### Курильские острова

### Книги

### 1994-2013

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| 1 | -7298Ж | **Сывороткин, В.Л.**    Коровые вулканы Курило-Камчатской дуги / В. Л. Сывороткин. - Москва : Геоинформмарк, 1996. - 52с. : ил., табл. - (Общая и региональная геология, геология морей и океанов, геологическое картирование: обзорная информация / АОЗТ "Геоинформмарк" ; Вып.5, ISSN 0235-5388). - Библиогр.:50-52 (35 назв.). - 4100-00. |
|  | | |
| 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 | **Шикотанское землетрясение 4(5).10.1994 г.** / отв. за вып.: В.Н.Страхов. - Москва : РАН, 1994. - 79с.,[4]л.фот. : ил., табл. - (Федеральная система сейсмологических наблюдений и прогноза землетрясений: информ.-аналит. бюллетень / гл. ред.: Н.П.Лаверов ; Экстр.вып.1994, ISSN 0206-2097). - Библиогр. в конце ст. - 50000-00. |
|  | | |
| 4 | -9876 | **Шикотанское землетрясение 1994 года** : эпицентр. наблюдения и очаг землетрясения / П. А. Алексин [и др.] ; под ред. С.С.Арефьева, Н.В.Шебалина ; отв. за вып.: В.Н.Страхов ; РАН, Объед. ин-т физики Земли им. О.Ю.Шмидта, Ин-т морской геологии и геофизики Дальневост. отд-ния. - Москва : МЧС России, 1995. - 136с. : ил., табл. - (Федеральная система сейсмологических наблюдений и прогноза землетрясений: информ.-аналит. бюллетень / гл. ред.: Н.П.Лаверов ; Спец.вып.1995, ISSN 0206-2097). - Авт.указ. на обороте тит.л. - Библиогр.: с. 129-134. - 50000-00. |
|  | | |
| 5 | 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. |
|  | | |
| 6 | Б75044 | **Лютый А.А.**    Атлас Курильских островов : вопр. разраб. и реализации / А. А. Лютый, В. Р. Геворков, Л. В. Логинова ; отв. ред. А.А.Лютый ; РАН, Ин-т географии. - Москва : Ин-т географии РАН, 2000. - 203с. : ил., табл. - На обл.авт.не указ. - Библиогр.: с. 173-175. - ISBN 5-89658-013-4. |
|  | | |
| 7 | 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. |
|  | | |
| 8 | В54032 | **Федотов С.А.**    Долгосрочный сейсмический прогноз для Курило-Камчатской дуги = Long-term earthquake prediction for the Kuril-Kamchatka arc : [сб. ст.] / С. А. Федотов ; РАН, Дальневост. отд-ние, Ин-т вулканологии и сейсмологии. - Москва : Наука, 2005. - 301,[1]с. : ил., табл. - Введ., заключение, прил., рез. парал. рус., англ. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 5-02-033654-8 : 136-36. Рассмотрены основные научные и практические результаты 40-летних исследований по долгосрочному сейсмическому прогнозу для Курило-Камчатской дуги на основе свойств "сейсмических брешей" и сейсмического цикла. Помещены 14 статей 1962-2002 гг., в которых приведены основы метода, разработанного автором, показаны его развитие и длительный опыт успешного использования этого метода. Показаны возможности дальнейшего развития метода, его сочетания с другими методами сейсмического прогноза, применения метода для оценки сейсмического риска и его использования в других регионах мира. |
|  | | |
| 9 | 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. |
|  | | |
| 10 | В54085 | **Федотов С.А.**    Магматические питающие системы и механизм извержений вулканов = Magmatic feeding systems and mechanism of volcano eruptions / С. А. Федотов ; РАН, Дальневост. отд-ние, Ин-т вулканологии и сейсмологии. - Москва : Наука, 2006. - 455 с. : ил., табл. - На тит.л.: К 75-летию со дня рождения. - Библиогр. в конце ст. - Хронол.список публ.авт.по темам кн.,1961-2004 гг.: с.440-447. - ISBN 5-02-035322-1 : 240-91. Приведены и обобщены результаты многолетних исследований автора по фундаментальным проблемам вулканологии и многих связанных с ней наук. Отобраны 20 статей из 125 работ 1961-2004 гг. Основные исследования выполнялись в области Курило-Камчатской дуги. В I части книги рассматриваются связи вулканизма с сейсмичностью и свойствами верхней мантии, подъем магм в астеносфере и литосфере к вулканам. Во II части исследуются магматические питающие системы ("корни") вулканов, их образование, свойства и деятельность, рассчитываются их магматические очаги, каналы и дайки. В III части приведены работы по математическому моделированию магматических очагов и каналов. Найденные свойства и закономерности применяются для выяснения механизма извержений вулканов разного типа. Результаты развивают представления о природе и теорию глубинных магматических и вулканических процессов, могут использоваться при изучении проблем происхождения магм и петрологии, для определения вулканической опасности и прогноза развития извержений, изучения геотермальных ресурсов. |
|  | | |
| 11 | 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. |
|  | | |
| 12 | Г17572 | **Селиверстов, Н.И.**    Строение дна Прикамчатских акваторий и геодинамика зоны сочленения Курило-Камчатской и Алеутской островных дуг / Н. И. Селиверстов ; РАН, Дальневост. отд-ние, Ин-т вулканологии. - Москва : Науч. мир, 1998. - 164 с. : ил., табл. + 4 отд.л.ил. - Библиогр.: с. 156-164. - ISBN 5-89176-043-6 : 51-70. |
|  | | |
| 13 | 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. |
|  | | |
| 14 | Г17847 | **Геодинамика и вулканизм Курило-Камчатской островодужной системы** = Geodynamics and volcanism of the Kurile-Kamchatka island-arc system : [сб. ст.] / РАН, Дальневост. отд-ние, Ин-т вулкан. геологии и геохимии ; [редкол.: Б.В.Иванов (отв. ред.) и др.]. - Петропавловск-Камчатский : ИВГиГ ДВО РАН, 2001. - 427с. : ил., табл. + 1 отд.л.ил. - Рез.рус.,англ. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 5-901485-01-7 : 350-00. |
|  | | |
| 15 | 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. |
|  | | |
| 16 | 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. |
|  | | |
| 17 | Г22283 | **Цой И.Б.**    Кайнозойский кремнистый микропланктон из отложений Охотского моря и Курило-Камчатского желоба = Cenozoic siliceous microplankton from the Okhotsk sea and Kuril-Kamchatka trench deposits / И. Б. Цой, В. В. Шастина ; РАН, Дальневост. отд-ние, Тихоокеан. океанол. ин-т им. В.И.Ильичева. - Владивосток : Дальнаука, 2005. - 180с. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 70-78. - ISBN 5-8044-0576-4. Представлены результаты изучения кайнозойского кремнистого микропланктона (диатомей, силикофлагеллят, радиолярий) осадочного чехла Охотского моря и островного склона Курило-Камчатского желоба. Дано детальное описание микропалеонтологических комплексов среднеэоцен-плейстоценового интервала и обоснование их возраста. Приведен полный таксономический состав выделенных комплексов. На основе анализа экологического состава комплексов реконструированы условия осадконакопления, дана интерпретация палеоокеанологического и геологического развития изученных регионов в кайнозое. |
|  | | |
| 18 | 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. |
|  | | |
| 19 | Г22804 | **Селиверстов Н.И.**    Геодинамика зоны сочленения Курило-Камчатской и Алеутской островных дуг / Н. И. Селиверстов ; РАН, Дальневост. отд-ние, Ин-т вулканологии и сейсмологии. - Петропавловск-Камчатский : Изд-во КамГУ им. В.Беринга, 2009. - 191 с. : ил. - Библиогр.: с.179-191. - ISBN 5-79680-352-2 (978-5-7968-0352-3) : 984-33. Представлены результаты морских геолого-геофизических исследований, выполненных в Камчатско-Командорском регионе. Подробно проанализированы рельеф дна, структура осадков и аномальное магнитное поле прикамчатских акваторий, рассмотрены основные черты их геологического строения и новейшей тектоники. Проведен совместный анализ результатов морфоструктурных исследований и данных геотермических, гравиметрических, сейсмологических и GPS наблюдений, на основе которого разработаны новые представления о геодинамике зоны сочленения Курило-Камчатской и Алеутской островных дуг в концепции тектоники литосферных плит. На основе пространственного анализа сейсмофокальной зоны подтверждено существование под Камчаткой двойного сейсмофокального слоя. Изложены представления о глубинной гидратации прикамчатского сектора Тихоокеанской плиты с учетом региональных особенностей его строения. Рассмотрены возможные геодинамические следствия этого явления. В качестве научной гипотезы рассмотрена палеогеодинамическая схема кайнозойской истории развития региона. Представлены основные положения гидроконвекционной гипотезы островодужного магматизма. Показана тесная связь сильнейших вулканических событий плейстоцена по западному обрамлению Тихого океана с регрессивными стадиями гляциоэвстатических циклов плейстоцена. Рассмотрены возможные механизмы влияния глобальных гидросферных процессов на вулканическую активность. |
|  | | |
| 20 | 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. |