### «Новая Земля»

### Книги

### 2004-2010 гг.

|  |  |
| --- | --- |
| №п/п  Шифр ВГБ | **Название** |
| 1. -6041 | **Новая Земля и остров Вайгач. Геологическое строение и минерагения** / А. П. Каленич [и др.] ; под науч. ред. Ю.Е.Погребицкого ; Федер. гос. науч.-произв. предприятие Поляр. морская геол.-разведоч. экспедиция, РАН. - Санкт-Петербург : ВНИИОкеангеология, 2004. - 174с., [13] л.ил. : ил., табл., портр. - (Труды НИИГА - ВНИИОкеангеология / Всерос. науч.-исслед. ин-т геологии и минер. ресурсов Мирового океана им. И.С.Грамберга ; т. 205). - Авт. указ. на обороте тит. л. - Светлой памяти выдающегося исследователя геологии Новой Земли Л.Г.Павлова посвящ. - Библиогр.: с. 161-174. - ISBN 5-88994-061-9.  Систематизированы все материалы по геологическому строению и полезным ископаемым островных территорий Новой Земли и Вайгача, складчатые сооружения которых занимают ключевую позицию на Баренцево-Карском шельфе, разделяя его на западный и восточный секторы. Геологическая история развития региона рассмотрена с различных позиций. Показано, что регион обладает изначальной гетерогенностью фундамента - сегментирован на три блока, каждый из которых имел автономную историю развития в докембрии. В соответствии с этим положением рассмотрены стратиграфия, магматизм и тектоника региона. Анализ минерагенической продуктивности изученных геологических событий позволил определить общие закономерности пространственного размещения полезных ископаемых. В результате общей оценки минеральных ресурсов региона определены наиболее масштабные сырьевые объекты - Безымянский рудный полиметаллический узел и Рогачевско-Тайнинский марганцеворудный район, расположенные на Южном острове Новой Земли. Островные территории Новой Земли и Вайгача занимают особое место на нефтегазоносном шельфе западного сектора российской Арктики. Обнаженные здесь структурно-вещественные комплексы протерозоя, фанерозоя и кайнозоя хорошо доступны для прямого изучения. Поэтому выяснение особенностей геолого-структурной истории этих территорий, состава и взаимоотношения слагающих их разновозрастных геологических образований является ключевым моментом для понимания геолого-тектонической эволюции шельфовых комплексов прилегающих морских акваторий. |
| 1. -6041 | **Кораго Е.А.**    Магматизм Новой Земли : (в контексте геол. истории Баренцево-Северокарского региона) / Е. А. Кораго, Т. Н. Тимофеева. - Санкт-Петербург : ВНИИОкеангеология, 2005. - 225 с. : ил., табл. - (Труды НИИГА - ВНИИОкеангеология / Всерос. науч.-исслед. ин-т геологии и минер. ресурсов Мирового океана ; т.209). - Библиогр.: с. 219-225. - ISBN 5-88994-068-6.  Систематизированы имевшиеся и приведены новые данные по петрографии, петрогеохимии и изотопии магматических комплексов Новой Земли. Проведена их формационная типизация; рассмотрены металлогеническая специализация и связь с оруденением. С различной степенью достоверности дано обоснование геологического и радиологического возраста пород. На базе петрогеохимических и изотопных данных сделаны выводы по геодинамическим обстановкам формирования и тектонической позиции конкретных магматических комплексов, а в ряде случаев и о характере плавившегося магмоисточника. Проведено сопоставление магматических образований Новой Земли с магматитами соседних регионов по времени их проявления, петрогеохимическим особенностям и геодинамическим обстановкам проявления. На основании этого сделан ряд выводов по геологической истории региона. В границе юга Баренцевоморской плиты проведена реконструкция площадей распространения наиболее масштабно проявленных магматических пород с выделением петрографических провинций и ареалов; в первом приближении определена их рудно-геохимическая специализация. |
| 1. -6041 | **Твердые полезные ископаемые архипелагов и островов арктической континентальной окраины Евразии** = Solid minerals of the islands and archipelagos of the Eurasian Arctic continental edge / А. В. Гавриш [и др.] ; отв. ред.: В.И.Ушаков, В.Д.Крюков ; Поляр. морская геологоразведоч. экспедиция (ФГУНПП "ПМГРЭ"). - Санкт-Петербург : ВНИИОкеангеология им. И.С.Грамберга, 2010. - 336 с.,[23]л.ил.,табл. : ил., портр., табл. - (Труды НИИГА - ВНИИОкеангеология / [Всерос. науч.-исслед. ин-т геологии и минер. ресурсов Мирового океана] ; т.216). - Авт.указ. на обороте тит.л. - Рез.англ. - Библиогр. в конце разд. - ISBN 978-5-88994-093-7.  Архипелаги и острова арктической континентальной окраины Евразии являются современными блоковыми поднятиями в пределах ее шельфовой области. Территориальная разобщенность от Баренцева до Чукотского морей определила особенности их геодинамического развития и структурно-тектонической приуроченности. Это, в свою очередь, явилось причиной отличия слагающих их геологических формаций и особенностей минерагении, выраженных специализацией и масштабами развития проявлений и месторождений твердых полезных ископаемых. В географической последовательности с запада на восток рассмотрены твердые полезные ископаемые архипелагов Шпицберген, Земля Франца-Иосифа, Новая Земля и о.Вайгач, Северная Земля, Новосибирские острова и о.Врангеля. Рассмотрены закономерности формирования и условия локализации месторождений ТПИ, представлены их геологическая изученность и ресурсная значимость, намечены перспективы дальнейшего изучения и освоения. |
| 1. -6041 | **Кораго Е.А.**    Позднемезозойский и кайнозойский базитовый магматизм северо-запада континентальной окраины Евразии = Late Mesozoic and Cenozoic mafic magmatism of the North-Western Eurasian continental margin / Е. А. Кораго, А. Н. Евдокимов, Н. М. Столбов ; науч. ред. А.И.Трухалёв. - Санкт-Петербург : ВНИИОкеангеология им. И.С.Грамберга, 2010. - 174 с., [1] л. ил. : ил., табл. - (Труды НИИГА - ВНИИОкеангеология / Всерос. науч.-исслед. ин-т геологии и минер. ресурсов Мирового океана им. И.С.Грамберга ; т. 215). - Рез. англ. - Памяти первых геологов - исследователей аркт. архипелагов. - Библиогр.: с. 165-174. - ISBN 978-5-88994-095-1.  Систематизированы имевшиеся и приведены новые данные по петрографии, петрогеохимии и изотопии всех известных проявлений позднемезозойско-кайнозойского базитового магматизма северо-западной континентальной окраины Евразийской Арктики, территориально отвечающей Баренцево-Северокарскому региону (БСКР) с его акваторией и островными поднятиями (арх. Земля Франца - Иосифа, Шпицберген и Новая Земля) - реперами для интерпретации их геолого-геофизических особенностей на окружающий шельф. С различной степенью достоверности дано обоснование геологического и радиологического возрастов магматитов. На базе петрогеохимии, Nd-Sr-Pb изотопии и геоструктурных условий проявлений магматизма сделаны выводы о геодинамических обстановках их формирования и условиях петрогенезиса. Выделен ведущий тренд эволюции базальтового магматизма БСКР в возрастном диапазоне от поздней юры - раннего мела до четвертичного времени. Он устанавливается на петрографическом, петрогеохимическом и изотопном уровнях, определяясь увеличением глубины генерации базитовых магм. На основании датирования ксенолитов из четвертичных базальтов Шпицбергена и сопоставления полученных результатов с главными этапами его тектономагматической истории построен оригинальный глубинный разрез литосферы. Проведено сопоставление продуктов различных этапов континентального существенно базитового магматизма запада Евразийской Арктики и Сев. Атлантики, а также восточных районов Евразийской Арктики и Субарктики. Рассмотрен вопрос о роли и месте плюмовой модели в проявлении MZ2 - KZ магматизма и её соотношени с рифтогенезом и раскрытием Еразийского бассейна. Изотопно-(петро)геохимические данные и характер геолого-структурных проявлений магматизма позволяют говорить о парадоксе между формами проявления MZ2 (ареальным существенно "плюмового" характера) и KZ (достаточно узко локальным, тяготеющим к стыкам крупных геоблоков) магматизма и составом его продуктов. |
| 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. Г23411 | **Девонско-каменноугольные отложения Баренцевоморского побережья северного острова Новой Земли** : путеводитель / Н. Н. Соболев [и др.] ; М-во природ. ресурсов Рос. Федерации, Рос. акад. наук, Всерос. науч.-исслед. ин-т геологии и минер. ресурсов Мирового океана (ВНИИОкеангеология) им. И.С.Грамберга. - Санкт-Петербург : [ВНИИОкеангеология], 2004. - 59 с., [2] л. ил. : ил., табл. - Библиогр.: с. 59 (5 назв.). |