### «Карское море»

### Книги

### 2003-2015 гг.

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п  Шифр ВГБ | Название |
| 1. -6951 | **Экосистема Карского моря: от эстуариев Оби и Енисея до желоба Святой Анны** / отв. ред. М.В.Флинт. - Москва : Наука, 2015. - [4], 501-726 с. : ил., табл. - (Океанология, ISSN 0030-1574 ; т. 55, № 4). - Рез. ст. англ. - Библиогр. в конце ст. |
| 1. -8468 | **Тимонин, Н.И.**    Глубинное строение Баренцево-Карского региона : (аспекты геодинам. эволюции литосферы): докл. на заседании Президиума Коми науч. центра УрО РАН / Н. И. Тимонин. - Сыктывкар : Коми науч. центр УрО РАН, 2006. - 34 с. : ил. - (Научные доклады / РАН, Урал. отд-ние, Коми науч. центр ; вып.482). - Рез.англ. - Библиогр.: с.30-33 (39 назв.).  Рассматриваемая территория включает крупнейшие структуры земной коры: северо-восток Печорской плиты (с байкальским основанием), Новоземельско-Пайхойскую складчато-надвиговую область (Новая Земля и Пайхойское поднятие с раннекиммерийским основанием), север Полярного Урала (являющийся частью Уральского складчатого сооружения с варисцийским основанием) и северную часть Западно-Сибирской плиты (с Южно-Карской впадиной). Она характеризуется весьма неравномерной в геолого-геофизическом отношении изученностью. Проведено глубинное сейсмическое зондирование Южно-Карской впадины, выполненное по нескольким профилям специальной региональной геофизической экспедицией (СРГЭ) НПО "Союзгеофизика". Широтный профиль пересек север Уральской складчатой системы в районе сочленения Пайхойского поднятия с Полярным Уралом. В западноарктической области Российского шельфа выполнены региональные сейсмические работы, проведено разбуривание перспективных площадей, приведшее к открытию большого числа богатых месторождений углеводородного сырья. К числу подобных бассейнов относится и Южно-Карский, где открыты уникальные газоконденсатные месторождения: Ленинградское и Русановское, тяготеющие к единому Баренцево-Карскому поясу поднятий. |
| 1. -8468 | **Тимонин, Н.И.**    Карский шельф: глубинное геологическое строение и перспективы нефтегазоносности : доклад на заседании Президиума Коми научного центра УрО Российской академии наук / Н. И. Тимонин. - Сыктывкар : Коми науч. центр УрО РАН, 2009. - 84,[1] с. : ил., табл. - (Научные доклады / РАН, Урал. отд-ние, Коми науч. центр ; вып.506). - Рез.англ. - Библиогр.: с.82-84 (32 назв.). |
| 1. Б74847 | **Экологическая безопасность при освоении нефтегазовых месторождений на шельфе Карского моря** : (сб. науч. тр. [по материалам международной конференции "Экологическая геология и рациональное недропользование", октябрь, 2003]) / А. П. Алхименко [и др.] ; [отв. ред. В.В.Куриленко] ; С.-Петерб. гос. ун-т, Сев.-Зап. НИИ культур. и природ. наследия. - Санкт-Петербург : СПбГУ : Сев.-Зап. НИИ культур. и природ. наследия, 2004. - 158,[1]с. : ил., табл. - Авт.указ. на обороте тит.л. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 5-86443-100-1 : 80-00. |
| 1. Б75775 | **Кошелева В.А.**    Геология и литология Карского моря и лицензионных участков / В. А. Кошелева. - Saarbrücken : Lambert acad. publ., 2013. - 80 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 77-80. - ISBN 978-3-8454-0890-3.  Исследованы особенности геологического строения и литологии четвертичных отложений на Восточно-Приновоземельских лицензионных участках (-1; -2). Проведен комплексный анализ их вещественного состава - гранулометрия, петрография, минералогия (породообразующие, акцессорные, глинистые и аутигенные минералы), геохимия и органические компоненты. Дана характеристика углеводородных газов в донных осадках и оценена их информативность на диффузный подток данных компонентов из нижележащих газо-нефтесодержащих толщ. Рассмотрены особенности развития моря и лицензионных участков в позднечетвертичное время; даны инженерно-геологические характеристики донных осадков и мерзлотных явлений на шельфе и на участках. Приведенная информация может быть реализована в газо-нефтепоисковом, палеогеографическом, экологическом и минерагеническом плане. |
| 1. Б75813 | **Кошелева, В.А.**    Седиментогенез Карского моря = Sedimentogenesis of the Kara Sea / В. А. Кошелева, А. Н. Павлов ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. проф. образования Рос. гос. гидрометеорол. ун-т. - Санкт-Петербург : РГГМУ, 2014. - 248 с. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 238-244 (126 назв.). - ISBN 978-5-86813-402-9.  Монография посвящена анализу седиментогенеза, как совокупности природных процессов, приводящих к образованию осадков на дне Карского моря. В её основе лежит обширный фактурный материал, полученный в разное время многими организациями, проводившими исследования в этом регионе, а также собственные наблюдения и разработки авторов. В последних двух главах даются теоретические обобщения (разработано понятие литодинамического цикла и рассмотрены представления современных осадков дна как многопараметрических образов). |
| 1. В54264 | **Геокриологические условия Харасавэйского и Крузенштерновского газоконденсатных месторождений (полуостров Ямал)** = Geocryological conditions of Kharasavei and Kruzenshtern gas condense fields (the peninsula Jamal) / В. В. Баулин [и др.] ; гл. ред. В.В.Баулин ; Госстрой России, Федер. гос. унитар. предприятие "Произв. и НИИ по инженер. изысканиям в стр-ве" (ФГУП ПНИИИС). - Москва : ГЕОС, 2003. - 179 с. : ил., табл. - Авт.указ. на обороте тит.л. - Рез.англ. - Библиогр.: с.175-179. - ISBN 5-89118-350-1 : 337-00.  Комплексно освещены инженерно-геокриологические условия Харасавэйского и Крузенштерновского газоконденсатных месторождений - перспективного района освоения севера Западной Сибири. На основе новых данных рассмотрены закономерности формирования и пространственная изменчивость основных характеристик многолетнемерзлых пород на прибрежной суше и в береговой зоне шельфа Карского моря: распространение мерзлых толщ, их состав, льдистость, криогенное строение, свойства, температурный режим, физико-геологические процессы и образования. Проанализированы данные геокриологического прогноза в результате освоения месторождений, а также в связи с потеплением климата, рассмотрены эколого-геокриологические проблемы освоения месторождений. |
| 1. В54429 | **Биостратиграфия и литофации нефтегазоносных отложений Баренцево-Карского региона** / В. П. Гаврилов [и др.]. - Москва : Недра, 2010. - 255 с., [20] л. ил. : ил. - Библиогр.: с. 247-253 (144 назв.). - ISBN 978-5-8365-0349-9 : 875-57.  Системно изложены материалы биостратиграфии палеозойских и мезозойских отложений Баренцево-Карского региона. Учтены данные по основным пробуренным скважинам и естественным обнажениям прилегающей континентальной суши и островов. На основе биостратиграфического и фациального анализа составлены литофациальные карты по основным комплексам палеозоя и мезозоя. Предложена оригинальная геодинамическая модель эволюции островов Новая Земля и сопредельных акваторий Баренцева и Карского морей. Даны рекомендации по перспективам нефтегазоносности региона. |
| 1. Г22742 | **Минерагенический потенциал недр России**. Вып. 1 : Восточноевропейско-Баренцевская мегапровинция / Г. С. Гусев [и др.] ; [отв. ред. вып.: Н.В.Межеловский, В.П.Федорчук]. - Москва : Геокарт : ГЕОС, 2008. - 727 с. : ил., табл. + 2 отд. л. к. - (Серия аналитических обзоров "Минерагенический потенциал недр России" / Федер. агентство по недропользованию (Роснедра), Межрегион. центр по геол. картографии (Геокарт), Ин-т минералогии, геохимии и кристаллохимии ред. элементов (ИМГРЭ) ; гл.ред.А.Ф.Морозов). - Авт.указ. на обороте тит.л. - В прил.: Карта минерагенического районирования Восточноевропейско-Баренцевской мегапровинции (в пределах территории России). 1:5 000 000; Прогнозно-минерагеническая карта Восточноевропейско-Баренцевской мегапровинции (в пределах территории России). 1:5 000 000. - Библиогр.: с.715-724. - ISBN 978-5-89118-426-8.  Рассмотрены основные особенности геологического строения, тектонического и минерагенического районирования. Дана общая характеристика металлогенических провинций, субпровинций и зон (бассейнов), а в составе большинства из зон - также и рудных районов (суббассейнов). Минерагенические особенности (с количественной прогнозной оценкой главных полезных компонентов рудных формаций) каждой зоны в графической форме подробно отражены в содержании прогнозно-минерагенических моделей. |
| 1. Г23218 | **Шемин, Г.Г.**    Региональные резервуары нефти и газа юрских отложений севера Западно-Сибирской провинции / Г. Г. Шемин ; науч. ред.: М.И.Эпов, Н.П.Запивалов ; Ин-т нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А.Трофимука СО РАН. - Новосибирск : Изд-во Сиб. отд-ния Рос. акад. наук, 2014. - 361 с. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 353-359. - ISBN 978-5-7692-1404-2 : 1700-00.  Приведены результаты комплексных исследований оксфордского, батского, аален-байосского, тоарского, плинсбахского, геттанг-синемюрского региональных резервуаров юрских отложений северной части Западно-Сибирской нефтегазоносной области (Ямало-Ненецкий автономный округ, смежные районы Красноярского края и акватория Карского моря), которая является важнейшим объектом по подготовке запасов и добыче углеводородного сырья России. Изложены результаты высокоразрешающей корреляции юрских отложений на уровне пачек циклического строения, приведены 23 корреляционных профиля, охватывающих всю территорию региона. Рассмотрены для каждого из резервуаров: современные структурные планы, строение, состав и условия формирования: распределение на территории региона их толщин, толщин песчаников, толщин коллекторов; фильтрационно-емкостные модели проницаемых комплексов резервуаров и оценка качества флюидоупоров. Освещены выявленные закономерности изменения фильтрационно-емкостных свойств продуктивных и перспективных песчаных пластов в зависимости от глубины их залегания. Изложены методика и результаты выполненной количественной оценки перспектив нефтегазоносности региональных резервуаров на всей территории региона с прилагаемыми картами перспектив нефтегазоносности, нефтеносности и газоносности каждого резервуара. На них выделены земли различных перспектив и первоочередные крупные объекты нефтепоисковых работ. Приведена структура ресурсов углеводородов: распределение начальных суммарных ресурсов углеводородов по фазовому составу, категориям ресурсов и запасов, региональным резервуарам и нефтегазоносным областям. |
| 1. Г23424 | **Шипилов, Э.В.**    Современные проблемы геологии и тектоники осадочных бассейнов Евразиатско-Арктической континентальной окраины = Current issues of geology and tectonics of sedimentary basins of Eurasian-Arctic continental margin. Т. 1 : Литолого- и сейсмостратиграфические комплексы осадочных бассейнов Баренцево-Карского шельфа = Lithologic- and seismostratigraphic complexes of sedimentary basins of the Barents-Kara shelf / Э. В. Шипилов, С. И. Шкарубо ; Рос. акад. наук, Кол. науч. центр, Мурм. морской биол. ин-т. - Апатиты : Изд-во КНЦ РАН, 2010. - 266 с. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 236-264. - ISBN 978-5-91137-086-2 (в пер.) : 354-00.  На основе синтеза данных результатов бурения морских скважин и изучения обнажений островов и материкового обрамления дана характеристика литолого-стратиграфической представительности комплексов отложений слагающих осадочные бассейны Баренцево-Карского шельфа: Печороморского, Восточно-Баренцевского, Северо-Карского и Южно-Карского. Приведено описание сейсмостратиграфических комплексов осадочного чехла, особенностей их структуры и распространения, поведения основных отражающих сейсмических горизонтов с обоснованием их стратиграфической приуроченности и возможной природы. |