### Камчатка

### Книги

### 1990-2019

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| 1 | -3123 | **Буданцев, Л.Ю.**    Раннепалеогеновая флора Западной Камчатки = Early paleogene flora of Western Kamchatka / Л. Ю. Буданцев. - Санкт-Петербург : Наука, 2006. - 159,[3] с.,[160]л.табл. : ил., табл. - (Труды Ботанического института им. В.Л. Комарова / РАН ; вып.22). - Библиогр.: с. 147-151. - ISBN 5-02-026251-X : 436-36. Результаты изучения основных флористических комплексов позднего палеоцена-среднего эоцена Западной Камчатки: хулгунского, напанского (паланская тафофлора), камчикского, ткаправаямского (чемурнаутская тафофлора). Рассмотрено положение этих комплексов в сукцессионном ряду палеогеновых флор региона. Определены вероятные параметры внешней среды обитания ископаемых растений и их влияние на эволюцию палеофлоры. Описано 166 таксонов макроводорослей, мохообразных, хвощевых, голосеменных и покрытосеменных растений, в том числе 70 новых. |
|  | | |
| 2 | -5663 | **Певзнер, М.М.**    Голоценовый вулканизм Срединного хребта Камчатки = Holocene volcanism of Sredinny Range of Kamchatka / М. М. Певзнер ; [Рос. фонд фундам. исслед.]. - Москва : ГЕОС, 2015. - 251, [1] с. : ил., табл. - (Труды Геологического института / Рос. акад. наук ; вып. 608, ISSN 0002-3272). - Рез. англ. - Библиогр.: с. 223-232. - ISBN 978-5-89118-682-8 (в пер.) : 305-25. Рассматривается проблема пространственно-временной активизации вулканизма голоценового возраста в пределах миоцен-четвертичной вулканической зоны Срединного хребта Камчатки. Установлены закономерности вулканической активизации, элементы группирования и периодические импульсы эндогенной активности, а также их хронологическая связь с эпизодами усиления эндогенной активности Северной Пацифики. Приводятся характеристики отдельных вулканических центров и крупнейших извержений. Определение возраста извержений базируется на детальных тефрохронологических исследованиях и массовом радиоуглеродном датировании. |
|  | | |
| 3 | -5663 | **Нижний палеоген Западной Камчатки : (стратиграфия, палеогеография, геол. события)** = The Lower Paleogen of Western Kamchatka : (stratigraphy, paleogeography, geol. events) / Ю. Б. Гладенков [и др.] ; отв. ред.: Ю.Б.Гладенков. - Москва : ГЕОС, 1997. - 367 с., [3] л. ил. : ил., табл. - (Труды Геологического института / Рос. акад. наук ; вып. 488). - Авт. указ. на обороте тит. л. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 302-306. - ISBN 5-89118-027-8 : 20-00. Рассматриваются нижнепалеогеновые формации Западной Камчатки и даются их палеонтологическая и литологическая характеристики. Приводится стратиграфическая схема с выделением серий, свит, горизонтов и слоев. Восстанавливаются палеогеографические обстановки и геологические события. |
|  | | |
| 4 | -5663 | **Лучицкая, М.В.**    Тоналит-трондьемитовые комплексы Корякско-Камчатского региона: (геология, геодинамика) = Tonalite-trondjemite complexes of Koryakya-Kamchatka region: (Geology, geodynamics) / М. В. Лучицкая ; отв. ред.: С.Д.Соколов. - Москва : ГЕОС, 2001. - 123с. : ил., табл. - (Труды Геологического института / Рос. акад. наук ; Вып.522). - Библиогр.: с. 113-122. - ISBN 5-89118-195-9 : 60-00. |
|  | | |
| 5 | -5663 | **Постэруптивные процессы современного вулканизма Камчатки: БТТИ, КВЦ, вулкан.-гидротерм. система Узон, океан.и континент. соврем. и палеотип. рудопроявления** = Post-eruptive processes of recent volcanism of Kamchatka: BTTI, KVC, volcano-hidrothermal system of Uzon, ocean and continental recent and paleotypal ore occurrences / В. А. Ерощев-Шак [и др.]. - Москва : Наука, 2007. - 182,[1] с. : ил., табл. - (Труды Геологического института / Рос. акад. наук ; вып.566, ISSN 0002-3272). - Рез.англ. - Библиогр.: с. 175-182 (170 назв.). - ISBN 5-02-035361-2. В монографии рассмотрены вопросы петрологии и геохимии молодых вулканитов восточной зоны Камчатки, постэруптивные процессы вулканогенно-гидротермального литогенеза и рудогенеза. Источник рудного материала является эндогенным и формируется на последнем этапе дифференциации первичного базальтового расплава. |
|  | | |
| 6 | -5663 | **Биосфера-экосистема-биота в прошлом Земли. Экосистемы кайнозоя Северной Пацифики: эоцен-олигоцен Зап. Камчатки и сопред. р-нов** = Biosphere-ecosystem-biota in the Earth past. The North Pacific cenozoic ecosystems: Eocene-Oligocene of West Kamchatka and adjacent regions : (к 100-летию со дня рождения акад. В.В. Меннера) / Ю. Б. Гладенков [и др.] ; Рос. фонд фундам. исслед. - Москва : ГЕОС, 2005. - 480 с.,[6]л.ил.,табл. : ил., табл. + 3 отд.л.табл. - (Труды Геологического института / Рос. акад. наук ; вып.540, ISSN 0002-3272). - Рез.англ. - Библиогр.: с. 562-474. - ISBN 5-89118-392-7. Рассматриваются проблемы позднеэоцен-олигоценовой истории Камчатки и сопредельных районов как части тихоокеанской экосистемы. Значительное место уделено детальной стратиграфии эоцена и олигоцена Западной Камчатки и ее опорным разрезам. Выделенные в этом диапазоне слои и горизонты получили комплексную палеонтологическую характеристику (моллюски, фораминиферы, флора и пр.). Позднеэоценовые и олигоценовые комплексы прослежены от Камчатки на юг (к Сахалину и Японии) и на север (до Чукотки и Аляски), и на этой основе построена новая корреляционная схема. Особое внимание уделено расшифровке геологических событий, истории геологического развития и смене палеогеографических обстановок. Книга сопровождается монографическим описанием 300 видов растений и моллюсков. |
|  | | |
| 7 | -7298П | **Шевеленко, Д.В.**    Топливно-энергетический комплекс в экономике дотационного региона / Д. В. Шевеленко. - Москва : Геоинформцентр, 2003. - 51с. : ил., табл. - (Геология, методы поисков, разведки и оценки месторождений топливно-энергетического сырья: обзорная информация / ООО "Геоинформцентр" ; Вып.2, ISSN 0235-554X). - На обл.авт.не указ. - Библиогр.: с. 50-51 (15 назв.). - 70-00. |
|  | | |
| 8 | 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. |
|  | | |
| 9 | Б72951 | **Ежов, Б.В.**    Очаговые структуры подвижных и стабильных областей : (Камчатка, Кавказ, Алдано-Становой геоблок) / Б. В. Ежов, В. А. Абрамов, Ш. А. Адамия ; отв. ред.: В.И.Ильичев ; РАН, Дальневост. отд-ние, Тихоокеан. ин-т географии, Тихоокеан. океанол. ин-т и др. - Владивосток : ДВО РАН, 1995. - 127 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 114-125. - 1400-00. |
|  | | |
| 10 | Б73963 | **Ярмолюк, В.А.**    Встречи с Камчаткой и камчатцами : воспоминания и дневники геолога / В. А. Ярмолюк. - Москва : Геокарт, 1998. - 321 с.,[23]л.фот. - (Серия аналитических обзоров по истории геологического изучения, поискам и разведке месторождений полезных ископаемых / Межрегион. центр по геол. картографии (Геокарт) ; гл. ред. Н.В.Межеловский). - 35-00. |
|  | | |
| 11 | Б74005 | **Гирина, О.А.**    Пирокластические отложения современных извержений андезитовых вулканов Камчатки и их инженерно-геологические особенности = Piroclastic deposits from recent andesitic volcano eruptions in Kamchatka and their engineering-geological features / О. А. Гирина ; РАН, Дальневост. отд-ние, Ин-т вулкан. геологии и геохимии. - Владивосток : Дальнаука, 1998. - 173 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 158-164 (148 назв.). - ISBN 5-7442-1106-3 : 25-00. |
|  | | |
| 12 | Б74033 | **Кроноцкое землетрясение на Камчатке 5 декабря 1997 г.** = Kronotskoye earthquake of december 5, 1997 on Kamchatka : предвестники, особенности, последствия: [сб. ст.] / РАН, Камчат. опыт.-метод. сейсмол. партия геофиз. службы РАН, Ин-т вулкан. геологии и геохимии ДВО РАН [и др.] ; [отв. ред.: Е.И.Гордеев и др.]. - Петропавловск-Камчатский : Изд-во Камчат. гос. акад. рыбопромыслового флота, 1998. - 293 с. : ил., табл. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 5-7672-0093-9 : 35-00. |
|  | | |
| 13 | Б74183 | **Селиверстов, В.А.**    Петрология родингитов Камчатки = Petrology of the Kamchatka rodingites / В. А. Селиверстов, А. Б. Осипенко ; РАН, Дальневост. отд-ние, Ин-т вулканологии. - Владивосток : Дальнаука, 1999. - 152,[3]с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 145-153 (120 назв.). - ISBN 5-7442-0885-2 : 35-00. |
|  | | |
| 14 | Б74448 | **Валижгенская свита и ископаемая флора мыса Конгломератового** : (Сев.-Зап. Камчатка) / АН СССР, Дальневост. отд-ние, Сев.-Вост. комплекс. науч.-исслед. ин-т ; [отв. ред.: В.А.Самылина, А.Б.Герман]. - Препр. - Магадан : СВКНИИ ДВО АН СССР, 1990. - 38 с.,[4]л.табл. : ил., табл. - На обл.:Проект МПГК N245"Корреляция неморского мела". - Библиогр. в конце ст. - 0-45. |
|  | | |
| 15 | Б75113 | **Леонов В.Л.**    Структурные позиции и вулканизм четвертичных кальдер Камчатки = The structural position and volcanism of the quaternary calderas, Kamchatka, Russia / В. Л. Леонов, Е. Н. Гриб ; РАН, Дальневост. отд-ние, Ин-т вулканологии. - Владивосток : Дальнаука, 2004. - 185,[3]с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 177-186. - ISBN 5-8044-0480-6. Приводится характеристика ряда кальдер Камчатки, с которыми связаны высокотемпературные гидротермальные системы. Проанализированы их структурные позиции, рассмотрено геологическое строение, приведены геологические карты, дано описание строения пирокластических потоков, сделана оценка объема извергнутой пирокластики. Восстановлены физико-химические условия кристаллизации игнимбритообразующих расплавов: температура, фугитивность кислорода, давление водяного пара и общее давление. Проведен сравнительный анализ эволюции кальдерообразующих этапов этих структур. Предложена концептуальная модель развития зональных верхнекоровых магматических камер. Разработана новая концепция теплового питания высокотемпературных гидротермальных систем, связанных с кальдерами, в которой основное значение придается условиям проницаемости земной коры. |
|  | | |
| 16 | Б75345 XXVI-292 | **Пийп Б.И.**    Дневники вулканолога Бориса Пийпа / Б. И. Пийп ; [подгот. дневников к публ. и их ред.: А.Белоусов, М.Белоусова]. - Москва ; Петропавловск-Камчатский : Логата, 2006. - 159,[1] с. : ил., портр. - Посвящ. 100-летию со дня рождения Б.И.Пийпа. - Список работ Б.И.Пийпа: с.156-159 (73 назв.). - ISBN 5-900858-37-5. Описаны путешествия к Авачинскому и Ключевскому вулканам, знаменитое извержение Ключевского вулкана в 1945 г., маршруты в кальдеру Узон. Особый интерес представляет рассказ о "засекреченном" цунами на Курилах и Камчатке в 1952 г. |
|  | | |
| 17 | Б75441 | **Шеймович В.С.**    Геологическое строение зон активного кайнозойского вулканизма / В. С. Шеймович, М. Г. Патока. - 2-е изд. - Москва : ГЕОС, 2000. - 206,[2] с. : ил., табл. - Библиогр.: с.204-206 (50 назв.). - ISBN 5-89118-116-9 : 187-00. Рассмотрено геологическое строение вулканических поясов. Уточнены и конкретизированы понятия "магматическая формация" и "комплекс". Проведено формационное расчленение отдельных участков Центрально-Камчатского вулканического пояса (Южная и Центральная Камчатка). Изучены геологическое строение, петрохимические, геохимические, петрографические особенности разновозрастных и разнотипных аппаратов. Даны рекомендации по методике картирования вулканических зон. |
|  | | |
| 18 | Б75709 | **Шевченко Ю.С.**    Ксенолиты и тектоника нижней коры - верхней мантии : (по данным изучения структурно-геологических особенностей глубинных ксенолитов Камчатки) / Ю. С. Шевченко ; Федер. агентство по недропользованию, Гос. образоват. учреждение высш. проф. образования "Читин. гос. ун-т" (ЧитГУ). - Чита : ЧитГУ, 2009. - 230 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 200-227 (294 назв.). - ISBN 978-5-9293-0443-9. Основные (базитовые) и ультраосновные (гипербазитовые) ксенолиты пока остаются единственными ощутимыми и видимыми представителями больших, и иными путями недосягаемых в наше время глубин, поэтому их изучение является актуальной задачей вообще и в связи с международным проектом "Верхняя мантия", а также с национальным проектом "Ксенолит" - в особенности. Рассмотрены петроструктурные, структурно-геологические особенности глубинных, базит-гипербазитовых, ксенолитов Камчатки с целью определения тектонических процессов на уровне нижней коры - верхней мантии. Представлены результаты прикладных, экспериментальных и теоретических исследований по данной проблеме. |
|  | | |
| 19 | Б75790 | **Дулин А.В.**    Глубинное строение и механизм развития Камчатской геосинклинали / А. В. Дулин. - Смоленск : [б. и.], 2014. - 58 с. : ил. - На обл. авт. не указ. - Библиогр.: с. 56-58 (26 назв.). |
|  | | |
| 20 | В20817 | **Иванов, О.Н.**    Объяснительная записка к карте магматических комплексов Корякского нагорья масштаба 1:1000 000 / О. Н. Иванов ; РАН, Дальневост. отд-ние, Сев.-Вост. комплекс. науч.-исслед. ин-т. - Магадан : СВКНИИ ДВО РАН, 1993. - 207 с.,[1]л.ил. : ил., табл. - Библиогр.: с. 193-203. - ISBN 5-7442-0426-1 : 5000-00. |
|  | | |
| 21 | В53679 | **Смышляев, А.**    Геологи Камчатки. Золото, платина, алмазы : очерки по истории геол. исслед. на Камчатке / А. Смышляев. - [Б. м.] : Камчатприродресурс, 1999. - 287 с.,[16]ил.ил.,портр. - Библиогр.: с. 275-283 (164 назв.). - ISBN 5-8198-0005-2 : 32-00. |
|  | | |
| 22 | В53681 | **Геологическими маршрутами Камчатки** : воспоминания и дневники геологов: [в 3 т.]. Т.2 : / [сост.: А.К.Пономаренко ; отв. ред.: А.Ф.Литвинов, А.К.Пономаренко] ; Ком. природ. ресурсов по Камчат. обл. и Коряк. авт. окр., Камчат. обл. краевед. музей. - Петропавловск-Камчатский ; Санкт-Петербург : Изд-во С.-Петерб. картогр. ф-ки ВСЕГЕИ, 1999. - 302,[2]с. : ил., портр. - ISBN 5-8198-0018-4 : 35-00. Издание подготовлено к 300-летию горно-геологической службы России (1700-2000) и 50-летию геологической службы Камчатки (1949-1999). Публикуемые воспоминания и дневники геологов содержат малоизвестные сведения не только по истории камчатской геологической службы, но и по истории полуострова Камчатка в целом. |
|  | | |
| 23 | В53681 | **Геологическими маршрутами Камчатки** : воспоминания и дневники геологов: [в 3 т.]. Т.1 : / [сост.: А.К.Пономаренко ; отв. ред.: А.Ф.Литвинов, А.К.Пономаренко] ; Ком. природ. ресурсов по Камчат. обл. и Коряк. авт. окр., Камчат. обл. краевед. музей. - Петропавловск-Камчатский ; Санкт-Петербург : Изд-во С.-Петерб. картогр. ф-ки ВСЕГЕИ, 1999. - 430,[2]с. : ил., портр. - ISBN 5-8198-0017-6 : 50-00. Издание подготовлено к 300-летию горно-геологической службы России (1700-2000) и 50-летию геологической службы Камчатки (1949-1999). Публикуемые воспоминания и дневники геологов содержат малоизвестные сведения не только по истории камчатской геологической службы, но и по истории полуострова Камчатка в целом. |
|  | | |
| 24 | В53681 | **Геологическими маршрутами Камчатки** : воспоминания и дневники геологов: [в 3 т.]. Т.3 : / Территор. агентство по недропользованию по Камчат. обл. и Коряк. авт. окр. ; [сост. В.Н.Федореев ; отв. ред.: А.Ф.Литвинов, В.Н.Федореев]. - Петропавловск-Камчатский ; Санкт-Петербург : Территор. агентство по недропользованию по Камчат. обл. и Коряк. авт. окр., 2005. - 567,[1]с. : ил., табл., портр. - ISBN 5-8198-0073-7. Публикуемые воспоминания и дневники геологов содержат малоизвестные сведения не только по истории камчатской геологической службы, но и по истории полуострова Камчатка в целом. |
|  | | |
| 25 | В53807 | **Петрология и металлогения базит-гипербазитовых комплексов Камчатки** = Petrology and metallogeny of mafic-ultramafic complexes of the Kamchatka : [материалы II науч. сес. Камч. отд-ния ВМО, Петропавловск-Камчатский, 26-28 апр. 2000 г.] / Всерос. минерал. о-во, Камчат. отд-ние ; [отв. ред. Г.А.Карпов]. - Москва : Науч. мир, 2001. - 288,[1]с. : ил., табл. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 5-89176-146-7 : 150-00. |
|  | | |
| 26 | В53859 | **Корякско-Камчатский регион - новая платиноносная провинция России** / Е. Ю. Вильданова [и др.] ; [науч. ред.: В.П.Зайцев и др.] ; Закрытое акционер. о-во "Корякгеолдобыча". - Санкт-Петербург : Изд-во С.-Петерб. картогр. ф-ки ВСЕГЕИ, 2002. - 383с.,[3]л.ил.,табл. : ил., табл. - Авт.указ. на обороте тит.л. - Библиогр.: с. 326-334 (181 назв.). - 200-00. |
|  | | |
| 27 | В54209 XIV2-132 | **Карпов Г.А.**    Узон - земля заповедная = Uzon - a protected land / Г. А. Карпов ; [гл. ред.: Санталов В.А.]. - Петропавловск-Камчатский ; [Москва] : ЛОГАТА, 1998. - 62,[1] с. : ил. - (Всемирное культурное и природное наследие). - Текст рус.,англ. - Библиогр.: с.61-62. - ISBN 5-900858-06-5. |
|  | | |
| 28 | В54278 | **Бычков А.Ю.**    Геохимическая модель современного рудообразования в кальдере Узон (Камчатка) / А. Ю. Бычков ; МГУ им. М.В.Ломоносова, Геол. фак., Рос. фонд фундам. исслед. - Москва : ГEOC, 2009. - 124 с., [2] л.ил. : ил., табл. - Рез.англ. - Библиогр.: с.114-122. - ISBN 978-5-89118-453-4 : 539-67. Приводятся результаты исследования современного рудообразования в кальдере Узон. Исследовано строение рудного тела, распределение элементов в разрезах. При помощи оригинальной аппаратуры измерены интенсивные параметры рудообразования: температура, кислотность растворов, окислительно-восстановительный потенциал, активность растворенного сероводорода. Исследовано соотношение дебитов газовой и жидкой фаз и их теплосодержание. На основе природных наблюдений построена термодинамическая модель гидротермального процесса в кальдере Узон, в которой учтены возможные факторы рудообразования: кипение, смешение и охлаждение и окисления. Анализ результатов термодинамического моделирования сопоставлен с данными по минералогической зональности и концентрации форм серы, что позволило установить роль различных факторов рудоотложения в формировании рудной залежи. Предложена новая модель рудоотложения, которая объясняет формирование полного рудного разреза как следствие саморазвития системы в условиях разгрузки термальных вод. Расчетные концентрации растворенных форм серы и рудных компонентов находятся в хорошем согласии с природными данными. |
|  | | |
| 29 | В54331 | **Иванов Б.В.**    Андезиты Камчатки = Andesites of Kamchatka : справ. хим. анализов вулканитов и основных породообразующих минералов / Б. В. Иванов ; отв. ред. А.В.Колосков ; РАН, Дальневост. отд-ние, Ин-т вулканологии и сейсмологии. - Москва : Наука, 2008. - 470 с. : ил., табл. - Рез.англ. - Библиогр.: с.465-467 (55 назв.). - ISBN 978-5-02-036664-0 : 1210-87. Впервые приводятся наиболее полные данные по химическому составу четвертичных андезитов Камчатки. Помимо химического состава андезитов дается их фазовый анализ, геохимический состав, содержание РЗЭ, изотопный анализ стронция, неодима, кислорода. Главной особенностью опубликованных анализов является их стратификация и четкая геологическая привязка образцов, что позволяет понимать последовательность геологических событий. Рассматриваются петрогенетические особенности толеитовых (андезитов мантийного генезиса I типа) и известково-щелочных (андезитов мантийно-корового генезиса II типа) андезитов. Подчеркивается значение петрохимических, петрологических и изотопно-геохимических корреляторов для распознания двух типов андезитов. На основе петрохимической базы данных выделяется устойчивый, неустойчивый и промежуточный тренды дифференциации вулканитов, которые предлагается использовать для определения характера вулканической деятельности и типов вулканических извержений. |
|  | | |
| 30 | В54336 | **Гресов А.И.**    Метаноресурсная база угольных бассейнов Дальнего Востока России и перспективы ее промышленного освоения = Methane resources of coal basins in the Far East of Russia and their industrial development perspectives. Т.2 : Углеметановые бассейны Республики Саха (Якутия) и Северо-Востока = Coal methane basins of Republic of Sakha (Yakutia) and the North-East / А. И. Гресов ; Федер. гос. бюджет. учреждение науки Тихоокеан. океанол. ин-т им. В.И.Ильичева Дальневост. отд-ния РАН. - Владивосток : Дальнаука, 2012. - 467 с. : ил., табл. - Рез. англ. - 30-летию изд. моногр. "Газоносность угольных бассейнов и месторождений СССР" посвящ. - Библиогр.: с. 452-461 (213 назв.). - ISBN 978-5-8044-1364-5. Приведены сведения о генезисе углеводородных газов, характеристика метаноносности углеметановых бассейнов и степени влияния на нее геологических факторов. Проведена геолого-технологическая оценка ресурсов метана и анализ перспективности их промышленного освоения. Предложены перспективные технологии извлечения и использования угольного метана. |
|  | | |
| 31 | В54352 | **Оценка воздействия геологоразведочных работ на окружающую среду** : (на примере Камчатки) / Д. А. Яблонская [и др.] ; [отв. ред.: Н.В.Межеловский, Ю.Н.Николаев] ; МГУ им. М.В.Ломоносова. - Москва : Геокарт : ГЕОС, 2010. - 151 с.,[28]л.ил.,табл. : ил., табл. - (Серия методических руководств по геоэкологическим исследованиям / Межрегион. центр по геол. картографии (Геокарт) ; гл. ред. А.Ф.Морозов). - Авт.указ. на обороте тит.л. - Библиогр.: с. 145-148 (71 назв.). - ISBN 978-5-89118-494-7. Рассмотрены актуальные проблемы оценки экологического состояния окружающей среды при разведке месторождений полезных ископаемых Камчатки. Важность данных исследований определяется неоднозначным отношением общественности и ряда экологических организаций к возможности освоения минерально-сырьевых ресурсов на этой уникальной территории, около трети которой имеет статус особо охраняемой. Установленные особенности распределения химических элементов в изученных компонентах окружающей среды, характеристики основных источников загрязнения, параметры техногенных аномалий и формы нахождения приоритетных элементов-токсикантов в техногенных образованиях служат фундаментом для оценки состояния окружающей среды в районах месторождений и являются основой для последующего мониторинга. Наряду с традиционными подходами к оценке воздействия на окружающую среду в горнорудных районах, решены задачи, связанные с оценкой природных рисков освоения рудных месторождений Камчатки. Территория полуострова районирована по проявленности опасных природных геологических процессов, дана конкретная оценка рисков овоения объектов, на которых проводились экологические исследования. |
|  | | |
| 32 | В54372 | **Кирюхин А.В.**    Гидрогеология вулканогенов / А. В. Кирюхин, В. А. Кирюхин, Ю. Ф. Манухин ; РАН, Дальневост. отд-ние, Ин-т вулканологии и сейсмологии. - Санкт-Петербург : Наука, 2010. - 395 с.,[4]л.ил. : ил., табл. - Библиогр.: с.368-379. - ISBN 978-5-02-025319-3. Рассматриваются общие и региональные закономерности распространения и формирования подземных вод в вулканогенных структурах. Особое внимание уделяется рассмотрению гидрогеологии неоген-четвертичных вулканогенных бассейнов Камчатки, в которых формируются современные магматические и гидротермальные системы - родоначальники геотермальных месторождений. Обобщается опыт разведки и эксплуатации 52 высокотемпературных геотермальных месторождений мира, суммарная продукция которых достигла 8900 МВт. Представлены результаты исследований тепломассопереноса на высокотемпературных геотермальных месторождениях Камчатки (Мутновское и Паужетское), рассмотрены их концептуальные гидрогеологические модели, показаны приложения TOUGH-моделирования для описания: 1) термогидродинамических процессов в крутопадающей проницаемой зоне в естественных и нарушенных эксплуатацией условиях; 2) вторичного минералообразования при восходящей фильтрации теплоносителя; 3) решения обратных многопараметрических задач геотермальной гидрогеологии с большими объемом исходных данных; 4) прогнозирования работы добычных скважин. Приводятся данные по взаимосвязи аномальных изменений давления в Мутновском высокотемпературном резервуаре с сейсмическими событиями. Изложены представления об особенностях тепломассопереноса на границе гидротермальных и магматических систем. |
|  | | |
| 33 | В54546 | **Газогидротермы активных вулканов Камчатки и Курильских островов** : состав, строение, генезис / С. Б. Бортникова [и др.] ; ред. О.Л.Гаськова, А.К.Манштейн ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А.Трофимука, Ин-т геологии и минералогии им. В.С.Соболева [и др.]. - Новосибирск : ИНГГ СО РАН, 2013. - 280, [2] с. : ил., табл. - Авт. указ. на обороте тит. л. - В надзаг. также: Дальневост. отд-ние, Ин-т вулканологии и сейсмологии, Ин-т морской геологии и геофизики, Том. политехн. ун-т. - Библиогр.: с. 265-280. - ISBN 978-5-4262-0038-8 : 231-40. Обобщены результаты комплексных исследований активных вулканов Южной Камчатки и Курильских островов. Дано подробное геологическое описание строения вулканов с детальной петрологической и геохимической характеристикой слагающих их пород. Приведена краткая петромагнитная характеристика изучаемых объектов. На основе гидрогеохимии термальных источников создана концептуальная схема, объясняющая происхождение вещества, поступающего на поверхность с гидротермальными флюидами. Определена геоэлектрическая зональность подповерхностного пространства и выявлена структура подводящих каналов. Магнитотеллурические исследования выявили основные черты глубинной электропроводности верхней части земной коры: аномальные низкоомные зоны, трактуемые как современные магматические камеры. На основе фактических данных построены численные генетические модели тепломассопереноса, количественно описывающие транспорт магматического флюида и процессы его трансформации при движении к дневной поверхности. Сочетание геолого-геохимико-геофизических методов исследования дает наиболее полную картину строения термальных разгрузок активных вулканов и позволяет выявить генезис гидротерм различного состава. Оценка глубины залегания магматических камер изучаемых вулканов по петромагнитным данным в совокупности со строением флюидопроводников дает возможность наметить пути прогноза эруптивной деятельности вулканов. Полученные результаты применимы также при анализе процессов рудообразования различной специализации. |
|  | | |
| 34 | В54746 | **Белонин, М.Д.**    Разведочный потенциал Западной Камчатки и сопредельного шельфа : (нефть и газ) / М. Д. Белонин, Ю. Н. Григоренко ; [науч. ред. Ю.Н.Григоренко] ; М-во природ. ресурсов Рос. Федерации, Всерос. нефтян. науч.-исслед. геологоразведоч. ин-т (ВНИГРИ). - Санкт-Петербург : Недра, 2003. - 119, [3] с., [13] л. ил. : ил., табл. + 2 отд. л. ил. - Авт. указ. на обороте тит. л. - Библиогр.: 113-119 (119 назв.). - ISBN 5-86093-117-4. Систематизированы и проанализированы разнообразные нефтегазогеологические материалы с целью оценки разведочного потенциала Западной Камчатки и сопредельного шельфа как наиболее перспективной восточной части крупнейшего в Охотской НГП Магаданско-Западно-Камчатского мегабассейна. В основу положены результаты многолетних разносторонних исследований Всероссийского нефтяного научно-исследовательского геологоразведочного института (ВНИГРИ) и опубликованные работы других научных и производственных организаций нефтегеологического профиля. С максимально возможной при современной степени изученности региона детальностью рассмотрены условия формирования толщ-резервуаров и характер распространения основных нефтегазоносных комплексов (НГК) разреза - эоцен-нижнеолигоценового и верхнеолигоцен-плиоценового - с выделением наиболее перспективных объектов суши и сопредельного шельфа. В связи со спецификой строения и распространения НГК в каждом из трех нефтегазопоисковых районов Западной Камчатки - Колпаковском, Ичинском и Северо-Тигильском - дана сравнительная характеристика их разведочного потенциала. Акцентировано внимание на очаговом характере распределения нефтегазоносности и эоцен-олигоценовом возрасте основных нефтегазоматеринских свит, что в известной степени сближает по углеводородному потенциалу и условиям его реализации Западно-Камчатскую и Северо-Сахалинскую нефтегазоносные области. Основные перспективы поисков крупных скоплений УВ связываются с западно-камчатским шельфом, в пределах которого выделяются морские Центральная, Схикийская, Хайрюзовская, Калаваямская, Сухановская и ряд других зон концентрации углеводородов. По эоцен-нижнеолигоценовому комплексу в прибрежных районах суши Северо-Тигильского района большой интерес на поиски средних по масштабам месторождений представляют антиклинальные зоны Кулькинской впадины. |
|  | | |
| 35 | В57055 | **Анкудинов, Л.А.**    Стратиграфия верхнемеловых-кайнозойских отложений центральной части Пенжинского прогиба / Л. А. Анкудинов ; РАН, Дальневост. отд-ние, Сев.-Вост. комплекс. науч.-исслед. ин-т. - Препр. - Магадан : СВКНИИ ДВО РАН, 1994. - 41 с. : ил. - Библиогр. в конце гл. - 1500-00. |
|  | | |
| 36 | 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. |
|  | | |
| 37 | Г17538 | **Геология и полезные ископаемые Камчатской области и Корякского автономного округа** : (тез. докл. регион. конф., посвящ.50-летию геол. службы Камчатки, 31 марта-1 апр. 1999 г.) / [ред.: А.Ф.Литвинов, А.И.Поздеев]. - Петропавловск-Камчатский : Изд-во КАМШАТ, 1999. - 153 с. - В надзаг.: Ком. природ. ресурсов по Камчат. обл. и Коряк. авт. окр. - ISBN 5-8440-0019-6 : 35-00. |
|  | | |
| 38 | Г17551 | **Опыт прогнозирования сейсмической опасности на Камчатке в 1995-1996 гг.** : (по материалам работы Межведомств. науч.-техн. эксперт. совета при Камчат. центре мониторинга сейсмич. и вулкан. активности): [сб. ст.] / РАН, Камчат. опыт.-метод. сейсмол. партия геофиз. службы РАН ; [отв. за вып.: Г.Н.Копылова]. - Петропавловск-Камчатский : КОМСП ГС РАН, 1999. - 83 с. : ил., табл. - Библиогр. в конце ст. - 20-00. |
|  | | |
| 39 | Г17603 | **Петренко, И.Д.**    Золото-серебряная формация Камчатки / И. Д. Петренко ; Ком. природ. ресурсов по Камчат. обл. и Коряк. авт. окр. - Петропавловск-Камчатский : Изд-во С.-Петерб. картогр. ф-ки ВСЕГЕИ, 1999. - 116 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 114-116. - ISBN 5-8198-0014-1 : 40-00. |
|  | | |
| 40 | Г17984 | **Коваленко, Д.В.**    Палеомагнетизм геологических комплексов Камчатки и Южной Корякии : тектон. и геофиз. интерпретация = Paleomagnetism of the geological complexes in Kamchatka and Southern Koryak highland : tectonic and geophysical interpretations / Д. В. Коваленко ; [РАН, Ин-т литосферы окраин. и внутрен. морей]. - Москва : Науч. мир, 2003. - 255с.,[7]л.ил. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 240-255. - ISBN 5-89176-202-1 : 550-00. Проводится детальный анализ палеомагнитных и геологических данных по Камчатке и югу Корякии. Полученные в результате применения палеомагнитного метода количественные оценки широт формирования исследованных геологических толщ подтвердили гипотезу о том, что структура активной континентальной окраины Камчатки и юга Корякии образовалась при последовательном причленении экзотических комплексов пород, которые накапливались значительно южнее их современного положения. Была реконструирована позднемеловая система островных дуг на северо-западе Тихого океана, которая протягивалась от тридцатых градусов северной широты до пятидесятых и отсекала от материка небольшие по ширине бассейны. Большое внимание уделено проблеме формирования вторичной намагниченности пород. Показано, что, скорее всего, перемагничивание пород происходит на завершающих фазах развития орогенных поясов, после главных этапов деформаций. |
|  | | |
| 41 | Г22226 | **Современный вулканизм и связанные с ним процессы** : материалы юбилейн. сес. Камчат. науч. центра ДВО РАН, посвящ. 40-летию Ин-та вулканологии, 8-11 окт. 2002 г. / РАН, Дальневост. отд-ние, Ин-т вулканологии ; [отв. ред. С.А.Федотов]. - Петропавловск-Камчатский : Изд-во КГПУ, 2003. - 118с. : ил., табл. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 5-7968-076-0 : 180-00. Представленные доклады посвящены наиболее актуальным направлениям вулканологических и сейсмологических исследований: вулканическая деятельность, её механизм и связь с геодинамикой; петрология и полезные ископаемые; геофизические исследования в областях современного вулканизма; слежение за вулканической активностью; исследования по сейсмическому прогнозу; математическое моделирование; геотермия и действующие геотермальные системы; гидротермальное минерало-- и рудообразование и др. Основная часть докладов отражает результаты многолетних фундаментальных и прикладных исследований в области наук о Земле, проведенных учеными Камчатского научного центра ДВО РАН и других организаций. |
|  | | |
| 42 | Г22227 | **Федотов С.А.**    Вулканизм и сейсмичность, наука, общество, события и жизнь : (ст., беседы и выступления 1952-2002 гг.) = Volcanism and seismicity, science, society, events and life : (Articles, interviews, and addresses,1952-2002) / С. А. Федотов ; РАН, Дальневост. отд-ние, Ин-т вулканологии. - Петропавловск-Камчатский : Новая кн., 2003. - 183,[1]с. : ил., портр. - Рез. англ. - Посвящ. 50-летию исслед. и науч.-орг. деятельности акад. РАН С.А.Федотова. - ISBN 5-87750-101-1 : 370-00. В книге собраны 40 статей, бесед и выступлений геофизика, вулканолога и сейсмолога академика РАН С.А.Федотова, а также публикаций о нем, относящихся к полувековому периоду его жизни, 1952-2002 гг. Они посвящены широкому кругу вопросов, печатались в газетах "Камчатская правда", "Дальневосточный ученый", в центральных газетах и других изданиях. В первой части книги помещены несколько публикаций о С.А.Федотове, его жизненном пути, работе на Камчатке и Курильских островах в 1957-2002 гг. Он стал вторым академиком РАН, избранным за исследования на Камчатке, первым был С.П.Крашенинников (1750 г.). Во второй части рассказывается об Институте вулканологии ДВО РАН, его задачах, организации, развитии и исследованиях, об извержениях и вулканологах. В третьей части приведены статьи о детальных сейсмологических исследованиях, их значении и защите от землетрясений на Камчатке. В четвертой части собраны статьи об истории РАН и отечественной науки, о событиях "перестройки", об исторических связях Камчатки с Русским Севером, о задачах науки в XXI веке. Статьи отражают то восприятие событий и их оценки, которые имелись во время их написания. Показательно их последовательное сравнение. |
|  | | |
| 43 | Г22228 | **Федотов С.А.**    Исследования по вулканологии и сейсмологии, их развитие и значение на Камчатке, история отечественной науки : (ст. и очерки 1973-2002 гг.) = Studies of volcanology and seismology, their development and importance in Kamchatka, history of the Russian science : (Studies and articles, 1973-2002) / С. А. Федотов ; РАН, Дальневост. отд-ние, Ин-т вулканологии. - 2-е изд., перераб. и доп. - Петропавловск-Камчатский : Новая кн., 2003. - 183с.,[8]л.ил. : ил., табл. - Рез. англ. - Посвящ. 40-летию Ин-та вулканологии Дальневост.отд-ния РАН. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 5-87750-099-6 : 370-00. Академик РАН С.А.Федотов непрерывно вел вулканологические и сейсмологические исследования на Камчатке и Курильских островах в 1957-2002 годах, возглавлял их в течение десятков лет, являясь директором Института вулканологии ДВО РАН в 1971-2002 годах. В сборнике помещены более 20 его статей и очерков 1973-2002 годов, в которых рассматриваются различные стороны этих исследований, приходящиеся на период их наибольшего подъема на Камчатке. Освещаются их история, развитие, задачи, проблемы, организация, крупные природные и научные события, результаты и жизненно важные приложения. |
|  | | |
| 44 | Г22346 | **Малышев А.И.**    Жизнь вулкана / А. И. Малышев ; РАН, Урал. отд-ние, Ин-т геологии и геохимии им. А.Н.Заварицкого. - Екатеринбург : УрО РАН, 2000. - 260,[1]с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 249-258 (356 назв.). - ISBN 5-7691-1071-6. |
|  | | |
| 45 | Г22368 | **Западная Камчатка** : геол. развитие в мезозое / Н. А. Богданов [и др.] ; [отв. ред.: Ю.Б.Гладенков, С.А.Паланджян] ; РАН, Ин-т литосферы окраин. и внутрен. морей РАН, Геол. ин-т РАН. - Москва : Науч. мир, 2005. - 220,[2]с.,[48]л.ил. : ил., табл., портр. - Авт.указ. на обороте тит.л. - Библиогр.: с. 217-220. - ISBN 5-89176-308-7 : 626-02. Представлены данные о возрасте, вещественном составе и соотношениях мезозойских комплексов Западной Камчатки, полученные в 1998-2004 гг. в ходе планомерных тематических полевых исследований. Большое внимание уделено описанию юрских и меловых радиолярий Западной Камчатки. Материалы, представленные в книге, являются основой для прогноза и поиска месторождений углеводородов вдоль восточного побережья Охотского моря. |
|  | | |
| 46 | Г22460 | **Шанцер А.Е.**    Поздний мел Центральной Камчатки = The Late Cretaceous of Central Kamchatka / А. Е. Шанцер, А. И. Челебаева ; отв. ред. Ю.Б.Гладенков ; РАН, Геол. ин-т. - Москва : ГЕОС, 2005. - 115с. : ил., табл. - Рез.англ. - Библиогр.: с. 113-115. - ISBN 5-89118-390-0. Приведены результаты многолетних исследований мел-палеогеновых осадочных, вулканогенно-осадочных и вулканогенных образований юга Камчатского, Срединного и Валагинского хребтов. Дана палеофлористическая характеристика барабской свиты Срединного хребта. В первой части работы рассмотрен ряд вопросов стратиграфии, тектоники, магматизма и палеогеографии позднего мела и раннего палеогена Центральной Камчатки. В результате построена альтернативная плитотектонической концепции модель рифтового развития южной половины Камчатки в это время. Во второй части дается монографическое описание растений барабской свиты и на основе флористического анализа определяется ее возраст как верхнекампанский. |
|  | | |
| 47 | Г22510 | **Стратиграфия морского палеоцена и нижнего эоцена Западной Камчатки : (палеонтологическая характеристика, палеогеографические обстановки)** = Stratigraphy of the marine Paleocene and Lower Eocene in West Kamchatka : (paleontological characteristics, paleogeographic environments) / Ю. Б. Гладенков [и др.] ; [отв. ред. вып.: Ю.Б.Гладенков, Н.В.Межеловский] ; Рос. акад. наук, Геол. ин-т (ГИН РАН). - Москва : Геокарт : ГЕОС, 2013. - 159, XV, XVI с., [2] л. табл. : ил., табл. - (Серия аналитических обзоров "Очерки по региональной геологии России" / Федер. агентство по недропользованию (Роснедра), Межрегион. центр по геол. картографии (Геокарт) ; гл. ред. А.Ф.Морозов ; вып. 7). - Авт. указ. на обороте тит. л. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 152-158. - ISBN 978-5-89118-623-1. Впервые изучены богатые комплексы моллюсков, бентосных и планктонных фораминифер. Составлена новая стратиграфическая схема палеогена Камчатки, проведена ее корреляция со схемами разных районов Северотихоокеанской области, обосновано выделение нового (оммайского) региояруса нижнего эоцена и даны реконструкции палеогеографических обстановок. Приведено описание и изображение ископаемых остатков. |
| **- O-57-XX** | | |
| 48 | Г22510 | **Опорный разрез кайнозоя Западно-Камчатской структурно-формационной зоны** = The Cenozoic key section of the West Kamchatka structural-formational zone / [авт.: Ю.Б.Гладенков и др. ; отв. ред. вып.: Ю.Б.Гладенков, Н.В.Межеловский] ; Рос. акад. наук (РАН), Геол. ин-т (ГИН РАН). - Москва : Геокарт : ГЕОС, 2018. - 200, [1] с., [1] л. ил. : ил., табл. - (Серия: "Очерки по региональной геологии России" / Федер. агентство по недропользованию (Роснедра), Межрегион. центр по геол. картографии (Геокарт) ; гл. ред. А.Ф.Морозов ; вып. 10[a]). - Рез. англ. - Библиогр. в конце кн. - ISBN 978-5-9906948-1-1 (Геокарт). - ISBN 978-5-89118-774-0 (ГЕОС). Приводятся результаты изучения шельфовых разрезов палеогена и неогена Западной Камчатки на мультидисциплинарной основе. Дается детальное описание литологических пачек региональных горизонтов Утхолокско-Тигильского района (бухты Квачина). Впервые приводятся детальные палеонтологические данные по зональному расчленению и корреляции разрезов на основе бентосных и планктонных сообществ. В комплексе с ними используются материалы по изотопии и палеомагнетизму. Сделаны выводы по геологической истории региона и палеогеографическим обстановкам. |
|  | | |
| 49 | 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. |
|  | | |
| 50 | Г23219 | **Тарарин, И.А.**    Петрология и рудоносность метаморфических и магматических комплексов Центральной и Восточной Камчатки = Petrology and ore mineralization of metamorphic and magmatic complexes from Central and Eastern Kamchatka / И. А. Тарарин, З. Г. Бадрединов, В. М. Чубаров ; Рос. акад. наук, Дальневост. отд-ние, Дальневост. геол. ин-т. - Владивосток : Дальнаука, 2015. - 302 с. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с.280-296. - ISBN 978-5-8044-1530-4. Обобщены геологические, минералогические и изотопно-геохимические данные донеогеновых метаморфических комплексов Центральной и Восточной Камчатки. Показано, что осевая зона Срединного хребта сложена метаморфизованными в амфиболитовой фации вулканогенно-терригенными отложениями (возраст протолита: конец раннего мела - поздний мел), формировавшимися в пределах мелового окраинного осадочного бассейна, снос материала в который происходил с восточной окраины Азиатского континента. Степень метаморфизма отложений резко снижается на западных и южных склонах хребта, где обнажаются одновозрастные слабо измененные породы. Детально охарактеризованы меловые гранитоиды и медно-никелево-платиноидная рудоносность раннеэоценовых кортландит-габброноритовых комплексов Срединного хребта. Установлено, что образование гранулитоподобных ассоциаций в контактовом ореоле Юрчикского габбро-норитового интрузива Ганальского хребта определяется процессами ороговикования, метасоматического изменения роговиков и их локального магматического замещения под воздействием фильтрующихся высокоминерализованных флюидов. Показано, что метаморфические комплексы Восточной Камчатки слагают крупные вытянутые блоки, пространственно ассоциирующие с телами офиолитовых перидотитов и габброидов или формируют отдельные глыбы и блоки среди серпентинитового меланжа. Уровень метаморфизма исходных пород варьирует от границы зеленосланцевой и амфиболитовой фаций (о.Карагинский, Хавывенская возвышенность) до высокобарной амфиболитовой фации (п-ова Озерной и Камчатский). U-Pb данные по изотопии цирконов свидетельствуют о двух временных интервалах метаморфических преобразований исходных пород Восточной Камчатки. Первый интервал (80-70 млн лет) синхронен с периодом становления офиолитовых габбро и перидотитов (100-70 млн лет), формирующих Восточно-Камчатскую офиолитовую зону. Со вторым этапом магматизма и метаморфизма Восточной Камчатки (70-50 млн лет) связаны формирование зональных габбро-перидотитовых интрузивов и метаморфизм умеренных температур и давлений. |
|  | | |
| 51 | Г23228 | **Бордунов, С.И.**    Стратиграфия и фораминиферы неогена Восточной Камчатки / С. И. Бордунов ; Учреждение Рос. акад. наук Геол. ин-т. - Москва : ГЕОС, 2015. - 147 с. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 93-99. - ISBN 978-5-89118-689-7 : 400-00. Приведены данные о неогеновых отложениях Восточной Камчатки, в частности, разрезов о-ва Карагинского и п-ва Камчатский. Разрез о-ва Карагинского является наиболее полным и комплексно охарактеризованным на Восточной Камчатке и считается опорным для данного региона. На основе выявленных сообществ бентосных фораминифер, сменяющихся в разрезе, дано детальное стратиграфическое расчленение неогена Восточной Камчатки и проведена корреляция с неогеновыми толщами смежных регионов Северной Пацифики (Западная Камчатка, Корякское нагорье, Сахалин, Аляска и Япония). |
| **- N-57-V** | | |
| 52 | Г23435 | **Толбачинское трещинное извержение 2012-2013 гг. (ТТИ-50)** = The 2012-2013 Tolbachik fissure eruption (ТFE-50) / [Е.И.Гордеев, Н.Л.Добрецов, И.Ю.Кулаков и др.] ; отв. ред.: Е.И. Гордеев, Н.Л. Добрецов ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А.Трофимука, Дальневост. отд-ние, Ин-т вулканологии и сейсмологии. - Новосибирск : Изд-во Сиб. отд-ния Рос. акад. наук, 2017. - 418, [8] с. : ил., табл. - Авт. указ. в огл. и на с. 417-418. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 383-416. - ISBN 978-5-7692-1555-1 : 3350-00. Представлены результаты комплексных исследований Толбачинского трещинного извержения 2012-2013 гг. Примененные дистанционные, геохимические, петрологические и геофизические методы исследования позволили детально реконструировать весь ход извержения и определить строение среды под Толбачинским вулканическим массивом. По предварительным данным выявлена взаимосвязь между глубинными зонами питания вулканов Ключевской, Безымянный и Толбачик. |
|  | | |
| 53 | Г23461 | **Щепетов, С.В.**    Формирование палеофлор и меловой вулканизм на Северо-Востоке Азии / С. В. Щепетов, А. Б. Герман, В. Ю. Нешатаева ; Рос. акад. наук, Ботан. ин-т им. В.Л.Комарова РАН, Геол. ин-т РАН. - Санкт-Петербург : Марафон, 2019. - 183 с. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 178-183. - ISBN 978-5-903343-19-5. Большинство ископаемых флор из меловых вулканогенных образований Северо-Востока Азии существенно отличаются по систематическому составу от одновозрастных палеофлор приморских низменностей. Для объяснения особенностей их формирования использованы данные о динамике современного растительного покрова вулканических плато Центральной Камчатки. Показано, что там, где существовали представленные в захоронениях палеофлоры Охотско-Чукотского вулканогенного пояса, практически не было эрозии, зато обильно поступал вулканогенный материал, пригодный для формирования захоронений. После массовых извержений глубинные районы обширной вулканической области оказывались изолированными от источников диаспор. Растительный покров в этих районах восстанавливался в основном за счет пула местных видов, т. е. поддерживался как диаспорический субклимакс. Отсутствие конкуренции со стороны покрытосеменных способствовало длительному сохранению в составе таких палеофлор древних групп растений и появлению на их основе новых таксонов. С конца альба до начала турона обширные вулканические поля препятствовали проникновению покрытосеменных и сопутствующих им групп растений с приморских низменностей вглубь Азиатского континента. Быстрое расселение кайнофитных растительных сообществ началось лишь во второй половине турона и коньяке. В сантоне - кампане вулканизм поздней стадии развития Охотско-Чукотского пояса вновь изолировал внутриматериковые районы и развитие флоры там шло независимо от прибрежных районов. |
|  | | |
| 54 | СГ20296 | **Карта полезных ископаемых Камчатской области масштаба 1:500 000** : крат. объясн. зап.: кат. месторождений, проявлений, пунктов минерализации и ореолов рассеяния полез. ископаемых / [отв. ред.-сост.: Ю.Ф.Фролов и др. ; гл. ред.: А.Ф.Литвинов и др.] ; Ком. по геологии и использованию недр Камчат. обл. (Камчатгеолком). - Петропавловск-Камчатский : Изд-во С.-Петерб. картогр. ф-ки ВСЕГЕИ, 1999. - 561 с. : табл. - Карту см. на шифре М2689. - 500-00. |