**Бюллетень новых поступлений за июнь-август 2017 г.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Г23319 | **Актуализированная стратиграфическая схема триасовых отложений Прикаспийского региона** : утверждена МСК 16 апреля 2015 г. : объяснительная записка / Межведомств. стратигр. ком. России, Регион. межведомств. стратигр. комиссия по центру и югу Рус. платформы, Федер. агентство по недропользованию - Роснедра [и др. ; сост.: Д.А.Кухтинов (отв. исполн.) и др. ; ред.: Д.А.Кухтинов, А.В.Миних, С.М. Шик]. - Москва : ВНИГНИ, 2016. - 35 с. + 3 отд. л. схем. - В надзаг. также: Ниж.-Волж. науч.-исслед. ин-т геологии и геофизики (НВНИИГГ), Сарат. гос. ун-т, Всерос. науч.-исслед. геол. нефтян. ин-т (ВНИГНИ). - Библиогр.: с. 30-34. - ISBN 978-5-900941-30-1.  Данная стратиграфическая схема триасовых отложений Прикаспийского региона представляет собой актуализированный вариант схемы, принятой в 1999 г. Межведомственным стратиграфическим совещанием и утвержденной в 2000 г. Межведомственным стратиграфическим комитетом, но неопубликованной. В настоящей схеме обосновано распространение на нижнетриасовые отложения этого региона региональной стратиграфической схемы, принятой для центральной части Восточно-Евро­пейской платформы, и внесены некоторые изменения в региональную схему средне- и верхнетриасовых отложений. Введены новые провинциальные зоны. Выделено несколько новых местных стратиграфических подразделений и уточнен возраст некоторых выделявшихся ранее подразделений. |
|  | Б76605 | **Александров, П.Н.**  Теоретические основы георадарного метода / П. Н. Александров. - Москва : Физматлит, 2017. - 112 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 111-112 (29 назв.). - ISBN 978-5-9221-1701-2.  Рассматриваются вопросы анализа решения телеграфного уравнения во временной области. Проведен анализ распространения электромагнитного поля во временной области. Получены уравнения годографа для волновой и диффузионной частей телеграфного уравнения. На основе наиболее общих линейных электромагнитных свойств геоэлектрической среды получено решение прямой трехмерной задачи электродинамики. Рассмотрены вопросы решения обратных задач георадарного метода при площадных и профильных наблюдениях. Предложен способ интерпретации георадарных данных на основе истокообразной аппроксимации. Получены аналитические решения обратных задач лабораторных и полевых исследований электромагнитных свойств геоматериалов. Некоторые теоретические результаты снабжены практическими примерами. |
|  | В54689 | **Астахов, С.М.**  Геореактор. Алгоритмы нефтегазообразования / С. М. Астахов. - Ростов-на-Дону : Контики, 2015. - 255 с. : ил., табл. - Библиогр. в конце разд. - ISBN 978-5-9907003-0-7.  Рассматривается компьютерное и экспериментальное моделирование нефтегазоносности бассейнов с учетом достижений отечественных геологических и геохимических научных школ. Понятие «Геореактор» подразумевает попытку воспроизведения природных условий геологической среды в химическом реакторе. Алгоритмы нефтегазообразования описывают развитие процессов, происходящих в недрах, а точнее, наши представления о них, посредством дискретно обновляемой оболочки, называемой компьютерной моделью. Построенная модель способна с некоторой точностью воспроизводить признаки природного осадочного бассейна. На основании построенной модели количественно прогнозируется нефтегазоносность бассейна, зоны нефтегазонакопления, локальной площади, оцениваются ресурсы и ранжируются поисковые объекты. |
|  | Е20557 | **Атлас особо охраняемых природных территорий Санкт-Петербурга** / [авт. текстов: Т.В.Ковалева и др. ; авт. карт: Г.А.Исаченко и др. ; отв. ред.: В.Н.Храмцов, Т.В.Ковалева, Н.Ю.Нацваладзе] ; Ком. по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экол. безопасности, Дирекция особо охраняемых природ. территорий Санкт-Петербурга, С.-Петерб. науч. центр РАН [и др.]. - Изд. 2-е, испр. и доп. - Санкт-Петербург : Марафон, 2016. - 175 с. : ил., карты, табл. - В надзаг. также: Ботан. ин-т им. В.Л.Комарова РАН, С.-Петерб. гос. ун-т, Зоол. ин-т РАН. - Библиогр.: с. 175. - ISBN 978-5-905048-85-2.  Обобщены материалы многолетнего изучения большим коллективом ученых природных комплексов 12 особо охраняемых природных территорий регионального значения, расположенных в Санк-Петербурге. Атлас содержит 13 физических, 28 тематических многокрасочных карт, 30 фрагментов исторических карт, 46 диаграмм и рисунков и около 250 фотографий. Помимо картографических материиалов разделы атласа включают краткие тексты, характеризующие физико-географические особенности территорий, историю их освоения, описания ландшафтов, растительного покрова, флоры, миробиоты и фауны. В приложении приведены сводные таблицы редких видов растений, грибов и позвоночных животных, встречающихся на особо охраняемых природных территориях города. Второе издание содержит новые космические снимки и уточненные данные по числу видов организмов на всех существующих особо охраняемых природных территориях города, включая три новые территории, созданные в 2013-2015 гг. |
|  | -9807 | **Башнефтегеофизика** : 85 лет : [юбилейный сборник статей о деятельности компании] / отв. за вып. Н.З.Мунасыпов. - Москва : Ред.-изд. центр ЕАГО : Полипресс, 2017. - 110 с. : ил., портр., табл. - (Геофизика, ISSN 1681-4568 ; № 3). - Рез. ст. англ. - Библиогр. в конце ст. |
|  | -6578 VI-104 | **Бессуднова, З.А.**  Геологические исследования в Музее естественной истории Московского университета, 1759-1930 = Geological research in Moscow University Natural History Museum, 1759-1930 / З. А. Бессуднова. - Москва : Наука, 2006. - 244, [2] с., [20] л. ил., портр. : ил., табл. - (Очерки по истории геологических знаний / Рос. акад.наук, Гос. геол. музей им. В.И.Вернадского ; вып. 32). - Рез. англ. - 250-летию Моск. гос. ун-та им. М.В.Ломоносова посвящ. - Библиогр.: с. 214-241 и в подстроч. примеч. - ISBN 5-02-034175-4 (в пер.).  Впервые воссоздана последовательная история геологических, палеонтологических и минералогических исследований, выполненных на базе музейных коллекций сотрудниками Музея естественной истории Московского университета. Прослежены особенности формирования фондов Музея и судьба музейных коллекций. Показан вклад отдельных ученых - сотрудников Музея в развитие научных направлений. Книга содержит архивные документы и рукописные материалы, ранее нигде не публиковавшиеся, иллюстрирована портретами и редкими фотографиями. Составлен "Биографический словарь, включающий сведения о сотрудниках музея. |
|  | 03/Б799 XXII-3 | **Большая Российская энциклопедия** : [в 35 т.] / науч.-ред. совет: пред. - Ю.С. Осипов [и др. ; отв. ред. С.Л.Кравец]. - Москва : Большая Российская энциклопедия, 2017. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 5-85270-320-6.  **Т. 33 : Уланд - Хватцев**. - 798, [1] с. : ил., портр., табл. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 978-5-85270-370-5. |
|  | В54684 | **Буданцев, Л.Ю.**  Избранные труды / Л. Ю. Буданцев ; Рос. акад. наук. - Санкт-Петербург : Товарищество науч. изд. КМК, 2017. - 509 с., [1] л. портр. : ил., табл. - Список трудов Л.Ю. Буданцева : с. 16-19. - Библиогр.: с. 484-507 и в подстроч. примеч. - ISBN 978-5-9500220-0-5.  Избранные публикации Л.Ю.Буданцева, посвященные фундаментальным проблемам палеофлористики, палеогеографии, фитостратиграфии, флорогенезу и связям ископаемых флор Арктики, Азии и Антарктики. В книгу помещен краткий биографический очерк Л.Ю.Буданцева. |
|  | В54677 | **Вишневский, С.А.**  Попигайская астроблема = The Popigai astrobleme / С. А. Вишневский ; Сиб. отд‑ние Рос. акад. наук, Ин-т геологии и минералогии им. В.С.Соболева. - Новосибирск : Гео, 2016. - 69, [2] с. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 62-69. - ISBN 978-5-9908853-4-9 (в пер.).  Излагаются особенности уникальной Попигайской астроблемы диаметром 100 км, которые характеризуют специфику геологии, минералогии, петрологии и геохимии её импактитов. Некоторые из этих особенностей беспрецедентны в мировом плане как по своему типу (импактные диатремы и горсты, зювитовые мегабрекчии, высокобарические водные включения в стёклах), так и по масштабу (проявления импактных алмазов). Дальнейшие исследования данных особенностей в разных аспектах могут стать вкладом в развитие представлений о специфике крупномасштабных импактных событий (механика кратерообразования, вопросы ранней дифференциации и эволюции вещества Земли на этапе её импактной аккреции, экономический потенциал астроблем и др.). Кроме того, как первоклассный объект геологического наследия ЮНЕСКО Попигайская астроблема обладает большим общепознавательным значением, и в её пределах необходима организация престижного национального парка. Огромный объём глубинных буровых исследований астроблемы уже много лет ставит вопрос о безотлагательной консервации её уникальных буровых кернов. |
|  | Г23320 | **Геодинамика палеозоя Казахского Урала** = Geodynamics of the Kazakh Urals Paleozoic = Қазақ Уралы палеозойының геодинамикасы / [авт.: В.В.Юриш, К.Т.Улу­кпанов ; науч. ред. Б.К.Баймагамбетов] ; Товарищество с огранич. ответственностью Актюб. науч.-исслед. геологоразведоч. нефтян. ин-т (ТОО "АктюбНИГРИ"). - Актобе : АктюбНИГРИ, 2016. - 338 с. : ил., табл. - Авт. указ. на обороте тит. л. - Заключение и рез. парал. рус., англ., каз. - Посвящ. 25-летию независимости Респ. Казахстан. - Библиогр.: с. 309-316 (178 назв.). - ISBN 978-9965-884-39-9.  Изложены накопленные и обобщённые авторами представления о геодинамической модели палеозоя Казахского Урала, включающей Уральский палеоокеан, восточную зону субдукции, активную окраину континента (Центральные Мугоджары), этап триасовой коллизии. Прикаспийская впадина представляется, как своеобразная область задавливания на месте западной зоны субдукции. В период от ордовика до триаса включительно на территории Западного Казахстана и Южного Урала существовала единая система Уральских, Предуральских и Зауральских структур, обусловившая общую причинность рудогенных и нефтегазоносных процессов. Дальнейшая трансформация этой системы привела к формированию трансуральской (Восточно-Уральской) островной дуги андийского типа, последующему закрытию палеоокеана с развитием интенсивных коллизионных процессов в триасе. |
|  | В54676  V**2**-79А | **Геологи российского зарубежья** : судьбы и вклад в мировую науку : научно-энциклопедический сборник по истории геологии / Geol. non-profit ltd., London, Рус. акад. союз в Болгарии ; ред.-сост.: П.Чумаченко, О. Дитл. - София : Рус. акад. союз в Болгарии, 2014. - 477 с. : ил., портр. - На 3-й с.: Светлой памяти М.Дюранд Дельга. - Библиогр.: с. 456-477. - ISBN 978-954-92421-2-6. |
|  | В54679 | **Грязнов, О.Н.**  Инженерно-геологические условия Урала / О. Н. Грязнов ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования "Урал. гос. горный ун-т". - Екатеринбург : УГГУ, 2017. - 239 с. : ил., табл. - 100-летию начала занятий в Урал. горном ин-те посвящ. - Библиогр.: с. 233-239 (124 назв.). - ISBN 978-5-8019-0411-5.  Дана характеристика инженерно-геологических условий Уральского складчатого пояса. Первая часть описывает факторы инженерно-геологических условий Урала. Рассмотрены физико-географические факторы, отражающие природные условия Уральского региона в плейстоцен-четвертичный период (орографические, гидрографические, климатические, мерзлотные, ландшафтные). Детально охарактеризованы региональные геологические факторы: геологическое строение, тектоника, история геологического развития; региональный метаморфизм; флюидно-гидротермальные рудообразующие процессы; вещественные инженерно-геологические комплексы; природные геологические процессы и связанные с ними явления; природное «загрязнение» природной и окружающей среды; гидрогеологические условия как компонент инженерно-геологических условий. Описаны техногенные факторы, влияющие на трансформацию инженерно-геологических условий освоенных территорий: промышленный, сельскохозяйственный техногенез; урбанизация территорий, техногенные и техноприродные геологические процессы; техногенное химическое и радиоактивное загрязнение окружающей среды. Раскрыто содержание инженерно-геологической зональности Уральской инженерно-геологической провинции. Вторая часть посвящена характеристике инженерно-геологических условий отдельных территорий и объектов Урала: г. Екатеринбурга, Зауральского пенеплена, трассы Полярно-Уральской железной дороги, месторождений золото-аргиллизитовой формации Урала. |
|  | -Я/4337А V**2**-79А | **Иван Михайлович Губкин, 1871-1939** / сост.: В.Г.Мартынов, Л.А.Калашникова ; авт. вступ. ст.: И.А.Гараевская, Я.В.Манин. - Изд. 2-е, испр. и доп. - Москва : Наука, 2017. - 137, [2] с., [1] л. портр. - (Материалы к биобиблиографии ученых. Геологические науки / Рос. акад. наук ; вып. 70). - ISBN 978-5-02-039245-8.  Выпуск посвящен академику И.М.Губкину - выдающемуся русскому ученому-геологу, основателю советской нефтегазовой геологии, организатору высшего нефтяного образования, видному государственному и общественному деятелю. Содержит основные даты жизни и деятельности И.М.Губкина, очерк научной, общественной и педагогической деятельности ученого, литературу о нем и его трудах, хронологический указатель трудов, вспомогательные указатели. |
|  | В54685 | **Жирнов, А.М.**  Северный трехлучевой неподвижный мегаконтинент Земли : открытие XXI века = North three-beams immobile megacontinent of the Earth : discovery of the XXI century / А. М. Жирнов. - Изд. 2-е, доп. - Владивосток : Дальнаука, 2017. - 226, [1] с. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр. в конце кн. (334 назв.). - ISBN 978-5-8044-1644-8.  Рассматривается автономное геологическое развитие Северного мегаконтинента Земли, сформировавшегося в глубокой трехлучевой впадине на поверхности перидотитовой мантии в процессе длительного роста (4,4 млрд лет), в геодинамическом режиме вертикальной циклической подвижности, и представляющего собой геолого-геофизическую аномалию сиаля на поверхности планеты. Исследованиями целого столетия (с 1900 г.) доказано, что древний фундамент мегаконтинента периодически затоплялся, но в плейстоцене он был приподнят и представлял собой единую трехлучевую сушу. Мегаконтинент разделился на современные географические материки 6 тыс. лет назад после затопления молодым Мировым океаном территории Арктики и Индонезийского позднеплейстоценового сухопутного моста между Азией и Австралией и вследствие крупных локальных опусканий земной коры в Центральной Арктике. Поднятие уровня мезозойского Мирового океана в голоцене на 120 м было обусловлено таянием великих ледников в северном полушарии Земли в период 10-6 тысяч лет назад. Показываются формирование великих ледников в центре Арктического высокогорного свода и эволюция грандиозных катархейских вулканов Арктики высотой 50 км, эродированных за 4 млрд лет до высоты 2-3 км и погруженных в Централь­но-Арктическом бассейне. Рассматриваются содержание термина «открытие», критерии открытия и установленные открытия в глобальной геологии XX и XXI веков. Доказана неприменимость популярных гипотез плейт-тектоники и палеомагнетизма в геологической науке, а также ошибочность некоторых региональных сдвигов. Показана необходимость реформирования Академии наук. |
|  | Б76611 | **Иванников, В.И.**  Дары природы - углеводороды : (История. Месторождения. Закономерности размещения. Происхождение. Добыча. Экология) / В. И. Иванников, Ю. И. Кузнецов. - Тверь : Триада, 2016. - 167 с. : ил., портр., табл. - Библиогр.: с. 161-166 (105 назв.). - ISBN 978-5-94789-749-4.  Описана разработанная авторами новая концепция миграции углеводородных флюидов в земной коре. Ключевым звеном данной концепции является газовый перенос рассеянной микронефти. До сих пор эта роль в нефтяной геологии отводилась водным потокам в пористых и проницаемых породах-коллекторах нефти и газа. Дегазация земных недр идет постоянно, поэтому источники глубинных газов можно считать неисчерпаемыми. Пополнение уже отработанных нефтяных месторождений газовой фазой придает им "второе дыхание". Такие случаи имеют место, например, на Старогрозненских месторождениях и на некоторых других. Газовый перенос нефти по пластам-проводникам осадочной толщи пород кардинально меняет общую картину флюидодинамики углеводородов (УВ) и выделяет газопитающие разломы земной коры как исходные координаты древа миграции УВ, что соответствует действительному их положению. Рассмотрены также другие закономерности размещения УВ и экологические аспекты их добычи. Из всех УВ основное внимание уделено нефти, поскольку это наиболее "старый" и востребованный УВ, кроме того, вот уже более 150 лет ведутся споры о ее происхождении, закономерностях размещения и зарождении месторождений. |
|  | В54678 | **Исаев, В.П.**  Перспективы нефтегазоносности межгорных впадин Бурятии / В. П. Исаев ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Геол. ин-т ; отв. ред. A.M. Плюснин. - Новосибирск : Гео, 2016. - 163, [2] с. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 155-163. - ISBN 978-5-9908853-7-0 (в пер.).  Обобщены результаты бурения, геолого-геофизических, тематических и научно-исследовательских работ, выполненных на территории межгорных впадин Бурятии. Дано представление о геологическом строении мезокайнозойских впадин, показаны перспективы нефтегазоносности и оценены ресурсы углеводородного сырья на территории Республики Бурятия. На основе геологических и геохимических материалов для некоторых впадин дана количественная оценка прогнозных ресурсов углеводородов по категории D3. Для наиболее изученных впадин, при наличии информации о содержании в породах рассеянного органического вещества и битуминозных компонентов, сделана попытка оценить перспективные ресурсы по категории D2. |
|  | Б76609 | **Итоги геологоразведочных и научно-исследовательских работ на нефть и газ в Таджикской ССР, и их направление и планы на 1978-1980 гг.** : тезисы докладов научной конференции, посвященной 60-летию Великого Октября (14-16 дека­бря 1977 г.) / [под ред. Г.С.Волоса]. - Душанбе : Дониш, 1977. - 47 с. : табл. - В надзаг.: М-во геологии СССР, Упр. геологии Совета Министров Тадж. ССР, Всесоюз. науч.-исслед. геологоразведоч. нефтян. ин-т (ВНИГНИ), Тадж. отд-ние. |
|  | Г23324 | **Карбонатиты и кимберлиты** : (взаимоотношения, минерагения, прогноз) = Сarbonatites and kimberlites : (interrelations, metallogeny, forecast) / А. А. Фролов [и др.]. - Москва : НИА-Природа, 2005. - 539 с. : ил., табл. - Рез. англ. - На тит. л.: 50-летию г.Мирного - столицы алмаз. края и геологам-первопроходцам посвящ. - Библиогр.: с. 516-533. - ISBN 5-7844-0112-2.  Дан сравнительный анализ геологии и минерагении карбонатитов и кимберлитов - главных производных мантийных щелочно-ультраосновных магм. В первой части наряду с общими сведениями о карбонатитах и кимберлитах, приведена геологическая характеристика провинций и районов их распространения, особое внимание уделено особенностям геолого-тектонического размещения двух формационных типов магматитов, их возрастным взаимоотношениям, геохронологической позиции в истории развития земной коры, рассмотрению структурных типов карбонатитовых и кимберлитовых полей, а также комплексных редкометалльных и алмазоносных месторождений. Расшифровывается механизм и тектонофизические условия становления, и предлагается обобщенная тектонофизическая модель формирования карбонатитов и кимберлитов как производных единого процесса активизации мантии. Вторая часть посвящена проблеме конвергентности щелочных ультраосновных формационных типов, особенно широко проявленных в вулканической и субвулканической фациях. На основе современных петрохимических и геохимических данных разработаны критерии, индикаторные параметры и диагностические диаграммы, позволяющие идентифицировать породы с тем или другим формационно-минерагеническим типом и прогнозировать их потенциальную алмазоносность или редкометалльность. Упомянутые критерии и диагностические диаграммы апробированы на примере как хорошо изученных, так и на новых перспективных полиформационных щелочных ультраосновных провинциях и районах мира. Третья часть прогнозно-минерагеническая, охватывает перечень вопросов, связанных с сырьевой базой редких металлов и алмазов, их геолого-промышленными и минеральными типами, масштабностью и продуктивностью рудных объектов, ведущими эпохами образования. Обосновываются региональные и локальные критерии прогнозирования, и оцениваются перспективы выявления новых обьектов карбонатитового и кимберлитового типов на территориях Восточно-Европейской и Сибирской платформ. Четвертая часть представляет собой информационную базу данных по карбонатитовым и кимберлитовым массивам мира с их геологическими и рудными параметрами. Книга завершается развернутым списком литературы и указателем комплексных карбонатитовых и алмазоносных кимберлитовых месторождений. |
|  | Г23327 | **Квасов, И.Е.**  Решение прямых задач сейсморазведки в трещиноватых средах методом сеточно-характеристического моделирования : с целью исследования возможности прямого обнаружения трещиноватых зон / И. Е. Квасов, В. Б. Левянт, И. Б. Петров. - Москва : ЕАГЕ Геомодель, 2016. - 295 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 288-291. - ISBN 978-94-6282-181-1.  Исследуются возможности использования прямых откликов от трещин и их скоплений для картирования флюидонасыщенных зон трещиноватости при сейсмической разведке месторождений нефти и газа. Приведены результаты численного моделирования волновых полей - откликов от основных типов трещин в породах нефтегазовых резервуаров и их скоплений. Расчеты выполнены с использованием сеточно-характеристического метода, подробно изложенного в первой части книги. Этот метод существенно отличается от других, используемых при сейсмическом моделировании, возможностью дискретного задания каждой трещины при любом их числе. Граничные условия на поверхности моделируемой трещины указываются в явной форме. При этом обеспечивается реальное соотношение высоты трещины к ее толщине (раскрытости), равное 4 - 5 порядкам. Исследованы волновые отклики для одиночных трещин, пластовых зон мезотрещин (высота - первые метры) - основного типа трещиноватого коллектора, систем макротрещин высотой порядка длины волны, а также для мегатрещин и зон хаотических трещин. Выполненным моделированием установлены общие свойства отклика, характерные для одиночных мезо- и макротрещин, доминирование обменной дифрагированной волны, отсутствие на ее Х-ком­поненте перехода на фазу и асимметрия ветвей волнового отклика даже при небольшом отклонении трещины от вертикали. Для пластовой зоны субвертикальных насыщенных флюидом мезотрещин и систем макротрещин основную информацию несет обменная рассеянная волна на записи Х-компоненты, образованная интерференцией дифрагированных волн от концов трещин. Ее волновое поле доминирует по интенсивности и имеет различие в структуре на разных флангах приемной расстановки. Эти свойства позволяют отличать сейсмические изображения границ от трещиноватых пластовых зон. Обоснованная перспективность методики прямого обнаружения пластовых зон развития мезотрещин и систем макротрещин в продуктивных пластах при использовании ЗС-регистрации должна быть проверена ее апробацией в реальных условиях с учетом всех факторов ее применения. |
|  | В54683 | **Кривицкий, В.А.**  Парадоксы трансмутации и развитие Земли : неочевидные доказательства / В. А. Кривицкий. - Москва : Академика, 2016. - 237, [2] с. : ил., табл. - Библиогр. в конце кн. (304 назв.). - ISBN 978-5-4225-0118-2.  Авторская концепция основана на парадоксальном подходе рассмотрения развития Земли из первичного протозвездного вещества. Ядра химических элементов представляют собой кластерную динамическую систему, изменяющуюся во времени и пространстве. Впервые показан процесс элементообразования как результат ядерной диссоциации, дихотомии атомных ядер и кластерного радиоактивного распада. Автор опирается на собственные многолетние эксперименты на свинце, меди и других элементах, доказывающих возможность процессов холодной трансмутации химических элементов. |
|  | Г23328 | **Лунина, О.В.**  Разломы и сейсмически индуцированные геологические процессы на юге Восточной Сибири и сопредельных территориях = Faults and seismically induced geolo­gical hazards in southern East Siberia and adjacent areas / О. В. Лунина ; отв. ред. Е.A. Рогожин ; [Ин-т земной коры СО РАН]. - Новосибирск : Изд-во Сиб. отд-ния Рос. акад. наук, 2016. - 225 с. : ил., табл. + 1 электрон. опт. диск (CD-R). - Рез. англ. - Библиогр.: с. 184-199. - ISBN 978-5-7692-1510-0.  Обобщаются результаты исследования разломов и косейсмических деформаций, представляющих собой проявления сейсмически индуцированных геологических процессов на юге Восточной Сибири и сопредельных территориях. Для площади в рамках координат 96-124° в.д. и 49-58° с.ш. приведена цифровая карта разломов, активных в плиоцен-четвертичное время. Геопространственный анализ сопутствующей ей базы данных позволил сделать ряд заключений об особенностях строения и развития разломной сети изученного региона в позднем кайнозое. Показано, что геометрия краевого шва Сибирской платформы оказала значительное влияние на кинематику и ширину зоны локализации активных дизъюнктивов. Подведены итоги геолого-струк­турных и георадиолокационных исследований в эпицентральных зонах Цаганского, Мондинского, Чуйского и Култукского землетрясений. Детально описаны обнаруженные там разрывы, структуры разжижения, воронки, обвалы и оползни. Результаты этих исследований привели к разработке новых методов и приемов, которые позволяют идентифицировать сейсмогенный генезис инъекционных даек, локализовать эпицентр землетрясения доинструментального периода и определить пороговую магнитуду и интенсивность сотрясений по параметрам вторичных косейсмических деформаций. Для территории в рамках координат 80-124° в.д. и 42-62° с.ш. предложены региональные соотношения, связывающие магнитуду Ms событий и предельные расстояния, на которых от эпицентра и сейсмогенерирующего разлома проявляются разжижение грунтов, проседание, вторичные разрывы и склоновые движения. Выявлено и статистически обосновано влияние разломов на проявление разных типов сейсмически индуцированных геологических процессов, что вместе с установленными граничными уравнениями позволяет точнее прогнозировать их развитие в случае землетрясения. В заключение предтожены теоретические основы построения расчетных моделей локализации опасных геологических процессов при сейсмических событиях с учетом разломно-блокового строения земной коры. |
|  | Г23321 | **Мелихов, В.Н.**  Геология и газонефтеносность Каракумской провинции : оценка газонефтеперспективных зон, направления поисково-разведочных работ в платформенной части Туркменистана = Petroleum geology of Karakum province : evaluation of production and perspective zones, play exploration works of platform part of Turkmenistan / В. Н. Мелихов. - Санкт-Петербург : Изд-во Политехн. ун-та, 2017. - 286 с., [22] л. ил. : ил., портр., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 270-279 (199 назв.). - ISBN 978-5-7422-5693-9.  Подводится итог многолетнего изучения нефтегазовой геологии Каракумской (Амударьинской) провинции, охватывающей платформенную часть Туркменистана (регион детальных исследований автора, оценки продуктивных и перспективных зон, выработки направлений разведки) и сопредельные районы Узбекистана, Афганистана и Ирана. Для этой крупнейшей по площади (570 тыс. км²) и уникальной по газовому потенциалу провинции (более 30 трлн. м³ разведанных запасов и десятки трлн. м³ неразведанных ресурсов газа) составлена серия региональных и зональных карт структуры, палеотектоники, продуктивности, литолого-коллекторских особенностей газонефтеносных и перспективных комплексов, региональных геологических разрезов, карт районов и зон газонефтенакопления, образующая в совокупности новую региональную нефтегазогеологическую модель Каракумской провинции. Выработана новая унифицированная схема нефтегазогеологического расчленения разреза платформенного чехла, реконструированы схемы тектонического и нефтегазогеологического провинциального и бассейнового районирования провинции. Произведен прогноз распространения разнотипных сложноэкранированных ловушек и скоплений газа и нефти, предложена методика их разведки. Выявлена обширная сеть грабен-рифтовых структур верхнего палеозоя-триаса, обладающих зональными перспективами газонефтеносности и влияющих на доминантную продуктивность юрско-нижнемеловых отложений. Проанализированы результаты разведки ряда месторождений и объектов. Определены высокоперспективные районы и зоны газонефтенакопления (в том числе обладающие значительными ресурсами нефти) сосредоточенные, главным образом, в Мургабском и Предкопетдагском бассейнах, выяснены их ресурсы УВ, закономерности размещения и формирования месторождений, обоснованы приоритетные направления, зоны и объекты поисково-разведочных сейсмических и буровых работ. |
|  | Б76610 | **Нанокристаллы в горных породах** = Nanocrystals in rocks / Г. А. Соболев [и др.] ; Ин-т физики Земли им. О.Ю.Шмидта РАН, Физ.-техн. ин-т им. А.Ф.Иоффе РАН. - Москва : ГЕОС, 2016. - 100, [1] с. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 85-99 (183 назв.). - ISBN 978-5-89118-724-5.  Обобщены результаты исследований, полученных на протяжении последних девяти лет в экспериментах по изучению нанокристаллов в породах, сформированных при различных термодинамических условиях. Разделы книги включают краткое описание экспериментальных методов (оптической спектроскопии и методик создания высоких давлений и температур) и результатов исследования состава поверхностных слоев горных пород: гранита, мантийного ксенолита, песчаника, доломита и порфирита. Результаты исследований показали, что образование нанокристаллов может быть причиной неустойчивости процесса динамического разрушения горных пород - подвижки с залипанием (stick-slip). |
|  | Г23322 | **Научно-методические основы прогноза, поисков и оценки месторождений цветных и благородных металлов, алмазов - состояние и перспективы** : научно-практическая конференция (19-20 апреля 2016 г., Москва, ФГУП ЦНИГРИ) : сборник тезисов докладов / [орг. ком.: сопред.- Киселев Е.А. и др.]. - Москва : ЦНИГРИ, 2016. - 136 с. : ил., табл. - Загл. обл.: Научно-методические основы прогноза, поисков и оценки месторождений благородных, цветных металлов и алмазов - состояние и перспективы. - В надзаг.: Федер. агентство по недропользованию, Федер. гос. унитар. предприятие Центр. науч.-исслед. геологоразведоч. ин-т цв. и благород. металлов (ФГУП ЦНИГРИ). - ISBN 978-5-85657-020-4.  Отражены принципы планирования и реализации федеральных геологоразведочных работ, научно-методические основы комплексирования геологических, геохимических, геофизических методов прогноза, поисков и оценки месторождений, комплексные модели месторождений для целей прогноза, поисков, оценки и разведки, оптимизация и координация работ по научно-методическому обеспечению и сопровождению федеральных геологоразведочных работ, передовой опыт проведения геологоразведочных работ по воспроизводству минерально-сырьевой базы России, инновационных технологий геологоразведочных работ. |
|  | -10036 | **Новые идеи в геологии нефти и газа** : седьмая международная научно-практи­ческая конференция, 25-26 мая 2017 года [Москва : сборник статей] / [науч. ред. вып. А.В.Ступакова]. - Казань, 2017. - (Георесурсы, ISSN 1608-5043 ; спецвып.). - Рез. ст. англ. - Библиогр. в конце ст.  **Ч. 1.** - 132 с. : ил., портр., табл.  **Ч. 2.** - 133-262 с. : ил., табл.  Конференция посвящена 115-летию со дня рождения двух выдающихся учёных и основоположников нефтегазового направления в Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова - Игнатия Осиповича Брода (7 ноября 1902 г.р.) и Николая Брониславовича Вассоевича (17 марта 1902 г.р.). Рассматриваются вопросы поиска и разведки нефти, газа, угля. Особое внимание уделено проблемам и задачам поисково-разведочных работ в разных регионах Российской Федерации, включая Восточно-Европейский сектор, Западную и Восточную Сибирь, Дальний Восток, акватории Арктики и Дальнего Востока. |
|  | Б76612 | **Основные нормативно-правовые и методические документы законодательства о недрах и других отраслей законодательства, регламентирующие вопросы подготовки, согласования и утверждения технических проектов разработки месторождений твердых полезных ископаемых и иной проектной документации на выполнение работ, связанных с пользованием недрами** : (по состоянию на 01.01.2016) : постатейный коментарий к закону Российской Федерации "О недрах" : аннотированный обзор-указатель / [сост. И.Л.Александров ; отв. ред. С.А.Филиппов]. - Москва : НИИЦ "Недра-XXI", 2016. - 384 с. - (Библиотека журнала «Рациональное освоение недр» : БиблиоРОН). - ISBN 978-5-905275-06-7.  Сборник содержит информацию о более чем 600 документах, прямо или косвенно касающихся вопросов, связанных с проектированием и эксплуатацией горнодобывающих и горно-перерабатывающих предприятий, вопросов, связанных с лицензированием пользования недрами, полномочиями федеральных органов исполнительной власти по предоставлению государственных услуг и исполнению государственных функций в сфере пользования недрами, ведения государственного баланса запасов полезных ископаемых, порядка постановки на баланс и списания с баланса запасов полезных ископаемых, вопросов налогообложения добычи твердых полезных ископаемых и других вопросов. Особое внимание уделено вопросам согласования нормативов потерь твердых полезных ископаемых при добыче и показателей извлечения полезных компонентов при первичной переработке (обогащении) минерального сырья. Сборник носит информационный характер и не является официальной базой нормативных документов. |
|  | Г23326 | **Петрофизика сложных коллекторов** : проблемы и перспективы 2015 = Petro­physics of tight and unconventional reservoirs : challenges and prospects 2015 : сборник статей / [ООО "ЕАГЕ Геомодель", Регион. офис Европ. ассоц. геоучен. и инженеров (EAGE) в России и странах СНГ ; сост. Б.Н.Еникеев]. - Москва : ЕАГЕ Геомодель, 2015. - 381 с. : ил., табл., портр. - Рез. англ. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 978-94-6282-173-6.  Представлены статьи специалистов ведущих отраслевых научных центров и компаний России. Часть материалов написана на основе расширенных тезисов докладов, представленных на конференции EAGE "Геомодель 2014". Освещаются альтернативные подходы к исследованию коллекторов баженовской свиты, актуальные проблемы петрофизического и скважинного моделирования, интерпретации слоистых, сильно-глинистых коллекторов, применения рентгеновской томографии и другие темы. |
|  | В54680 | **Природа и модели метаморфизма** / [авт.: В.В.Ревердатто и др.] ; отв. ред. Н.В. Соболев ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т геологии и минералогии им. В.С.Собо­лева. - Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2017. - 328, [2] с. : ил., портр., табл. – Библи­огр.: с. 285-328. - ISBN 978-5-7692-1528-5.  Анализируются связи метаморфизма с геодинамикой, его тектономагматические причины и определяющие факторы; геологические типы метаморфизма увязываются с особенностями Р-Т-параметров и Р-Т-t-трендов. В зависимости от величины теплового потока выделяются три категории метаморфизма: при термическом градиенте, близком к среднеземной («нормальной») величине; при повышенном термическом градиенте в результате привноса дополнительного тепла в земную кору путем магматических интрузий и диапиризма; при пониженном термическом градиенте, когда имела место коллизия литосферных плит и блоков земной коры. В монографии широко используются количественные методы описания метаморфизма. Исследованы математические модели метаморфизма вблизи магматических интрузий, рифтогенеза и диапиризма; охарактеризованы минеральные преобразования в горных породах, контролируемые вариациями Р-Т-параметров, массопереносом и химическими реакциями; рассмотрена квазистационарная модель диффузионного метасоматоза в применении к образованию зональных структур минералов, разработан метод геотермобарометрии в условиях неустановившегося равновесия, выполнен количественный анализ переноса вещества в матриксе при метаморфических реакциях и оценена миграционная подвижность микроэлементов при метаморфизме. |
|  | -9714 | **Сибирский федеральный округ** : металлические и неметаллические полезные ископаемые / [гл. ред. Орлов В.П.]. - Москва : РГ-Информ : Росгеология, 2017. - 80 с. : ил., портр., табл. - (Минеральные ресурсы России : экономика и управление, ISSN 0869-3188 ; № 4). - Рез. ст. англ. - Библиогр. в конце ст. |
|  | Б76613 | **Сироткин, А.Н.**  Эндогенные процессы в породах древнего основания архипелага Шпицберген : [сборник статей] / А.[Н].Сироткин, А.[Н].Евдокимов, С.[Г].Скублов. - Saarbrücken : LAP LAMBERT, 2017. - 139 с. : ил., табл. - Загл. корешка: Шпицберген : эндогенные процессы. - Аннот. англ. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 978-3-330-34231-6.  Представлены материалы, систематизирующие результаты работ российских геологов в последнее десятилетие по изучению кристаллических пород складчатого основания архипелага Шпицберген. Включены статьи, посвященные изучению проблем магматизма и метаморфизма в связи с породами разных районов архипелага, в том числе и самого удалённого – острова Северо-Восточная Земля. В статьях рассмотрены различные аспекты стратиграфии, магматизма и тектоники отдельных районов Шпицбергена, вопросы петрологии магматизма и регионального метаморфизма, включая данные абсолютного возраста. Многие из представленных материалов и фактов получены впервые и имеют важное значение для понимания геологической истории становления древнего фундамента архипелага. |
|  | -Я/4337А1 V**2**-79А | **Владимир Николаевич Страхов** / сост.: В.О.Михайлов, И.А.Керимов ; авт. вступ. ст.: В.О.Михайлов, В.И.Старостенко, И.А.Керимов. - Москва : Наука, 2012. - 181, [2] с., [1] л. портр. - (Материалы к биобиблиографии ученых. Геологические науки. Геофизика. / Рос. акад. наук ; вып. 1). - ISBN 978-5-02-035446-3.  Выпуск посвящен академику Владимиру Николаевичу Страхову - известному ученому-геофизику; мировому лидеру в области интерпретации потенциальных полей, математической обработки и геофизической информации. В.Н.Страхов - выдающийся общественный деятель, его перу принадлежат многочисленные и яркие публикации, в которых он размышляет о судьбе российской науки. Содержит очерк творческого пути ученого, литературу о нем, хронологический указатель трудов, а также справочный аппарат. |
|  | -6779 | **Фундаментальные и прикладные проблемы геологии нефти и газа** : (посвящается юбилеям И.М.Губкина и А.А.Трофимука) : [сборник статей] / [отв. за вып.: А.Э.Конторович, Т.М.Парфенова]. - Новосибирск : Сиб. отд-ние Рос. акад. наук, 2017. - [4], 341-658 с., [1] л. к. : ил., портр., табл. - (Геология и геофизика / Сиб. отд-ние Рос. акад. наук, ISSN 0016-7886 ; т. 58, № 3/4). - Рез. ст. англ. - Библиогр. в конце ст.  Собраны статьи, посвященные дальнейшей разработке фундаментальных и региональных проблем геологии нефти и газа, над которыми активно работали академики И.М.Губкин и А.А.Трофимук. |
|  | В54687 | **Химический анализ в геологии и геохимии** / [Г.Н.Аношин и др.] ; науч. ред.: Г.Н.Аношин ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Объед. учен. совет по наукам о Земле, Науч. совет по аналит. химии РАН [и др.]. - Новосибирск : Гео, 2016. - 620, [2] с. : ил., табл. - Авт. указ. в огл. - В надзаг. также: Ин-т геологии и минералогии им. В.С.Собо­лева, Нац. исслед. Новосиб. гос. ун-т. - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-9907634-9-4 (в пер.).  Представлены различные современные аналитические методы, затрагивающие проблемы анализа геологических объектов, таких как природные или сточные воды, атмосферные и вулканические газы, почвы, донные осадки, метеориты, космическая пыль и др. |
|  | Г23329 | **Чекалин, В.М.**  Геология и металлогения северо-западной части Рудного Алтая : сборник статей (1970-2014 гг.) / В. М. Чекалин ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. авт. образоват. учреждения высш. образования "Нац. исслед. Том. политехн. ун‑т", Нац. исслед. Том. гос. ун-т". - Томск : Изд-во Том. политехн. ун-та, 2016. - 505 с. : ил., портр., табл. - Библиогр. в конце ст. и в подстроч. примеч.  Представлены материалы комплексных исследований, проведённых при непосредственном участии и под руководством автора в течение полувека. Статьи посвящены результатам изучения геологии и минеральных ресурсов Рудного Алтая - крупной металлогенической провинции Центральной Азии. Освещена история освоения района. Даны прогнозы его развития. |
|  | Г23325 | **Череповский, А.В.**  Наземная сейсморазведка нового технологического уровня / А. В. Череповский. - Изд. 2-е, доп. - Москва : ЕАГЕ Геомодель, 2017. - 251 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 237-251 (239 назв.). - ISBN 978-94-6282-215-3.  Дан обзор технических новинок и инновационных методик наблюдения, применяемых при сейсморазведке нового технологического уровня в России и за рубежом. Описаны современные подходы к моделированию, проектированию и выполнению полевых сейсмических работ 3D, а также к оценке качества полевых материалов. Во втором издании текст книги был существенно расширен и обновлён автором с учётом новейших результатов и достижений в сейсморазведочной отрасли. Появились новые разделы, посвященные импульсным источникам как альтернативе вибрационным источникам, неиспользованным резервам многоволновых данных и автоматизации в современной бескабельной сейсморазведке. Рассмотрены причины, ограничивающие возможности и эффективность традиционной сейсморазведки с группированием источников и приёмников, вертикальным (синхронным) накапливанием, относительно большим шагом наблюдений и узкополосным сигналом. Обоснованы преимущества широкоазимутальной высокоплотной сейсморазведки 3D с точечной регистрацией данных и широкополосным сигналом в самых различных сейсмогеологических и поверхностных условиях. Приведены примеры обработки и интерпретации данных 3D и 3D/3C и геологических результатов, достигнутых с помощью сейсморазведки нового технологического уровня. |
|  | Г23323 | **Шаров, Н.В.**  Литосфера Северной Европы по сейсмическим данным = Lithosphere of Northern Europe: seismic data / Н. В. Шаров ; Федер. гос. бюджет. учреждение науки Ин-т геологии Карел. науч. центра Рос. акад. наук. - Петрозаводск : Карел. науч. центр РАН, 2017. - 168, [3] с. : ил., табл. - Рез. англ. - Посвящ. 55-летию Ин-та геологиии и 70-летию Карел. науч. центра РАН. - Библиогр. в конце кн. - ISBN 978-5-9274-0741-5.  На основе анализа и обобщения всей совокупности имеющейся сейсмической информации разработаны современные представления о строении земной коры и верхней мантии Северной Европы. Наиболее детальные комплексные геолого-геофи­зические исследования, заверенные сверхглубоким бурением, проведены в последние годы в Баренцевом Евро-Арктическом регионе. Строение типовых структурных блоков Фенноскандинавского щита и области его сочленения с Баренцевоморским шельфом изучены комплексом сейсмических методов. Построены сейсмогеологические модели земной коры отдельных геотектонических провинций, которые показывают, что кристаллическая кора является мозаично-блоковой средой. В отдельных блоках установлено локальное развитие волновода в верхней части разреза. Составлены карта рельефа поверхности Мохоровичича и скоростные модели верхней мантии. В низах коры выявлены участки развития высокоскоростного слоя, который заполняет глубокие прогибы в рельефе поверхности Мохоровичича. На базе совместного многопланового анализа геолого-геофизических данных разработаны новые представления о строении и эволюции региона. Проведено сопоставление данных по глубинному строению литосферы Фенноскандинавского щита с другими кристаллическими щитами, делается вывод, что верхняя мантия достаточно сложная и неоднородная по латерали, а астеносфера в классическом понимании отсутствует. |
|  | В54688 | **Шмонов, В.М.**  Проницаемость пород и плотность флюидов в высокотемпературных геохимических процессах : (экспериментальные исследования) / В. М. Шмонов, В. М. Витовтова ; Рос. акад. наук, Ин-т эксперим. минералогии. - Москва : Научный мир, 2017. - 293, [1] с., [1] л. ил. : ил., табл. - Библиогр. в конце кн. - ISBN 978-5-91522-444-4.  Представлены исследования микроструктуры пород под сканирующим электронным микроскопом при температурах до 500°С и давлениях до 100 МПа. Диапазон исследований PVT-свойств флюида составляет для СO2 до 1000 МПа и 800°С, для бинарной меси Н2O-СO2 - до 500 МПа и 600°С и для системы Н2O-СН4 до 200 МПа и 425°С. Установлены закономерности изменения проницаемости пород и плотности флюида в интервале РТ-параметров континентальной земной коры. Показано влияние свободной поверхностной энергии (СПЭ) на поверхности раздела минерал-порода и длины свободного пробега молекул на флюидный поток для гидротермальных условий. По соотношению длин свободных пробегов молекул экспериментально получены константы Клинкенберга для аргона, воды, углекислого газа и метана в интервале температур 20-600°С и давлений от 15 до 200 МПа. Даны примеры применения накопленного экспериментального материала при решении задач, связанных с проницаемостью и флюидным режимом глубинных зон континентальной и океанической коры, с фильтрацией растворов при формировании месторождений, связанных с гранитоидными интрузиями, а также с взаимодействием раствор-порода в техногенных процессах. |
|  | В54681 | **Эколого-ресурсный потенциал Крыма. История формирования и перспективы развития** / Моск. гос. ун-т им. М.В.Ломоносова, С.-Петерб. гос. ун-т ; под ред. Е.Ю.Барабошкина, Е.В.Ясеневой. - 2-е изд. - Санкт-Петербург : ВВМ, 2016. - (Крым в истории, культуре и экономике России).  **Т. 1** / [авт.: Барабошкин Е.Ю. и др.]. - 350 с., [44] л. ил. : ил., табл. - Авт. указ. на обороте тит. л. - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-9651-1044-5.  Показана роль Крыма в структуре ресурсного потенциала Евразии. Древняя земля хранит следы былых цивилизаций и минувших геологических эпох, наделивших регион уникальными природными ресурсами. Изложены авторские и систематизированы междисциплинарные данные о ресурсном потенциале, преимущественно, Восточного и Западного Крыма. Приведена статистическая информация об экономической специализации данных регионов, уровне развития промышленности, обеспеченности территорий водными, энергетическими и рекреационными ресурсами, актуальными для развития туристического бизнеса. |
|  | В54682 | **Эрлих, Э.Н.**  Геодинамика и магматизм платформ / Э. Н. Эрлих. - Санкт-Петербург : Написано пером, 2017. - 239, [1] с. : ил. - Библиогр. в конце частей. - ISBN 978-5-00071-696-0.  Рассмотрен широкий спектр вопросов, связанных со структурой, геодинамикой и магматизмом платформ - наиболее распространенном типе структур Земли, начиная с вопроса о том, что такое кратонизация и одновременно ли она протекает на щитах, плитах и авлакогенах. Рассмотрены основные вопросы развития магматизма платформ. Развивается идея о существовании единой протомагмы для кимберлитов и карбонатитов, определена связь проявления самостоятельных карбонатитовых магм с тектоническими перестройками. |
|  | В54686 ХХVI-258 | **Юдович, Я.Э.**  Избранная научная переписка / Я. Э. Юдович. - Сыктывкар : [б. и.], 2017 (Коми респ. тип.). - 569, [1] с. - Библиогр.: с. 553-558 (107 назв.) и в подстроч. примеч. - ISBN 978-5-7934-0709-0.  Книга известного российского геохимика задумана с целью сохранить важные детали научной жизни ученых-геологов. Эти детали не отражаются в обычных научных публикациях, будучи, однако, интересными для истории академической науки в СССР и России. В публикуемую переписку включены, во-первых, только компьютерные письма-файлы (в основном с начала 1990-х гг.), и, во-вторых, файлы переписки только с постоянными адресатами. Соответственно менявшимся на протяжении полувека научным интересам автора, переписка разделена на 17 разделов: геохимия угля; геохимия черных сланцев; кларки углей и черных сланцев; геохимия древних толщ Севера Урала; геохимические горизонты; литохимия; индикаторы литогенеза; глубинные флюиды; геохимия отдельных элементов (германий, марганец, фосфор, уран); происхождение нефти; публикации; феномен Уральского геологического журнала; диссертации; научные сборища; около РАН и персоналий; около классиологии; разное околонаучное (философское, религиозное, политическое, культурологическое). Переписка сопровождается небольшим списком литературы и подробным именным указателем, составленным Н.В.Рыбиной. |
|  | -6 | **Applied studies in Quaternary geochronology** / ed. by M.Frechen. - Stuttgart : Schweizerbart'sche Verl.-Buchh. (Nägele u. Obermiller), 2017. - [2], 209 c. : ил., табл. - (Zeitschrift der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften, ISSN 1860-1804 ; vol. 168, N 1). - Библиогр. в конце ст.  Прикладные исследования в четвертичной геохронологии. |
|  | -9575 | **Bedrock of Finland at the scale 1:1 000 000 - major stratigraphic units, metamorphism and tectonic evolution** / ed. by M.Nironen. - Espoo : Geol. Survey of Finland, 2017. - 128 p. : ill., tab. - (Special paper / Geol. Survey of Finland, ISSN 0782-8535 ; 60). - Библиогр. в конце ст. - ISBN 978-952-217-379-9.  Бедрок Финляндии в масштабе 1:1 000 000 - главные стратиграфические подразделения, метаморфизм и эволюция тектоники. |
|  | Г23317 | **Bericht der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft** = Compte rendu de la Société Paléontologique Suisse / Red.: H.Sulser, I.Stössel-Sittig. - Basel : Birkhäuser Verl., 2002. - 401-482 c. : ил., табл. - Sonderabdr. aus: Eclogae Geologicae Helvetiae. 2002. Vol.95, N 3 . - Текст англ., нем., фр. - Библиогр. в конце ст.  Отчет Швейцарского палеонтологического общества. |
|  | В54667 | **Boucot, A.J.**  Practical taxonomy, zoogeography, paleoecology, paleogeography and stratigraphy for Silurian and Devonian brachiopods / A. J. Boucot. - [Lawrence (Kansas)], 1970. - 566-611 c. : ил. - Repr. from: Proc. of the North Amer. Paleontological Convention. 1969. Pt. F. - Библиогр.: с. 611.  Практическая таксономия, зоогеография, палеоэкология, палеогеография и стратиграфия для силурских и девонских брахиопод. |
|  | Г23316 | **Caudri, C.M.B.**  De foraminiferen-fauna van eenige Сycloclypeus-houdende gesteenten van Java / Caudri C.M.B. - 's-Gravenhage : N.V.Boek- en Kunstdr. v/h. Mouton & Co , 1932. - 171-204 c., [3] л. табл. - Overgedr. uit: Verh. van het Geol.-Mijnbouwkundig Genootschap voor Nederland en Kolonien. Geol. ser. D. 9, st. 3. - Библиогр.: с. 202 и в тексте.  Фораминиферы из горных пород, только содержащих Сycloclypeus, на Яве. |
|  | -5965 | **Climate change in the geological past** : 2nd scientific conference, November 24-25, 2015, Warsaw, Poland / co-ed. by: B.Słodkowska a. W.Granoszewski // Geological Quarterly / Polish geol. Inst. - 2017. - Vol. 61, N 2. - С. 265-383 : ил., табл. - Библиогр. в конце ст.  Изменение климата в геологическом прошлом. 2-я научная конференция, 24-25 ноября 2015 г., Варшава, Польша. |
|  | -1320 | **Cooper, G.A.**  New Cretaceous brachiopoda from Arizona / G. A. Cooper. - Wachington : Publ. by the Smithsonian Inst., 1955. - 18 c., [2] л. табл. : табл. - (Smithsonian Miscellaneous Collections ; vol. 131, N 4). - Библиогр.: с. 14-15.  Новая меловая брахиопода из Аризоны. |
|  | -665 | **Cossmann, M.**  Description des gastropodes mesozoiques du nord-ouest de L'Argentine / M. Cossmann. - Buenos Aires : Impr. y casa ed. "Coni", 1925. - 193-209 c. - (Comunicaciones del Museo Nacional de Historia Natural "Bernardino Rivadava" ; t. 2, N 19 ) (Paleontologia : Invertebrados ; publ. N 10).  Описание мезозойских гастропод северо-западной Аргентины. |
|  | -10122 | **Frontiers in early Earth history and primordial life** / guest ed.: S.Maruyama a. M.Santosh. - Beijing : Elsevier, 2017. - (Geoscience Frontiers, ISSN 1674-9871 ; …). - Библиогр. в конце ст.  Pt. 1. - 211-412, II c. : ил., табл. - (… ; vol. 8, N 2).  Границы в истории ранней Земли и примордиальная жизнь. Ч. 1. |
|  | В47306 | **Geology of Poland** / Geol. Inst. - Warsaw : Wydaw. geol., 1976-1989.  Геология Польши.  **Vol. 1 : Stratigraphy, pt. 2 : Mesozoic** / [auth.: K.Birkenmajer et al. ; gen. sci. ed.: S.Sokolowski]. - 1976. - 859 c., [63] л. ил., табл. : ил., табл. - Библиогр.: с. 753-802.  Т. 1. Стратиграфия. Ч. 2. Мезозой.  **Vol. 3 : Atlas of guide and characteristic fossils, pt. 2c : Mesozoic. Cretaceous** / [auth.: A.Blaszkiewicz et al.] ; sci. ed. L.Malinowska. - 1989. - 422 c., [112] л. табл., ил. : ил., табл. - Библиогр.: с. 365-394. - ISBN 83-220-0366-8.  Т. 3. Атлас руководящих и характерных ископаемых. Ч. 2с. Мезозой. Мел. |
|  | В54668 | **Holder, H.**  Lebensentwicklung im Ubergang zwischen Wasser, Land und Luft / H. Holder. - Ohringen : Buchdruck. H.Wolf, 1956. - 41-54 c. : ил. - S.-Dr. aus der Naturwiss. Mo­natsschr. "Aus der Heimat". 1956. Jg.64, H.3/4. - Библиогр.: с. 54 и в подстроч. примеч.  Эволюция жизни в промежуточном переходе вода-земля-воздух. |
|  | В54669 | **Hollmann, R.**  Simoceras (Simoceras) Biruncinatum (Quenstedt, 1845) Forma Aegra Calcar Zieten, 1830 (Ammonoidea) aus dem Untertithon der Sette Сomuni (Norditalien) / R. Hollmann. - Verona, 1961. - 267-272 c., [1] л. табл. - Estr. dalle: Memorie del Museo Civico di Storia Naturale. 1961. Vol.9. - Текст нем, рез. ит. - Библиогр.: с. 271-272.  Simoceras (Simoceras) Biruncinatum (Quenstedt, 1845) Forma Aegra Calcar Zieten, 1830 (Ammonoidea) из нижнего титона Сетте-Коммун (северная Италия). |
|  | Б76604 | **Hudson, R.G.S.**  Lower Carboniferous corals of the genera Rotiphyllum and Rylstonia / R.G.S.Hudson. - Leeds : Chorley & Pickersgill, 1943. - 135-141 c., [2] л. табл. - Repr. from: Proc. of the Leeds philos. soc. 1943. Vol. 4, pt. 2. - Библиогр.: с. 140 и в подстроч. примеч.  Кораллы нижнего каменноугольного периода родов Rotiphyllum и Rylstonia. |
|  | Б76605 | **Hudson, R.G.S.**  On the Lower Carboniferous corals Permia Capax and P. Rota N. SPP. / Hudson R.G.S. - Leeds : Chorley & Pickersgill, 1945. - 285-298 c., [2] л. табл. - Repr. from: Proc. of the Leeds philos. soc. 1945. Vol. 4, pt. 4. - Библиогр.: с. 297 и в подстроч. примеч.  Кораллы нижнего каменноугольного периода Permia Capax и P. Rota N. SPP. |
|  | Б76606 | **Hudson, R.G.S.**  An Upper Visean Zaphrentoid fauna from the Yoredale Beds of North-West Yorkshire / Hudson R.G.S., T. Fox. - Wakefield : The West Yorkshire print., 1943. - 101-126 c., [4] л. табл. - From: Proc. of the Yorkshire Geol. Soc. 1942. Vol. 25, pt. 2. - Библиогр.: с. 124-125 и в подстроч. примеч.  Верхневизейская фауна Zaphrentoid из слоев северо-западного Йоркшира. |
|  | Г23318 | **3-rd International сonference "Problems of geocosmos", Saint-Petersburg, Petro­dvorets, 22-26 May 2000** : book of abstracts. - St. Petersburg, 2000. - [3], 140 с. - В над­заг.: St. Petersburg State Univ. - Загл. обл.: International conference on Problems of geocosmos. - Текст англ., рус. - Библиогр.в конце ст.  "Проблемы геокосмоса". 3-я Международная конференция, Санкт-Петербург, 22-26 мая 2000 г. Тезисы докладов. |
|  | Б76607 | **4-th International сonference "Problems of geocosmos", Saint-Petersburg, Petro­dvorets, 03-08 June 2002** : book of abstracts. - St. Petersburg, 2002. - [2], 211, [1] с. - В надзаг.: St. Petersburg State Univ. - Загл. обл.: International conference on Problems of geocosmos. - Текст англ., рус. - Библиогр.в конце ст.  "Проблемы геокосмоса". 4-я Международная конференция, Санкт-Петербург, 03-08 июня 2002 г. Тезисы докладов. |
|  | Б76608 | **5-th International сonference "Problems of geocosmos", Saint-Petersburg, Petro­dvorets, 24-28 May 2004** : book of abstracts. - St. Petersburg, 2004. - [2], 284, [1] с. - В надзаг.: St. Petersburg State Univ. - Загл. обл.: International conference on Problems of geocosmos.  "Проблемы геокосмоса". 5-я Международная конференция, Санкт-Петербург, 24-28 мая 2004 г. Тезисы докладов. |
|  | В54670 | **Jull, R.K.**  The Lower Carboniferous corals of eastern Australia : a review / R. K. Jull. - Canberra, 1969. - 120-139 c. : ил., табл. - Repr. from: Stratigraphy and Palaeontology / K.S.W.Camp­bell (ed.). 1969. - Библиогр.: с. 137-139.  Кораллы восточной Австралии нижнего каменноугольного периода. Обзор. |
|  | В54673 | **Keble, R.A.**  Graptolites of Australia : bibliography and history of research / R. A. Keble, W. N. Benson. - Melbourne, 1939. - 11-99 c., [1] л. прил. : ил. - Repr. from: Memoirs of the Nat. Museum, Melbourne. 1939. N 11. - Библиогр.: с.13-20.  Граптолиты Австралии : библиография и история научных исследований. |
|  | В54674 | **Kindle, C.H.**  Some stratigraphic problems of the Cow Head area in western Newfoundland / C. H. Kindle, H. B. Whittington. - New York, 1959. - 7-18 c. : ил., табл. - Repr. from: Trans. of the New York Acad. of sciences. Ser. 2. 1959. Vol. 22, N 1. - Библиогр. в подстроч. примеч.  Некоторые стратиграфические проблемы района Кау-Хед в западном Ньюфаундленде. |
|  | -5965 | **Long-term geomorphological evolution of central-southern Italy** / ed. by P.P.C. Aucelli [et al.]. - Bratislava : Publ. house of the Slovak Acad. of Sciences, 2017. - 92 с. : ил. - (Geologica Carpathica, ISSN 1335-0552 ; vol. 68, N 1). - Библиогр. в конце ст.  Длительная геоморфологическая эволюция центрально-южной Италии. |
|  | -9528 | **Megaplates and microplates** : proceedings of the International symposium, held in Hamburg, West Germany, August 1983 / ed. by D.B.Stone. - Amsterdam : Geophys. press, 1985. - 85-304 c. : ил., табл. - (Journal of Geodynamics, ISSN 0264-3707 ; vol. 2, N 2/3). - Библиогр. в конце ст.  Мегаплиты и микроплиты. |
|  | -9295 | **Mineral resources** : special issue for the Third biennial conference of the national young geologists. - Beijing, 2017. - 273-518 с. : ил., табл. - (Mineral Deposits, ISSN 0258-7106 ; vol. 36, N 2). - Текст кит., рез. англ. - Библиогр. в конце ст.  Минеральные ресурсы. Специальный выпуск для 3-й двухгодичной конференции национальных молодых геологов. |
|  | В54675 | **Pia, J.**  Geologische Untersuchungen in der Salmgruppe (Oberdonau) / J. Pia. - Wien, 1943. - 153 c., 7 л. ил. : ил. - S.-Abdr. aus dem: Annalen des Naturhist. Museums in Wien. 1942. Bd. 53, Teil 1. - Без тит. л. и обл.; Описано по 1-й с. текста. - Библиогр.: с. 151-154.  Геологическое исследование группы Salm (Верхний Дунай). |
|  | -4320 | **Polska geologia wobec wyzwań przyszłości** = Polish geology facing future challenges / pod red. nauk. W.Mizerskiego. - Warszawa, 2016. - 417 с. : ил., табл. - (Biuletyn Państwowego Instytutu Geologicznego, ISSN 0867-6143 ; N 466). - Текст, рез. пол., англ. - Библиогр. в конце ст.  Польская геология навстречу будущим вызовам. |
|  | В54671 | **Ripper, E.A.**  The distribution of the zones of the Castlemaine and Darriwil series near Ingliston / E. A. Ripper. - Melbourne, 1929?. - 200-211 c., 1 л. ил. : ил. - На обл.: Repr. from Proc. Roy. Soc. Victoria. (New series). 1929. Vol. 42, pt. 1. - На с. 200: [Proc. Roy. Soc. Victoria. (N. S.). 1932. Vol. 44, pt. 2]. - Библиогр.: с. 211.  Распределение зон кастлмейнских и дарриуильских серий около Инглистона. |
|  | В54672 | **Rogl, F.**  Die Foraminiferenfauna aus den Phosphoritsanden von Plesching bei Linz (Oberosterreich) - Ottnangien (Untermiozan) / F. Rogl. - Linz, 1969. - 213-234 c., [2] л. табл. : табл. - S.- Dr. aus: Naturkundliches Jb. der Stadt Linz. 1969. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 231-233.  Фораминиферы из Фосфоритных Песков Плешинга рядом с Линцом (Верхняя Австрия) - Ottnangien (нижний миоцен). |
|  | -5965 | **Sedimentary geology in Poland** : a tribute to Piotr Roniewicz / ed.: A.Wysocka a.T.M.Peryt. - Warszawa, 2016. - (Geological Quarterly / Polish geol. Inst. ISSN 1641-7291 ; …). - Библиогр. в конце ст.  **Pt. 2.** - 771-1002 c. : ил., табл. - (… ; vol. 60, N 4).  Осадочная геология в Польше : в честь Петра Роневича. Ч. 2. |
|  | -1275 | **Skały permu dolnego (czerwonego spągowca) zachodniej Polski** : monografia petrograficzna = Lower Permian (Rotliegend) rocks of western Poland : a petrographic monograph / A. Maliszewska [et al.]. - Warszawa, 2016. - 115 с., 12 л. ил. : ил., табл. - (Prace Państwowego Instytutu Geologicznego, ISSN 0866-9465 ; t. 204). - Рез. англ. - Библиогр.: с. 94-103. - ISBN 83-7863-677-9.  Породы нижней перми (красный лежень) западной Польши - петрографическая монография. |
|  | -4320 | **60. rocznica odkrycia złóż rud miedzi w Polsce oraz 100. rocznica urodzin ich odkrywcy - doc. dr. Jana Wyżykowskiego** = The 60th anniversary of the discovery of the copper deposit in Poland and the 100th birthday anniversary of its discoverer Dr. Jan Wyży­kowski / pod. red. nauk. S.Z.Mikulskiego. - Warszawa, 2017. - (Biuletyn Państwowego Instytutu Geologicznego, ISSN 0867-6143 ; …). - Текст пол., рез. англ. - Библиогр. в конце докл.  **[Cz. 1]**. - 259 с. : ил., табл., портр. - (… ; N 468).  **[Cz. 2]**. - 264 с., 3 л. карт : ил., табл., портр. - (… ; N 469).  60-летняя годовщина открытия месторождения меди в Польше и 100-летняя годовщина со дня рождения его открывателя д-ра Я.Вийковского. [Ч. 1, 2]. |
|  | -1488 | **The valley of lakes in Mongolia, a key area of Cenozoic mammal evolution and stratigraphy** / guest ed.: G.Daxner-Höck, U.B.Göhlich. - Berlin ; Heidelberg : Springer, 2017. - [2], 258 p. : ill., tab. - (Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments, ISSN 1867-1594 ; vol. 97, N 1). - Библиогр. в конце ст.  Долина озёр в Монголии - территория разгадки эволюции млекопитающих кайнозоя и стратиграфии. |
| Авторефераты диссертаций | | |
|  | Р10252 | **Ахметсафин, Р.Д.**  Математические решения оценки скоростей и разделения составляющих волн многоэлементного волнового акустического каротажа : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 25.00.10 / Р. Д. Ахметсафин. - Москва, 2017. - 44 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 41-44 (21 назв.). |
|  | Р10249 | **Бурдельная, Н.С.**  Моделирование химической структуры керогена и ее трансформации при катагенезе средневолжских и доманиковых углеродистых пород Восточно-Европейской платформы : автореф. дис. ... д-ра геол.-минерал. наук : 25.00.09 / Н. С. Бурдельная. - Новосибирск, 2017. - 37 с. : табл. + 2 л. ил. - Библиогр.: с. 34-37 (35 назв.). |
|  | Р10251 | **Замятин, Д.А.**  Кристаллохимия и спектроскопия циркона в решении вопросов его микрозондового химического U-Th-Pb-датирования : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.05 / Д. А. Замятин. - Екатеринбург, 2017. - 22 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 21-22. |
|  | Р10253 | **Искюль, Г.С.**  Циклостратиграфия и фации нижнедарривильских отложений (средний ордовик) северо-запада Русской плиты : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.02 / Г. С. Искюль. - Санкт-Петербург, 2017. - 23 с., [3] л. ил. : ил. - Библиогр.: с. 23. |
|  | Р10247 | **Колядина, А.И.**  Структурно-вещественные закономерности размещения золото-урановой минерализации Куолаярвинской структуры (Северная Карелия) : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.11 / А. И. Колядина. - Санкт-Петербург, 2017. - 20 с., [2] л. ил., табл. - Библиогр.: с. 20 (6 назв.). |
|  | Р10250 | **Филимонова, Л.М.**  Исследование геоэкологических особенностей снегового покрова в зоне влияния алюминиевого завода с использованием метода физико-химического моделирования : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.36 / Л. М. Филимонова. - Иркутск, 2017. - 19 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 19. |
|  | Р10248 | **Штырляева, А.А.**  Особенности строения и условия формирования средне-верхнеюрских отложений центральной части Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.01 / А. А. Штырляева. - Екатеринбург, 2017. - 20 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 19-20 (10 назв.). |
|  | Р10246 | **Яковлева, А.И.**  Диноцисты позднепалеоценовых и эоценовых морских бассейнов Евразии : систематика, детальная биостратиграфия и реконструкция палеообстановок : автореф. дис. ... д-ра геол.-минерал. наук : 25.00.02 / А. И. Яковлева ; ФГБУН Геол. ин-т, Рос. акад. наук. - Москва, 2017. - 48 с., [1] л. ил. + 1 отд. л. схем. - Библиогр.: с. 42-48 (54 назв.). |
| Картографические издания и объяснительные записки | | |
|  | Б20699 | **Российская Федерация.**  **Государственная геологическая карта Российской Федерации** : масштаб 1:1 000 000 (третье поколение) / М-во природ. ресурсов и экологии Рос. Федерации, Федер. агентство по недропользованию. – Санкт-Петербург : Картогр. ф-ка ВСЕГЕИ, 2015-2016.  **Серия Балтийская. Л. Р-(35),36 : Петрозаводск :** [комплект] / Федер. гос. унитар. предприятие "Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П.Карпинского" (ФГУП "ВСЕГЕИ") ; гл. науч. ред. Ю.Б.Богданов. - 2015.  Карта четвертичных образований: сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2014 г. / авт.: А.В.Максимов, М.Ю.Ногина. - 1:1 000 000. - 1 к. (2 л.) : цв., разрез, схемы.  Литологическая карта поверхности дна акватории / авт. А.В.Максимов. - 1:1 000 000. - 1 к. (1 л.) : цв., схемы.  Геологическая карта дочетвертичных образований/ авт.: Ю.Б.Богданов [и др.]. - 1:1 000 000. - 1 к. (3 л.) : цв., разрез, схемы.  Карта полезных ископаемых: сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2014 г. / авт.: О.А.Воинова, М.Ю.Ногина. - 1:1 000 000. - 1 к. (1 л.) : цв., схемы.  Карта закономерностей размещения и прогноза полезных ископаемых : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2014 г. / авт.: О.А. Воинова, Б.Ю.Астафьев, М.Ю.Ногина. - 1:1 000 000. - 1 к. (2 л.) : цв., схемы.  Объяснительная записка / [авт: А.В.Максимов и др.]. - 399 с., [3] л. табл. : табл. - Библиогр.: с. 349-362 (280 назв.).  Дано описание стратиграфии, интрузивных, метаморфических и метасоматических образований центральной части Карельского региона, прилегающих районов Русской плиты и акватории Балтийского моря. Приведены сведения по тектонике и глубинному строению, геоморфологии, истории геологического развития, гидрогеологии и геоэкологии. Приведено систематическое описание полезных ископаемых территории, рассмотрены закономерности их размещения. |
|  |  | **Серия Корякско-Курильская. Л. Р-58 : Пенжинская губа** : [комплект] / Федер. гос. унитар. предприятие "Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П.Карпинского" (ФГУП "ВСЕГЕИ"), Открытое акционер. о-во "Камчатгеология" (ОАО "Камчатгеология"), Открытое акционер. о-во "Дальморнефтегеофизика" (ОАО " Дальморнефтегеофизика ") ; науч. ред.: Б.А. Марковский, А.В.Разумный. - 2016.  Карта четвертичных образований: сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 01 января 2014 г. / сост. в ФГУП "ВСЕГЕИ" ; авт.: А.Е.Крото­ва-Путинцева, Ю.В.Рыбак-Франко, Л.П.Сапожникова. - 1:1 000 000. - 1 к. (2 л.) : цв., схемы.  Карта прогноза на нефть и газ: сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 01 января 2014 г. / сост. в ОАО "Камчатгеология" ; авт. О.И.Супру­ненко. - 1:1 000 000. - 1 к. (1 л.) : цв., схемы.  Литологическая карта поверхности дна акватории/ сост. в ОАО "Дальморнефтегеофизика" ; авт. Ю.В.Рыбак-Франко. - 1:1 000 000. - 1 к. (1 л.) : цв., схемы, ил.  Геологическая карта дочетвертичных образований/ сост. в ОАО "Камчатгеология" ; авт.: Б.И.Сляднев, Т.Б.Русакова, Ю.В.Рыбак-Франко. - 1:1 000 000. - 1 к. (4 л.) : цв., разрезы, схемы.  Карта полезных ископаемых: сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 01 января 2014 г. / сост. в ОАО "Камчатгеология" ; авт. Л.П.Сапожни­кова. - 1:1 000 000. - 1 к. (1 л.) : цв., схемы.  Карта закономерностей размещения и прогноза полезных ископаемых: сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 01 января 2014 г. / авт. В.И. Сидоренко. - 1:1 000 000. - 1 к. (2 л.) : цв., схемы.  Объяснительная записка / [авт: Б.И.Сляднев (отв. исп.) и др.] ; ФГУП "ВСЕГЕИ", ОАО "Камчатгеология". - 383, [1] с., [8] л. ил. : ил., табл . - Библиогр.: с. 334-352 (365 назв.).  Обобщены новые материалы по стратиграфии, магматизму, тектонике, геоморфологии, гидрогеологии, истории геологического развития и полезным ископаемым. Материалы охватывают северную часть Камчатского края, заключенную между 60-й и 64-й параллелями, а также прилегающую акваторию. |
|  |  | **Серия Чукотская. Л. Q-60 : Анадырь** : [комплект] / Федер. гос. унитар. предприятие "Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П.Карпинского" (ФГУП "ВСЕГЕИ"), Акционер. о-во "Георегион" (АО "Георегион") ; науч. ред. В.В.Лебедев. - 2016.  [Геологическая карта] / сост. в АО "Георегион" ; авт. Е.П.Исаева. - 1:1 000 000. - 1 к. (3 л.) : цв., схемы, разрезы.  Карта полезных ископаемых : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2013 г. / сост. в АО "Георегион" ; авт. Т.В.Звизда. - 1:1 000 000. - 1 к. (1 л.) : цв., схемы, 2 карты-врезки.  Карта четвертичных образований : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2013 г. / сост. в ФГУП "ВСЕГЕИ" ; авт.: Д.Д.Ушако­ва, Е.П.Исаева ; ред. В.К.Шкатова. - 1:1 000 000. - 1 к. (2 л.) : цв., схемы.  Карта закономерностей размещения и прогноза полезных ископаемых : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2013 г. / сост. в АО "Георегион" ; авт.: Т.В.Звизда, Е.П.Исаева. - 1:1 000 000. - 1 к. (1 л.) : цв., схемы.  Литологическая карта поверхности дна акватории / сост. в ФГУП "ВСЕГЕИ" ; авт. Е.П.Исаева. - 1:1 000 000. - 1 к. (1 л.) : цв., схемы.  Объяснительная записка / [авт: Е.П.Исаева, Т.В.Звизда, Д.Д.Ушакова] ; ФГУП "ВСЕГЕИ", АО "Георегион". - 340 с., [7] л. табл., [4] л. ил. : табл. - Библиогр.: с. 300-309 (196 назв.).  Рассматривается территория листа Q-60 - Анадырь, охватывающая хребты Пекульней, Рарыткин, Осиновский, Чаантальский, Пегтымельский, Экитыкинский, Золотой, Искатень и примыкающие к ним Бельскую, Амгуэмскую, Тнеквеемскую, Анадырскую низменности. Приводятся сведения по стратиграфии, магматизму, метаморфическим и метасоматическим образованиям, тектонике, истории геологического развития территории, геоморфологии, гидрогеологии и геоэкологии, дается систематическое описание полезных ископаемых, указываются закономерности их размещения. |
|  |  | **Серия Анабаро-Вилюйская. Л. R-48 : Хатанга** : [комплект] / Федер. агентство по недропользованию, Федер. гос. унитар. предприятие "Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П.Карпинского" (ФГУП "ВСЕГЕИ") ; гл. науч. ред. М.С.Мащак. - 2015.  Карта дочетвертичных образований / авт.: Г.В.Липенков, М.С.Мащак. - 1:1 000 000. - 1 к. (2 л.) : цв., схемы, разрезы. - На 2-м л. и кор. загл. карты: Геологическая карта дочетвертичных образований.  Карта полезных ископаемых : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2014 г. / авт. В.Т.Кириченко. - 1:1 000 000. - 1 к. (1 л.) : цв., схемы.  Карта четвертичных образований : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2014 г. / авт.: Д.В.Назаров, А.В.Герасичева. - 1:1 000 000. - 1 к. (1 л.) : цв., схемы.  Карта закономерностей размещения и прогноза полезных ископаемых : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2014 г. / авт. В.Т.Ки­риченко. - 1:1 000 000. - 1 к. (1 л.) : цв., схемы.  Карта прогноза на нефть и газ / авт. А.И.Ларичев. - 1:1 000 000. - 1 к. (1 л.) : цв., схемы, разрезы.  Объяснительная записка / [авт: Г.В.Липенков и др. ; отв. ред.: Е.О.Ковалевская, Г.В.Липенков]. - 397, [1] с., [7] л. ил. : ил., табл. - Библиогр.: с. 358-379 (405 назв.).  Дается описание стратиграфии, интрузивных, метаморфических и метасоматических образований северо-западной части Анабаро-Оленёкской антеклизы. Приведены сведения по тектонике и глубинному строению, истории геологического развития, геоморфологии, гидрогеологии и геоэкологии. Дано систематическое описание полезных ископаемых территории, рассмотрены закономерности их размещения. |
|  |  | **Серия Верхояно-Колымская. Л. R-52 : Тикси** : [комплект] / Федер. гос. унитар. предприятие "Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П.Карпинского" (ФГУП "ВСЕГЕИ"), Федер. гос. унитар. науч.-произв. предприятие "Аэрогеология" (ФГУНПП "Аэрогеология") ; гл. науч. ред. А.Ю.Егоров. - 2016.  Геологическая карта дочетвертичных образований/ сост. в ФГУНПП "Аэрогеология" ; авт.: Т.П.Борисова, М.В.Герцева. - 1:1 000 000. - 1 к. (2 л.) : цв., схемы, разрезы.  Карта полезных ископаемых: сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2014 г. / сост. в ФГУНПП "Аэрогеология" ; авт.: Е.Д.Чибисова, В.Г.Черенков. - 1:1 000 000. - 1 к. (1 л.) : цв., схемы.  Карта четвертичных образований. Верхояно-Колымская серия: сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2014 г. / сост. в ФГУНПП "Аэрогеология" ; авт.: Л.М.Игнатьева, И.А.Котов. - 1:1 000 000. - 1 к. (2 л.) : цв., схемы.  Карта закономерностей размещения и прогноза полезных ископаемых : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2014 г. / сост. в ФГУНПП "Аэрогеология" ; авт.: Е.Д.Чибисова, В.Г.Черенков. - 1:1 000 000. - 1 к. (1 л.) : цв., схемы.  Литологическая карта поверхности дна акватории/ сост. в ФГУНПП "Аэрогеология" ; авт.: Т.П.Борисова, М.В.Герцева. - 1:1 000 000. - 1 к. (1 л.) : цв., схемы.  Объяснительная записка / [авт: М.В.Герцева и др.] ; ФГУП "ВСЕГЕИ", ФГУНПП "Аэрогеология". - 311 с., [3] л. ил. : ил., табл.. - Библиогр.: с. 281-296 (289 назв.).  Oбобщены материалы по стратиграфии, магматизму, тектонике, геоморфологии, гидрогеологии, истории геологического развития, полезным ископаемым и закономерностям их размещения западной части Верхояно-Колымской складчатой области и примыкающей к ней восточной части Сибирской платформы. |

*ВГБ благодарит всех, кто участвует в формировании фонда!*