### Японское море

### Книги

### 1995-2014

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| 1 | Б73219 | **Деркачев, А.Н.**    Минералогические особенности окраинно-морского седиментогенеза = Mineralogical peculiarities of marginal sea sedimentogenesis : (на примере Япон. моря) / А. Н. Деркачев ; РАН, Дальневост. отд-ние, Тихоокеан. океанол. ин-т. - Владивосток : Дальнаука, 1996. - 224 с. : ил., табл. + 4 отд.л.табл. - Библиогр.: с. 205-222. - ISBN 5-7442-0642-6 : 2000-00. |
|  | | |
| 2 | Б75125 | **Кемкин И.В.**    Геодинамическая эволюция Сихотэ-Алиня и Япономорского региона в мезозое / И. В. Кемкин ; РАН, Дальневост. отд-ние, Дальневост. геол. ин-т. - Москва : Наука, 2006. - 257 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 234-255. - ISBN 5-02-034259-9 : 95-45. Впервые проведено целенаправленное изучение строения, состава и возраста аккреционных призм Сихотэ-Алиня, реконструирован их первичный стратиграфический разрез и выяснены общие закономерности их строения и формирования. В каждой структурной единице выявлена закономерная последовательная смена литофаций от пелагических к гемипелагическим и к окраинно-океаническим, что способствовало выработке достоверных представлений о геологическом строении данного региона. На основе полученных данных разработана региональная модель формирования древних призм. Обосновано, что большинство хаотических образований в Сихотэ-Алинских призмах представляет собой тектонический меланж, не связанный с подводно-оползневыми процессами. Выполненные палеореконстукции позволяют существенно уточнить мезозойскую геологическую эволюцию Япономорского региона. |
|  | | |
| 3 | Б76106 | **Леликов, Е.П.**    Геология фосфоритов дна Японского моря = Geology of phosphorites of the sea of Japan bottom / Е. П. Леликов ; РАН, Дальневост. отд-ние, Тихоокеан. океанол. ин-т им. В.И.Ильичева. - Владивосток : Дальнаука, 2001. - 114,[2]с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 111-114. - ISBN 5-8044-0219-7 : 50-00. |
|  | | |
| 4 | В53628 | **Цой, И.Б.**    Кремнистый микропланктон неогена Японского моря = Neogene siliceous microplankton of the Japan sea : (диатомеи и радиолярии) / И. Б. Цой, В. В. Шастина ; РАН, Дальневост. отд-ние, Тихоокеан. океанол. ин-т. - Владивосток : Дальнаука, 1999. - 240 с. : ил., табл. - Рез.англ. - Библиогр.: с. 76-82. - ISBN 5-7442-1137-3 : 55-00. На основе изучения кремнистых микроископаемых (389 видов диатомей, 195 видов радиолярий) Японского моря установлена последовательность зональных комплексов с раннего миоцена по плиоцен включительно, выявлены их экологические особенности, дана палеобиографическая интерпретация развития Японского моря в неогене. Приведено описание основных компонентов кремнистого микропланктона (28 видов диатомей и 23 вида радиолярий); дан полный систематический состав изученных групп микроископаемых; иллюстрировано 113 видов диатомей, 127 видов радиолярий. |
|  | | |
| 5 | В53690 | **Изосов, Л.А.**    Проблемы геологии и алмазоносности зоны перехода в континент - океан : (Япономор. и Желтомор. регионы) / Л. А. Изосов, Ю. И. Коновалов, Т. А. Емельянова ; РАН, Дальневост. отд-ние, Тихоокеан. океанол. ин-т. - Владивосток : Дальнаука, 2000. - 324,[1]с.,[2]л.ил. : ил., табл. - Библиогр.: с. 269-278. - ISBN 5-7442-1183-7 : 70-00. |
|  | | |
| 6 | В53723 | **Маркевич, В.С.**    Меловая палинофлора севера Восточной Азии : Проект 350 (Изм. среды и биоты Вост. и Юж. Азии в течение мела) Междунар. программы геол. корреляции / В. С. Маркевич ; РАН, Дальневост. отд-ние, Биол.-почв. ин-т. - Владивосток : Дальнаука, 1995. - 172,[1]с.,[26]с.ил. : ил., табл. + Прил.(1л.табл.). - Библиогр.: с. 135-147. - ISBN 5-7442-0587-X : 50-00. |
|  | | |
| 7 | В53826 | **Изосов, Л.А.**    Среднепалеозойские формации и тектоника Япономорского региона = Middle Paleozoic formations and tectonics of Japan sea region / Л. А. Изосов ; РАН, Дальневост. отд-ние, Тихоокеан. океанол. ин-т им. В.И.Ильичева. - Владивосток : Дальнаука, 2002. - 276,[1]с.,[2]л.ил. : ил., табл. - Библиогр.: с. 261-273. - ISBN 5-8044-0161-0 : 250-00. |
|  | | |
| 8 | В53884 | **Сойфер, В.Н.**    Радиоэкология северного шельфа Японского моря = Radioecology of northern shelf of the Japan sea / В. Н. Сойфер ; РАН, Дальневост. отд-ние, Тихоокеан. океанол. ин-т им. В.И.Ильичева. - Владивосток : Дальнаука, 2002. - 253с.,[21]л.ил. : ил., табл. - Библиогр.: с. 244-247. - ISBN 5-8044-0239-0 : 240-00. |
|  | | |
| 9 | В54167 | **Дальневосточные моря России** = Far Eastern Seas of Russia : в 4 кн. Кн.3 : Геологические и геофизические исследования =Geological and geophysical research / РАН, Дальневост. отд-ние, Тихоокеан. океанол. ин-т им. В.И.Ильичева ; гл. ред. В.А.Акуличев ; отв. ред. Р.Г.Кулинич. - Москва : Наука, 2007. - 502 с.,[20]л.ил. : ил., табл. - Рез.англ. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 978-5-02-036181-2 : 545-45. Представлены результаты геолого-геофизических, геохимических и палеоокеанологических исследований в морях Дальнего Востока и западной части Тихого океана. Обсуждаются проблемы формирования, геологического и глубинного строения, геодинамики и характера сочленения окраинных бассейнов с обрамляющими континентальными структурами. Приведены прогнозные оценки на некоторые полезные ископаемые. |
|  | | |
| 10 | В54307 | **Современное состояние и тенденции изменения природной среды залива Петра Великого Японского моря** = Current environmental condition and tendencies of its change in the Peter the Great Bay, Sea of Japan : [сб. ст.] / РАН, Дальневост. отд-ние, Тихоокеан. океанол. ин-т им. В.И.Ильичева ; отв. ред.: А.С.Астахов, В.Б.Лобанов. - Москва : ГЕОС, 2008. - 459 с.,[17]л.ил. : ил., табл. - Рез.англ. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 978-5-89118-423-7 : 458-30. Обобщены результаты работ Тихоокеанского океанологического института им.В.И.Ильичева ДВО РАН 2005-2007 гг. по комплексной оценке состояния природной среды залива Петра Великого как типового полигона для разработки концепции комплексного многоуровневого экологического и геодинамического мониторинга морских акваторий применительно к конкретным шельфовым районам. В трех главах представлены результаты исследований по различным направлениям: гидрофизика, информационные системы, геоэкология, гидрохимия, биохимия, гидробиология, тектоника, региональная геология, геоакустика. Большинство из этих работ было выполнено с использованием новых современных приборов и установок, что позволило получить результаты, значительно превосходящие по качеству работы в этом районе в предыдущие годы. |
|  | | |
| 11 | 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. |
|  | | |
| 12 | В54396 | **Сокарев А.Н.**    Петрофизика япономорского сектора зоны перехода от континента к Тихому океану : справочник физических свойств горных пород = Petrophysics of Japan Sea sector of transition zone from continent to Pacific Ocean : reference book of physical properties of rocks / А. Н. Сокарев, Р. Г. Кулинич, З. Н. Прошкина ; РАН, Дальневост. отд-ние, Тихоокеан. океанол. ин-т им. В.И.Ильичева, Объед. учен. совет по наукам о Земле. - Владивосток : Дальнаука, 2010. - 215 с. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 213-215 (45 назв.). - ISBN 978-5-8044-1099-6. Впервые с максимальной полнотой и детальностью отражены результаты петрофизических исследований на территории Приморского края и островах Японского моря. Фактологическую основу составляют систематизированные, статистически обработанные результаты изучения плотностных, магнитных (магнитная восприимчивость, естественная остаточная намагниченность), электрических (электрическое сопротивление, поляризуемость) характеристик горных пород различного генезиса и состава в возрастном диапазоне от докембрия до неогена включительно, полученные за последние десятилетия. Исследования выполнены на образцах горных пород из геологических коллекций геологосъемочных, поисковых, разведочных и тематических партий Приморского геологического управления, научных лабораторий Дальневосточного геологического, Биолого-почвенного и Тихоокеанского океанологического институтов ДВО РАН. Общее число пунктов опробования, для которых выполнены петрофизические и палеомагнитные определения, превышает 100 000. Наряду с обобщенными физическими свойствами комплексов стратифицированных отложений (свит, толщ) даны физические свойства отдельных литолого-петрографических разностей пород, слагающих эти комплексы. Плотностные, магнитные и электрические свойства интрузивных и вулканических (экструзивных) комплексов даны по отдельным интрузивным массивам. |
|  | | |
| 13 | В54413 | **Цой И.Б.**    Силикофлагеллаты кайнозоя Японского и Охотского морей и Курило-Камчатского желоба = Silicoflagellates of the Cenozoic of the Japan and Okhotsk seas and the Kuril-Kamchatka trench / И. Б. Цой ; РАН, Дальневост. отд-ние, Тихоокеан. океанол. ин-т им. В.И.Ильичева. - Владивосток : Дальнаука, 2011. - 225 с. : ил., табл. - Заключение, рез. парал. рус., англ. - Библиогр.: с. 124-132 (168 назв.). - ISBN 978-5-8044-1153-5. Представлены результаты изучения кайнозойских силикофлагеллат (морской кремнистый микропланктон) окраинных морей Северо-Востока Азии и прилегающей части Тихого океана. В кайнозойских отложениях обнаружено 147 видовых и внутривидовых таксонов силикофлагеллат. Дано обоснование кайнозойской зональной шкалы по силикофлагеллатам для Северо-Западной Пацифики, основанной на прямой корреляции с зональными диатомовыми комплексами. Она включает 14 зон, 9 подзон и слои с флорой в интервале средний эоцен - голоцен. Проведена реконструкция палеоусловий. Приведены таксономические ссылки и полный видовой состав силикофлагеллат изученных образцов. Проиллюстрировано 124 вида. |
|  | | |
| 14 | В54498 | **Сокарев А.Н.**    Палеомагнетизм Япономорского сектора зоны перехода от континента к Тихому океану : справочник палеомагнитных характеристик горных пород = Paleomagnetism of Japan sea sector of transition zone from continent to Pacific ocean : reference book of paleomagnetic properties of rocks / А. Н. Сокарев, Р. Г. Кулинич ; Федер. гос. бюджет. учреждение науки Тихоокеан. океанол. ин-т им. В.И.Ильичева Дальневост. отд-ния Рос. акад. наук, Объед. учен. совет ДВО РАН по наукам о Земле. - Владивосток : Дальнаука, 2012. - 134 с. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 130-133. - ISBN 978-5-8044-1352-2. Впервые достаточно полно отражены результаты палеомагнитных исследований, проводившихся в процессе крупномасштабного геологического картирования территории Приморского края и островов Японского моря. Фактологическую основу монографии составляют систематизированные данные, характеризующие величину и направление остаточной намагниченности горных пород различного генезиса и состава в возрастном диапазоне от протерозоя до неогена включительно. В изученных коллекциях ориентированных образцов представлены основные породные комплексы практически всех структурно-формационных зон региона. В табличной форме приведены сведения по геологической и топографической привязке изученных разрезов, магнитной восприимчивости, естественной остаточной намагниченности и направлениям характерной остаточной намагниченности опробованных осадочных и вулканогенно-осадочных отложений, вулканогенных и интрузивных образований, а также региональных и локальных метасоматитов рудных полей, руд и вмещающих руды пород ряда месторождений. |
|  | | |
| 15 | В54570 | **Шорников, Е.И.**    Остракоды как индикаторы состояния и динамики водных экосистем : (на примере залива Петра Великого Японского моря) = Оstracods as indicators of conditions and dynamics of water ecosystems : (on the example of Peter the Great Bay, Sea of Japan) / Е. И. Шорников, М. А. Зенина ; Федер. агентство науч. орг. Рос. акад. наук, Дальневост. отд-ние, Федер. гос. бюджет. учреждение науки Ин-т биологии моря им. А.В.Жирмунского. - Владивосток : Дальнаука, 2014. - 333 с. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 189-205. - ISBN 978-5-8044-1488-8. Рассмотрены фаунистический состав (212 видов), характер распространения и распределения по биотопам, а также их характеристики в качестве индикаторов антропогенного прессинга и природных факторов. Подробно проанализирована картина распределения комплексов остракод в различных районах залива и выявлены тенденции их деструкции в связи с антропогенным воздействием. Предложена система градации комплексов остракод по пятибалльной шкале, в зависимости от степени их деструкции и характера захоронения остатков. Она может быть использована в практике природоохранной деятельности для диагностики и мониторинга состояния водных экосистем на основании остракодового анализа. Проведена классификация акваторий на основе остракодового анализа, т. е. создана база для последующего мониторинга. Работа иллюстрирована СЭМ-фотографиями раковин видов, наиболее интересных с различных точек зрения. |
|  | | |
| 16 | Г17970 | **Осадочные бассейны Востока России** = Sedimentary basins of East Russia : в 6 кн. Т.2 : Геология, геодинамика и перспективы нефтегазоносности осадочных бассейнов Татарского пролива = Geology, geodynamics and petroliferous potential of the sedimentary basins of the Tatar strait / А. Э. Жаров [и др.] ; гл. ред. сер. А.И.Ханчук ; отв. ред. Г.Л.Кириллова ; РАН, Дальневост. отд-ние, Хабар. науч. центр и др. - Владивосток : ДВО РАН, 2004. - 219с.,[1]л.карт : ил., табл. - Авт.указ. на обороте тит.л. - Библиогр.: с. 208-215. - ISBN 5-7442-1377-5. |
|  | | |
| 17 | Г22303 | **Изучение глобальных изменений на Дальнем Востоке** = Global change studies in the Far East : тез. докл. рабочего совещ., Владивосток, Россия, 7-9 окт. 2004 г. / [пред. орг. ком. П.Я.Бакланов]. - Владивосток : ТИГ ДВО РАН, 2004. - 85с. : ил., табл. - В надзаг.: Дальневост. отд-ние РНК МГБП, Дальневост. отд-ние РАН, Тихоокеан. ин-т географии. - Рез. англ. - Часть текста парал. рус., англ. Рассматриваются глобальные изменения климата в северо-западной части Тихого океана, на российском Дальнем Востоке и сопредельных территориях, реакции отдельных компонентов природной среды на глобальные изменения климата в плейстоцене-голоцене, а также антропогенное влияние на прибрежные и наземные экосистемы. |
|  | | |
| 18 | Г22401 | **Шельфовая область Японского моря** : геология и минерагения / Л. Б. Хершберг [и др.] ; под ред. В.И.Ушакова ; РАН, Дальневост. отд-ние (ДВО РАН), Дальневост. геол. ин-т [и др.]. - Санкт-Петербург : ВНИИОкеангеология, 2006. - 137 с. : ил., табл. - В надзаг.также: М-во природ. ресурсов РФ, Федер. агентство по недропользованию, ВНИИгеологии и минер. ресурсов Мирового океана (ВНИИОкеангеология). - Авт.указ. на обороте тит.л. - Библиогр.: с. 132-137. - ISBN 5-88994-071-6. Монография посвящена геологии, минерагении (твердые полезные ископаемые) и оценке минерально-сырьевого потенциала шельфовой области Японского моря. Приводятся сведения о геологическом строении и истории развития в кайнозое для побережий и шельфовой области Приморья и Татарского пролива, рассматриваются предпосылки россыпеобразования, типы россыпей и механизмы их формирования. Дается характеристика комплекса полезных ископаемых (россыпи, ракушняки, органоминеральные илы, мелкое и тонкое золото) по минерагеническим зонам. Рассмотрены научно-методические вопросы геолого-разведочного процесса на шельфе и проблемы комплексного использования твердых полезных ископаемых на шельфе Японского моря. |
|  | | |
| 19 | Г22524 | **Геология и основные типы горных пород дна Японского моря** = Geology and basic types of rocks of the Japan Sea floor / Е. П. Леликов [и др.] ; [отв. ред. Е.П.Леликов] ; РАН, Дальневост. отд-ние, Тихоокеан. океанол. ин-т им. В.И.Ильичева. - Владивосток : Дальнаука, 2006. - 92 с. : ил., табл. - Текст рус.,англ. - Рез.рус.,англ. - Авт.указ. на обороте тит.л. - Библиогр.: с.21; 40. - ISBN 5-8044-0765-1. При выполнении многочисленных морских геологических экспедиций в Японском море сотрудниками Тихоокеанского океанологического института ДВО РАН за период с 1970 по 1991 г. было собрано большое количество образцов пород различного состава (магматических, метаморфических, осадочных) и возраста (от докембрия до позднего кайнозоя) и некоторые типы полезных ископаемых (фосфориты, ЖМК, бариты), которые систематизированы в виде коллекции (около 3000 образцов). Эта коллекция наиболее полно представляет все типы горных пород и полезных ископаемых дна Японского моря и является уникальной для его аквато-рии. В настоящей работе кратко изложена геология и пред-ставлены типы пород различных морфоструктур дна Японского моря. Основные типы проиллюстрированы фотографиями (147 образцов). |
|  | | |
| 20 | Г22525 | **Изучение глобальных изменений на Дальнем Востоке** = Global change studies in the Far East : [материалы 6 регион. совещ., Владивосток, 7-9 окт. 2004 г.] / [редкол.: П.Я Бакланов (гл. ред.), Л.А.Ганзей]. - Владивосток : Дальнаука, 2007. - 180 с. : ил., портр., табл. - В надзаг.: Дальневост. отд-ние РНК МГБП, РАН, Дальневост. отд-ние, Тихоокеан. ин-т географии. - Рез.англ. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 978-5-8044-0732-5. Рассматриваются изменения природной среды, реакции отдельных компонентов на глобальные изменения климата в плейстоцене-голоцене: характеристика температурного режима на юге Сибири и Дальнего Востока; атмосферная циркуляция над северной частью Тихого океана; циркуляция и термический режим поверхностных вод Японского моря и вод в зоне Курило-Камчатского течения; изменения придонных обстановок Охотского моря в позднем плейстоцене-голоцене; эоловая аккумуляция в плейстоцене-голоцене на побережье Дальневосточных морей; формирование ландшафтов островов российского Дальнего Востока, их развитие в плейстоцене-голоцене; долинная асимметрия Северных Курил; изучение спорово-пыльцевых спектров Нижнего Приамурья; процесс эволюции вулканогенных озёр Камчатского экорегиона; экологическое состояние и антропогенная нагрузка в заливе Петра Великого. |
|  | | |
| 21 | 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. |