### Магаданская область

### Книги

### 2009-2019

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| 1 | В54336 | **Гресов А.И.**    Метаноресурсная база угольных бассейнов Дальнего Востока России и перспективы ее промышленного освоения = Methane resources of coal basins in the Far East of Russia and their industrial development perspectives. Т.2 : Углеметановые бассейны Республики Саха (Якутия) и Северо-Востока = Coal methane basins of Republic of Sakha (Yakutia) and the North-East / А. И. Гресов ; Федер. гос. бюджет. учреждение науки Тихоокеан. океанол. ин-т им. В.И.Ильичева Дальневост. отд-ния РАН. - Владивосток : Дальнаука, 2012. - 467 с. : ил., табл. - Рез. англ. - 30-летию изд. моногр. "Газоносность угольных бассейнов и месторождений СССР" посвящ. - Библиогр.: с. 452-461 (213 назв.). - ISBN 978-5-8044-1364-5. Приведены сведения о генезисе углеводородных газов, характеристика метаноносности углеметановых бассейнов и степени влияния на нее геологических факторов. Проведена геолого-технологическая оценка ресурсов метана и анализ перспективности их промышленного освоения. Предложены перспективные технологии извлечения и использования угольного метана. |
|  | | |
| 2 | В54510 | **Остров Завьялова : (геология, геоморфология, история, археология, флора и фауна)** = Zavyalov island : (geology, geomorphology, history, archaeology, flora and fauna) / [Н.Е.Докучаев, В.Б.Докучаева, И.В.Дорогой и др. ; отв. ред.: Л.А.Зеленская, М.Г.Хорева] ; Рос. акад. наук, Дальневост. отд-ние, Сев.-Вост. науч. центр [и др.]. - Москва : ГЕОС, 2012. - 211 с., XLIV с. ил. : ил., табл. - В надзаг. также: Ин-т биол. проблем Севера, Сев.-Вост. комплекс. науч.-исслед. ин-т. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 198-209 и в подстроч. примеч. - ISBN 978-5-89118-601-9 : 200-00. Первая сводка наиболее полно характеризующая один из крупнейших островов северной части Охотского моря - о.Завьялова. Обобщены научные данные, полученные в ходе комплексных экспедиций 2009-2010 гг., а также в результате изучения литературных и фондовых источников. Рассмотрены климатические, гидрологические, геологические и геоморфологические особенности острова. Представлена история исследований и становления географических названий. Охарактеризовано древнее население и приведены описания стоянок токаревской и древнекорякской культур о.Завьялова. Приведены аннотированные списки сосудистых растений (356 видов), макромицетов (87 видов) и лишайников (74 вида), представлены очерк растительности острова и анализ его флоры. Впервые опубликованы аннотированные списки фауны наземных и морских птиц (71 вид) и млекопитающих (7 видов), обитающих на острове. Экосистема острова заслуживает охраны в статусе природного парка. |
|  | | |
| 3 | Г22755 | **Попова М.В.**    Атлас горных пород Северо-Востока России в полосе опорных геофизических профилей 2-ДВ и 2-ДВ-А (п-ов Кони-р.Паляваам, г.Певек-пос.Валунистое, в пределах Магаданской области и Чукотского АО) / М. В. Попова, П. Н. Соболев ; М-во минер. ресурсов и экологии РФ, Федер. агентство по недропользованию, Сиб. науч.-исслед. ин-т геологии, геофизики и минер. сырья. - Новосибирск : СНИИГГиМС, 2009. - 255 с. : ил., табл. - Библиогр.: с.255 (10 назв.). - ISBN 978-5-904-321-03-1. Атлас дает наглядное представление о петрографических, текстурных и структурных особенностях различных типов магматических и осадочных пород Северо-Востока России и содержит информацию об их петрофизических свойствах. Основная часть атласа - фотоальбом (497 цветных фотографий 264 образцов горных пород), в котором отражены наиболее представительные типы пород даннного района. Фотографии сопровождаются обзорной схемой расположения профилей, схемой металлогенического районирования, схематическими геологическими картами и картами фактического материала, а также данными петрофизических исследований, включающих скорости продольных и поперечных акустических импульсов, плотностные характеристики, данные магнитной восприимчивости. |
|  | | |
| 4 | Г22799 | **Гагиев М.Х.**    Стратиграфия девона и нижнего карбона Приколымского поднятия (Северо-Восток Азии) = Stratigraphy of Devonian and lower Carboniferous of the Prikolymian uplift (Northeastern Asia) / М. Х. Гагиев ; РАН, Дальневост. отд-ние, Сев.-Вост. науч. центр, Сев.-Вост. комплекс. науч.-исслед. ин-т. - Магадан : СВНЦ : СВКНИИ ДВО РАН, 2009. - 290 с. : ил., табл. - Рез.англ. - На тит.л.: 50 лет СВКНИИ ДВО РАН, 1960-2010. - Библиогр.: с.183-188. - ISBN 978-5-94729-107-0. Полная сводка по девонско-нижнекаменноугольной стратиграфии и биостратиграфии Приколымского поднятия, расположенного в бассейне среднего течения р.Колыма, и содержит новейшие сведения, полученные при комплексных исследованиях разрезов, детальном изучении конодонтов и остатков других групп организмов, а также результаты анализа работ всех предшественников. Приведена характеристика новых схем структурно-формационного и фациального районирования, региональных стратиграфических подразделений. В качестве биостратиграфической основы для детальной корреляции с подразделениями общей стратиграфической шкалы применена зональная конодонтовая шкала. Существенно пересмотрены схемы местных стратиграфических подразделений. Фаунистическое обоснование возраста получили практически все девонско-нижнекаменноугольные стратоны структуры, многие из которых прежде считались палеонтологически "немыми". Описания свит и стратотипических разрезов иллюстрируются многочисленными стратиграфическими колонками и зарисовками разрезов, полными списками палеонтологических остатков. |
|  | | |
| 5 | Г22905 | **Колесов Е.В.**    Магнитостратиграфия палеозоя Северо-Востока России = Magnetostratigraphy of Paleozoic in North-East of Russia / Е. В. Колесов ; РАН, Дальневост. отд-ние, Сев.-Вост. комплекс. науч.-исслед. ин-т. - Магадан : СВНЦ ДВО РАН, 2010. - 161 с. : ил., табл. - Рез. англ. - На тит.л.: 50 лет СВКНИИ ДВО РАН, 1960-2010. - Библиогр.: с.144-160. - ISBN 975-5-94729-115-5. Предложена магнитостратиграфическая шкала (МСШ) палеозоя Северо-Востока России с надежной биостратиграфической привязкой магнитозон к подразделениям Общей стратиграфической шкалы. МСШ уточняет и дополняет некоторые фрагменты Общей магнитостратиграфической шкалы полярности, а также оценивает возрастной объем (в млн лет) некоторых магнитозон. Выделены магнитостратиграфические реперы вблизи стратиграфических границ систем (девонской и каменноугольной) и ярусов (франского и фаменского), которые прослежены в фаунистически обоснованных одновозрастных разрезах различных регионов мира. Эти реперы рекомендуется использовать для уточнения положения упомянутых стратиграфических границ в разрезах, где отсутствуют органические остатки или они не информативны. Глобальные геологические события в палеозое, установленные в разрезах Северо-Востока России, проходили при различных состояниях геомагнитного поля. В частности, события pacificus и аcuminatus (граница одовика и силура) наблюдаются на фоне монополярного (обратного) геомагнитного поля, а Кельвассерское (граница франа и фамена), Хангенбергское (граница девона и карбона) и среднетатарское (граница уржумского и северодвинского ярусов) события - перед сменой полярности геомагнитного поля. Перемещение Колымо-Омолонского супертеррейна и Северо-Азиатского кратона в фанерозое происходило из низких широт в высокие однонаправленно и совместно. Отмечены смещения и повороты изученных структур относительно как Северо-Азиатского кратона, так и друг друга. |
|  | | |
| 6 | Г22918 | **Кравцова Р.Г.**    Геохимия и условия формирования золото-серебряных рудообразующих систем Северного Приохотья = Geochemistry and condition of forming gold-silver ore-forming systems, Northern Okhotsk region / Р. Г. Кравцова ; науч. ред. В.Л.Таусон ; РАН, Сиб. отд-ние, Ин-т геохимии им. А.П.Виноградова. - Новосибирск : Гео, 2010. - 290,[2] с. : ил., табл. - Рез.англ. - Библиогр.: с.259-290. - ISBN 978-5-904682-21-7 : 420-00. Впервые проведены систематизация, анализ и обобщение геологических, минералогических, геохимических, экспериментальных и расчетных данных по золото-серебряным месторождениям Северного Приохотья. Установлено, что рудная минерализация этого региона сформировалась в два этапа. Первый этап ознаменовался возникновением вулканогенных золото-серебряных рудно-магматических систем и месторождений, тесно связанных с субдукционной андезит-гранодиоритовой ассоциацией известково-щелочной серии пород. Второй этап связан с риодацит-лейкогранитной ассоциацией постсубдукционной трахириолит-базальтовой серии. Образуются полихронные вулканоплутоногенные рудно-магматические системы, где наряду с золото-серебряным оруденением широко проявлена разнообразная серебряная и оловянная минерализация. Изучены особенности поведения лантаноидов в рудах рассматриваемых месторождений. Выявлена важная роль щелочных элементов (K, Na, Rb, Li, Cs) и H2O+ в формировании региональных и локальных золото-серебряных рудообразующих систем. Показано, что золото-серебряная минерализация и связанные с ней геохимические поля концентрирования рудных элементов имеют однонаправленный вектор развития и иерархическое строение. Определены основные формы нахождения Au и Ag в рудах и ореолах золото-серебряных месторождений. По данным физико-химического моделирования и исследования флюидных включений, формирование собственно золото-серебряных руд происходило на глубине до 1000 м из близких по составу флюидов низкой концентрации (6.4-0.4 мас.%), относящихся к водно-солевой системе MgCl2+NaCl (KCl)+H2O, при температурном режиме 375-175 °С и давлении 170-20 бар. Основной растворимой формой золота является гидросульфид - Au(HS)2-. |
|  | | |
| 7 | Г23090 | **Попова М.В.**    Атлас горных пород Северо-Востока России в полосе опорных геофизических профилей 2-ДВ и 2-ДВ-А (п-ов Кони - р.Паляваам, г.Певек - пос.Хатырка) в пределах Магаданской области и Чукотского АО : в 2 кн. Кн. 1 : Атлас горных пород Северо-Востока России в полосе опорного геофизического профиля 2-ДВ (п-ов Кони - р.Паляваам) / М. В. Попова, П. Н. Соболев ; М-во минер. ресурсов и экологии РФ, Федер. агентство по недропользованию, Сиб. науч.-исслед. ин-т геологии, геофизики и минер. сырья. - [2-е изд., перераб. и доп.]. - Новосибирск : СНИИГГиМС, 2013. - 262 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 261 (13 назв.). - ISBN 978-5-904321-24-6. Атлас подготовлен в рамках работ по государственным контрактам по созданию опорных геофизических профилей 2-ДВ (п-ов Кони - о.Врангеля) в пределах Магаданской области и Чукотского АО и 2-ДВ-А (г.Певек - пос.Хатырка) в пределах Чукотского АО. Он дает наглядное представление о петрографических, текстурных и структурных особенностях различных типов магматических и осадочных пород Северо-Востока России, содержит информацию об их петрофизических свойствах. Основная часть атласа - фотоальбом (622 цветных фотографии, 300 образцов горных пород), в котором отражены наиболее представительные типы пород данного региона. Фотографии сопровождаются обзорной схемой расположения профилей, схемой металлогенического районирования, схематическими геологическими картами и картами фактического материала, а также данными петрофизических исследований, включающих скорости продольных и поперечных акустических импульсов, плотностные характеристики, данные магнитной восприимчивости и прогнозные петроплотностные и петроакустические колонки для различных структурно-формационных зон. |
|  | | |
| 8 | Г23090 | **Попова М.В.**    Атлас горных пород Северо-Востока России в полосе опорных геофизических профилей 2-ДВ и 2-ДВ-А (п-ов Кони - р.Паляваам, г.Певек - пос.Хатырка) в пределах Магаданской области и Чукотского АО : в 2 кн. Кн. 2 : Атлас горных пород Северо-Востока России в полосе опорного геофизического профиля 2-ДВ-А (г.Певек - пос.Хатырка) / М. В. Попова, П. Н. Соболев ; М-во минер. ресурсов и экологии РФ, Федер. агентство по недропользованию, Сиб. науч.-исслед. ин-т геологии, геофизики и минер. сырья. - [2-е изд., перераб. и доп.]. - Новосибирск : СНИИГГиМС, 2013. - 119 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 118 (13 назв.). - ISBN 978-5-904321-26-0. Атлас подготовлен в рамках работ по государственным контрактам по созданию опорных геофизических профилей 2-ДВ (п-ов Кони - о.Врангеля) в пределах Магаданской области и Чукотского АО и 2-ДВ-А (г.Певек - пос.Хатырка) в пределах Чукотского АО. Он дает наглядное представление о петрографических, текстурных и структурных особенностях различных типов магматических и осадочных пород Северо-Востока России, содержит информацию об их петрофизических свойствах. Основная часть атласа - фотоальбом (622 цветных фотографии, 300 образцов горных пород), в котором отражены наиболее представительные типы пород данного региона. Фотографии сопровождаются обзорной схемой расположения профилей, схемой металлогенического районирования, схематическими геологическими картами и картами фактического материала, а также данными петрофизических исследований, включающих скорости продольных и поперечных акустических импульсов, плотностные характеристики, данные магнитной восприимчивости и прогнозные петроплотностные и петроакустические колонки для различных структурно-формационных зон. |
|  | | |
| 9 | Г23144 | **Попова, М.В.**    Атлас горных пород Северо-Востока России в полосе опорного геофизического профиля 3-ДВ (г.Сковородино - пос. Томмот - пос. Хандыга - пос. Мякит) в пределах Республики Саха (Якутия), Амурской и Магаданской областей : в 2 кн. Кн. 1 : Атлас горных пород Северо-Востока России в полосе опорного геофизического профиля 3-ДВ (г.Сковородино - пос. Хандыга) / М. В. Попова, П. Н. Соболев ; М-во минер. ресурсов и экологии РФ, Федер. агентство по недропользованию, Сиб. науч.-исслед. ин-т геологии, геофизики и минер. сырья. - Новосибирск : СНИИГГиМС, 2014. - 197 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 195 (18 назв.). - ISBN 978-5-904321-30-7. Атлас подготовлен в рамках работ по государственному контракту по созданию опорного геофизического профиля 3-ДВ (г.Сковородино - пос. Мякит) в пределах Республики Саха (Якутия), Амурской и Магаданской областей. Он дает наглядное представление о петрографических, текстурных и структурных особенностях различных типов магматических, метаморфических и осадочных пород Северо-Востока России, содержит информацию об их петрофизических свойствах. Основная часть атласа - фотоальбом (301 цветная фотография, 157 образцов горных пород), в котором отражены наиболее представительные типы пород данного региона. Фотографии сопровождаются обзорной схемой расположения профиля, схемой металлогенического районирования, схематическими геологическими картами и картами фактического материала, а также данными петрофизических исследований, включающих скорости продольных и поперечных акустических импульсов, плотностные характеристики, данные магнитной восприимчивости и прогнозные петроплотностные и петроакустические колонки для различных структурно-формационных зон. |
|  | | |
| 10 | Г23144 | **Попова, М.В.**    Атлас горных пород Северо-Востока России в полосе опорного геофизического профиля 3-ДВ (г.Сковородино - пос. Томмот - пос. Хандыга - пос. Мякит) в пределах Республики Саха (Якутия), Амурской и Магаданской областей : в 2 кн. Кн. 2 : Атлас горных пород Северо-Востока России в полосе опорного геофизического профиля 3-ДВ (пос. Хандыга - пос. Мякит) / М. В. Попова, П. Н. Соболев ; Сиб. науч.-исслед. ин-т геологии, геофизики и минер. сырья. - Новосибирск : СНИИГГиМС, 2016. - 206 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 204 (16 назв.). - ISBN 978-5-904321-31-4. Атлас подготовлен в рамках работ по государственному контракту по созданию опорного геофизического профиля 3-ДВ (г. Сковородино - пос. Мякит) в пределах Республики Саха (Якутия), Амурской и Магаданской областей. Он дает наглядное представление о петрографических, текстурных и структурных особенностях различных типов магматических, метаморфических и осадочных пород Северо-Востока России, содержит информацию об их петрофизических свойствах. Атлас состоит из двух книг. Книга 2 посвещена характеристике горных пород на двух участках профиля 3-ДВ (Северо-Западном и Северо-Восточном). Основная часть Атласа - фотоальбом (319 цветных фотографий, 159 образцов горных пород), в котором отражены наиболее представительные типы пород данного региона. Фотографии сопровождаются обзорной схемой расположения профиля, схематическими геологическими картами и картами фактического материала, а также данными петрофизических исследований, включающих скорости продольных и поперечных акустических импульсов, плотностные характеристики, данные магнитной восприимчивости и прогнозные петроплотностные и петроакустические колонки для различных структурно-формационных зон. |
|  | | |
| 11 | Г23461 | **Щепетов, С.В.**    Формирование палеофлор и меловой вулканизм на Северо-Востоке Азии / С. В. Щепетов, А. Б. Герман, В. Ю. Нешатаева ; Рос. акад. наук, Ботан. ин-т им. В.Л.Комарова РАН, Геол. ин-т РАН. - Санкт-Петербург : Марафон, 2019. - 183 с. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 178-183. - ISBN 978-5-903343-19-5. Большинство ископаемых флор из меловых вулканогенных образований Северо-Востока Азии существенно отличаются по систематическому составу от одновозрастных палеофлор приморских низменностей. Для объяснения особенностей их формирования использованы данные о динамике современного растительного покрова вулканических плато Центральной Камчатки. Показано, что там, где существовали представленные в захоронениях палеофлоры Охотско-Чукотского вулканогенного пояса, практически не было эрозии, зато обильно поступал вулканогенный материал, пригодный для формирования захоронений. После массовых извержений глубинные районы обширной вулканической области оказывались изолированными от источников диаспор. Растительный покров в этих районах восстанавливался в основном за счет пула местных видов, т. е. поддерживался как диаспорический субклимакс. Отсутствие конкуренции со стороны покрытосеменных способствовало длительному сохранению в составе таких палеофлор древних групп растений и появлению на их основе новых таксонов. С конца альба до начала турона обширные вулканические поля препятствовали проникновению покрытосеменных и сопутствующих им групп растений с приморских низменностей вглубь Азиатского континента. Быстрое расселение кайнофитных растительных сообществ началось лишь во второй половине турона и коньяке. В сантоне - кампане вулканизм поздней стадии развития Охотско-Чукотского пояса вновь изолировал внутриматериковые районы и развитие флоры там шло независимо от прибрежных районов. |