассейнов: рифтогенной пассивной окраины континента, задугового и форланда. Седиментологические реконструкции и актуопалеонтологические сравнения позволили наметить экологическую и биологическую приуроченность органостенных микрофоссилий. Выделены представители зеленых, бурых водорослей, динофлагеллят и бактериальных сообществ разноглубинных зон палеобассейна. Оформление новых признаков у микрофоссилий, отнесенных к зеленым водорослям, происходило в предвендский период, в период смены режима седиментогенеза. Органостенные микрофоссилии, принадлежащие к бактериям, зеленым водорослям и динофлагеллятам, сохраняют объем оболочек и внутренние признаки в метаморфических условиях. Для учета этой способности предлагается измененный вариант классификации акритарх. Приводится ряд факторов, показывающих предпочтительность учета только уровня появления микрофоссилий в разрезах докембрия при биостратиграфических заключениях. |
|  | | |
| 69 | В54184 | **Парфеевец А.В.**    Напряженное состояние земной коры и геодинамика юго-западной части Байкальской рифтовой системы / А. В. Парфеевец, В. А. Саньков ; отв. ред. К.Г.Леви ; РАН, Сиб. отд-ние, Ин-т земной коры. - Новосибирск : Гео, 2006. - 149,[2] c.,[6]л.ил. : ил., табл. - Библиогр.: с.131-142. - ISBN 5-9747-0056-2 : 125-00. На основе реконструкции полей тектонических напряжений по данным о тектонической трещиноватости и механизмах очагов землетрясений установлены изменения напряженного состояния земной коры юго-западной части Байкальской рифтовой системы во времени как по типу режима деформирования, так и по ориентации главных осей. Обоснована двухстадийная эволюция поля напряжений юго-западной части Байкальской рифтовой системы, согласующаяся с двухстадийной историей развития рельефа и осадконакопления в рифтовых впадинах. Сделан вывод о том, что формирование и развитие транспрессивных и сдвиговых структур юго-западной части Байкальской рифтовой системы, как и всего юго-западного обрамления Сибирской платформы, на позднеорогенной стадии развития и до настоящего времени определяются воздействием северо-северо-восточного сжатия, обусловленного Индо-Азиатской коллизией. |
|  | | |
| 70 | В54211 | **Эволюция южной части Сибирского кратона в докембрии** = Precambrian evolution of southern part of the Siberian craton / А. М. Мазукабзов [и др.] ; науч. ред. Е.В.Скляров ; РАН, Сиб. отд-ние, Ин-т земной коры [и др.]. - Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2006. - 363,[3] с. : ил., табл. - (Интеграционные проекты СО РАН = SB RAS integrated projects / [редкол.: В.М.Титов(гл.ред.)] ; вып. 11). - Авт.указ. на обороте тит.л. - В надзаг.также: Ин-т геологии, Ин-т геологии нефти и газа, Ин-т геохимии им. А.П.Виноградова, Геол.ин-т РАН, Ин-т геологии и геохронологии докембрия РАН. - Библиогр.: с.332-360. - ISBN 5-7692-0878-3 (вып.11). - ISBN 5-7692-0669-1 : 436-36. Обобщены современные материалы по вопросам геологии, петрологии и геохронологии докембрийских комплексов южной окраины Сибирского кратона. На основе данных по седиментогенезу, метаморфизму, магматизму, складчатым дислокациям, палеомагнетизму и результатов изотопного датирования восстанавливается ее докембрийская эволюция. Показано, что структура краевой части кратона представлена системой палеопротерозойских террейнов, спаянных коллизионными зонами. Внутренняя структура террейнов неоднородна и в ней установлены фрагменты более ранних позднеархейских коллизионных зон. Выделены и охарактеризованы два основных этапа эволюции кратона: палеопротерозойский и неопротерозойский. |
|  | | |
| 71 | В54211 | **Сейсмоионосферные и сейсмоэлектромагнитные процессы в Байкальской рифтовой зоне** = Seismoionospheric and seismoelectromagnetic processes in the Baikal rift zone / Э. Л. Афраймович [и др.] ; отв. ред. Г.А.Жеребцов ; РАН, Сиб. отд-ние, Ин-т солнеч.-зем. физики [и др.]. - Новосибирск : Изд-во Сиб. отд-ния РАН, 2012. - 303 с. : ил., табл. - (Интеграционные проекты СО РАН = SB RAS integrated projects / [редкол.: В.М.Фомин (гл. ред.) и др.] ; вып. 35). - Авт.указ. на обороте тит.л. - В надзаг.также: Ин-т зем. коры, Ин-т физ. материаловедения. - Библиогр.: с. 278-297. - ISBN 978-5-7692-1238-3 (вып.35). - ISBN 978-5-7692-0669-6 : 1350-00. Представлены результаты комплексных геодинамических, сейсмоэлектромагнитных и сейсмоионосферных исследований, выполненных в ИСЗФ СО РАН, ИЗК СО РАН и ИФМ СО РАН. Благодаря тесному сотрудничеству и объединению технических возможностей институтов получена уникальная информация о сейсмическом режиме и поведении геофизических полей в Байкальской рифтовой зоне в 2009-2011 гг. Полученные данные способствуют углублению знаний о литосферно-атмосферно-ионосферном взаимодействии и могут быть полезны при разработке систем оперативной диагностики и прогноза сейсмической активности. Заложены основы для организации непрерывного многопараметрического мониторинга геодинамических, электромагнитных, ионосферных процессов в Байкальской рифтовой зоне - одном из наиболее сейсмически активных регионов земного шара. |
|  | | |
| 72 | В54227 | **Голубев В.А.**    Кондуктивный и конвективный вынос тепла в Байкальской рифтовой зоне = Conductive and convective heat output in the Baikal rift zone / В. А. Голубев ; науч. ред. И.С.Ломоносов ; РАН, Сиб. отд-ние, Ин-т земной коры. - Новосибирск : Гео, 2007. - 218,[4] с. : ил., табл. - Рез.англ. - Библиогр.: с.201-218. - ISBN 978-5-9747-0110-8 : 508-78. Приведен новый фактический материал о тепловых потоках через дно озер Байкал и Хубсугул. По геотермическим данным построена прогнозная карта глубин нижней границы рассеянных в байкальских осадках газогидратов и дан прогноз их запасов. Исследованы тепловые, химические и фильтрационные характеристики гидротермальных систем Байкальской рифтовой зоны. По гидрохимическим геотермометрам рассчитаны температуры и глубины формирования вод термальных источников, выявленных на территории этой зоны; эти параметры определены и для скрытой части гидротермального стока. Разработаны геотермические модели земной коры Байкальской рифтовой зоны, учитывающие тепломассоперенос метеогенными водами и сквозьлитосферный тепломассоперенос эндогенными флюидами. Показано, что полученные в этих моделях глубинные температуры намного лучше согласуются с имеющимися по этому региону геолого-геофизическими данными, чем температуры, следующие из ранее построенных интрузивных ("дайковых") моделей. |
|  | | |
| 73 | В54349 | **Астахова Р.Г.**    Динамика траппов Сибирской платформы / Р. Г. Астахова ; ред. В.Н.Шарапов. - Красноярск : Изд-во Сиб. федер. ун-та, 2009. - 543 с. : табл. - Библиогр.: с.533-543. Рассмотрено поэтажное размещение интрузивных пород в западной части Сибирской платформы по данным глубокого и колонкового бурения. Проведена попытка количественной палеореконструкции условий внедрения и становления интрузивных массивов (типов движения, скорости, вязкости, температуры, давления и др.). Оценено влияние условий на образование рудопроявлений и месторождений полезных ископаемых. Рассчитаны физические свойства траппов методом аддитивности по данным химических анализов. Приведены химические составы 2125 траппов и вмещающих пород. Пересчеты химических анализов осуществлены по методам А.Н.Заварицкого, CIPW, при метасоматических изменениях пород Т.Барта. |
|  | | |
| 74 | В54365 | **Нефтегазоносность северо-западного и восточных регионов России** / О. М. Прищепа [и др.] ; [под ред. Ю.Н.Григоренко, О.М.Прищепы] ; М-во природ. ресурсов и экологии РФ, Федер. агентство по недропользованию, РАН, Всерос. нефтян. науч.-исслед. геологоразведоч. ин-т. - Санкт-Петербург : ВНИГРИ, 2009. - 270,[9] с. : ил., табл. + 6 отд.л.ил. - Авт.указ. на обороте тит.л. - На обл.: 80 лет ВНИГРИ. - Библиогр.: с.262-270 (134 назв.). - ISBN 978-5-88953-130-2. Монографическое описание важнейших аспектов нефтегазоносности трёх активно развивающихся регионов России - Северо-Запада Европейской части страны (Тимано-Печорская НГП), Восточной Сибири (в границах Республики Саха) и моря Лаптевых, территорий и акваторий Дальнего Востока. Регионы, курируемые ВНИГРИ и являющиеся объектами особой ответственности за научное сопровождение и результаты работ на нефть и газ, охарактеризованы в едином ключе с предваряющим очерком по истории прогноза и поисков УВ и завершающим обоснованием основных направлений ГРР на период до 2030 г. |
|  | | |
| 75 | В54384 | **Акулов Н.И.**    Осадочные бассейны Ангариды / Н. И. Акулов ; отв. ред. С.А.Кашик ; РАН, Сиб. отд-ние, Ин-т земной коры. - Новосибирск : Гео, 2010. - 220, [2] с. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 208-220. - ISBN 978-5-904682-28-6 : 340-00. Рассмотрена проблема становления и развития древней суши - Ангариды, в частности бассейны седиментации, их геологическое строение, вещественный состав, эволюция и алмазоносность. Особое внимание уделено последовательным стадиям эволюционного развития бассейнов, закономерностям их формообразования, осадочного наполнения, алмазоносности и т.д. В результате комплексных литолого-стратиграфических исследований установлены критерии для расчленения верхнепалеозойских осадочных толщ континентального литогенеза на Сибирской платформе, проведена их внутрибассейновая и межбассейновая стратиграфическая корреляция, восстановлена последовательность палеогеографических обстановок, существовавших в осадочных палеобассейнах и областях сноса для всех эпох девонского периода и всех веков раннекаменноугольной эпохи. Все стратиграфические, палеогеографические и генетические построения базируются на результатах многочисленных анализов ископаемой флоры, спор и пыльцы, вещественного и фациального состава пород. |
|  | | |
| 76 | В54442 | **Нефтегазогеологический прогноз и перспективы развития нефтегазового комплекса Востока России** : сборник материалов научно-практической конференции, 22-26 ноября 2010 г. [Санкт-Петербург]. - Санкт-Петербург : ВНИГРИ, 2010. - 461 с. : ил., табл. - В надзаг.: М-во природ. ресурсов и экологии РФ, Федер. агентство по недропользованию, Всерос. нефтян. науч.-исслед. геологоразведоч. ин-т. - Рез. докл. англ.: с.444-459. - Библиогр. в конце докл. - ISBN 978-5-88953-139-5 : 564-53. Рассмотрены региональные аспекты нефтегазовой геологии Востока России; новые методические разработки в нефтегазовой геологии и инновационные решения в прогнозе нефтегазоносности; организационно-целевые и экономические проблемы развития минерально-сырьевой базы и геологоразведочных работ на нефть и газ. |
|  | | |
| 77 | В54446 | **Кембрий Сибирской платформы** = The Cambrian system of the Siberian Platform : 13-я Международная полевая конференция Рабочей группы по ярусному расчленению кембрийской системы, Якутия, Россия, 20 июля - 1 августа 2008 : [экскурсии : в 2 кн.]. Кн. 1 : Алдано-Ленский регион = The Aldan-Lena region / А. И. Варламов [и др.] ; [отв. ред.: А.Ю.Розанов, А.И.Варламов]. - Москва ; Новосибирск : ПИН РАН, 2008. - 297, [2] с. : ил., табл. - Авт. указ. на обороте тит. л. - В надзаг.: М-во природ. ресурсов и экологии РФ, Федер. агентство по недропользованию, РАН [и др.]. - Текст парал. рус., англ. - Библиогр.: с. 174-196. - ISBN 978-5-903825-01-1. |
|  | | |
| 78 | В54446 | **Кембрий Сибирской платформы** = The Cambrian system of the Siberian Platform : 13-я Международная полевая конференция Рабочей группы по ярусному расчленению кембрийской системы, Якутия, Россия, 20 июля - 1 августа 2008 : [экскурсии : в 2 кн.]. Кн. 2 : Северо-восток Сибирской платформы = North-East of the Siberian Platform / Ю. Я. Шабанов [и др.] ; [отв. ред.: А.Ю.Розанов, А.И.Варламов]. - Москва ; Новосибирск : ПИН РАН, 2008. - 139 с. : ил., табл. - Авт. указ. на обороте тит. л. - В надзаг.: М-во природ. ресурсов и экологии РФ, Федер. агентство по недропользованию, РАН [и др.]. - Текст парал. рус., англ. - Библиогр.: с. 32-34. - ISBN 978-5-903825-04-2. |
|  | | |
| 79 | В54502 | **Проблемы сейсмичности и современной геодинамики Дальнего Востока и Восточной Сибири** : доклады научного симпозиума, 1-4 июня 2010 г., г.Хабаровск / [отв. ред. В.Г.Быков, А.Н.Диденко]. - Хабаровск : ИТиГ им.Ю.А.Косыгина ДВО РАН, 2010. - 311 с. : ил., табл. - В надзаг.: Рос. акад. наук, Дальневост. отд-ние, Ин-т тектоники и геофизики им. Ю.А.Косыгина. - Рез. англ. - Библиогр. в конце докл. - ISBN 978-5-7442-1491-3. Представлены материалы регионального сейсмологического симпозиума, посвященного актуальным проблемам современной геодинамики; сейсмичности, сейсмического районирования и оценки сейсмической опасности территорий; сейсмотектоники; физики очага и предвестников землетрясений. Особое внимание уделено динамике деформационного и сейсмического процессов, мониторингу геофизической среды, особенностям современного деформирования земной коры и сейсмическим проявлениям в различных регионах Дальнего Востока и Восточной Сибири. Значительная часть материалов представляет собой результаты исследований, выполненных в рамках целевой комплексной программы ДВО РАН "Современная геодинамика, активные геоструктуры и природные опасности Дальнего Востока России". |
|  | | |
| 80 | 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. |
|  | | |
| 81 | В54542 | **Нефтегазогеологический прогноз и перспективы развития нефтегазового комплекса Востока России** : сборник материалов научно-практической конференции, 17-21 июня 2012 г., Санкт-Петербург. - Санкт-Петербург : ВНИГРИ, 2013. - 491 с. : ил., табл. - В надзаг.: М-во природ. ресурсов и экологии Рос. Федерации, Федер. агентство по недропользованию, Науч. совет РАН по проблемам геологии и разраб. месторождений нефти и газа, Федер. гос. унитар. предприятие "Всерос. нефтян. науч.-исслед. геологоразведоч. ин-т" (ФГУП "ВНИГРИ"). - Рез. докл. англ.: с. 463-481. - Библиогр. в конце докл. - ISBN 978-5-88953-149-4 : 819-15. |
|  | | |
| 82 | В54642 | **Эволюция нефтегазообразования и нефтегазонакопления на юго-западе Сибирской платформы** / Т. К. Баженова [и др.]. - Санкт-Петербург : ВНИГРИ, 2015. - 146, [1] с. : ил., табл. - (Труды ВНИГРИ / Федер. гос. унитар. предприятие "Всерос. нефтян. науч.-исслед. геологоразведоч. ин-т" (ФГУП "ВНИГРИ")). - На обл. авт. не указ. - Библиогр. в конце кн. (29 назв.). - ISBN 978-5-88953-163-0 : 933-43. Рассматривается эволюция процессов нефтегазообразования и нефтегазонакопления в пределах юго-западной части Сибирской платформы, включающей Байкитскую антеклизу, Катангскую седловину, Ангарскую зону складок и южный борт Тунгусской (Курейской) синеклизы. На основании изучения геохимии органических веществ нефтегазоматеринских горизонтов рифея и венда и балансового моделирования дается количественная оценка масштабов эмиграции углеводородов (УВ) раздельно для каждого комплекса. Впервые для данного региона предпринята попытка рассмотрения процессов миграции УВ и учета их миграционных потерь. В результате дается раздельный прогноз нефте- и газоносности региона с выделением зон, перспективных на УВ того или иного фазового состава. |
|  | | |
| 83 | В54738 | **Особенности осадконакопления среды обитания микробиот рифея Восточной Сибири** / А. В. Ивановская [и др.] ; Федер. гос. бюджет. учреждение науки "Ин-т геологии и геохронологии докембрия РАН" (ИГГД РАН). - Санкт-Петербург : ВНИГРИ, 2018. - 155 с. : ил., портр., табл. - (Труды ВНИГРИ / АО "Всерос. нефтян. науч.-исслед. геологоразведоч. ин-т" (АО "ВНИГРИ")). - Содерж. также ст.: К 100-летию со дня рождения Бориса Васильевича Тимофеева / А.В.Ивановская. С. 5-16. - Библиогр.: с. 147-151. - ISBN 978-5-00125-073-9. Обобщены результаты, определяющие зависимость палеобиологии микробиот от среды обитания бассейна Сибирской платформы в рифее. Исследования распределения и сохранности биот проводились в соответствии с анализом литолого-фациальной зональности изученных разрезов. На ряде примеров показана зависимость между тектонической позицией разреза, фациальной зоной осадконакопления и палеоэкологическими особенностями распространения микробиот в выделенных зонах. Первая зона в составе литолого-фациальных комплексов связана с терригенными песчано-глинистыми отложениями мелководного морского бассейна. Углеродистые прослои устьильинской свиты в раннем рифее (р. Котуйкан) и глинистые горизонты стрельногорской свиты в среднем рифее (р. Н. Тунгуска) характеризуются бедным составом микрофоссилий. Вторая фациальная зона смешанного терригенно-карбонатного состава с примесью вулканогенного материала формировалась в обширном мелководном морском бассейне с ярко выраженной цикличностью строения разреза. В глинистых породах свиты обнаружена уникальная, богатейшая по составу микрофоссилий лахандинская биота (на р.Мая) начала верхнего рифея. Подобные глинистые отложения мироедихинской свиты (на р.Мироедиха) верхнего рифея характеризуются многообразием водорослевых остатков. Третья фациальная зона отвечает области преобладающего карбонатного осадконакопления доломитового состава, в которых встречены маломощные терригенные красноцветные ожелезненные прослои в отложениях верхнего рифея деревнинской свиты (р. Н. Тунгуска, Стрельные горы). Они содержат небогатый и угнетенный спектр микрофитофоссилий. |
|  | | |
| 84 | В54768 | **Галуев, В.И.**    Технология создания физико-геологических моделей земной коры по опорным профилям на основе геоинформационных систем / В. И. Галуев, С. А. Каплан, А. А. Никитин ; под общ. ред. Е.Н.Черемисиной ; Федер. гос. унитар. предприятие Гос. науч. центр РФ - Всерос. науч.-исслед. ин-т геол., геофиз. и геохим. систем. - Москва : ВНИИгеосистем, 2009. - 235 с. : ил. - Библиогр.: с. 232-235 (49 назв.). - ISBN 978-5-8481-0046-4 : 3900-00. Монография посвящена построению физико-геологических моделей земной коры по региональным профилям на основе геоинформационной системы ГИС ИНТЕГРО-Геофизика. Система базируется на разработанной в лаборатории геоинформатики ГНЦ РФ ВНИИгеосистем ГИС ИНТЕГРО и включает современные компьютерные технологии, созданные для обработки и интерпретации данных сейсморазведки (ИНТЕГРАН и VELINK), электроразведки и МТЗ (технологии ООО «Северо-Запад»), потенциальных полей (технологии COSCAD 3Dt, СИГМА-ЗD). Последовательно излагаются: методология формирования базы геолого-геофизических данных по региональным исследованиям четырех основных методов разведочной геофизики: сейсморазведки МОВ-ОГТ, электроразведки МТЗ, гравиразведки и магниторазведки; методики обработки и интерпретации монометодных геофизических данных; технология построения моделей земной коры по данным различных геофизических методов; построение согласованных комплексных физико-геологических моделей земной коры с их геологической интерпретацией и проведением регионального минерагенического прогноза на углеводороды и твердые полезные ископаемые. Построение монометодных и согласованных по данным комплекса геофизических методов моделей земной коры реализовано по профилю I-EB (Восточно-Европейская платформа), по профилям I-СБ, 2-СБ и 3-СБ (Сибирская платформа) и по профилю 2-ДВ (Дальний восток). Созданная технология построения физико-геологических моделей земной коры позволяет унифицировать процесс физико-геологического моделирования для различных регионов и обеспечивает возможности сравнения результирующих моделей, полученных разными исследователями. |
|  | | |
| 85 | Г17335 | **Бутов, Ю.П.**    Палеозойские осадочные отложения Саяно-Байкальской горной области : (проблемы стратиграфии, характер. формации, рудоносность) / Ю. П. Бутов ; РАН, Сиб. отд-ние, Бурят. науч. центр, Геол. ин-т. - Улан-Удэ : Изд-во БНЦ СО РАН, 1996. - 152 с. : ил., табл. - Библиогр.:144-150. - ISBN 5-7623-0873-1 : 10000-00. |
|  | | |
| 86 | Г17417 | **Васильева, Н.И.**    Мелкая раковинная фауна и биостратиграфия нижнего кембрия Сибирской платформы / Н. И. Васильева ; под ред. А.И.Киричковой. - Санкт-Петербург : ВНИГРИ, 1998. - 240 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 119-125. - ISBN 5-88953-032-1 : 30-00. |
|  | | |
| 87 | Г17447 | **Зинчук, Н.Н.**    Коры выветривания и вторичные изменения кимберлитов Сибирской платформы : (в связи с проблемами поисков и разраб. алмаз. месторождений) / Н. Н. Зинчук. - Новосибирск : Изд-во Новосиб. ун-та, 1994. - 240 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 231-240 (309 назв.). - ISBN 5-7615-0350-6 : 7-00. |
|  | | |
| 88 | Г17479 | **Угольная база России**. Т.4 : Угольные бассейны и месторождения Восточной Сибири: (Тунгус. и Таймыр. бассейны, месторождения Забайкалья) / [А.Б.Гуревич, Г.М.Волкова, О.И.Гаврилова и др. ; редкол. тома: А.Г.Портнов (ред.) и др.] ; гл. ред.: В.Ф.Череповский ; М-во природ. ресурсов РФ, Всерос. науч.-исслед. геологоразведоч. ин-т угольных месторождений. - Москва : Геоинформмарк, 2001. - 499с. : ил., табл. - На тит.л.:К 300-летию горно-геол.службы России. - Библиогр.: с. 488-493 (139 назв.). - ISBN 5-900357-52-X. - ISBN 5-900357-15-5 : 200-00. На основе анализа и обобщения полученного в последние десятилетия XX в. нового фактического материала по геологии и угленосности Восточной Сибири дано подробное геолого-промышленное описание Тунгусского и Таймырского бассейнов и угольных месторождений Забайкалья. Охарактеризованы стратиграфия и литология угленосных и перекрывающих отложений, условия их залегания и тектоническое строение углевмещающих структур. Описана угленосность бассейнов, районов и месторождений и закономерности ее изменения по площади и в разрезе. Приведены данные о вещественном составе, метаморфизме, показателях качества, технологических свойствах и металлоносности углей, в частности, о присутствии в них ценных, токсичных и потенциально токсичных элементов, описаны полезные ископаемые во вмещающих и перекрывающих отложениях. Рассмотрены горно-геологические и горно-технические условия эксплуатации угольных месторождений, дан прогноз влияния добычи и сжигания углей на окружающую среду. Дан анализ современного состояния угольного потенциала рассматриваемой территории (ресурсы, запасы и степень их освоения), отмечены перспективы использования углей в ближайший и отдаленный периоды времени, произведена геолого-экономическая оценка угольной сырьевой базы Забайкалья. |
|  | | |
| 89 | Г17479 | **Угольная база России**. Т.3 : Угольные бассейны и месторождения Восточной Сибири: юж. часть: (Краснояр. край, Кан.-Ач. бассейн; Респ. Хакасия, Минус. бассейн; Респ. Тыва, Улугхем. бассейн и др. месторождения; Иркут. обл., Иркут. бассейн и угол. месторождения Предбайкалья) / [В.С.Быкадоров, Н.Н.Уланов, К.В.Гаврилин и др. ; редкол. тома: В.С.Быкадоров (ред.) и др.] ; гл. ред. В.Ф.Череповский ; М-во природ. ресурсов РФ, М-во энергетики РФ, Всерос. науч.-исслед. геологоразведоч. ин-т угольных месторождений. - Москва : Геоинформцентр, 2002. - 484с.,[8]л.ил. : ил., табл. - На тит.л.:К 300-летию горно-геол.службы России. - Библиогр.: с. 476-479. - ISBN 5-900357-69-4. - ISBN 5-900357-15-5 : 200-00. Описаны угольные бассейны, угленосные районы и месторождения Южно-Сибирского региона Восточной Сибири. Проанализирован и обобщен фактический материал по геологии и угленосности входящих в указанный регион угольных бассейнов и месторождений, полученный после публикации монографии по Восточно-Сибирскому экономическому району в 1964 г. (том 8). По основным бассейнам и месторождениям дана характеристика геологического строения (стратиграфия и литология, тектоника и магматизм), угленосности, качества и технологических свойств углей, горно-геологических и горно-технических условий эксплуатации. Приведены сведения о геоэкологических условиях освоения месторождений и комплексного использования углей, о попутных полезных ископаемых и компонентах в углях и вмещающих породах, о добыче, запасах и ресурсах углей и других полезных ископаемых. Приведена геолого-экономическая характеристика бассейнов и месторождений, оценка их значения и перспектив освоения. Даны также рекомендации о целесообразности и основных направлениях проведения геологоразведочных работ с целью изучения и воспроизводства угольной сырьевой базы. |
|  | | |
| 90 | Г17539 | **Подвысоцкий, В.Т.**    Состав и условия формирования древних осадочных коллекторов и россыпей алмазов / В. Т. Подвысоцкий, Е. Н. Белов ; Якут. науч.-исслед. геологоразведоч. предприятие ЦНИГРИ, АК "Алмазы России-Саха". - Якутск, 1995. - 163 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 153-161. - 35-00. |
|  | | |
| 91 | Г17613 | **Иванов, М.А.**    Фации мусковитовых пегматитов Сибири : (Сев.-Байкал. и Вост.-Саян. провинции) / М. А. Иванов ; М-во образования РФ, С.-Петерб. гос. горный ин-т им. Г.В.Плеханова (техн. ун-т). - Санкт-Петербург : С.-Петерб. гос. горный ин-т, 1999. - 116[1]с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 107-116. - 50-00. |
|  | | |
| 92 | Г17663 | **Подвысоцкий, В.Т.**    Морфологические особенности индикаторных минералов из осадочных коллекторов и россыпей алмазов различных генетических типов Сибирской платформы / В. Т. Подвысоцкий, Н. Н. Зинчук, В. П. Афанасьев ; Якут. науч.-исслед. геологоразведоч. предприятие (ЯНИГП) ЦНИГРИ, АК "АЛРОСА" (ЗАО). - Мирный : ЦПК АК "АЛРОСА", 2000. - 71 с. : ил., табл. - Текст рус.,англ. - Библиогр.: с. 68-69 (53 назв.). - 25-00. |
|  | | |
| 93 | Г17778 | **Дольник, Т.А.**    Строматолиты и микрофитолиты в стратиграфии рифея и венда складчатого обрамления юга Сибирской платформы / Т. А. Дольник ; М-во природ. ресурсов России, Гос. федер. унитар. предприятие Вост.-Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья. - Новосибирск : Изд-во СО РАН. Фил. "Гео", 2000. - 317, [2] с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 236-244. - ISBN 5-7692-0349-8 : 80-00. Обобщен весь материал по строматолитам и микрофитолитам докембрия складчатого обрамления юга Сибирской платформы. Приведена региональная схема стратиграфии докембрия, обосновано выделение региональных горизонтов и дана их палеонтологическая характеристика (строматолиты и микрофитолиты). Определено размещение органических остатков в разрезах структурно-фациальных зон. В гипостратотипе рифея дополнительно определены некоторые формы строматолитов, известные ранее только в разрезах юга Восточной Сибири. Обоснована схема межрегиональной корреляции юга Восточной Сибири с гипостратотипом и стратотипом рифея. Впервые приведено монографическое описание всех форм строматолитов (122) и микрофитолитов (более 150), изученных в разрезах юга Восточной Сибири за 30 лет. |
|  | | |
| 94 | Г17816 | **Мац, В.Д.**    Кайнозой Байкальской рифтовой впадины: строение и геол. история = The Baikal basin in the Cenozoic: Structure and geologic history / В. Д. Мац, Г. Ф. Уфимцев, М. М. Мандельбаум ; РАН, Сиб. отд-ние, Лимнол. ин-т. - Новосибирск : Изд-во СО РАН. Фил. "Гео", 2001. - 249,[2]c.,[4]л.ил.,табл. : ил., табл. - Библиогр.: с. 233-249. - ISBN 5-7692-0417-6 : 100-00. |
|  | | |
| 95 | Г17819 | **Стратиграфия нефтегазоносных бассейнов Сибири** = Stratigraphy of oil and gas basins of Siberia : в 9 кн. [Кн.4] : Силур Сибирской платформы =Silurian of Siberian platform / Ю. И. Тесаков [и др.] ; гл. ред.: А.Э.Конторович ; ред.: Ю.И.Тесаков ; РАН, Сиб. отд-ние, Ин-т геологии нефти и газа [и др.]. - Новосибирск : Изд-во СО РАН. Фил. "Гео", 2000. - 403,[4]с. : ил., табл. - Рез.англ. - Библиогр.: с. 384-389. - ISBN 5-7692-0259-9. - ISBN 5-7692-0257-2 : 145-00. |
|  | | |
| 96 | Г17819 | **Стратиграфия нефтегазоносных бассейнов Сибири** = Stratigraphy of oil and gas basins of Siberia : в 9 кн. [Кн. 2] : Кембрий Сибирской платформы = Cambrian of Siberian platform, т. 1. Стратиграфия = Stratigraphy / С. С. Сухов [и др.] ; гл. ред. А.Э.Конторович ; ред. Ю.Я.Шабанов ; [Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А.Трофимука и др.]. - Новосибирск : ИНГГ СО РАН, 2016. - 495, [2] c., [4] л. ил., табл. : ил., табл. - В надзаг. также: М-во природ. ресурсов и экологии РФ, Сиб. науч.-исслед. ин-т геологии, геофизики и минер. сырья. - Рез. англ.: с. 399-432. - Библиогр.: с. 433-460. - ISBN 978-5-4262-0061-6 (т.1). - ISBN 978-5-4262-0060-9. - ISBN 5-7695-0257-2 : 2230-00. Изложены результаты многолетних комплексных исследований стратиграфии и палеонтологии кембрийских отложений Сибирской платформы. Анонсируется стратиграфическая схема кембрия Сибирской платформы нового поколения, составленная на основе сбора и систематизации огромного геологического материала, полученного в основном при бурении более 100 параметрических, нефтегазопоисковых и колонковых скважин за последние 25 лет. Схема представлена в усовершенствованной форме с введением цветовой раскраски стратонов в соответствии с их фациальной принадлежностью и включением трех параллельных биостратиграфических шкал, соответствующих трем типам разрезов. В схеме использован фациально-палеогеографический принцип районирования. Развитие кембрийского седиментационного бассейна Сибирской платформы демонстрируется фациально-седиментационными моделями, а также серией палеогеографических схем. Палеонтологическим обоснованием стратиграфической схемы является приводимое описание ископаемой фауны и флоры (археоциат, трилобитов, мелкораковинчатых окаменелостей, брахиопод и водорослей). |
|  | | |
| 97 | Г17819 | **Стратиграфия нефтегазоносных бассейнов Сибири** = Stratigraphy of oil and gas basins of Siberia : в 9 кн. [Кн. 2] : Кембрий Сибирской платформы = Cambrian of Siberian platform, т. 2. Палеонтология = Paleontology / Т. В. Пегель [и др.] ; гл. ред. А.Э.Конторович ; ред. Ю.Я.Шабанов ; [Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А.Трофимука и др.]. - Новосибирск : ИНГГ СО РАН, 2016. - 310, [34] c. : табл. - В надзаг. также: М-во природ. ресурсов и экологии РФ, Сиб. науч.-исслед. ин-т геологии, геофизики и минер. сырья. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 192-208. - ISBN 978-5-4262-0062-3 (т.2). - ISBN 978-5-4262-0060-9. - ISBN 5-7695-0257-2 : 2200-00. Приводится систематическое описание ископаемых организмов (археоциат, трилобитов, мелкораковинчатых окаменелостей, брахиопод и водорослей) из отложений кембрия Сибирской платформы. Основная часть палеонтологических коллекций получена из керна многочисленных скважин, пробуренных на территориях Западной Якутии и Красноярского края в 1980-1990-е годы. Этот материал лег в основу региональной стратиграфической схемы кембрийских отложений Сибирской платформы нового поколения, проект которой предлагается в первом томе настоящего издания. |
|  | | |
| 98 | Г17819 | **Стратиграфия нефтегазоносных бассейнов Сибири** = Stratigraphy of oil and gas basins of Siberia : в 9 кн. [Кн.1] : Рифей и венд Сибирской платформы и ее складчатого обрамления / Н. В. Мельников [и др.] ; гл. ред. А.Э.Конторович ; ред. Н.В.Мельников ; РАН, Сиб. отд-ние, Ин-т геологии, нефти и газа [и др.]. - Новосибирск : Гео, 2005. - 428,[4] с. : ил., табл. - Реф.англ. - Библиогр.: с. 394-413. - ISBN 5-9747-0008-2. - ISBN 5-7695-0257-2 : 700-00. Обобщены все накопленные данные по стратиграфии позднего докембрия (рифея и венда) скрытых под осадочным чехлом внутренних районов Сибирской платформы по материалам бурения и обнаженных территорий ее обрамления. При этом впервые в одном издании приведены все данные о строении и расчленении разрезов отложений рифейского и вендского возраста закрытых территорий Сибирской платформы. Уточненная схема структурно-фациального районирования включает 37 территорий, отличающихся спецификой строения разрезов (регион, район, зона). Внесены коррективы в существующие стратиграфические схемы (унифицированные, корреляционные), уточняющие в ряде случаев объем стратиграфических подразделений и положение хроностратиграфических рубежей. Описано 298 местных стратиграфических подразделений в ранге серий, свит (подсвит), толщ, горизонтов. Рассматриваются варианты корреляции стратиграфии позднего докембрия. Обсуждается значение палеонтологического и геофизических методов для стратиграфии отложений рифея и венда. |
|  | | |
| 99 | Г17819 | **Стратиграфия нефтегазоносных бассейнов Сибири** = Stratigraphy of oil and gas basins of Siberia : в 9 кн. [Кн.3] : Ордовик Сибирской платформы = Ordovician of Siberian platform / А. В. Каныгин [и др.] ; гл. ред. А.Э.Конторович ; ред. А.В.Каныгин ; РАН, Сиб. отд-ние, Ин-т нефтегазовой геологии и геофизики [и др.]. - Новосибирск : Гео, 2007. - 267,[2] с. : ил., табл. - В надзаг.также: М-во природ. ресурсов, Сиб. науч.-исслед. ин-т геологии, геофизики и минер. сырья. - Рез.,реф.англ. - Библиогр.: с. 241-252. - ISBN 978-5-9747-0112-2. - ISBN 5-7695-0257-2 : 380-00. Обобщены результаты палеонтолого-стратиграфического изучения ордовика Сибирской платформы за последние полвека. За эти годы в ходе геолого-съемочных, поисково-разведочных и тематических работ накоплен огромный материал, полученный при исследовании как естественных обнажений, так и керна глубоких скважин и горных выработок. Монографически изучены все важнейшие группы макро- и микрофауны, а также микрофитофоссилий, по большинству из которых разработаны автономные (параллельные) зональные шкалы. Это позволило существенно детализировать региональную схему ордовика Сибирской платформы, которую по полноте палеонтологической характеристики можно считать одним из важнейших мировых эталонов ордовикской системы. Особенно важное значение для региональных и глобальных корреляций приобрели хорошо изученные группы микрофауны - остракоды и конодонты. Приводится фактический материал по палеонтологической характеристике и корреляции основных разрезов в пределах всей Сибирской платформы. Даны структурно-фациальное районирование и типизация литофациальных обстановок. |
|  | | |
| 100 | Г17928 | **Хомичев, В.Л.**    Каталог конгломератов с галькой магматических пород Саяно-Енисейской провинции / В. Л. Хомичев, Л. К. Качевский, А. Н. Смагин ; Сиб. науч.-исслед. ин-т геологии, геофизики и минер. сырья (СНИИГГиМС). - Новосибирск : СНИИГГиМС, 2002. - 146,[6]с. : ил., табл. - Библиогр.:с.[150-151](13 назв.). - 145-00. |
|  | | |
| 101 | Г17948 | **Огиенко, Л.В.**    Стратиграфия и трилобиты кембрия Сибирской платформы / Л. В. Огиенко, С. Ю. Гарина ; Гос. федер. унитар. предприятие Вост.-Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья. - Москва : Науч. мир, 2001. - 266,[2]с.,56,[3]л.ил. : ил. + 2 отд.л.ил.,табл. - Библиогр.: с. 260-266. - ISBN 5-89176-166-1 : 233-00. |
|  | | |
| 102 | Г20306 | **Геологическая карта Сибирской платформы и прилегающих территорий** : масштаб 1:1 500 000: объясн. зап. / Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П.Карпинского (ВСЕГЕИ), Ком. природ. ресурсов по Краснояр. краю (Красноярскприродресурсы), Ком. природ. ресурсов по Таймыр. (Долгано-Ненец.) авт. окр. (Таймыркомприродресурсы) [и др.] ; [сост.: Н.С.Малич и др. ; науч. ред.: Н.С.Малич]. - Санкт-Петербург : Изд-во С.-Петерб. картогр. ф-ки ВСЕГЕИ, 2000. - 45,[1]с. + Прил.(24л.табл.). - Библиогр.: с. 40-45 (140 назв.). - 15-00. |
|  | | |
| 103 | Г22248 | **Булдыгеров В.В.**    Проблемы геологии Северо-Байкальского вулкано-плутонического пояса / В. В. Булдыгеров, В. Н. Собаченко. - Иркутск : Иркут. гос. ун-т, 2005. - 183с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 176-181. - ISBN 5-9624-0027-5 : 270-00. Обобщены и изложены материалы по различным аспектам геологии Северо-Байкальского вулкано-плутонического пояса, собранные авторами, опубликованные и хранящиеся в малодоступных фондах геологических организаций. На основе их синтеза сделаны выводы о внутреннем строении, палеовулканических постройках, петрогеохимии магматических образований, тектоническом строении и геодинамике формирования пояса. |
|  | | |
| 104 | Г22261 | **Зеленокаменные пояса юго-западного обрамления Сибирской платформы и их металлогения** / Т. Я. Корнев [и др.] ; науч. ред. В.А.Макаров ; М-во природ. ресурсов, Упр. природ. ресурсов Администрации Краснояр. края, Гос. предприятие Краснояр. края "Краснояр. науч.-исслед. ин-т геологии и минер. сырья" (ГПКК КНИИГиМС). - Красноярск : КНИИГиМС, 2004. - 177с.,[3]л.ил. : ил., табл. - Библиогр.: с. 172-177. Изложены результаты многолетних тематических исследований зеленокаменных поясов юго-западного обрамления Сибирской платформы. Приведено обобщение и систематизация материалов по золотому, платиновому и никелевому оруденению в зеленокаменных поясах Енисейского кряжа и Восточного Саяна. Выделены Кузеевский, Канский, Нагатинский, Манский, Кизырский, Тагульский, Бирюсинский, Устьангарский, Приенисейский, Татарский и Ишимбинский ЗКП, соответствующие металлогеническим зонам. В их пределах выделены конкретные локальные рудные участки, рекомендованные на поиски коренных месторождений никеля, золота, платиноидов. По сумме геологических данных и результатам подсчета прогнозных ресурсов по категориям Р2 и Р3 выделены наиболее перспективные участки, рудные районы и зоны, которые рекомендованы к проведению поисковых работ первой очереди (Кузеевский, Канский, Татарский, Приенисейский, Манский и Устьангарский ЗКП). На площади Кузеевского ЗКП в междуречье Бол. Кузеевой и Мал. Веснины обосновано Кузеевское золото-сульфидное месторождение и установлена его высокая платиноносность. Приведены рекомендации по методике дальнейших прогнозных, поисковых и оценочных работ. |
|  | | |
| 105 | Г22292 | **Внутренняя структура континентальных разломных зон: прикладной аспект** = Internal structure of continental fault zones: applied aspect / К. Ж. Семинский [и др.] ; отв. ред. С.И.Шерман ; РАН, Сиб. отд-ние, Ин-т земной коры. - Новосибирск : Изд-во СО РАН. Фил. "Гео", 2005. - 292,[1] с. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 262-273, 285-286 (27 назв.). - ISBN 5-7692-0719-1 : 120-00. Представлен прикладной аспект тектонофизических закономерностей внутреннего строения континентальных разломных зон. Рассмотрены результаты исследования специфики их отражения в связанных с разломами сейсмоактивных, металлогенических, водоносных и геопатогенных зонах. Установлены наиболее общие особенности распределения сейсмической активности, рудных месторождений, подземных вод и газов, обусловленные состоянием внутренней структуры контролирующих их проявление разломных зон, то есть стадией развития, составом парагенезиса разрывов 2-го порядка, видом неравномерности нарушенности субстрата и другими. На конкретных примерах (Западное Прибайкалье, Тункинская впадина, юг Иркутского амфитеатра, район локализации кимберлитовой трубки Айхал на Сибирской платформе и т.д.) проиллюстрированы возможности метода спецкартирования разломных зон земной коры, который позволяет создавать структурные карты нового типа и на их основе осуществлять практические исследования регионов с наибольшей эффективностью. В заключении представлена стратегия и тактика использования тектонофизических закономерностей разломообразования для решения сейсмологических, металлогенических, инженерно-геологических и гидрогеологических задач. |
|  | | |
| 106 | Г22430 | **Проблемы стратиграфии и региональной геологии Сибири** : сб. науч. тр. / М-во природ. ресурсов РФ, Сиб. науч.-исслед. ин-т геологии, геофизики и минер. сырья ; под ред. И.В.Будникова. - Новосибирск : Наука, 2006. - 166 с.,[3]л.схем : ил., табл. - 50-летию СНИИГГиМСа посвящ. - Библиогр. в конце тр. - ISBN 0-02-032535-X. Отражены важнейшие проблемы региональной стратиграфии позднедокембрийских и палеозойских отложений Сибирской платформы и Алтае-Саянской складчатой области в связи с разработкой стратиграфической основы нового поколения. Освещены некоторые общие вопросы геодинамики и палеобиогеографии среднего палеозоя Сибири, а также проблемы подготовки сокращенного варианта Стратиграфического кодекса России. Приведены решения Рабочего стратиграфического совещания по верхнему докембрию и кембрию Средней Сибири. |
|  | | |
| 107 | Г22434 | **Левицкий В.И.**    Петрология и геохимия метасоматоза при формировании континентальной коры = Petrology and geochemistry of metasomatism on continental crust formation / В. И. Левицкий ; науч. ред. В.А.Макрыгина ; РАН, Сиб. отд-ние, Ин-т геохимии им. А.П.Виноградова. - Новосибирск : Гео, 2005. - 338,[4] с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 331-338. - ISBN 5-9747-0014-7. Монография является крупным обобщением по геологии, петрологии, геохимии, минералогии метасоматических пород, развитых в континентальной коре. Работа базируется на огромном фактическом материале, собранном на Балтийском щите, юге фундамента Сибирской платформы, Памире. Дается многоуровневый анализ метасоматитов, включающий получение совокупности их вещественных, про-странственных, временных, генетических, литологических, термодинамических характеристик. Впервые в отечественной и зарубежной литературе: установлены закономерности проявления метасоматоза в основных геоструктурных элементах - гранулит-гнейсовых и гранит-зеленокаменных областях, подвижных поясах, шовных зонах, зонах глубинных разломов; определено значение динамических обстановок (сжатия или растяжения) в образовании тех или иных метасоматитов; выявлены роль и вещественная специфика метасоматоза в широком интервале Р-Т-параметров; показано влияние субстрата на формирование метасоматических пород в однородных толщах и на контакте разнородных сред; изучена геохимия метасоматитов, развивающихся в разных структурах и субстратах; разработаны модель и типизация метасоматитов, а также месторождений полезных ископае-мых с ними связанных; установлена роль мантийной и коровой компонент в про-цессах становления континентальной коры. |
|  | | |
| 108 | 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. |
|  | | |
| 109 | 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). |
|  | | |
| 110 | Г22511 | **Экономическое и информационное сопровождение программ изучения и освоения минеральных ресурсов** : сб. науч. тр. / М-во природ. ресурсов РФ, Федер. агентство по недропользованию, Сиб. науч.-исслед. ин-т геологии, геофизики и минер. сырья ; под ред. А.А.Герта. - Новосибирск : Наука, 2007. - 123 с. : ил., табл. - Библиогр. в конце тр. - ISBN 5-02-032554-6. Сборник посвящен вопросам экономического обоснования освоения минерально-сырьевых ресурсов перспективных территорий и информационному обеспечению комплексных экономических расчетов. Представлены методики стоимостной оценки месторож-дений различных полезных ископаемых; большое внимание уделено методам, повышающим достоверность геолого-экономической оценки и расширяющим сферу интерпретации ее результатов. Дано описание разработанного и успешно применяемого авторами инструментария геолого-экономической оценки в виде различных информационно-аналитических систем. Рассмотрены вопросы мониторинга процессов лицензирования недр и правового обеспечения не-дропользования. |
|  | | |
| 111 | Г22700 | **Разрезы кембрия Сибирской платформы - кандидаты в стратотипы подразделений Международной стратиграфической шкалы: (стратиграфия и палеонтология)** : материалы к 13-й Междунар. полевой конф. РГ по ярус. делению кембрия, Якутск, 20 июля-1 авг. 2008 г. / отв. ред. И.В.Будников. - Новосибирск : Изд-во Сиб. отд-ния РАН, 2008. - 120 с.,[15]л.табл. : ил., табл. - В надзаг.: М-во природ. ресурсов РФ, Сиб. науч.-исслед. ин-т геологии, геофизики и минер. сырья. - Рез.англ.: с.115-119. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 978-5-7692-1004-4 : 227-27. Приводится детальная характеристика кембрийских разрезов, предлагаемых в качестве кандидатов в стратотипы новых ярусных подразделений и их границ Международной стратиграфической шкалы. На материалах разреза куонамской свиты р.Молодо обсуждается уровень первого появления (FAD) трилобитов Ovatoryctocara granulata в качестве границы традиционных нижнего и среднего отделов кембрия. Разрез верхнекембрийских отложений огоньорской свиты по р.Хос-Нелегэ рассматривается в качестве стратотипа чекуровского и нелегерского ярусов, нижние границы которых определяются уровнями первого появления агностидных трилобитов (соответственно) Agnostotes orientalis и Lotagnostus americanus. Обсуждаются вопросы биостратиграфии отложений нижнего кембрия, вскрывающихся в междуречье Лены и Алдана. Все статьи сопровождаются монографическим описанием некоторых таксонов трилобитов, брахиопод, конодонтов и археоциат, характерных для рассматриваемых стратиграфических уровней. |
|  | | |
| 112 | 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. |
|  | | |
| 113 | Г22773 | **Новые данные по стратиграфии и палеонтологии нижнего палеозоя Сибири** / М-во природ. ресурсов и экологии РФ, Федер. агентство по недропользованию, Сиб. науч.-исслед. ин-т геологии, геофизики и минер. сырья ; [редкол.: А.С.Ефимов (гл. ред.) и др.]. - Новосибирск : СНИИГГиМС, 2009. - 90 с.,[2]л.ил. : ил., табл. - Библиогр.: с.27-30 (59 назв.). - ISBN 978-5-904321-08-6. Предложены два новых региояруса в нижней части верхнекембрийского (эвенийского) отдела. Приведена литологическая и палеонтологическая характеристика их стратотипов. Прослежены тукаландинский и хантайский региоярусы в Норильском районе. Показаны взаимоотношения лито- и биостратиграфических подразделений в едином конкретном разрезе (р.Чопко). Дано сопоставление сибирских региоярусов с таковыми других регионов мира. В типе астропод выделен новый класс Aglaspidiodes. Описаны два новых рода: Rozhkovocaris и Lenacaris и пять новых видов среднеордовикских артропод Сибирской платформы: Rozhkovocaris inflatus, Lenacaris incertus, Obrutschewia glabra, Angarocaris tchernyshevi, Chacharejocaris andreevae. |
|  | | |
| 114 | Г22819 | **Перспективные на нефть зоны и объекты Сибирской платформы** : сб. науч. тр. / М-во природ. ресурсов и экологии РФ, Федер. агентство по недропользованию, Сиб. науч.-исслед. ин-т геологии, геофизики и минер. сырья ; [науч. ред. В.С.Старосельцев]. - Новосибирск : СНИИГГиМС, 2009. - 98 с.,[5]л.ил. : ил., табл. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 978-5-904321-10-9. Предпринята попытка наметить на Сибирской платформе наиболее перспективные для поиска нефти зоны накопления и объекты геолого-разведочных работ. Поскольку выявленные на ее территории газонефтяные, нефтегазовые и нефтегазоконденсатные месторождения занимают важное место, нельзя рассматривать отдельно только нефтяное насыщение, поэтому часто необходимо оценивать перспективы обнаружения всей совокупности углеводородных флюидов. Актуальность данной задачи обусловлена практической потребностью значительного увеличения запасов нефти для обеспечения бесперебойного наполнения предусмотренного постановлением Правительства РФ нефтепровода "Восточная Сибирь-Тихий океан", так как имеющиеся запасы нефти достаточны для его наполнения менее чем на 40 %, а наращивание запасов недропользователями происходит очень низкими темпами. Приводимые в статьях материалы раскрывают перспективы обнаружения при региональных и поисково-оценочных работах за счет федерального бюджета новых крупных нефтяных скоплений, что способствует привлечению недропользователей к расширению поисково-разведочных работ и существенному наращиванию запасов нефти в Восточной Сибири и Республике Саха (Якутия). |
|  | | |
| 115 | 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. |
|  | | |
| 116 | Г22861 | **Мельников Н.В.**    Венд-кембрийский соленосный бассейн Сибирской платформы : (стратиграфия, история развития) / Н. В. Мельников ; М-во природ. ресурсов РФ, Сиб. науч.-исслед. ин-т геологии, геофизики и минер. сырья. - Новосибирск : Изд-во Сиб. отд-ния РАН, 2009. - 146,[1] с.,[1]л.ил. : ил., табл. + 2 отд.л.схем. - Библиогр.: с.143-146. - ISBN 978-5-7692-1074-7 : 1040-00. Венд-кембрийский соленосный бассейн охватывает южную и центральную части Сибирской платформы. Строение бассейна изучено по результатам нефтегазопоискового бурения. Шкала геологического времени этапов формирования венда и кембрия соленосного бассейна приведена в соответствие с последними российской и мировой шкалами. Детализация шкалы основана на периодичности колебательных движений в вендском и кембрийском периодах. Периодичность обоснована анализом цикличности разрезов венда и кембрия. Приведены стратиграфические схемы венда Тунгусского региона и кембрия Турухано-Иркутско-Олекминского региона Сибирской платформы. Отдельно рассмотрены длительные (5-15 млн лет) перерывы и сопровождающие их размывы во время вендского и кембрийского периодов. Представлены доказательства распространения перерывов и размывов на крупнейших структурах юга Сибирской платформы. По горизонтам региональной стратиграфической шкалы венда и кембрия Сибирской платформы рассмотрена история геологического развития соленосного бассейна. Показаны начальные этапы соленакопления в позднем венде, накопление доломитов в раннем и начале среднего кембрия и резкое завершение соленакопления в начале майского века среднего кембрия. |
|  | | |
| 117 | Г22971 | **Харахинов В.В.**    Нефтегазоносность докембрийских толщ Восточной Сибири : на примере Куюмбинско-Юрубченко-Тохомского ареала нефтегазонакопления / В. В. Харахинов, С. И. Шленкин ; ОАО "НТК "Славнефть", ООО "Славнефть - науч.-произв. центр". - Москва : Науч. мир, 2011. - 416 с. : ил., табл., портр. + 1 отд. л. ил. - Во введ. указ. соавт.: Афонасин В.В. [и др.]. - Библиогр.: с.404-416 (184 назв.). - ISBN 978-5-91522-250-1 : 1022-76. Обобщен большой объем существующей геолого-геофизической информации по строению и нефтегазоносности рифейских и вендских отложений Куюмбинско-Юрубченко-Тохомского ареала нефтегазонакопления, представляющего собой уникальный нефтегазогеологический объект с особыми условиями нафтогенеза и нефтегазонакопления и занимающего значительную по размерам территорию Сибирской платформы. Впервые на основе применения современных, в первую очередь, сейсмических и скважинных технологий детально освещены вопросы строения и формирования трещинных (в том числе трещинно-кавернозных) резервуаров нефти и газа, составленных относительно консолидированными древнейшими верхнепротерозойскими карбонатными породами. На основе геохимического изучения керна многочисленных скважин и геофизических исследований структуры литосферы региона приводятся данные об эндогенных факторах формирования верхнепротерозойских залежей нефти и газа. Даны рекомендации по дальнейшему освоению нефтегазового потенциала региона, имеющего все предпосылки для создания в его пределах крупного центра нефтегазодобычи Восточной Сибири. |
|  | | |
| 118 | Г22976 | **Жмодик С.М.**    Золотоконцентрирующие системы офиолитовых поясов : (на примере Саяно-Байкало-Муйского пояса) = Gold-concentrating systems of ophiolite belts : (by the example of the Sayan-Baikal-Muya belt) / С. М. Жмодик, А. Г. Миронов, А. С. Жмодик ; отв. ред. Н.Л.Добрецов ; РАН, Сиб. отд-ние, Ин-т геологии и минералогии, Геол. ин-т. - Новосибирск : Гео, 2008. - 304 с. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 272-302. - ISBN 978-5-9747-0102-3 : 650-00. Рассматриваются геодинамические обстановки, физико-химические и минералого-геохимические условия формирования и функциронирования золотоконцентрирующих (часто благороднометалльных) систем в офиолитовых и черносланцевых (во многих случаях являющихся составной частью офиолитовых ассоциаций) комплексов. Проведен анализ золотоконцентрирующих систем геодинамических обстановок современных океанов с их типизацией. На примере золоторудных объектов Саяно-Байкало-Муйского офиолитового пояса показано сходство геодинамических обстановок, физико-химических и минералого-геохимических условий и процессов формирования благороднометалльной минерализации с современными обстановками возникновения и преобразования океанической коры в зонах спрединга и субдукции. Показано, что в неопротерозое - раннем палеозое важную роль в формировании и размещении благороднометалльного оруденения играли процессы коллизии микроконтинентов с островными дугами. Большое внимание уделено выяснению роли углерода в концентрировании благородных металлов в различных геологических ситуациях: металлоносные черносланцевые толщи (формации) и зоны эндогенной углеродизации (углеродизированные ультрабазиты, гранитоиды). |
|  | | |
| 119 | Г22990 | **Прогнозирование золотого оруденения на юге Восточной Сибири и Дальнего Востока** : геологические и изотопно-геохимические аспекты / Ю. И. Тверитинов [и др.] ; науч. ред.: С.В.Рассказов, Г.Я.Абрамович ; Сиб. отд-ние РАН, Ин-т земной коры, М-во образования РФ, Моск. гос. ун-т, Геол. фак. - Иркутск : Ин-т земной коры СО РАН, 2006. - 224 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 202-223. - ISBN 5-902754-16-X. Выделены главные закономерности тектонического строения и геологического развития юга Восточной Сибири и сопредельных территорий юга Дальнего Востока для прогнозирования размещения золотого оруденения и выявления природы скрытых рудоконцентрирующих структур. Впервые для огромной территории юга восточно-азиатской части России осуществлен синтез данных шлиховых съемок масштаба 1:200 000. Практическим результатом исследований явилась переоценка перспектив на золото, позволившая обосновать рекомендации по стратегическим направлениям геологоразведочных работ. Новыми тектоническими построениями, математическим анализом минералого-геохимических полей и связей золота с геологическими условиями и признаками обосновано выделение на юге Восточной Сибири Витимо-Патомского металлогенического пояса и нового, Ангаро-Тунгусского пояса. Разработана обобщенная изотопно-геохимическая модель отторженных свинцов на основе соединения моделей Холмса-Хаутерманса и "конкордия-дискордия". Выделены обстановки рудообразования переработанных древних кратонов и фанерозойских террейнов. |
|  | | |
| 120 | Г22992 | **Мельников А.И.**    Структурная эволюция метаморфических комплексов древних щитов / А. И. Мельников ; науч. ред. Е.В.Скляров ; РАН, Сиб. отд-ние, Ин-т земной коры. - Новосибирск : Гео, 2011. - 286, [2] с. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 270-286. - ISBN 978-5-904682-32-3 : 700-00. Обобщены материалы, полученные автором при детальных структурных исследованиях, а также при анализе обширного количества литературных данных. Проведен анализ морфологии, механизмов образования складок и разрывов в пределах Шарыжалгайского выступа, Анабарского щита, платформы Элс (Восточная Антарктида) и южного обрамления Танзанийского кратона. Установлена общая направленность деформационных процессов в метаморфических комплексах древних щитов на ранних этапах их геологической истории. Определена роль механизма сдвигового течения горных пород как главного процесса переработки ранее созданных нелинейных структур докембрия. Показано, что зоны сдвигового течения играют большую роль в переработке фундамента и часто контролируют последующее структурообразование в докембрии и фанерозое. Впервые проведена количественная оценка величин тектонических деформаций и реконструкция реологических свойств пород в период деформирования толщ на основе анализа морфологии природных тензодатчиков - структур будинажа и складок течения. |
|  | | |
| 121 | Г23003 | **100 лет Тунгусскому кометному телу** : материалы конференции, 25 марта 2008 г. [Санкт-Петербург] / [ред. и сост. К.К.Хазанович-Вульф]. - Санкт-Петербург : Отд-ние планетологии РГО, 2008. - 130 с. : ил., табл. - В надзаг.: Отд-ние планетологии Рус. геогр. о-ва. - Библиогр. в конце докл. - ISBN 5-9533-1201-6. Рассмотрены различные аспекты проблем Тунгусского кометного тела - от его траектории до следов взрыва и выпадения фрагментов. |
|  | | |
| 122 | Г23061 | **Летунов С.П.**    Структуры золоторудных месторождений юга Восточной Сибири : самоорганизация тектонодинамических систем во флюидизированных средах / С. П. Летунов ; М-во образования и науки РФ, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. проф. образования "Иркут. гос. ун-т", Геол. фак. - Иркутск : Изд-во ИГУ, 2012. - 283 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 267-283. - ISBN 978-5-9624-0716-6. Рассмотрены структуры крупных золоторудных объектов юга Восточной Сибири в рангах рудного тела, месторождения и рудного поля, установлена симметричная упорядоченность их статических и динамических рудоконтролирующих структур. Разобраны типы тектонодинамических обстановок формирования промышленного оруденения. Сделан вывод о проявлении процессов организации и самоорганизации на всех структурных уровнях, выраженных в проявлении упорядоченных деформационных сетей и определенных структурно-фазовых портретов их формирования. Оптимальной для формирования рудных столбов является ортогональная сеть трещин, описываемая моделью полного девятикомпонентного куба деформирования, частая циклического типа инверсия динамических режимов и вариации интенсивности девиаторных напряжений; распространение рудных минералов высшей симметрии с присутствием в продуктивных минеральных ассоциациях редуцированных наборов ранних и поздних ассоциаций этого месторождения; наличие золота нескольких возрастных генераций. |
|  | | |
| 123 | Г23160 | **Трофимук, А.А.**    Избранные труды : в 4 т. Т. 3, кн. 2 : Региональная геология и нефтегазоносность платформенных областей СССР : Западная и Восточная Сибирь / А. А. Трофимук ; гл. ред. А.Э.Конторович ; [Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Объед. ин-т геологии, геофизики и минералогии им. А.А.Трофимука]. - Москва : Наука ; Новосибирск : Гео, 2005. - 299, [3] с., [1] л. портр. : ил., табл. - (Памятники отечественной науки. XX век). - На авантит. также: Науч. совет Прогр. фундам. исслед. Президиума РАН "Издание трудов выдающихся ученых". - Библиогр. в конце ст. и в подстроч. примеч. - ISBN 5-7692-0432-Х. - ISBN 5-02-035305-1. - ISBN 5-9747-0005-8 (т. 3, кн.2). |
|  | | |
| 124 | Г23263 | **Нефтематеринские формации, нефти и газы докембрия и нижнего-среднего кембрия Сибирской платформы** / [авт.: Т.К.Баженова и др. ; под ред. А.И.Варламова, А.П.Афанасенкова] ; М-во природ. ресурсов и экологии РФ, Федер. агентство по недропользованию, Федер. гос. унитар. предприятие "Всерос. науч.-исслед. геол. нефтян. ин-т" (ФГУП "ВНИГНИ") . - Москва : ВНИГНИ, 2014. - 126, [1] c. : ил., табл. - Библиогр.: с. 124-126 (59 назв.). - ISBN 978-5-90041-27-1 : 700-00. Рассмотрены нефтематеринские формации рифея, венда и нижнего-среднего кембрия Сибирской платформы и разновозрастные очаги нефтегазообразования. Приведена оценка масштабов эмиграции углеводородов из этих очагов. При этом для рифея оценка масштабов эмиграции углеводородов в таком объеме дифференцированно для выделенных очагов проведена впервые. Рассмотрены особенности состава и распределения углеводородов-биомаркеров в нефтях и битумоидах вероятных нефтематеринских пород. Приведены результаты генетической типизации нефтей и их корреляции с разновозрастными нефтематеринскими толщами по биомаркерным показателям. Рассмотрены результаты сопоставительного анализа вариаций изотопного состава углерода нефтей, конденсатов и газов с целью определения генетического взаимоотношения между ними и получения дополнительной информации для реконструкции истории образования углеводородных скоплений и прогноза их фазового состава. |
|  | | |
| 125 | Г23270 | **Ордовик северо-запада Сибирской платформы** = The Ordovician of the northwestern Siberian Platform / Ю. И. Тесаков [и др.] ; науч. ред.: Б.С.Соколов, Ю.И. Тесаков ; [Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Объед. ин-т геологии, геофизики и минералогии, Ин-т геологии нефти и газа и др.]. - Новосибирск : Изд-во СО РАН, Фил. "Гео", 2003. - 259, [4] с. : ил., табл. - На авантит. также: М-во природ. ресурсов, Упр. природ. ресурсов и охраны окружающей среды МПР по Таймыр. (Долгано-Ненец.) авт. окр. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 173-179. - ISBN 5-7692-0625-Х. Даны стратиграфия, корреляция разрезов, фации, формации, типы пород и фауна ордовика северо-запада Сибирской платформы (севернее Полярного круга) с атласом литологических типов пород и руководящих видов. Схема стратиграфии содержит характеристику глобальной и региональной для Сибирской платформы шкал и местных стратиграфических подразделений северо-западной ее части. Описание типов пород выполнено на уровне формаций, субформаций и макролитотипов. Приведены характеристика всех групп фауны с хронозональным распространением и описание руководящих видов табулят, брахиопод и конодонтов. |
|  | | |
| 126 | Г23271 | **Силур северо-запада Сибирской платформы** = The Silurian of the northwestern Siberian Platform / Ю. И. Тесаков [и др.] ; науч. ред.: Б.С.Соколов, Ю.И. Тесаков ; [Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Объед. ин-т геологии, геофизики и минералогии, Ин-т геологии нефти и газа и др.]. - Новосибирск : Изд-во СО РАН, Фил. "Гео", 2002. - 402, [3] с. : ил., табл. - На авантит. также: М-во природ. ресурсов, Упр. природ. ресурсов и охраны окружающей среды МПР по Таймыр. (Долгано-Ненец.) авт. окр. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 273-279. - ISBN 5-7692-0583-0. Даны районирование, стратиграфия, формации, типы пород, фации и фауна силура северо-запада Сибирской платформы (севернее Полярного круга) с атласом литологических типов пород и руководящих видов. Схема стратиграфии содержит характеристику глобальной шкалы, региональных и местных стратиграфических подразделений и их фациальную приуроченность. Описание типов пород выполнено на уровне формаций, субформаций и макролитотипов. Приведены характеристики всех групп фауны с их хронозональным распространением и описание руководящих видов табулят, строматопорат, брахиопод, конодонтов, остракод с фиксацией глубины и мест их обитания. |
|  | | |
| 127 | Г23328 | **Лунина, О.В.**    Разломы и сейсмически индуцированные геологические процессы на юге Восточной Сибири и сопредельных территориях = Faults and seismically induced geological hazards in southern East Siberia and adjacent areas / О. В. Лунина ; отв. ред. Е.A.Рогожин ; [Ин-т земной коры СО РАН]. - Новосибирск : Изд-во Сиб. отд-ния Рос. акад. наук, 2016. - 225 с. : ил., табл. + 1 электрон. опт. диск (CD-R). - Рез. англ. - Библиогр.: с. 184-199. - ISBN 978-5-7692-1510-0. Обобщаются результаты исследования разломов и косейсмических деформаций, представляющих собой проявления сейсмически индуцированных геологических процессов на юге Восточной Сибири и сопредельных территориях. Для площади в рамках координат 96-124° в.д. и 49-58° с.ш. приведена цифровая карта разломов, активных в плиоцен-четвертичное время. Геопространственный анализ сопутствующей ей базы данных позволил сделать ряд заключений об особенностях строения и развития разломной сети изученного региона в позднем кайнозое. Показано, что геометрия краевого шва Сибирской платформы оказала значительное влияние на кинематику и ширину зоны локализации активных дизъюнктивов. Подведены итоги геолого-структурных и георадиолокационных исследований в эпицентральных зонах Цаганского, Мондинского, Чуйского и Култукского землетрясений. Детально описаны обнаруженные там разрывы, структуры разжижения, воронки, обвалы и оползни. Результаты этих исследований привели к разработке новых методов и приемов, которые позволяют идентифицировать сейсмогенный генезис инъекционных даек, локализовать эпицентр землетрясения доинструментального периода и определить пороговую магнитуду и интенсивность сотрясений по параметрам вторичных косейсмических деформаций. Для территории в рамках координат 80-124° в.д. и 42-62° с.ш. предложены региональные соотношения, связывающие магнитуду Ms событий и предельные расстояния, на которых от эпицентра и сейсмогенерирующего разлома проявляются разжижение грунтов, проседание, вторичные разрывы и склоновые движения. Выявлено и статистически обосновано влияние разломов на проявление разных типов сейсмически индуцированных геологических процессов, что вместе с установленными граничными уравнениями позволяет точнее прогнозировать их развитие в случае землетрясения. В заключение предтожены теоретические основы построения расчетных моделей локализации опасных геологических процессов при сейсмических событиях с учетом разломно-блокового строения земной коры. |
|  | | |
| 128 | Г23371 | **Долгушин, С.С.**    Золотоурановый Витватерсранд и поиски его аналогов по южному обрамлению Сибирской платформы : в 2 ч. / С. С. Долгушин, Г. Н. Черкасов, А. П. Долгушин ; Сиб. науч.-исслед. ин-т геологии, геофизики и минер. сырья (СНИИГГиМС). - Новосибирск : СНИИГГиМС, 2018. - 262 с. : ил., табл. - Библиогр. в конце частей : с. 61-64 (87 назв.), 254-259 (118 назв.). - ISBN 978-5-904321-40-6. В первой части приводится характеристика уран-золоторудных месторождений Витватерсранда и обосновывается новая магматогенная гипотеза их генезиса. На основе критического анализа опубликованной литературы по уран-золоторудным месторождениям Витватерсранда (ЮАР) и использования современных экспериментальных данных по строению и составу рудно-магматических систем сделан вывод, что кварцевые уран-золотоносные породы обломочного облика этих месторождений, определяемые как конгломераты, являются псевдоконгломератами. Показано, что их формирование связано с появлением ликвационного дифференциата - рудоносного (уран-золотоносного) флюид-расплава существенно кремнеземного состава в результате глубокой дифференциации материнской силикатной магмы. С интрузией флюид-расплава, сопровождаемого местными закрытыми эксплозиями, связано образование кварцевых уран-золотоносных пород различного текстурного облика (конгломератовидного, брекчиевидного и брекчиевого), слагающих эти месторождения. Впервые обоснованы магматогенный генезис уран-золоторудных месторождений Витватерсранда и отнесение их к кварцево-жильной золотосульфидной формации как частный случай ее проявления. Во второй части впервые предложено вести поиск аналогов Витватерсранда с позиций его тектономагматического зарождения. С этой целью реконструированы этапы его формирования и выявлены критерии, по которым возможна констатация золотоурановых объектов в качестве аналогов Витватерсранда. Для этого пранализированы все золотоурановые узлы южного обрамления Сибирской платформы с использованием авторских материалов и привлечением опубликованных работ различных авторов и результатов геологических съемок. В итоге, в пределах территории исследования выявлено три золотоурановых объекта, о которых можно говорить как об аналогах Витватерсранда: Северо-Енисейский, Боксон-Китойский (Восточный Саян) и Бодайбинский (Витимо-Патомское нагорье). Кроме того, акцентируется внимание на золотоносности массивов вторичных кварцитов (как конечной фации березитов) зоны сочленения Западного и Восточного Саянов, перспективной на обнаружение промышленно-ценных крупнообъемных золоторудных месторождений. При анализе золотоурановых рудных узлов приводится характеристика рудных месторождений и проявлений в каждом узле в свете последних данных. |
|  | | |
| 129 | Г23416 | **Тесаков, Ю.И.**    Силурийский бассейн Восточной Сибири = The Silurian basin of East Siberia : в 4 т. Т. 1 : Бассейновая хроностратиграфия = Chronostratigraphy : (на лито-, био-, эко- и хроностратиграфической основе) / Ю. И. Тесаков ; науч. ред. А.В.Каныгин ; [Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А.Трофимука]. - Новосибирск : ИНГГ СО РАН, 2012. - 443, [2] с. : ил. + 4 л. ил. в отд. папке. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 392-398. - ISBN 978-5-4262-0033-3 (т. 1). - ISBN 978-5-4262-0032-6 : 1755-00. Рассмотрены опыт бассейновой хроностратиграфии, стратиграфическое районирование, бассейновая схема стратиграфии, включающая глобальные (отдел, надъярус, ярус, подъярус, глобальную хронозону, глобальный биоинтервал), региональные (надгоризонт, горизонт, подгоризонт, региональную хронозону, региональный биоинтервал), местные (местную серию, свиту, подсвиту, местную хронозону, местный биоинтервал) хроностратиграфические подразделения. Кроме того, в схему введены: глобальный, региональный и местные стандарты; глобальная, региональная и местные комплексные и частные биохронологии; хронозональное распространение 918 видов и их этапы появления; хроно- и экостратиграфическая разбивка внемасштабных разрезов и их корреляция. В результате, в силуре Восточной Сибири охарактеризовано 6 горизонтов, 13 подгоризонтов, 54 хронозоны и полный набор местных хроностратиграфических подразделений с привязкой их к экостратиграфическим. Все эти подразделения детально описаны и изображены на 46 мелко- (для системы в целом) и крупномасштабных (по горизонтам) профилях, пересекающих седиментационный бассейн в разных направлениях. |
|  | | |
| 130 | Г23416 | **Тесаков, Ю.И.**    Силурийский бассейн Восточной Сибири = The Silurian basin of East Siberia : в 4 т. Т. 2 : Бассейновая экостратиграфия. Хроно- и экостратиграфическая разбивка разрезов = Ecostratigraphy / Ю. И. Тесаков ; науч. ред. А.В.Каныгин ; [Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А.Трофимука]. - Новосибирск : ИНГГ СО РАН, 2013. - 472, [2] с. : ил. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 433-435. - ISBN 978-5-4262-0044-9 (т. 2). - ISBN 978-5-4262-0032-6 : 2505-00. Рассмотрены опыт бассейновой экостратиграфии, бассейновая схема экостратиграфии на фоне хроностратиграфических подразделений, классификация экостратиграфических подразделений, включающая ориктолитоценотические формации, субформации, ориктолитоценозы, основные и второстепенные литопарцеллы. В результате в силуре Восточной Сибири охарактеризовано 12 ориктолитоценотических формаций, 40 субформаций и 375 ориктолитоценозов. Все эти подразделения детально описаны и изображены на 46 мелко- (для системы в целом) и крупномасштабных (по горизонтам) профилях, пересекающих седиментационный бассейн в разных направлениях. В третьей главе даны в крупном масштабе глобальный, региональный, местные стандартные и основные частные разрезы с показом количественного распространения групп органических остатков, с фиксацией глобальных, региональных хроностратиграфических подразделений и экостратиграфических единиц. |
|  | | |
| 131 | Г23416 | **Тесаков, Ю.И.**    Силурийский бассейн Восточной Сибири = The Silurian basin of East Siberia : в 4 т. Т. 3 : Бассейновая палеогеография = Paleogeography : (на хронозональной и биогеоценотической основе) / Ю. И. Тесаков ; науч. ред. А.В.Каныгин ; [Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А.Трофимука]. - Новосибирск : ИНГГ СО РАН, 2014. - 387, [3] с. : ил. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 211-215. - ISBN 978-5-4262-0050-0 (т. 3). - ISBN 978-5-4262-0032-6 : 1755-00. Впервые на хронозональной и биогеоценотической основе рассматривается палеогеография силурийского эпиконтинентального седиментационного бассейна Восточной Сибири (Сибирская платформа и Таймыр). Приводятся уровни организации экосистем, опыт бассейновой биогеоценологии, классификация экосистем, в которую входят 12 биогеоценотических формаций, 40 субформаций и 375 биогеоценозов с их парцеллярной структурой. Представлены 134 палеогеографические карты, на которых последовательно, по узким возрастным срезам (не более 500 тыс. лет), в плане показано распределение биогеоценотических формаций, субформаций и биогеоценозов, а в сериях карт - их развитие. |
|  | | |
| 132 | Г23416 | **Тесаков, Ю.И.**    Силурийский бассейн Восточной Сибири = The Silurian basin of East Siberia : в 4 т. Т. 4 : История бассейна = History of basin : (на биогеоценотической основе) / Ю. И. Тесаков ; науч. ред. А.В.Каныгин ; [Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А.Трофимука]. - Новосибирск : ИНГГ СО РАН, 2015. - 413, [2] с. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 363-369. - ISBN 978-5-4262-0055-5 (т. 4). - ISBN 978-5-4262-0032-6 : 2505-00. Рассмотрены этапы развития осадконакопления и органического мира, батиметрические и экосистемные перестройки. Определены биологические индикаторы глубин. По векам проведен анализ толщины осадков. По этапам развития установлено 15 биогеомов и дана их характеристика. Для биогеомов приводятся карты с показом распространения фаций и батиметрии бассейна. Для каждого хрона (геохронологический эквивалент хронозоны) проводится пять трансепт, три из которых характеризуют батиметрию бассейна и сукцессию биогеоценозов (катены) в продольных осях бассейна, а две - в поперечных. Выполнено 270 профилей. С учетом изменения батиметрии, фаций и толщины осадков выявлено влияние на развитие бассейна тектоники и эвстатики. Проведен анализ первичных ареалов свит и дано теоретическое обоснование стратиграфического районирования. |
|  | | |
| 133 | Г23423 | **Харахинов, В.В.**    Нефтегазовая геодинамика / В. В. Харахинов. - Москва : Научный мир, 2019. - 120, [1] с. : ил. - Библиогр. в конце гл. и к заключению. - ISBN 978-5-91522-478-9 : 2688-00. На основе более чем полувекового опыта работ в производственных и научно- исследовательских организациях нефтегазовой отрасли и анализа обширной геолого-геофизической информации по геодинамическим условиям нефтегазоносности Западно-Сибирского осадочного мегабассейна, рифейских рифтов Восточной Сибири и кайнозойских бассейнов дальневосточных морей рассматриваются основные положения нефтегазовой геодинамики, имеющие определяющее значение для процессов нефтегазообразования и нефтегазонакопления. |
|  | | |
| 134 | Г23450 | **Мельников, Н.В.**    Венд-кембрийский соленосный бассейн Сибирской платформы : (стратиграфия, история развития) / Н. В. Мельников ; Сиб. науч.-исслед. ин-т геологии, геофизики и минер. сырья. - Изд. 2-е, доп. - Новосибирск : СНИИГТиМС, 2018. - 176 с. : ил., табл. + 2 отд. л. схем. - Библиогр.: с. 169-174 (112 назв.). - ISBN 978-5-904321-43-7. Венд-кембрийский соленосный бассейн охватывает южную и центральную части Сибирской платформы. Строение бассейна изучено по результатам нефтегазопоискового бурения. Шкала геологического времени этапов формирования венда и кембрия соленосного бассейна приведена в соответствие с последней российской шкалой. Детализация региональной стратиграфической шкалы основана на периодичности колебательных движений в вендском и кембрийском периодах. Периодичность обоснована строением региональных циклитов венда и кембрия. Приведены уточненные стратиграфические схемы венда Тунгусского региона и кембрия Турухано-Иркутско-Олекминского региона Сибирской платформы. Отдельно рассмотрены длительные (млн лет) перерывы и сопровождающие их размывы во время вендского и кембрийского периодов. Приведены доказательства распространения перерывов и размывов на крупнейших структурах юга Сибирской платформы. История геологического развития соленосного бассейна рассмотрена по горизонтам региональной стратиграфической шкалы венда и кембрия Сибирской платформы. Распространение региональных горизонтов венда ограничено. На юге и востоке Тунгусского региона в крупнейших отрицательных структурах исчезают предтирский и предданиловский перерывы и размывы - главный признак границ между региональными горизонтами. Показаны начальные этапы соленакопления в позднем венде и завершение соленакопления в майском веке среднего кембрия. Предлагаемое 2-е издание книги отражает ряд новых стратиграфических особенностей в составе вендских и кембрийских отложений, выявленных после выхода 1-го издания (в 2009 г.). |
|  | | |
| 135 | Д20113 | **Багринцева К.И.**    Атлас карбонатных коллекторов месторождений нефти и газа Восточно-Европейской и Сибирской платформ = Atlas of carbonate reservoir rocks of the oil and gas fields / К. И. Багринцева, А. Н. Дмитриевский, Р. А. Бочко ; под ред. К.И.Багринцевой. - Москва, 2003. - VIII,253,[2]с. : ил., табл., портр. - Библиогр.: с. 250-253. - ISBN 5-85952-126-X : 5085-00. |
|  | | |
| 136 | Е20544 | **Унифицированная региональная стратиграфическая схема четвертичных отложений Средней Сибири (Таймыр, Сибирская платформа)** : рассмотрена и утверждена Межведомственным стратиграфическим комитетом России 8 апреля 2009 г. / [В.С.Волкова, В.А.Камалетдинов, А.Г.Головина, И.В.Хазина] ; М-во природ. ресурсов и экологии РФ, Ин-т нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А.Трофимука, РАН, Сиб. отд-ние [и др.]. - Новосибирск : СНИИГГиМС : СибРМСК, 2010. - 15 л. : схемы, табл. - В надзаг. также: Сиб. науч.-исслед. ин-т геологии, геофизики и минер. сырья, Федер. гос. унитар. науч.-произв. предприятие "Аэрогеология". - Объясн.зап.см.на шифре Б75603. |