### Сахалин

### Книги

### 1992-2015

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| 1 | -5663 | **Кодрул, Т.М.**    Фитостратиграфия палеогена Южного Сахалина = Paleogene phytostratigraphy of the South Sakhalin / Т. М. Кодрул ; отв. ред.: М.А.Ахметьев. - Москва : Наука, 1999. - 150с.,[24]л.табл. : ил., табл. + 1 отд.л.ил. - (Труды Геологического института / Рос. акад. наук ; Вып.519, ISSN 0002-3272). - Библиогр.: с. 126-134. - ISBN 5-02-002732-4 : 41-50. |
|  | | |
| 2 | -9195 | **Сильнейшие землетрясения Сахалина и Курильских островов в 2006-2007 гг. и их последствия** : [сб. ст.] / [отв. ред. вып.: Б.В.Левин, А.В.Коновалов, И.И.Тихонов]. - Владивосток : Дальнаука, 2009. - 115 с. : ил., портр., табл. - (Тихоокеанская геология ; т. 28, № 5, ISSN 0207-4028). - Рез.англ. - Библиогр. в конце ст. - 360-17. Выпуск посвящен анализу катастрофических землетрясений на о.Сахалин и Курильских островах и развитию представлений о протекании сейсмического процесса в Дальневосточном регионе. |
|  | | |
| 3 | -9876 | **Нефтегорское землетрясение 27(28).05.1995 г.** / отв. за вып.: В.Н.Страхов. - Москва : МЧС России, 1995. - 236с. : ил., табл., фот. - (Федеральная система сейсмологических наблюдений и прогноза землетрясений: информ.-аналит. бюллетень / гл. ред.: Н.П.Лаверов ; Спец.вып.1995, ISSN 0206-2070). - На обороте тит.л.-экстр.вып. - Библиогр. в конце ст. - 50000-00. |
|  | | |
| 4 | Б20690 | **Решения Рабочих Межведомственных региональных стратиграфических совещаний по палеогену и неогену восточных районов России - Камчатки, Корякского нагорья, Сахалина и Курильских островов** = Resolution Interdepartmental workshops on paleogene and neogene stratigraphy of Russia: Kamchatka, Koryak Upland, Sakhalin and Kuril Islands : объясн. зап. к стратигр. схемам: утв.: 28.01.94 / Ю. Б. Гладенков [и др.] ; [отв. ред.: Ю.Б.Гладенков] ; Межведомств. стратигр. ком. России, РАН. - Москва : ГЕОС, 1998. - 147 с. : ил., табл. + Прил.(7л.схем). - Авт.указ. на обороте тит.л.-Рез.англ. - ISBN 0-89118-044-8 : 10-00. |
|  | | |
| 5 | Б72836 | **Усенков, С.М.**    Морфоседиментогенез прибрежной зоны северо-востока Сахалина / С. М. Усенков, Л. К. Барков ; С.-Петерб. гос. ун-т. - Санкт-Петербург : Изд-во С.-Петерб. ун-та, 1995. - 133 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 128-133 (105 назв.). - ISBN 5-288-01035-8 : 2000-00. |
|  | | |
| 6 | Б74006 | **Короткий, А.М.**    Морские террасы и четвертичная история шельфа Сахалина / А. М. Короткий, В. С. Пушкарь, Т. А. Гребенникова ; РАН, Дальневост. отд-ние, Тихоокеан. ин-т географии и др. - Владивосток : Дальнаука, 1997. - 194 с. : ил. - Библиогр.: с. 182-190. - ISBN 5-7442-0997-2 : 30-00. |
|  | | |
| 7 | Б74882 XXVI-284 | **Ремизовский, В.И.**    Хроника Сахалинской нефти. Ч.2 : 1941-1990 гг. / В. И. Ремизовский, З. Р. Кандиусова ; Дальневост. нар. акад. наук, Охин. централиз. библ. система. - Хабаровск : Дальневост. нар. акад. наук, 2004. - 85с. - (История нефтяного Сахалина). - Библиогр.: с. 84. - 50-00. |
|  | | |
| 8 | Б76325 XXVI-278 | **Ремизовский, В.И.**    Нефть Сахалина в судьбах : сб. докум. биогр. очерков. Ч.2 : / В. И. Ремизовский ; Дальневост. нар. акад. наук, Приамур. геогр. о-во. - Хабаровск : Дальневост. нар. акад. наук, 2002. - 103с. : ил., портр. - (История нефтяного Сахалина ; Вып.6). - Библиогр.: с. 96-102. - 20-00. |
|  | | |
| 9 | В53384 | **Микишин, Ю.А.**    Развитие природы юго-восточной части острова Сахалин в голоцене = The natural evolution in the south-eastern part of Sakhalin island in holocene / Ю. А. Микишин, И. Г. Гвоздева ; Дальневост. гос. ун-т, Береговой исслед. центр. - Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 1996. - 130 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 125-129. - ISBN 5-7444-0710-3 : 7000-00. |
|  | | |
| 10 | В53406 | **Опорный разрез палеоген-неогеновых отложений Юго-Восточного Сахалина** = Reference section of paleogene-neogene deposits of South-East Sakhalin : (Макаров. разрез) / А. Д. Архипова [и др.] ; Отв. ред.: Л.С.Жидкова, Б.А.Сальников ; РАН, Геол. ком. РФ, Всерос. нефтян. науч.-исслед. геологоразведоч. ин-т (ВНИГРИ), Рос. гос. нефтегазовая корпорация (Роснефтегаз) и др. - Санкт-Петербург : ВНИГРИ, 1992. - 360 с.,[50]л.ил.,табл. - Авт. указ. на обороте тит. л. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 288-304 (204 назв.). - 25000-00. Обобщены результаты многолетнего лито-биостратиграфического и палеонтологического изучения опорного разреза палеоген-неогеновых отложений Юго-Восточного Сахалина. В первой части дан краткий геологический очерк Макаровского района, приведено послойное описание стратиграфических подразделений, выделены комплексные биостратиграфические зоны и слои по моллюскам, фораминиферам, диатомовым водорослям, спорам и пыльце. Изложены полученные данные по палеомагнетизму, литологическому и минералого-петрографическому составу пород. Макаровский разрез скоррелирован с другими разрезами Сахалина и смежных регионов Северо-Запада Тихоокеанской области. Во второй части приведено краткое описание характерных фораминифер, радиолярий, моллюсков, морских ежей, диатомовых водорослей, спор и пыльцы, иллюстрируемое палеонтологическими фототаблицами. |
|  | | |
| 11 | В53483 | **Геология и разработка месторождений нефти и газа Сахалина и шельфа** : [сб. ст.] / ОАО "Роснефть-Сахалинморнефтегаз", Сахал. науч.-исслед. и проект.-изыскат. ин-т "СахалинНИПИморнефть" ; [Редкол.: В.В.Харахинов (отв. ред.) и др.]. - Москва : Науч. мир, 1997. - 198 с. : ил., табл. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 5-89176-020-7 : 30-00. |
|  | | |
| 12 | 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. |
|  | | |
| 13 | В54336 | **Гресов А.И.**    Метаноресурсная база угольных бассейнов Дальнего Востока России и перспективы ее промышленного освоения = Methane resources of coal basins in the Far East of Russia and their industrial development perspectives. Т.1 : Углеметановые бассейны Приморья, Сахалина и Хабаровского края = Coal methane basins of Primorye, Sakhalin island and Khabarovsky kray / А. И. Гресов, А. И. Обжиров, Р. Б. Шакиров ; РАН, Дальневост. отд-ние, Тихоокеан. океанол. ин-т им. В.И.Ильичева. - Владивосток : Дальнаука, 2009. - 246 с. : ил., табл. - Рез.англ. - 30-летию изд.моногр."Газоносность угольных бассейнов и месторождений СССР" посвящ. - Библиогр.: с.239-242 (75 назв.). - ISBN 978-5-8044-1028-6. Приведены характеристики метаноносности основных углеметановых бассейнов, сведения о происхождении углеводородных газов и форм их нахождения в угленосных толщах, а также значения метаноносности угольных пластов в зависимости от глубины их залегания. Произведены геолого-промышленная оценка ресурсов метана и анализ перспективности организации углеметанового промысла. Предложены перспективные технологии извлечения и использования угольного метана. |
|  | | |
| 14 | В54343 | **Марков Ю.Д.**    Высокожелезистые слоистые силикаты окраинных морей и рифтовых зон = Fe-rich layered silicates of marginal seas and rift zones / Ю. Д. Марков, А. В. Можеровский, Н. Н. Баринов ; РАН, Дальневост. отд-ние, Тихоокеан. океанол. ин-т им. В.И.Ильичева. - Владивосток : Дальнаука, 2009. - 182 с. : ил., табл. - Посвящ. светлой памяти Феликса Рузиковича Лихта и Льва Михайловича Грамм-Осипова. - Рез.англ. - Библиогр.: с.140-145. - ISBN 978-5-8044-1022-4. На большом фактическом материале, полученном авторами в многочисленных морских экспедициях в окраинных морях Тихого океана (Южно-Китайском, Восточно-Китайском и Японском), на Восточно-Тихоокеанском поднятии (ВТП) в Тихом океане и в Красном море (впадина Атлантис II) исследованы высокожелезистые слоистые силикаты (ВСС). Впервые изучены условия образования и закономерности распределения минерального и химического состава ВСС, широко развитых в осадках указанных районов. Показано, что в современных и реликтовых (верхнеплейстоценовых) осадках шельфов и материковых склонов они гетерогенны по морфологии, составу и происхождению. ВСС в окраинных морях имеют осадочный, осадочно-диагенетический, диагенетический и гидротермальный генезис. Осадочно-диагенетические и диагенетические ВСС сформировались в результате взаимодействия двух основных процессов - деградации обломочного материала и диагенеза осадка. Предполагается, что образование ВСС в рифтовых зонах (ВТП, впадина Атлантис II), развитых в толще рудоносных илов, происходит при раскристаллизации кремнево-железистого геля, сформированного в процессе подводной гидротермальной деятельности. |
|  | | |
| 15 | Г17479 | **Угольная база России**. Т.5, кн.2 : Угольные бассейны и месторождения Дальнего Востока: (Респ. Саха, Сев.-Восток, о.Сахалин, п-ов Камчатка) / [В.И.Подолян, Т.Н.Елисафенко, Ю.П.Пензин и др. ; редкол. тома: В.И.Подолян (ред. тома) и др.] ; гл. ред.: В.Ф.Череповский ; М-во природ. ресурсов РФ, М-во топлива и энергетики РФ. - Москва : Геоинформмарк, 1999. - 638,[2]с. : ил., табл. - На тит.л.:К 300-летию горно-геол.службы России. - Библиогр.: с. 632-635 (87 назв.). - ISBN 5-900357-32-5. - ISBN 5-900357-15-5 : 650-00. Описано девять угольных бассейнов Якутии, Северо-Востока, Сахалина и Камчатки, в своем большинстве состоящих из отдельных угленосных районов, а также с различной степенью детальности девять угленосных площадей, наиболее отдаленных и слабо изученных территорий. Всего описано 52 месторождения мезозойского и кайнозойского возрастов. Обобщен новейший фактический материал по геологии и угленосности одного из отдаленных регионов России в северо-западной части Тихоокеанского подвижного пояса, полученный за последние четверть века после подобной крупной публикации по угольной геологии Дальнего Востока. По основным бассейнам и месторождениям дана достаточно полная характеристика стратиграфии, тектоники, магматизма, угленосности и фациальных условий, а также качества и технологических свойств углей; гидрогеологических, геокриологических, горно-геологических и геоэкологических условий эксплуатации угольных месторождений. Приведены сведения по запасам и ресурсам углей, перспективам освоения угольных бассейнов и месторождений, прочих попутных полезных ископаемых и возможности их комплексного использования. |
|  | | |
| 16 | Г17604 | **Экосистемы кайнозоя Охотоморского региона** = Cenozoic ecosystems of the Okhotsk Sea region : опор. разрез палеогена и неогена Сев. Сахалина (п-ов Шмидта): стратиграфия, палеогеография и геол. события / Ю. Б. Гладенков [и др.] ; отв. ред.: Ю.Б.Гладенков. - Москва : ГЕОС, 1999. - 131 с. : ил., табл. + 3 отд.л.ил. - Авт.указ. на обороте тит.л. - Библиогр.: с. 89-92. - ISBN 5-89118-085-5 : 40-00. |
|  | | |
| 17 | Г17724 I-217 | **Минерально-сырьевая база Сахалина и Курильских островов на рубеже третьего тысячелетия** / М-во природ. ресурсов РФ, Ком. природ. ресурсов Сахал. обл. ; [текст В.Боровика и др. ; редкол.: В.Евсеев (гл. ред.) и др.]. - Южно-Сахалинск : Сахал. кн. изд-во, 2000. - 119 с. : ил., портр. - ISBN 5-88453-058-7 : 200-00. Книга посвящена 300-летию со дня основания геологической службы России. В ней рассказывается о минерально-сырьевой базе островного края, о перспективах его дальнейшего развития. Показан нелегкий, но романтический и очень нужный стране труд геологов, страниями которых изучены различные виды полезных ископаемых и созданы предпосылки для нахождения еще не открытых видов минерального сырья. |
|  | | |
| 18 | Г17931 | **Кайнозой Сахалина и его нефтегазоносность** / Ю. Б. Гладенков [и др.] ; отв. ред. Ю.Б.Гладенков ; Геол. ин-т РАН, Геол. фак. МГУ им. М.В.Ломоносова, Всерос. нефтян. науч.-исслед. геологоразведоч. ин-т, СахалинНИПИморнефть. - Москва : ГЕОС, 2002. - 224с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 216-222. - ISBN 5-89118-248-3 : 250-00. |
|  | | |
| 19 | Г22337 | **Стрельцов М.И.**    Нефтегорское землетрясение 27(28) мая 1995 года на Сахалине = The May 27(28), 1995 Neftegorsk earthquake of Sakhalin island : [фотоальбом] / М. И. Стрельцов ; под ред. А.И.Иващенко, А.И.Кожурина и Б.В.Левина ; РАН, Ин-т морской геологии и геофизики ДВО РАН, Геол. ин-т РАН. - Москва : Янус-К, 2005. - 177,[2]с.,[1]л.ил. : ил., портр. - На обл.авт.не указ.-Текст парал.рус.,англ. - Библиогр.: с. 168-170. - ISBN 5-8037-0256-0. |
|  | | |
| 20 | Г22345 | **Динамические процессы на шельфе Сахалина и Курильских островов** = Dynamic processes on the shelf of Sakhalin and the Kuril islands : [сб. ст.] / РАН, Дальневост. отд-ние, Ин-т морской геологии и геофизики ; [отв. ред. Г.В.Шевченко]. - Южно-Сахалинск : Ин-т морской геологии и геофизики, 2001. - 212,[2]с. : ил., табл. - Рез.англ. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 5-7442-1253-1. |
|  | | |
| 21 | Г22568 | **Кофф Г.Л.**    Роль характера застройки городов острова Сахалин в формировании сейсмического риска и анализ последствий невельских землетрясений 18 августа 2006 г. и 2 августа 2007 г. / Г. Л. Кофф, А. А. Малаховский, Ким Чун Ун ; Науч.-исслед. и изыскат. центр "Геориск" РАЕН, Ин-т Сахалингражданпроект, Сейсм. центр Сахалин. обл. [и др.]. - Владивосток : Дальнаука, 2007. - 59 с. : ил., табл. - Библиогр.: с.55-56 (35 назв.) . - ISBN 978-5-8044-0817-7. В книге содержится анализ сейсмической уязвимости жилой застройки г.Невельска и макросейсмических последствий двух невельских землетрясений 2006 и 2007 гг. |
|  | | |
| 22 | Г22600 | **Воейкова О.А.**    Неотектоника и активные разрывы Сахалина / О. А. Воейкова, С. А. Несмеянов, Л. И. Серебрякова ; РАН, Ин-т геоэкологии им. Е.М.Сергеева. - Москва : Наука, 2007. - 186 с. : ил., табл. + 3 отд.л.к. - Библиогр.: с.176-183. - ISBN 978-5-02-034107-4 : 250-00. В монографии рассмотрено детальное тектоническое районирование наиболее молодых новейших структур. Выделены активные разномасштабные разрывы, смещения по которым получили в четвертичном периоде орографическое выражение. Анализ строения и абсолютного возраста террасовых образований позволил количественно оценить амплитуды, скорости суммарных и поэтапных разрывных смещений. Современные тектонические движения оценены по геодезическим данным, связанным с региональной нивелирной сетью и геодинамическими полигонами. Проанализировано соотношение скоростей разрывных смещений, опирающееся на геолого-геоморфологические и геодезические данные. Материалы по геодинамическим полигонам подтвердили существование инструментально зафиксированных современных встречных вертикальных и горизонтальных разрывных перемещений. Дан расчет прогнозируемых разрывных смещений, приведенных к сроку службы инженерных сооружений. |
|  | | |
| 23 | Г22656 | **Охрана природы, мониторинг и обустройство сахалинского шельфа** = Environmental monitoring and sea facilities on the Sakhalin shelf : [сб. ст.] / Рус. геогр. о-во, [Сахалин. отд-ние ; редкол.: М.Красный (гл.ред.), В.Храмушин, Р.Бернгард]. - Южно-Сахалинск : Сахал. кн. изд-во, 2001. - 180 с. : ил., портр., табл. - Текст парал.рус.,англ. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 5-88453-027-7. Рассмотрены организационные и научно-технические проблемы, идеи и разработки по обустройству побережья и созданию эффективной системы мониторинга нефтегазовых месторождений сахалинского шельфа. |
|  | | |
| 24 | Г22828 | **Харахинов В.В.**    Нефтегазовая геология Сахалинского региона = Oil-and-gas geology of the Sakhalin region / В. В. Харахинов. - Москва : Науч. мир, 2010. - 275 с.,[28]л.ил. : ил., табл. - Библиогр.: с.263-275 (247 назв.). - ISBN 978-5-91522-104-7 : 621-20. Обобщен огромный объем существующей геолого-геофизической информации по нефтегазовой геологии Сахалина и присахалинского шельфа. На основе современных представлений приведены в единую систему сведения об условиях нефтегазонакопления в Сахалинском регионе. Вопросы нефтегазовой стратиграфии освещены с позиций секвенс-стратиграфического расчленения осадочных толщ региона. Основные представления об условиях нефтегазонакопления в резервуарах региона выработаны на результатах палеореконструкций основных этапов осадконакопления в кайнозойское время. Нефтегазовая тектоника кайнозойских и более древних комплексов Сахалинского региона рассмотрена как результат процессов активного взаимодействия двух литосферных плит: Амурской и Охотоморской. Вопросы нефтегазоносности и нефтегазогеологического районирования осадочных комплексов выработаны с флюидодинамических позиций формирования углеводородных скоплений. |
|  | | |
| 25 | Г22882 | **Микишин Ю.А.**    Субфоссильные спорово-пыльцевые комплексы Сахалина и прилегающих территорий = Subfossil sporo-pollen complexes of Sakhalin Island and adjacent areas / Ю. А. Микишин, И. Г. Гвоздева ; РАН, Дальневост. геол. ин-т, Лаб. стратиграфии кайнозоя. - Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 2009. - 161 с. : ил., табл. - Рез.англ.: с.69-106. - Библиогр.: с.106-113. - ISBN 978-5-7444-2342-9. На основе палинологического изучения представительного ряда образцов современных отложений рассмотрены субфоссильные спорово-пыльцевые комплексы Сахалина, прилегающих территорий Нижнего Приамурья и шельфа Охотского и Японского морей, их соответствие различным типам растительного покрова и площадное распространение. |
|  | | |
| 26 | Г22923 | **Сахалинская область : географический очерк** = Sakhalin region: geographical description : приложение к "Атласу Сахалинской области : ресурсы и экономика. [Южно-Сахалинск, 1994]" / Пром.-инвестиц. корпорация "ФИНЭКО", Сахал. фонд соц.-экон. инициатив ; [отв. ред. Козынюк В.М.]. - Южно-Сахалинск : Кн. изд-во, 1994. - 230,[3] с. : табл. - Парал. рус., англ. - Атлас см. на шифре Е20546. - ISBN 5-88453-066-8. Краткий экономико-географический очерк области, дополняющий и отчасти поясняющий картографическую информацию, представленную в Атласе. |
|  | | |
| 27 | Г22993 | **Жаров А.Э.**    Геологическое строение и мел-палеогеновая геодинамика Юго-Восточного Сахалина / А. Э. Жаров. - Южно-Сахалинск : Сахал. кн. изд-во, 2004. - 191 с. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 170-181. - ISBN 5-88453-084-6. Представлены результаты среднемасштабных геологических и детальных тематических исследований на Тонино-Анивском п-ове и в Сусунайском хребте, позволившие существенно изменить представления о геологическом строении юго-восточной части острова и создать новую оригинальную модель тектонического развития Южного Сахалина. |
|  | | |
| 28 | Г23011 | **Григоренко Ю.Н.**    Палеоцен-эоценовый граувакковый комплекс тыловых прогибов Притихоокеанской окраины : (строение и формирование) / Ю. Н. Григоренко ; М-во природ. ресурсов и экологии РФ, Федер. агентство по недропользованию, Всерос. нефтян. науч.-исслед. геологоразведоч. ин-т (ВНИГРИ). - Санкт-Петербург : ВНИГРИ, 2011. - 322 с., [4] л. ил. : ил., табл. - Библиогр.: с. 313-321 (171 назв.). - ISBN 978-5-88953-141-8 : 1056-57. Рассматриваются строение, процессы формирования и результаты детальных литофациальных исследований палеоцен-эоценовой граувакковой формации, развитой в осадочных бассейнах Западно-Сахалинского, Охотско-Камчатского и Берингийско-Аляскинского регионов. Раскрываются признаки и значение палеоцен-эоценовых граувакковых толщ как типоморфного комплекса андийской палеоокраины Притихоокеанского региона, которая предшествовала становлению доныне существующей островодужной переходной зоны. С учётом данных многолетнего изучения перспектив нефтегазоносности комплекса и новейших результатов глубокого бурения на суше и акваториях региона приводится сравнительная уточнённая оценка продуктивности граувакковых палеоцен-эоценовых отложений в тыловых бассейнах северного сектора Притихоокеанской континентальной окраины. |
|  | | |
| 29 | Г23241 | **Леснов, Ф.П.**    Петрология полигенных мафит-ультрамафитовых массивов Восточно-Сахалинской офиолитовой ассоциации = Petrology of polygenic mafic-ultramafic massifs of Eastern-Sakhalin ophiolite association / Ф. П. Леснов ; науч. ред. В.Н.Шарапов ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т геологии и минералогии им. В.С.Соболева. - Новосибирск : Гео, 2015. - 236, [4] c. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 216 -227. - ISBN 978-5-906284-92-1 (в пер.) : 950-00. Представлены результаты исследований петрологии мафит-ультрамафитовых массивов, входящих в состав Восточно-Сахалинской офиолитовой ассоциации. Обобщены и интерпретированы значительные по объему и преимущественно оригинальные данные по геологии, петрографии, петрохимии, геохимии пород, минералогии и геохимии породообразующих и акцессорных минералов, по хромитоносности, платиноносности, а также изотопному возрасту пород из типичных мафит-ультрамафитовых массивов этой ассоциации - Березовского, Шельтингского, Комсомольского и Южно-Шмидтовского. В габброидах из Березовского массива выявлены ксенолиты ультрамафитов. Ультрамафиты местами секутся жилами габброидов и пироксенитов. В строении исследованных массивов выделены три пространственно сближенных, но генетически автономных тела: протрузия верхнемантийных реститогенных ультрамафитов (гарцбургиты, лерцолиты, дуниты); прорывающий ее интрузив ортомагматических габброидов (габбронориты, габбро, нориты); контактово-реакционная зона, расположенная вдоль границ габброидного интрузива и ультрамафитовой протрузии, сложенная гибридными ультрамафитами (верлиты, вебстериты, клино-пироксениты и их оливин- и плагиоклазсодержащие разновидности) и гибридными габброидами (мелано- и мезократовые оливиновые габбронориты и габбро, троктолиты). Гибридные ультрамафиты и габброиды являются продуктом взаимодействия мафитовых расплавов и реститогенных ультрамафитов. С учетом более позднего формирования габброидных интрузивов по отношению к протрузиям ультрамафитов изученные массивы определены как полигенные. Представление об их полигенном формировании подкреплено данными об изотопном возрасте цирконов из пород Березовского массива. В монографии получила дополнительное развитие предложенная автором концепция полигенного формирования мафит-ультрамафитовых массивов, входящих в состав офиолитовых ассоциаций. |