### Магаданская область

### Книги

### 1999-2019

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| 1 | Б74084 | **Михайлова, В.П.**    Расчленение и картирование позднемеловых магматических образований восточной части Хасынской вулканической дуги / В. П. Михайлова, Б. К. Михайлов, С. И. Григорьев ; РАН, Дальневост. отд-ние, Сев.-Вост. науч. центр, Сев.-Вост. науч.-исслед. центр минер. сырья. - Препр. - Магадан : СевВостНИЦМИС, 1999. - 80 с.,[1]л.ил. : ил., табл. - Библиогр.: с. 78-80. - 25-00. |
|  | | |
| 2 | Б76239 | **Степанов, В.А.**    Зональность золото-кварцевого оруденения Центральной Колымы : (Магад. обл., Россия) / В. А. Степанов ; РАН, Дальневост. отд-ние, Амур. науч. центр, Амур. комплекс. НИИ. - Владивосток : Дальнаука, 2001. - 68,[1]с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 67-68. - ISBN 5-8044-0216-1 : 50-00. |
|  | | |
| 3 | Б76292 | **Факторы формирования общего стока малых горных рек в Субарктике: (по материалам Колым. воднобалансовой станции)** = Formation factors of the total drainage of small mountain rivers in Subarctic: (After the date of the Kolyma water-balance station) : [сб. ст.] / РАН, Дальневост. отд-ние, Сев.-Вост. науч. центр, Сев.-Вост. комплекс. науч.-исслед. ин-т ; [отв. ред.: В.Е.Глотов, Н.В.Ухов]. - Магадан : СВКНИИ ДВО РАН, 2002. - 204с. : ил., табл. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 5-94729-013-8 : 100-00. |
|  | | |
| 4 | 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. |
|  | | |
| 5 | 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. |
|  | | |
| 6 | Г17579 | **Магаданский батолит** : строение, состав и условия формирования / Н. В. Андреева [и др.] ; РАН, Дальневост. отд-ние, Сев.-Вост. науч. центр, Сев.-Вост. комплекс. науч.-исслед. ин-т. - Магадан : СВКНИИ ДВО РАН, 1999. - 264 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 256-260. - ISBN 5-7442-1166-7 : 70-00. |
|  | | |
| 7 | Г17832 V-79A | **Уральцы на Колыме и Чукотке (1937-2000 г.)** : ист.-биогр. альм. Кн.2 : / [редкол.: В.Г.Зенков (отв. ред.) и др.]. - Екатеринбург : Урал. гос. горно-геол. акад., 2001. - 384с.,[1]л.ил. : ил., табл., портр. - ISBN 5-8019-0025-X : 250-00. |
|  | | |
| 8 | Г17856 | **Литвиненко, И.С.**    Россыпные месторождения золота Омчакского узла = Placer gold deposits of the Omchak district / И. С. Литвиненко ; РАН, Дальневост. отд-ние, Сев.-Вост. науч. центр, Сев.-Вост. комплекс. науч.-исслед. ин-т. - Магадан : СВКНИИ ДВО РАН, 2002. - 92с.,[1]л.ил. : ил., табл. - Библиогр.: с. 84-85. - ISBN 5-94729-007-3 : 95-00. |
|  | | |
| 9 | Г17896 | **Гончаров, В.И.**    Наталкинское золоторудное месторождение = Natalka gold lode deposit / В. И. Гончаров, С. В. Ворошин, В. А. Сидоров ; РАН, Дальневост. отд-ние, Сев.-Вост. науч. центр, Сев.-Вост. комплекс. науч.-исслед. ин-т. - Магадан : СВКНИИ ДВО РАН, 2002. - 250с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 223-229. - ISBN 5-94729-017-0 : 250-00. |
|  | | |
| 10 | Г17969 | **Введение в региональные геоинформационные системы** : учеб. пособие / С. В. Ворошин [и др.] ; РАН, Дальневост. отд-ние, Сев.-Вост. науч. центр. - Магадан : СВНЦ ДВО РАН, 2003. - 145 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 144-145. - ISBN 5-94729-029-4 : 150-00. Представлена характеристика геоинформационных систем, примеры практического применения ГИС, практическое знакомство с учебными программными продуктами и решение аналитических задач с помошью ГИС-технологий. Особое внимание уделено "региональной" составляющей ГИС. Все программные продукты и технические решения отражают укомплектованность и возможности проведения обучения на учебной кафедре Регионального учебно-научного центра ГИС-технологий в Северо-Восточном научном центре ДВО РАН. Для проведения практических занятий были подготовлены специальные учебные геоинформационные системы и адаптированы для обучения действующие проекты. Аналитические задачи составлены исходя из опыта учебной и практической работы авторов пособия. Программные продукты, используемые для знакомства с ГИС и решения практических задач, представлены двумя производителями - Environmental Systems Research Institute, Inc. (ESRI, Редландс, Калифорния, США) и Earth Resources Data Analysis System, Inc. (ERDAS, Атланта, Джорджия, США). Специальное внимание уделено законодательным актам, с которыми приходится сталкиваться производителям и пользователям ГИС-продукции. |
|  | | |
| 11 | Г17985 | **Геология и оруденение Ат-Юрях-Штурмовского золоторудного узла (Магаданская область)** = Geology and minerals of the At-Yuryakh-Shturm gold-bearing district (Magadan oblast, Russia) / С. В. Ворошин [и др.] ; РАН, Дальневост. отд-ние, Сев.-Вост. науч. центр, Сев.-Вост. комплекс. науч.-исслед. ин-т. - Магадан : СВКНИИ ДВО РАН, 2003. - 114,[2]с. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 110-114. - ISBN 5-94729-035-9 : 150-00. Обобщены опубликованные и фондовые материалы по геологии Ат-Юрях-Штурмовского золоторудного узла. Проанализирована его металлогеническая позиция и структурная эволюция. Приведены результаты геолого-структурных, минералогических и геохимических исследований, выполненных на месторождениях узла. Сделан вывод о метаморфогенном генезисе золото-кварцевого оруденения. Проведены реконструкция главных реакций во вмещающих терригенных породах, приводящих к мобилизации флюидов и металлов, балансовые расчеты на основе геоинформационных технологий и детальный анализ околорудных метасоматических изменений. Получены 40Ar/39Ar датировки золото-кварцевой минерализации Ат-Юрях-Штурмовского узла. На основе парагенетического анализа и изучения газово-жидких включений рассчитаны Р-Т параметры прогрессивного метаморфизма и образования жильного кварца. Рассмотрены ассоциации и взаимоотношения рудных минералов. Проведена реконструкция преобразования сульфидов и их ассоциаций в результате контактового метаморфизма гранитоидов и даек. |
|  | | |
| 12 | Г22139 XIV2-119 | **Важенин, Б.П.**    Магадан: к историческим истокам названия = Magadan: the historical sources of its name / Б. П. Важенин ; РАН, Дальневост. отд-ние, Сев.-Вост. науч. центр, Сев.-Вост. комплекс. науч.-исслед. ин-т. - Магадан : СВКНИИ ДВО РАН, 2003. - 106с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 99-104. - ISBN 5-94729-043-X : 110-00. |
|  | | |
| 13 | Г22233 | **Бяков А.С.**    Пермские отложения Балыгычанского поднятия (Северо-Восток Азии) = Permian rock sequences of the Balygychan uplift (Northeastern Asia) / А. С. Бяков ; РАН, Дальневост. отд-ние, Сев.-Вост. науч. центр, Сев.-Вост. комплекс. науч.-исслед. ин-т. - Магадан : СВКНИИ ДВО РАН, 2004. - 87 с. : ил., табл. - Рез. англ.: с. 81-85. - Библиогр.: с. 74-80. - ISBN 5-94729-056-1 : 180-00. Рассмотрены стратиграфия, седиментология, биостратиграфия, геохимия пермских отложений Балыгычанского поднятия - одного из структурных элементов мезозоид Северо-Востока Азии. Впервые показано, что формирование пермских толщ происходило в условиях глубоководной лавинной, а иногда и черносланцевой седиментации в обстановке окраинноморского бассейна; основным источником осадочного материала являлась Кони-Тайгоносская островная дуга. Дана подробная комплексная характеристика выделенных стратонов, отмечены их картировочные признаки, приведено описание основных разрезов. Рассмотрена граница перми и триаса на Северо-Востоке Азии. |
|  | | |
| 14 | Г22397 | **Колесов Е.В.**    Палеомагнетизм палеозоя Омулёвского поднятия (Северо-Восток России) = Paleomagnetism of paleozoic of the Omuljovka uplift (North-Eastern Russia) / Е. В. Колесов ; РАН, Дальневост. отд-ние, Сев.-Вост. комплекс. науч.-исслед. ин-т. - Магадан : СВКНИИ ДВО РАН, 2004. - 79 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 68-78. - ISBN 5-94729-080-4 : 75-00. Впервые обобщены результаты многолетних (1980-2000 гг.) палеомагнитных исследований палеозойских образований, широко развитых на Омулёвском поднятии и изобилующих, особенно в южной части этой структуры, остатками различных организмов. Некоторые из изученных разрезов являются региональными стратотипами и парастратотипами границ систем, отделов, ярусов, а также выделяемых здесь свит. Опробовано около 50 обнажений, охватывающих возрастной интервал от ордовика до перми включительно. После тщательных лабораторных исследований только 10 обнажений оказались пригодны для магнитостратиграфических построений. По этим обнажениям построена, с некоторыми перерывами, сводная магнитостратиграфическая шкала палеозоя для южной части Ому-лёвского поднятия, сопоставленная на основе био- и магнитостратиграфических данных с аналогичными шкалами для Приколымского поднятия и Омолонского массива. Эти шкалы сопоставлены с общей магнитостратиграфической шкалой (ОМШ) и сводными шкалами, созданными на основе изучения многочисленных разрезов палеозоя всего земного шара. Проведённые магнитостратиграфические исследования выявили в нескольких разрезах северо-восточного региона геомагнитные инверсии, приуроченные к интервалам глобальных геологических событий (Кельвассерское событие, поздний фран, интервал конодонтовой зоны linquiformis и Хангенбергское событие, граница фамена и турне, интервал конодонтовой зоны Upper praesulcata). Эти инверсии подтверждены на том же самом биостратиграфическом уровне в разрезах, далеко отстоящих от Северо-Востока России (Урал, Тянь-Шань, Бельгия, Германия, о.Зап. Шпицберген, Китай). Автор высказывает предположение, что наблюдается лишь совпадение геомагнитных инверсий с интерва-лами глобальных событий, но они не могут являться доказательством воздействия этих инверсий на изменения в развитии органического мира. Получены палеомагнитные данные для отдельных структур северо-восточного региона (Омулёвское, Приколымское поднятия и Омолонский массив). Эти данные, в комплексе с литературными материалами, позволяют проследить динамику перемещения указанных тектонических структур в течение фанерозоя. Сделан вывод, что вышеотмеченные структуры в течение всего фанерозоя находились недалеко от Сибирской платформы и перемещались вместе с ней из Западного полушария в северном направлении через полюс к своему современному положению, которое они заняли в позднем мезозое. В то же время отмечены смещения и повороты указанных структур как относительно Сибирской платформы, так и друг друга. |
|  | | |
| 15 | Г22399 | **Мишин С.В.**    Сейсмические процессы и сохранение импульса = Seismic processes and impulse preservation / С. В. Мишин ; РАН, Дальневост. отд-ние, Сев.-Вост. науч. центр, Сев.-Вост. комплекс. науч.-исслед. ин-т. - Магадан : СВКНИИ ДВО РАН, 2004. - 115 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 110-114. - ISBN 5-94729-059-6 : 98-00. Передача механического импульса рассматривается как важнейший фактор сейсмических процессов. Описываются эксперименты по регистрации сотрясений от механических ударов и взрывов. Анализируются количественные параметры модели землетрясения. Обсуждаются оценки сейсмической опасности на примере Магаданской области. |
|  | | |
| 16 | Г22453 | **Стружков С.Ф.**    Металлогения золота и серебра Охотско-Чукотского вулканогенного пояса / С. Ф. Стружков, М. М. Константинов ; отв. ред.: В.И.Кобец, В.Н.Макурин, А.В.Неволин. - Москва : Науч. мир, 2005. - 318,[2] с.,[16] л.ил. : ил., табл. - Реф.и рез.англ. - Библиогр.: с. 297-310. - ISBN 5-89176-340-0. Проведено районирование золото-серебряной провинции Охотско-Чукотского вулканогенного пояса. Выделены металлогенические зоны, области, рудные районы и узлы. Описаны золото-серебряные месторождения вулканогенного пояса и его обрамления. На основе интерпретации сейсмических и гравиметрических данных, их сопоставления со строением и рудоносностью вулканогенного пояса, обосновано существование глубинных многоярусных, рудно-магматических систем. Приведены данные о полицикличности золото-серебряных месторождений, латеральном вулкано-плутоническом ряде рудных формаций, центробежной и центростремительной зональности в рудных узлах. На основе многопризнаковой базы данных по детально изученным объектам-эталонам разного масштаба разработана автоматизированная экспертная система оценки золото-серебряных месторождений на ранних стадиях их изучения. Определены приоритетные направления геологоразведочных работ в Охотско-Чукотском вулканогенном поясе. |
|  | | |
| 17 | Г22554 | **Структура и строение земной коры Магаданского сектора России по геолого-геофизическим данным** : сб. науч. тр. / М-во природ. ресурсов РФ, Федер. агентство по недропользованию, Сиб. науч.-исслед. ин-т геологии, геофизики и минер. сырья ; отв. ред. А.С.Сальников. - Новосибирск : Наука, 2007. - 172 с.,[2]л.ил. : ил., табл. - 50-летию СНИИГГиМСа посвящ. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 5-02-032-60-0. Представлены результаты геолого-геофизических исследований, выполненных в 2001-2003 гг. на Магаданском участке (г.Магадан - пос. Омолон) опорного геофизического профиля 2-ДВ (п-ов Кони - о. Врангеля) протяженностью около 1100 пог.км. Подробно описаны методы получения первичной геофизической и геохимической информации, даны их характеристика и оценка. Приведены результаты комплексной интерпретации, важные как для теоретического познания и выработки той или иной концепции развития территории, так и для более обоснованной оценки металлогенического потенциала Северо-Востока России. |
|  | | |
| 18 | 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. |
|  | | |
| 19 | 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. |
|  | | |
| 20 | 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. |
|  | | |
| 21 | 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-. |
|  | | |
| 22 | 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. |
|  | | |
| 23 | 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. |
|  | | |
| 24 | 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. |
|  | | |
| 25 | 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. |
|  | | |
| 26 | 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. |