### Тихий океан (сев.-зап.)

### Книги

### 1994-2016

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| 1 | Б72906 | **Васильев, Б.И.**    Путь к океану : зап. морского геолога / Б. И. Васильев ; РАН, Дальневост. отд-ние, Тихоокеан. океанол. ин-т. - Владивосток : Дальнаука, 1994. - 265 с. - (Наука в лицах). - ISBN 5-7442-0597-7 : 5000-00. |
|  | | |
| 2 | Б74292 | **Мартынов, Ю.А.**    Геохимия базальтов активных континентальных окраин и зрелых островных дуг = Geochemistry of bazalts of active continental margins and mature island arcs : (на примере Сев.-Зап. Пацифики) / Ю. А. Мартынов ; РАН, Дальневост. отд-ние, Дальневост. геол. ин-т. - Владивосток : Дальнаука, 1999. - 214,[3]с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 203-215. - ISBN 5-7442-1128-4 : 50-00. |
|  | | |
| 3 | Б74966 | **Филатьев В.П.**    Механизм формирования зоны перехода между Азиатским континентом и Северо-Западной Пацификой: (с позиций ротацион. тектоники) = The mechanism of forming the transitional zone between the Asian continent and North-West Pacific: (from a position of the rotational tectonics) / В. П. Филатьев ; РАН, Дальневост. отд-ние, Тихоокеан. океанол. ин-т им. В.И.Ильичева. - Владивосток : Дальнаука, 2005. - 273,[2]с. : ил. - Рез.англ. - Библиогр.: с. 257-273. - ISBN 5-8044-0369-9. Монография написана на основании собственных материалов автора, а также переинтерпретации материалов, опубликованных в странах, проводивших широкие геологические и геофизические исследования в зоне перехода от Азиатского материка к северо-западной Пацифике. Показано, что основным механизмом тектонических перестроек в указанном регионе является ротационный режим Земли. Разработана геодинамическая модель такого процесса. |
|  | | |
| 4 | Б75242 | **Астахова Н.В.**    Аутигенные образования в позднекайнозойских отложениях окраинных морей востока Азии = Authigenic minerals of Late Cenozoic sediments East Asian marginal seas / Н. В. Астахова ; РАН, Дальневост. отд-ние, Тихоокеан. океанол. ин-т им. В.И.Ильичева. - Владивосток : Дальнаука, 2007. - 243 с. : ил., табл. - Рез.англ. - Библиогр.: с.224-239. - ISBN 978-5-8044-0754-5. Книга посвящена минералогическим и геохимическим исследованиям аутигенных образований в позднекайнозойских отложениях окраинных морей Востока Азии, выяснению их парагенетических ассоциаций и источников рудного вещества. В задуговых бассейнах северо-западной части Тихого океана выявлены районы с аномально высоким содержанием аутигенной сульфатной, сульфидной, карбонатной и железомарганцевой минерализации. Эти моря являются одним из тектонически-активных регионов планеты. Дополнительное поступление вещества по тектоническим зонам, а также в местах газовых выходов над нефтяными и газогидратными залежами приводит к интенсивному аути-генному минералообразованию в осадочной толще или на поверхности дна в этих районах. Анализ имеющегося материала позволил выявить общие закономерности и особенности аутигенного минералообразования в различных тектонических структурах этого региона и выделить минералы - индикаторы для поисков гидротермально-осадочных и нефтегазоносных месторождений на акватории этих морей. |
|  | | |
| 5 | В53286 | **Магнитостратиграфические исследования фанерозоя** : сб. науч. тр. / РАН, Дальневост. отд-ние, Сев.-Вост. комплекс. науч.-исслед. ин-т ; [отв. ред.: Т.И.Линькова, Л.И.Измайлов]. - Магадан : СВКНИИ ДВО РАН, 1995. - 71 с.,[1]л.ил. : ил., табл. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 5-7442-08000-3 : 2500-00. |
|  | | |
| 6 | В53811 | **Геология и нефтегазоносность окраинных морей северо-запада Тихого океана** = Geology and oil-gas resources of the marginal seas of the northwestern Pacific / Б. И. Васильев [и др.] ; РАН, Дальневост. отд-ние, Тихоокеан. океанол. ин-т. - Владивосток : Дальнаука, 2001. - 303,[5]с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 286-304. - ISBN 5-8044-0149-1 : 180-00. |
|  | | |
| 7 | В54167 | **Дальневосточные моря России** = Far Eastern Seas of Russia : в 4 кн. Кн.1 : Океанологические исследования =Oceanologic research / РАН, Дальневост. отд-ние, Тихоокеан. океанол. ин-т им. В.И.Ильичева ; гл. ред. В.А.Акуличев ; отв. ред.: В.Б.Лобанов, В.А.Лучин. - Москва : Наука, 2007. - 659 с.,[16]л.ил. : ил., табл. - Рез.англ. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 978-5-02-036181-2 : 659-09. В книге представлены основные закономерности климатической изменчивости в северной части Азиатско-Тихоокеанского региона, возможности прогноза температуры на поверхности дальневосточных морей России и северной части Тихого океана. Рассматриваются атмосферная циркуляция, поля ветровых волн, воздействие тропических циклонов на воды дальневосточных морей. Анализируется сезонная и межгодовая изменчивость океанологических полей. Описаны современные информационные ресурсы и технологии организации океанологических исследований. |
|  | | |
| 8 | В54167 | **Дальневосточные моря России** = Far Eastern Seas of Russia : в 4 кн. Кн.2 : Исследования морских экосистем и биоресурсов =Research of marine ecosystems and bioresources / РАН, Дальневост. отд-ние, Тихоокеан. океанол. ин-т им. В.И.Ильичева ; гл. ред. В.А.Акуличев ; отв. ред. В.П.Челомин. - Москва : Наука, 2007. - 698 с.,[2]л.ил. : ил., табл. - Рез.англ. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 978-5-02-036181-2 : 731-82. В книге представлены результаты комплексных гидрохимических, биогеохимических и гидробиологических исследований в морях Дальнего Востока и Восточного сектора Арктики. Большое внимание уделяется актуальным проблемам биоокеанологии, современному состоянию и перспективам исследования биологических ресурсов морей. На основании обширного фактического материала обсуждаются проблемы формирования гидрохимического состава вод, миграции и поведения химических элементов на геохимических барьерах. Специальное внимание уделено рассмотрению основных факторов среды, определяющих величину первичной продукции в море. Приводятся примеры использования биологических переменных на разных уровнях организации живой материи для биоиндикации и мониторинга морской среды. |
|  | | |
| 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 | В54167 | **Дальневосточные моря России** = Far Eastern Seas of Russia : в 4 кн. Кн.4 : Физические методы исследования =Physical methods of research / РАН, Дальневост. отд-ние, Тихоокеан. океанол. ин-т им. В.И.Ильичева ; гл. ред. В.А.Акуличев ; отв. ред. Г.И.Долгих. - Москва : Наука, 2007. - 627 с.,[32]л.ил. : ил., табл. - Рез.англ. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 978-5-02-036181-2 : 618-18. Представлены экспериментальные и модельно-теоретические результаты исследования различных процессов и явлений дальневосточных морей России на основе применения новейших физических методов, активно развивающихся в последние годы в Тихоокеанском океанологическом институте им.В.И.Ильичева ДВО РАН. |
|  | | |
| 11 | 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. |
|  | | |
| 12 | 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. |
|  | | |
| 13 | Г22348 | **Строение земной коры и перспективы нефтегазоносности в регионах Северо-Западной окраины Тихого океана** = Structure of the Earth crust and oil-and-gas presence prospects in regions of North-West Pacific margin : [сб. ст.]. Т.2 : / РАН, Дальневост. отд-ние, Ин-т морской геологии и геофизики ; [отв. ред.: Е.В.Кочергин и др.]. - Южно-Сахалинск : Ин-т морской геологии и геофизики ДВО РАН, 2000. - 176,[1]с. : ил., табл. - Рез.англ. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 5-7442-1252-3. |
|  | | |
| 14 | 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. |
|  | | |
| 15 | Г22734 | **Океанологические исследования** = Oceanological research : тез. докл. [3-й] конф. молодых учен. Тихоокеан. океанол. ин-та им. В.И. Ильчева, 19-23 мая 2008 г., [Владивосток] / [гл. ред. В.А.Акуличев]. - Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2008. - 137 с. : ил., табл. - На авантит.в надзаг.: РАН, Дальневост. отд-ние, Тихоокеан. океанол. ин-т им. В.И.Ильчева. - Рез.англ. - На тит.л.: К 35-летию Тихоокеан.океанол.ин-та им.В.И.Ильчева Дальневост.отд-ния РАН. - Библиогр. в конце докл. - ISBN 978-5-7442-1468-5. Представлены результаты исследований молодых ученых, полученные в период 2007-2008 гг. Тематика докладов отражает основные научные направления института, включая классическую и спутниковую океанологию, физику, геологию, геофизику, геохимию и экологию океана, а также информационные технологии. |
|  | | |
| 16 | Г22735 | **Океанологические исследования** = Oceanological research : 4-я конф. молодых учен., 18-22 мая 2009 г., Владивосток, Россия: тез. докл. / [пред. редкол. В.А.Акуличев]. - Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2009. - 116 с. : ил., табл. - В надзаг.: РАН, Дальневост. отд-ние, Тихоокеан. океанол. ин-т им. В.И.Ильчева. - Рез.англ. - Библиогр. в конце докл. - ISBN 978-5-7442-0724-3. Представлены результаты исследований молодых ученых, полученные в период 2008-2009 гг. Доклады охватывают основные научные направления океанологии, включая классическую и спутниковую океанологию, физику, геологию, геофизику, геохимию и экологию океана, а также информационные технологии. |
|  | | |
| 17 | Г22968 | **"Океанологические исследования", конференция молодых ученых (5 ; 2011 ; Владивосток).**    Океанологические исследования = Oceanological research : V конференция молодых ученых, 25-29 апреля 2011 г., Владивосток, Россия: тезисы докладов / [пред. оргком. В.А.Акуличев]. - Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2011. - 168 с. : ил., табл. - В надзаг.: Учреждение РАН Тихоокеан. океанол. ин-т им. В.И.Ильчева Дальневост. отд-ния РАН. - Библиогр. в конце докл. - ISBN 978-5-7442-1504-0. Доклады охватывают основные научные направления океанологии, включая физику, геологию, геофизику, геохимию и экологию океана, а также технические средства и информационные технологии океанологических исследований. |
|  | | |
| 18 | Г23285 | **Атлас изменчивости уровня северо-западной части Тихого океана** = Atlas sea-surface level variability in the Northwestern Pacific / Т. В. Белоненко [и др.] ; С.-Петерб. гос. ун-т, Фак. географии и геоэкологии, Каф. океанологии, Лаб. регион. океанологии. - Санкт-Петербург : СМИО Пресс, 2011. - 303, [1] с. : ил., карты. - Введ. и рез. парал. рус., англ. - Посвящ. 100-летию со дня рождения Виктора Харлампиевича Буйницкого. - Библиогр.: с. 9 и в конце кн. - ISBN 978-5-7704-0269-8 : 5234-00. Работа завершает цикл исследований, относящихся к использованию спутниковой альтиметрической информации для изучения межгодовой, сезонной и синоптической изменчивости уровня в северо-западной части Тихого океана и дальневосточных морях. Информационной основой для составления карт Атласа являлись мареографные измерения уровня моря на береговых станциях и постах и спутниковая альтиметрия (спутники GEOSAT, ERS-1, TOPEX/Poseidon, ERS-2, GFO-1, Jason-1, Envisat, OSTM/Jason-2). Авторы дают представительное описание изменчивости уровня в северо-западной части Тихого океана и дальневосточных морях. Это достигается путем расчета и картирования полей разнообразных характеристик колебаний уровня океана: статистических показателей (математическое ожидание, тренды, среднеквадратическое отклонение и коэффициент вариации), а также полей геострофических течений и дивергенции полных потоков с различными масштабами осреднения (многолетнее, годовое и месячное осреднение). На основе гармонического, спектрального и вейвлет-анализа дано описание сезонной изменчивости годовых и полугодовых колебаний уровня моря. В узлах регулярной сетки с шагом 1/3 градуса широты и долготы выделены годовые и полугодовые колебания уровня моря, картированы их амплитуды и фазы. По результатам гармонического анализа колебаний уровня и приливных течений на основе реализации приливной гидродинамической модели рассчитаны гармонические постоянные и построены котидальные карты и карты амплитуд волн приливов, карты приливных колебаний. Для главных волн прилива построены карты скорости, фазы и направления максимальных приливных течений. |
|  | | |
| 19 | Г23295 | **Ломтев, В.Л.**    Особенности строения и геодинамики тектоносферы северо-западной части Тихого океана и дальневосточных морей = Features of structure and geodynamics of tectonosphere of north-western part of the Pacific ocean and Far Eastern seas / В. Л. Ломтев, О. В. Веселов ; [отв. ред.: В.Г.Варнавский, А.И.Обжиров, А.В.Савицкий ; ФАНО России, Федер. гос. бюджет. учреждение науки Ин-т морской геологии и геофизики, Дальневост. отд-ние Рос. акад. наук]. - Владивосток : Дальнаука, 2016. - 147 с. : ил., табл. - Авт. указ. на обороте тит. л. - Рез. англ. - Библиогр.: 137-146. - ISBN 978-5-8044-1623-3 : [850-00]. Представлены результаты исследований морфоструктуры Японского и Охотского морей, Японо-Сахалинской и Курило-Камчатской островных дуг, Японского и Курило-Камчатского глубоководных желобов и прилегающего ложа Тихого океана (геолого-геофизическое строение, история геологического развития, палеогеография, геодинамика, признаки нефтегазоносности на региональном или локальном уровне). Приведены геолого-геофизические материалы, собранные в 2012-2014 гг. и ранее, результаты их обработки, интерпретации или моделирования по современным методикам. |
|  | | |
| 20 | Е20547 | **Патрикеев В.Н.**    Атлас сейсмических разрезов Северо-Западной плиты Тихого океана / В. Н. Патрикеев ; Ин-т морской геологии и геофизики ДВО РАН, Рос. фонд фундам. исслед. - Москва : ГЕОС, 2009. - 207 с. : ил. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 206 (18 назв.). - ISBN 978-5-89118-459-6 : 784-99. Практически в полном объеме (более 20 000 пог.км) приводятся глубинные разрезы многоканальной (МОГТ) и одноканальной (НСП ЦЛ) сейсмики, полученные Институтом морской геологии и геофизики ДВО РАН на участке плиты, прилегающем к Курило-Камчатскому желобу. Разрезы увязаны с материалами глубоководного бурения и широко иллюстрируются временными разрезами в масштабе, пригодном не только для их просмотра, но и удобном для обработки и структурного анализа. Приводятся карты изопахит осадочного чехла, батиметрические и карты рельефа базальтового фундамента, как в целом по району, так и по отдельным полигонам. По этим материалам описывается строение океанической коры Северо-Западной плиты Тихого океана, вещественный состав и механическое состояние отдельных ее слоев, природа сейсмических границ. Рассматриваются литология и условия залегания позднекайнозойского чехла плиты, на основании чего предлагаются процессы его формирования. Разработана методика оценки интенсивности и возраста внутриплитных деформаций. Приводятся результаты пространственно-временного районирования интенсивности этих деформаций. |