**Бюллетень новых поступлений за сентябрь-октябрь 2019 г.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | В54768 | **Галуев, В.И.**Технология создания физико-геологических моделей земной коры по опорным профилям на основе геоинформационных систем / В. И. Галуев, С. А. Каплан, А. А. Никитин ; под общ. ред. Е.Н.Черемисиной ; Федер. гос. унитар. предприятие Гос. науч. центр РФ - Всерос. науч.-исслед. ин-т геол., геофиз. и геохим. систем. - Москва : ВНИИгеосистем, 2009. - 235 с. : ил. - Библиогр.: с. 232-235 (49 назв.). - ISBN 978-5-8481-0046-4.Монография посвящена построению физико-геологических моделей земной коры по региональным профилям на основе геоинформационной системы ГИС ИНТЕГРО-Геофизика. Система базируется на разработанной в лаборатории геоинформатики ГНЦ РФ ВНИИгеосистем ГИС ИНТЕГРО и включает современные компьютерные технологии, созданные для обработки и интерпретации данных сейсморазведки (ИНТЕГРАН и VELINK), электроразведки и МТЗ (технологии ООО «Северо-Запад»), потенциальных полей (технологии COSCAD 3Dt, СИГМА-ЗD). Последовательно излагаются: методология формирования базы геолого-геофизических данных по региональным исследованиям четырех основных методов разведочной геофизики: сейсморазведки МОВ-ОГТ, электроразведки МТЗ, гравиразведки и магниторазведки; методики обработки и интерпретации монометодных геофизических данных; технология построения моделей земной коры по данным различных геофизических методов; построение согласованных комплексных физико-геологических моделей земной коры с их геологической интерпретацией и проведением регионального минерагенического прогноза на углеводороды и твердые полезные ископаемые. Построение монометодных и согласованных по данным комплекса геофизических методов моделей земной коры реализовано по профилю I-EB (Восточно-Европейская платформа), по профилям I-СБ, 2-СБ и 3-СБ (Сибирская платформа) и по профилю 2-ДВ (Дальний восток). Созданная технология построения физико-геологических моделей земной коры позволяет унифицировать процесс физико-геологического моделирования для различных регионов и обеспечивает возможности сравнения результирующих моделей, полученных разными исследователями. |
|  | Г23437 | **Геология и рудоносность магматитов хребта Полоусного** = Geology and ore-bearing of magmatic rocks of ridge Polousnyi / В. А. Трунилина, Ю. С. Орлов, С. П. Роев [и др.] ; отв. ред. Я.В.Яковлев ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Якут. ин-т геол. наук, Якут. международ. центр по развитию сев. территорий (Саха Интер Норд). - Якутск : Якут. науч. центр СО РАН, 1996. - 132 с. : ил., табл. - Авт. и ред. указ. на обороте тит. л. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 128-130. - ISBN 5-7623-1127-9.Рассматриваются вопросы геологии, геохимии, петрологии и рудоносности магматических образований одного из важнейших рудных районов Заполярной Якутии - Северо-Янского. Анализируются составы и взаимоотношения пород и минералов, их геохимическая и металлогеническая специализация, условия появления и реализации рудной продуктивности магматитов. Дается прогнозная оценка района на комплексное эндогенное оруденение. |
|  | Б76695 | **Геология, сейсмичность и мерзлотные процессы арктических районов Западной Якутии** = Geology, seismicity and cryogenic processes in the Arctic areas of Western Yakutia / М. Н. Григорьев, В. С. Имаев, Л. П. Имаева [и др.] ; редкол.: К.И.Микуленко (отв. ред.) [и др.] ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Якут. международ. центр по развитию сев. территорий (Саха Интер Норд). - Якутск : Якут. науч. центр СО РАН, 1996. - 80, [2] с. : ил., табл. - Авт. и ред. указ. на обороте тит. л. - Рез. англ.: с. 76-80. - Библиогр.: с. 69-75. - ISBN 5-7623-1196-1.Приведена геокриологическая характеристика низовьев р.Лены, рассмотрены вопросы сейсмичности и сейсмотектоники, в свете имеющихся данных изложены представления о современной структуре и геологической истории прибрежных территорий и прилегающих регионов шельфа моря Лаптевых, показана специфика экологии арктических районов Якутии. |
|  | В54769 | **Карасевич, A.M.**Нетрадиционные ловушки углеводородов в геофизических полях / A. M. Карасевич, Д. П. Земцова, А. А. Никитин. - Москва : ВНИИгеосистем, 2016. - 179 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 174-179 (92 назв.). - ISBN 978-5-8481-0208-6.Монография посвящена изучению нетрадиционных ловушек углеводородного сырья на основе геофизических технологий. Рассматриваются ловушки углеводородов в породах кристаллического фундамента, в глинистых сланцах (природный сланцевый газ), в метаноугольных разрезах (метан угленосных отложений), а также такие типы ловушек, как углеродсодержащие кремнистые породы (силициты), газогидраты и матричная нефть. Нетрадиционные ловушки углеводородов представляют основной резерв для развития энергетического потенциала России, прежде всего связанного с неф­тегазовыми коллекторами в породах кристаллического фундамента и метаном угольных пластов. Появляется все больше фактов о перспективах в разных регионах России силицитов и газогидратов в шельфовых зонах морей и океанов. Представления о нетрадиционных ловушках углеводородов даются в основном по литературным источникам. Приводятся физико-геологические модели нетрадиционных ловушек углеводородов и инновационные геофизические технологии для их прогноза и поисков. Особое внимание уделено прогнозу нетрадиционных ловушек углеводородов в кристаллическом фундаменте по таким регионам России, как Западно-Камчатский шельф, Восточная и Западная Сибирь, Азово-Черноморский бассейн. Изучение и прогноз метаноугольных залежей осуществляются на примере Кузнецкого угольного бассейна. |
|  | Б76696 | **Кислов, Е.В.**Йоко-Довыренский расслоенный массив / Е. В. Кислов ; отв. ред. Э.Г.Конников ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Бурят. науч. центр, Бурят. геол. ин-т. - Улан-Удэ : Изд-во БНЦ СО РАН, 1998. - 264, [2] с. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 250-264. - ISBN 5-7925-0008-8.Представлена всесторонняя характеристика классического расслоенного Йоко-До­выренского дунит-троктолит-габбрового массива. Основное внимание уделено решению петрологических проблем, выяснению взаимоотношений интрузива с эффузивами Сыннырской рифтогенной структуры в рамках единой вулкано-плутонической системы, раскрытию вклада в формирование интрузивных пород процессов взаимодействия с вмещающими породами. Детально описаны медно-никелевое сульфидное и малосульфидное платинометалльное оруденения, приведены геолого-генетические модели их формирования. Рассматривается хромитовая и борная минерализация, возможность использования нерудного сырья массива (дуниты, голубые диопсиды и т.д.). Приведены новейшие аналитические, включая изотопные, данные. |
|  | Б76697 | **Металлоносностъ осадочных и магматических комплексов средней Лены** : сборник научных трудов / Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Якут. ин-т геол. наук ; редкол.: Б.В.Олейников (отв. ред.), Ю.В.Давыдов. - Якутск : Якут. науч. центр СО РАН, 1995. - 120, 4, [1] с., [3] л. ил. : ил., табл. - Ред. указ. на обороте тит. л. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 5-7623-1002-7.Рассмотрены новые данные по металлоносности палеозойских, мезозойских и кайнозойских осадочных и магматических формаций Сибирской платформы в бассейне среднего течения р. Лены. Приводятся результаты исследований по коренной и россыпной золотоносности, платиноносности, стратиформному оруденению меди, свинца, цинка, фосфора и некоторых других полезных ископаемых. Обсуждаются перспективы обнаружения промышленно значимых залежей указанных металлов. |
|  | Г23439 | **Митяев, М.В.**Мурманское побережье : геолого-геоморфологические и климатические особенности, современные геологические процессы = Murman Coast : geological, geomorpholo­gical, and climatic features, current geological processes / М. В. Митяев ; Рос. акад. наук, Кол. науч. центр, Мурм. морской биол. ин-т. - Апатиты : Изд-во КНЦ РАН, 2014. - 226 с. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 217-224. - ISBN 978-5-91137-269-9.Охарактеризованы климат, геологическое и геоморфологическое строение, ландшафты Мурманского побережья Баренцева моря. Приведены данные по водотокам и озерам, расположенным на побережье. Оценена скорость разрушения крупнообломочного материала коренных пород в литоральной зоне моря и скорость седиментации в озерах и заливах. Описана сейсмичность территории и современные скорости поднятия территории. Приведены данные по литодинамике заливов, вещественному и физико-механическому составу осадочного материала, участвующего в вертикальном потоке вещества в прибрежной зоне. |
|  | Б76701 | **Наливкина, Э.Б.**Магнетитовая зона земной коры континентов / Э. Б. Наливкина, А. А. Петрова. - Санкт-Петербург : [б. и.], 2018. - 46 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 42-45.На базе комплексных исследований раннедокембрийской земной коры и космомагнитных данных различных регионов, анализа обширных данных и концепции эволюции раннедокембрийской земной коры выделена магнетитовая зона на континентах. Магнетитовая зона находится на разных глубинах, начиная с поверхности. Она неоднородна по составу и строению, возникает в раннем докембрии при региональной гранитизации метабазитов с замещением фемических минералов салическими и выделении магнетита. В блоках выхода на поверхность она обусловливает наличие древнейших тектонических структур мозаичного строения, проявляющихся в аномалиях магнитного поля Земли. Магнетитовая зона континентов в глубинных разрезах находится на границе гранулито-базитового и гранитного слоев. Магнетитовая зона, вероятно, является источником железа при формировании самых богатых месторождений железа в мире, в железистых кварцитах поясовых тектонических структур, сменивших во времени мозаичные. |
|  | В54767 | **Обработка цифровых аэрокосмических изображений для геоинформационных систем** / С. Г. Емельянов, С. Ю. Мирошниченко, В. С. Панищев [и др.]. - Старый Оскол : ТНТ, 2017. - 175 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 164-168 (63 назв.). - ISBN 978-5-94178-267-3.Монография посвящена актуальному быстроразвивающемуся направлению построения систем цифровой обработки аэрокосмических изображений. Представлены разработанные математические модели, позволяющие автоматизировать процесс векторизации, а также выделять тематические слои из аэрокосмических изображений для электронных карт геоинформационных систем. |
|  | Г23440 | **Ольнева, Т.В.**Сейсмофациальный анализ. Образы геологических процессов и явлений в сейсмическом изображении / Т. В. Ольнева. - Москва : Газпром нефть ; Ижевск : Институт компьютерных исследований, 2017. - 151 с. : ил., табл. - (Нефтегазовый инжиниринг). - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-4344-0433-4.Рассматривается ряд аспектов сейсмофациального анализа: терминология, практическое значение, эффективность обозначенного подхода. Представлены сейсмические образы отдельных геологических процессов и явлений, методические и технологические приемы выявления локальных объектов. Впервые освещаются методические вопросы объектно-ориентированной корреляции в процессе подготовки данных для сейсмофациального анализа как важного элемента в процессе получения качественного результата. |
|  | Г23441 | **Позаментьер, Г.В.**Секвенсная стратиграфия терригенных отложений : основные принципы и применение / Г. В. Позаментьер, Дж. П. Аллен ; пер. с англ. [И.Батарина] под ред. Е.О.Малы­шевой. - Москва : Газпром нефть ; Ижевск : Институт компьютерных исследований, 2014. - XVIII, 416 с. : ил., портр., табл. - (Нефтегазовый инжиниринг). - Пер. изд.: Siliciclastic sequence stratigraphy - concepts and applications / H.W.Posamentier, G.P.Allen. Tulsa, 1999. (Concepts in sedimentology and paleontology ; 7). - Библиогр.: с. 383-411. - ISBN 978-5-4344-0151-7.Издание представляет собой одно из наиболее полных изложений появившегося в конце XX века нового методологического подхода к изучению осадочных бассейнов - концепции секвенсной стратиграфии. Эта методология, основанная на комплексном анализе сейсмических, скважинных и региональных геологических данных, является важным инструментом прогноза месторождений углеводородов и других полезных ископаемых. |
|  | Б76703 | **Поляков, А.А.**Системный подход к анализу и снижению риска при поисках и разведке месторождений нефти и газа / А. А. Поляков. - Москва ; Ижевск : Институт компьютерных исследований, 2017. - 115 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 106-115. - ISBN 978-5-4344-0410-5.Отражены основные результаты исследований залежей нефти и газа в качестве сложных природных систем, методические вопросы анализа геологического риска и теоретические основы комплексной интерпретации геолого-геофизических и геохимических данных. Предложена методологическая дельта-система, подразумевающая поэтапное снижение неопределенности и, как следствие, риска при обосновании приоритетных направлений поисково-разведочных работ. Рассмотрены теоретические и практические аспекты комплексирования геолого-геофизических и геохимических методов и видов работ для выбора приоритетных площадей поисково-разведочного бурения и оптимизации размещения глубоких скважин. |
|  | Б76698 | **Сафронов, А.Ф.**Породы-коллекторы Предверхоянского прогиба / А. Ф. Сафронов, Г. В. Ивенсен ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Якут. ин-т геол. наук. - Якутск : Якут. науч. центр СО РАН, 1996. - 93, [1] с., [2] л. ил. : ил., табл. - Библиогр.: с. 88-93.Рассмотрены условия формирования, вещественный состав, характер катагенетических преобразований пород-коллекторов пермского, триасового, юрского и нижнемелового возраста Предверхоянского прогиба. Показано, что практически вся эта толща сложена вулканогенно-осадочными породами. Соотношение терригенного и пирокластического материалов в породах меняется по разрезу. Присутствие вулканогенного материала четко фиксируется по петрохимическим характеристикам пород и по ассоциациям глинистых минералов и цеолитов. Вулканогенно-осадочный генезис обусловил более быстрый темп литификации пород и утрату гранулярных свойств породами-коллекторами уже на границе MK**1**-МК**2** и широкое развитие в прогибе коллекторов порово-трещинного типа. |
|  | В54765 | **Свиточ, А.А.**Большой Каспий : строение и история развития = The Great Caspian Sea : structure and history / А. А. Свиточ ; Моск. гос. ун-т им. М.В.Ломоносова, Геогр. фак. - Москва : Изд-во Моск. ун-та, 2014. - 270, [1] c. : ил., табл. - Введ., заключение и рез. рус., англ. - Библиогр.: с. 253-267. - ISBN 978-5-19-010904-7.Монография написана по материалам длительных (1960-2012 гг.) исследований автора на всех побережьях Каспийского моря и представляет один из первых опытов комплексного изучения всей истории Большого Каспия: его водоемов, фациальной и палеогеографической обстановки, состава и развития фауны на протяжении последних 3 млн лет. |
|  | Б76702 | **Сейсморазведка с вибрационными источниками** / А. П. Жуков, С. В. Колесов, Г. А. Шехтман, М. Б. Шнеерсон. - Москва : ГЕРС, 2011. - 411 с. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 403-411 (128 назв.). - ISBN 978-5-88942-106-1.Изложены распространенные и новые, еще не вполне устоявшиеся, подходы к теории и практике наземной и скважинной сейсморазведки, базирующейся на применении вибрационных источников сейсмических колебаний. Излагается физическая сущность наблюдаемых эффектов, а также процедур обработки без привлечения сложного математического аппарата. Рассмотрены технические средства, методика проведения полевых работ и обработки сейсмических записей. Приведены примеры решения методических и геологических задач в районах с различными сейсмогеологическими условиями в нашей стране и за рубежом. Уделено внимание нелинейным вибросейсмическим эффектам, практическое использование которых в настоящее время только начинается. |
|  | В54766 | **Система моря Лаптевых и прилегающих морей Арктики** : современное состояние и история развития = System of the Laptev Sea and the adjacent Arctic Seas : modern and past environments / [Й.Тиде, А.П.Лисицын, Х.Кассенс и др.] ; отв. ред.: Х.Кассенс [и др.]. - Москва : Изд-во Моск. ун-та, 2009. - 605 c., [16] л. ил. : ил., табл. - Авт. указ. в огл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 529-586. - ISBN 978-5-211-05716-6.Представлены результаты 15-летних совместных российско-германских многодисциплинарных исследований в Арктике, которые получены в ходе большого числа морских и наземных экспедиций, а также круглогодичных измерений и наблюдений. На основе современных методов исследований, включая спутниковые наблюдения, радиоуглеродное (AMS **14**С) датирование осадков арктических морей, изотопные, биохимические и другие методы, авторами получены новые уникальные материалы. Представлены новейшие данные по современным седиментационным процессам в арктических морях, гидрологическим, ледовым и гидробиологическим процессам, эволюции многолетнемерзлых пород и развитию палеосреды морей и прилегающей суши. |
|  | Г23438 | **Скрябин, А.И.**Топоминералогический анализ крупности самородного золота : (на примере Верхнеиндигирского района Яно-Колымского золотоносного пояса) / А. И. Скрябин ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Якут. ин-т геол. наук, Нац. науч.-исслед. центр алмазов, драгоц. камней и самород. золота при правительстве Республики Саха (Якутия). - Якутск : Якут. науч. центр СО РАН, 1995. - 108, [2] с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 107-109. - ISBN 5-7623-0874-X.Работа основана на материалах многолетних исследований автора по наиболее полной систематизации данных гранулометрии золота района. Разработана новая методика картирования золота по крупности, апробированная на примерах основных рудно-россыпных узлов и золотоносных зон Верхнеиндигирского района. Установлена фундаментальная закономерность - зональное распределение золота по крупности на локальных и региональных площадях. Для объяснения причин, определяющих такое распределение, проанализированы геолого-структурные, магматические и минералогические факторы локализации оруденения. Результаты исследований имеют практическое значение для установления источников питания россыпей и прогнозирования месторождений. |
|  | Б76699 | **Сороко, Т.Н.**Органическое вещество акваторий и роль сейсмотектонического фактора в его преобразовании / Т. Н. Сороко, С. С. Захарова ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Объед. ин-т физ.-техн. проблем Севера. - Якутск : Якут. науч. центр СО РАН, 1991. - 153, [1] с. : ил., табл. + 1 отд. л. ил. - Библиогр.: с. 146-153 (146 назв.). - ISBN 5-7623-0149-4.Проведено химико-битуминологическое исследование органического вещества в отложениях некоторых акваторий (оз. Байкал, Охотское море, Марокканская впадина, Калифорнийский залив, Японский желоб), развивающихся в различных по тектоносейсмической активности зонах Мирового океана. На основании полученных результатов установлена прямая связь степени превращения органического вещества и масштабов генерации нефтяных компонентов с тектоносейсмической активностью регионов. Количество генерированных нефтяных компонентов в активных зонах сопоставимо с их количеством в нефтепроизводящих толщах континентов. |
|  | Г23442 |  **Фациальные модели** / [Р.Дж.Уолкер, А.Г.Плинт, Н.Айлз и др.] ; под ред. Р. Уолкера, Н.Джеймса ; пер. с англ. под ред.: А.В.Ступаковой [и др.]. - Москва : Газпром нефть ; Ижевск : Институт компьютерных исследований, 2017. - 901 с. : ил., табл. - (Нефтегазовый инжиниринг). - Авт. указ. в огл. - Пер. изд.: Facies models : response to sea level change / ed. by R.G.Walker a. N.P.James. 1992. (Geotext / Geol. Assoc. of Canada ; 1). - Библиогр. в конце гл. - Ориг. изд. см. на шифре: -9986/1. - ISBN 978-5-4344-0408-2.Рассматриваются основные представления о фациях и фациальных моделях. Подробно освещены механизмы и условия накопления осадков в различных палеогеографических областях. Анализируются применяемые на практике подходы к созданию современных седиментационных моделей, как в рамках классического понимания фаций, так и с позиции секвенсной стратиграфии. Рассмотрены методы построения фациальных моделей на принципах анализа различных данных: литологических, палеонтологических, ихнофоссилий, эвстатических колебаний уровня моря, анализа сейсмофаций и каротажных диаграмм, другие современные методы. Особое внимание в книге уделяется моделям формирования различных генетических типов фаций: ледниковых образований, вулканогенно-осадочных, аллювиальных, эоловых, дельтовых, барьерных островов и эстуариев, приливно-отливных зон, мелководно-морских, глубоководных, турбидитов, различных карбонатных систем и эвапоритов. Приводятся анализ и методологические принципы применяемых на практике подходов к созданию фациальных и седиментологических моделей. Издание содержит множество примеров использования результатов фациального анализа для построения геологических моделей. |
|  | Д20148 | **Фишман, И.Л.**Геодинамические модели Арало-Каспийского региона = Geodynamic models of the Aral-Caspian region / И. Л. Фишман ; Казахст. геол. о-во "КазГео" [и др.]. - Алматы : [б. и.], 2016. - 156 с. : ил., табл. + 1 к. (1 л.). - Парал. рус., англ. - Изд. приурочено к 35-й сес. Международ. геол. конгр. в Юж. Африке "Геология в обществе, экономике, науке". - В прил.: Карта геодинамического районирования Арало-Каспийского региона. 1:3 000 000. - Библиогр. в конце гл.Арало-Каспийский регион - это крупный сегмент земной коры площадью 4 млн кв. км, включающий Аральское и Kаспийское моря, а также их водосборные бассейны. Работы, собранные в книгу, представляют опыт геодинамического моделирования данного региона и его компонентов, приобретенный автором в течение последних 25 лет. Их связывает не только территориальная общность, но и принципы, особенности и подходы, выдерживающиеся во всех работах автора и его команды: перемещение литосферных плит, детерминированные связи между составом структурно-вещественных комплексов и их геодинамической природой, а также опора на яркие проявления глубинных геологических процессов. При составлении карты были учтены многочисленные материалы, полученные геологами научных и производственных организаций Азербайджана, Ирана, Казахстана, России, Туркмении, Узбекистана, а также мелкомасштабные геофизические данные и результаты дешифрирования космических снимков. В настоящем издании интегральные представления по общему геодинамическому районированию всего фанерозоя значительно дополнены данными, полученными после 2004 г. Палеогеодинамическая (палеогеографическая) детализация по срезам мезозоя и кайнозоя (триас, юра, мел, палеоген, неоген, квартер) существенно расширила представления о структурном разнообразии региона. Помимо информации о фанерозойских платформах, Уральском палеоокеане, микроконтинентах, рифтах, авлакогенах и осадочных бассейнах, приведены данные о мезозой-кайнозойских Торгай-Каратау-Тедженской и Туаркырской рифтовых системах и Западно-Каспийской внутриконтинентальной зоне субдукции. Как пример крупномасштабных исследований представлен классический Шуылдакский фрагмент Уральского девонского палеоокеана (вулканизм, метаморфизм и рудообразование). В юго-восточном обрамлении Прикаспийского бассейна выделена крупная коллизионная система (прогибы, тектонические покровы, продукты метаморфизма высоких давлений), прерывистое продолжительное развитие которой обусловило возникновение метаморфитов и хромитовых руд, а позднее - соляных куполов и нефтегазовых месторождений. В мезозой-кайнозойской истории важнейшая роль принадлежит Торгай-Каратау-Тедженской и Туаркырской рифтовым системам, а также Западно-Каспийской внутриконтинентальной зоне субдукции. |
|  | Б76700 | **Эволюция структуры и условий нефтегазообразования осадочных бассейнов Якутии** / К. И. Микуленко, В. С. Ситников, К. В. Тимиршин, М. Д. Булгакова ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Якут. ин-т геол. наук. - Якутск : Якут. науч. центр СО РАН, 1995. - 177, [1] с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 170-177. - ISBN 5-7623-0876-6.Описаны новые подходы выделения и районирования бассейнов. Рассмотрены условия перехода в эволюционном ряду бассейнов: водный -> седиментационный -> осадочно-породный -> нефтегазоносный. На примере Восточно-Сибирского (рифей-средний палеозой) и Лено-Вилюйского (поздний девон-мезозой) бассейнов исследованы особенности структурных планов, условий образования и накопления углеводородов в разные этапы их развития. Показаны различия проявления некоторых тектонических процессов (структурообразование, палеосейсмичность и др.) в пределах разных элементов районирования бассейнов. Развиваются авторские представления о тектонических режимах бассейнов. Намечены соотношения между стадийностью развития осадочно-породных и нефтегазоносных бассейнов, показана специфика условий образования и накопления нефти и газа в пределах разных элементов районирования бассейнов, что предлагается положить в основу при прогнозировании перспектив нефтегазоносности. |
|  | -8709 | **Asteroids, comets, meteors** : [meeting], 13-18 July 2008, Baltimore, Maryland USA : [selected proceedings / ed.: A.Rivkin et al.]. - Tucson : The Meteoritical Soc., 2009. - [2], 1823-1984 с. : ил., табл. - (Meteoritics and Planetary Science, ISSN 1086-9379 ; vol. 44, N 12). - Библиогр. в конце ст.Астероиды, кометы, метеоры. |
|  | -8709 | **Asteroids, comets, meteors 2012** : [meeting], 16-20 May, 2012, Toki Messe, Niigata, Japan : [selected proceedings]. - Tucson : The Meteoritical Soc., 2014. - [2], 133 с. : ил., табл. - (Meteoritics and Planetary Science, ISSN 1086-9379 ; vol. 49, N 1). - Библиогр. в конце ст.Астероиды, кометы, метеоры 2012. |
|  | -8709 | **The fall of the Košice meteorite** // Meteoritics and Planetary Science. - 2015. - Vol. 50, N 5. - C. 851-892 : ил., табл. - Библиогр. в конце ст.Падение метеорита в Кошице. |
|  | -8709 | **The fall of the Morávka meteorite** // Meteoritics and Planetary Science. - 2003. - Vol. 38, N 7. - C. 975-1043 : ил., табл. - Библиогр. в конце ст.Падение метеорита Моравка. |
|  | -8709 |  **Lockne 2006** : [proceedings of the Workshop on impact craters as indicators for planetary environmental evolution and astrobiology, held at Östersund, Sweden, June 8–14, 2006] / [ed.: J.Ormő, A.Deutsch] . - Tucson : The Meteoritical Soc., 2007. - [2], 1859-2031 с. : ил., табл. - (Meteoritics and Planetary Science, ISSN 1086-9379 ; vol. 42, N 11). - Библиогр. в конце ст.Lockne 2006 : [материалы рабочего совещания по импактным кратерам как индикаторам планетарной экологической эволюции и астробиологии, состоявшегося в Эстерсунде, Швеция, 8-14 июня 2006 года]. |
|  | -8709 | **MetSoc 2005** : [abstracts for the 68th Annual meeting of the Meteoritical society, held in Gatlinburg, USA, September 12-16, 2005] // Meteoritics and Planetary Science. - 2005. - Vol.40, N 9 Suppl. - C. A13-A176 : ил., табл. - Библиогр. в конце тез.MetSoc 2005 : [тезисы докладов 68-го ежегодного собрания Метеоритного общества, проведенного в Гатлинбурге, США, 12-16 сентября 2005 г.]. |
|  | -4320 | **Petrological and mineralogical studies in geology** = Badania petrologiczne i mineralogiczne w geologii / sci. ed. K.Jarmołowicz-Szulc. - Warszawa : Państ. inst. geol., 2019. - 90 с. : ил., табл. - (Biuletyn Państwowego Instytutu Geologicznego, ISSN 0867-6143 ; N 474). - Текст англ., рез. пол. - Библиогр. в конце ст.Петрологические и минералогические исследования в геологии. |
|  | -8709 | [**Proceedings of the Workshop on the role of volatiles and atmospheres on Martian impact craters, Laurel, Maryland, USA, July 11-14 2005** / ed.: N.G.Barlow et al.]. - Tucson : The Meteoritical Soc., 2008. - [2], 1423-1690 с. : ил., табл. - (Meteoritics and Planetary Science, ISSN 1086-9379 ; vol. 41, N 10). - Библиогр. в конце ст.Материалы рабочего совещания о роли летучих веществ и атмосферы в марсианских импактных кратерах, Лорел, Мэриленд, США, 11-14 июля 2005 года. |
|  | -8709 | **Results from the Hayabusa mission to asteroid Itokawa** // Meteoritics and Planetary Science. - 2014. - Vol. 49, N 2. - C. 135-244 : ил., табл. - Библиогр. в конце ст.Результаты миссии Хаябусы на астероид Итокава. |
|  | -7954 | **Rodents (Mammalia) from Fitterer Ranch, Brule Formation (Oligocene), North Dakota** / W.W.Korth, R.J.Emry, C.A.Boyd, J.J.Person. - Washington : Smithsonian inst. scholarly press, 2019. - IV, [2], 45 c. : ил., табл. - (Smithsonian Contributions to Paleobiology, ISSN 0081-0266 ; N 103). - Библиогр.: c.43-45.Грызуны (млекопитающие) с Ранчо Фиттерер, формация Брул (олигоцен), Северная Дакота. |
|  | -8709 | **66th Annual Meteoritical society meeting, July 28 - August 1, 2003, Münster, Germany** : [abstracts] // Meteoritics and Planetary Science. - 2003. - Vol. 38, N 7 Suppl. - C. A9-A153 : ил., табл. - Библиогр. в конце тез.66 ежегодное собрание Метеоритного общества, 28 июля-1 августа, 2003 г., Мюнстер, Германия : [тезисы докладов]. |
|  | -8709 | **Stardust-interstellar dust**. - Tucson : The Meteoritical Soc., 2014. - [4], 1509-1733 с. : ил., табл. - (Meteoritics and Planetary Science, ISSN 1086-9379 ; vol. 49, N 9). - Библиогр. в конце ст.Звездная пыль-межзвездная пыль. |
|  | -8709 | **Dieter Stöffler volume** / [ed.: U.Riller a. W.U.Reimold] . - Tucson : The Meteoritical Soc., 2005. - [2], 1275-1557 с. : ил., табл., портр. - (Meteoritics and Planetary Science, ISSN 1086-9379 ; vol. 40, N 9/10). - Библиогр. в конце ст.Том, посвященный Дитеру Штеффлеру. |
|  | -8709 | **[2008 TC3** : the small asteroid with an impact : proceedings of the "2008 TC**3** Workshop", University of Khartoum, Sudan, December 5-15, 2009] / [ed.: P.Jenniskens a. M.H. Shaddad]. - Tucson : The Meteoritical Soc., 2010. - [2], 1553-1845 с. : ил., табл. - (Meteoritics and Planetary Science, ISSN 1086-9379 ; vol. 45, N 10/11). - Библиогр. в конце ст.2008 TC**3** : малый астероид с ударным воздействием. |
|  | -8709 | **Unmixing the SNCs : chemical, isotopic, and petrologic components of martian meteorites** : [selected papers from workshop, Houston, Texas, October 11-13, 2002] / [ed. A. Trei­man]. - Tucson : The Meteoritical Soc., 2003. - [2], 1711-1880 с. : ил., табл. - (Meteoritics and Planetary Science, ISSN 1086-9379 ; vol.38, N 12). - Библиогр. в конце ст.Дифференциация SNC-метеоритов: химические, изотопные и петрологические компоненты марсианских метеоритов. |
|  | -8709 | **Workshop on chondrites and the protoplanetary disk [Kaua'i, Hawai'i, 8-11 November, 2004]** // Meteoritics and Planetary Science. - 2006. - Vol. 41, N 1. - C. 3-106 : ил., табл. - Библиогр. в конце ст.Семинар по хондритам и протопланетному диску [Кауаи, Гавайи, 8-11 ноября, 2004 г.]. |
| Авторефераты диссертаций |
|  | Р10322 | **Афанасенков, А.П.**Геология и перспективы нефтегазоносности севера Сибирской платформы : автореф. дис. ... д-ра геол.-минерал. наук : 25.00.12 / А. П. Афанасенков ; Моск. гос. ун-т им. М.В.Ломоносова. - Москва, 2019. - 45 с. : ил. - Библиогр.: с. 42-45 (22, 4, 6 назв.). |
|  | Р10325 | **Борисенко, С.А.**Смачиваемость и методы ее определения для сложнопостроенных пород-коллек­торов природных резервуаров нефти и газа : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 25.00.10 / С. А. Борисенко. - Тверь, 2019. - 25 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 23-25 (18 назв.). |
|  | Р10323 | **Донская, Т.В.**Раннепротерозойский гранитоидный магматизм Сибирского кратона : автореф. дис. ... д-ра геол.-минерал. наук : 25.00.01, 25.00.04 / Т. В. Донская. - Иркутск, 2019. - 38, [7] с. : ил. - Библиогр.: с. 36-38. |
|  | Р10326 | **Мусалеев, Х.З.**Изучение эксплуатационных характеристик коллекторов с макронеоднородностями, вскрытых трещиной гидроразрыва по комплексу промыслово-геофизических и гидродинамических методов : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 25.00.10 / Х. З. Мусалеев. - Москва, 2019. - 24 с. : ил. - Библиогр.: с. 23-24 (12 назв.). |
|  | Р10324 | **Старцева, К.Ф.**Этапы формирования Восточно-Баренцевского и Северо-Карского бассейнов на основе сейсмостратиграфического анализа : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.01 / К. Ф. Старцева ; Моск. гос. ун-т им. М.В.Ломоносова. - Москва, 2018. - 23 с. : ил. - Библиогр.: с. 23 (7 назв.). |
| Картографические издания и объяснительные записки |
|  | Б20567 | **Japan.** **Geological map of Japan** / Geol. survey of Japan (GSJ), Nat. Inst. of Advanced Industr. Sci. a. Technology (AIST). - 1:50,000. - Tsukuba : GSJ, AIST, 2019. - (Quadrangle series). **NI-53-28-6 Kochi (13), N 53 : Motoyama** / S.Endo a. S.Yokoyama. - 1 к. (1 л.) : цв., разрезы, ил. - Парал. яп., англ.**Geology of the Motoyama district :** [explanatory note] / S. Endo, S. Yokoyama. - VIII, 100 c. : ил., табл. - Текст яп. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 91-96.**NK-54-24-2 Aomori (5), N 38 : Towada Ko** / T.Kudo [et al.] - 1 к. (1 л.) : цв., разрезы. - Парал. яп., англ.**Geology of the Towada Ko district** : [explanatory note] / T. Kudo, T. Uchino, S. Hamasaki. - X, 192 c. : ил., табл. - Текст яп. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 172-178. |

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