**Бюллетень новых поступлений за май 2021 г.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Б76750 | **Геодинамика и нефтегазоносность Арктики** / В. П. Гаврилов, Ю. Ф. Федоровский, Ю. А. Тронов [и др.] ; под ред. В.П.Гаврилова. - Москва : Недра, 1993. - 322, [1] с. : ил., табл. - Авт. указ. на обороте тит. л. и в огл. - Библиогр.: с. 314-320. - ISBN 5-247-02466-4.Обобщены отечественные и зарубежные геологические и геофизические материалы по геологии и нефтегазоносности Арктики. Проанализированы геодинамические закономерности формирования арктического сегмента земного шара, описано его тектоническое строение. Дана оценка перспектив нефтегазоносности Арктических морей, сформулирована концепция освоения их ресурсов на ближнюю и далекую перспективу с учетом отечественного и зарубежного опыта. |
|  | В54815 | **Геологическое строение Казахстана** = Geological structure of Kazakhstan / Г. Р. Бекжанов, В. Я. Кошкин, И. И. Никитченко [и др.] ; под ред. Г.Р.Бекжанова ; М-во природ. ресурсов и охраны окружающей среды Респ. Казахстан, Акад. минер. ресурсов Респ. Казахстан. - Алматы : Акад. минер. ресурсов Респ. Казахстан, 2000. - 394 с. : ил. - Авт. и ред. указ. на обороте тит. л. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 386-393. - Карту см.: Геологическая карта Казахстана. 1:1 000 000. 1996. Шифры: М2663, Д20111. - ISBN 9965-471-20-7.Дано описание геологической карты Казахстана, изданной впервые в масштабе 1:1000000 в 1996 г. Обобщен большой фактический материал по стратиграфии, магматизму и тектонике Казахстана. Приведены подробные характеристики всех показанных на карте стратифицированных и интрузивных образований, а также сведения о тектоническом районировании и главнейших структурных элементах, глубинном строении. |
|  | В54820 | **Геология гайотов Магеллановых гор (Тихий океан)** = Geology of the guyots of the Magellan Seamounts (Pacific Ocean) / С. П. Плетнев, М. Е. Мельников, В. Т. Съедин [и др.] ; М-во науки и высш. образования, Дальневост. отд-ние Рос. акад. наук, Федер. гос. бюджет. учреждение науки, Тихоокеан. океанол. ин-т им. В.И.Ильичева. - Владивосток : Дальнаука, 2020. - 199, [1] c. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 172-182. - ISBN 978-5-8044-1696-7.С 2000 по 2018 г. ФГУГП «Южморгеология» с борта НИС «Геленджик» многолучевым эхолотом выполнена батиметрическая съемка и проведено геологическое опробование всех крупных гайотов Магеллановых гор.. Накопленный материал по морфологии рельефа дна в совокупности с данными геофизических методов и результатами геологического анализа вещественного состава позволил разработать лито-биострати­графические схемы расчленения мел-кайнозойских отложений для наиболее изучен­ных гайотов Магеллановых гор. Стратиграфический возрастной каркас в сочетании с комплексным анализом вещественного состава горных пород дал возможность выделить основные структурно-формационные этажи в строении осадочного чехла Магеллановых гор. Установлены основные тектономагматические и палеогеографические этапы развития Магеллановых гор. |
|  | Б76751 | **Кузнецов, В.Г.**Палеозойское рифообразование на территории России и смежных стран / В. Г. Кузнецов ; Рос. акад. естеств. наук, Рос. гос. ун-т нефти и газа им. И.М.Губкина. - Москва : ГЕОС, 2000. - 227 с. : ил., табл. - Заключение парал. рус., англ. - Библиогр.: с. 208-223. - ISBN 5-89118-159-2.На примере обширного фактического материала рассматриваются проблемы палеотектонического положения палеозойских рифов России и смежных стран в моделях тектоники литосферных плит, связи с геодинамическими режимами, палеогеографические типы бассейнов и эволюция рифообразования, специфика карбонато- и рифообразования в Прикаспийской впадине. Обосновывается положение о специфических бескаркасных рифах, их строении, развитии и стратиграфической приуроченности. Значительное внимание уделено полезным ископаемым, связанным с рифами, и, прежде всего, их нефтегазоносность. Описываются типы коллекторов и природных резервуаров, характер покрышек и типы ловушек. Впервые с позиций современных геотектонических представлений обсуждается палеотектоническое и геодинамическое положение нефтегазоносных рифов. |
|  | Г23512 | **Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии** = Cretaceous system of Russia and neighboring countries: problems of stratigraphy and paleogeography : материалы Десятого Всероссийского совещания, г.Магадан, 20-25 сентября 2020 г. / под ред. Е.Ю.Барабошкина, А.Ю.Гужикова. - Магадан : СВКНИИ ДВО РАН : МАОБТИ, 2020. - 282 с. : ил., портр., табл. - В надзаг.: Межведомств. стратигр. ком. (МСК) России, Меловая комис. МСК России, Рос. фонд фундам. исслед. [и др.]. - Ред. указ. на обороте тит. л. - Рез. англ. - Библиогр. в конце докл. - ISBN 978-5-6040134-4-1.Совещание посвящено выдающимся исследователям Дальнего Востока - А.Н.Кри­штофовичу и В.Ф.Белому. Рассмотрены актуальные теоретические и практические вопросы стратиграфии, палеонтологии, палеогеографии, седиментологии и климатологии, а также некоторые проблемы нефтегазоносности, тектоники и геодинамики мела России и ближнего зарубежья. |
|  | В54814 | **Металлогения древних и современных океанов - 2020. Критические металлы в рудообразующих системах** = Metallogeny of ancient and modern oceans - 2020. Critical metals in ore-forming systems : материалы Двадцать шестой научной молодежной школы имени профессора В.В.Зайкова / отв. ред.: В.В.Масленников [и др.]. - Миасс : Юж.-Урал. федер. науч. центр минералогии и геоэкологии УрО РАН, 2020. - 318 с. : ил., табл. - В надзаг.: М-во науки и высш. образования РФ, Рос. акад. наук, Юж.-Урал. федер. науч. центр минералогии и геоэкологии УрО РАН, Ин-т минералогии, Юж.-Урал. гос. ун-т. - Ред. указ. на обороте тит. л. - Рез. англ. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 978-5-91128-179-3.Рассматриваются общие вопросы геологии и металлогении палеоокеанических комплексов, месторождения черных, редких, редкоземельных, цветных (включая современные гидротермальные поля) и благородных металлов Урала, Сибири, стран Средней Азии (Казахстана и Таджикистана) и Атлантического океана. В отдельный раздел выделены результаты исследований магматических, метаморфических и осадочных комплексов различных областей. В разделе актуальных геолого-минералоги­ческих исследований приведены результаты изучения минералов и комплексов пород. В последней части сосредоточены работы, посвященные методическим аспектам изучения минерального вещества. |
|  | В54816 | **Науки о Земле в Казахстане** : Международный геологический конгресс - МГК-33 : доклады казахстанских геологов = Earth sciences in Kazakhstan : International Geolo­gical Congress - IGC-33 : reports of Kazakhstanian geologists / М-во энергетики и минер. ресурсов Респ. Казахстан, Ком. геологии и недропользования, Казахст. геол. о‑во "КазГЕО", Акад. минер. ресурсов РК ; редкол.: Г.Р.Бекжанов, Б.С.Ужкенов (ред.) [и др.]. - Алматы : Казахст. геол. о-во "КазГЕО", 2008. - 361 с. : ил., табл. - Редкол. указ. на обороте тит. л. - Предисл. парал. рус., англ. - Рез. англ. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 9965-9502-1-0.Сборник докладов казахстанских геологов к XXXIII Международному геологическому конгрессу (Норвегия. 2008) включает статьи, охватывающие широкий круг проблем наук о Земле, отражающих современное состояние геологических исследований в Казахстане. Книга состоит из 8 разделов: региональная геология, геодинамика, общая минерагения; сейсмология; специальная металлогения и рудные месторождения; минерагения углеводородов и нефтегазовые месторождения; минерально-сырьевая база; геологоразведочные технологии и математические методы; подземные воды Казахстана; экология, геологическое наследие. В статьях рассматривается геологическое развитие, глубинное строение и металлогения недр республики, анализируется состояние минерально-сырьевой базы страны обсуждаются проблемы поисков месторождений. |
|  | Б76752 | **Нефтегазовая геология, освоение ресурсов и запасов углеводородов** : (сборник научных трудов) / М-во пром-сти и энергетики Рос. Федерации, Рос. акад. наук, Федер. гос. унитар. предприятие "Ин-т геологии и разраб. горючих ископаемых" ; редкол.: Е.Б.Грунис (отв. ред.) [и др.]. - Москва : ИГиРГИ, 2004. - 331 с. : ил., табл. - Редкол. указ. на обороте тит. л. - На тит. л.: К 70-летию ИГиРГИ. - Библиогр. в конце тр. - ISBN 5-85781-096-5.Представлены основные результаты научных исследований ИГиРГИ по обоснованию перспектив нефтегазоносности, методам поисков, разведки и разработки месторождений нефти и газа. Рассматриваются проблемные вопросы освоения запасов неф­тяных месторождений России в новых экономических условиях, результаты литолого-стратиграфических, комплексных геохимических и геофизических исследований неф­тегазоносных территорий, площадей и структур. Освещены проблемы нефтепромысловой геологии и проектирования разработки месторождений, а также стоимостной оценки запасов УВ-сырья и участков недр. |
|  | В54818 | **Проблемы формирования стратегического резерва углеводородного сырья России** = Problems of strategic hydrocarbon reserve forming in Russia / А. И. Варламов, А. А. Ильинский, Н. В. Милетенко [и др.]. - Санкт-Петербург : Наука, 2008. - 315 c., [4] л. ил., табл. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 304-311 (103 назв.). - ISBN 978-5-02-025327-8.Рассмотрены основные проблемы и предпосылки формирования стратегического резерва углеводородного сырья России. Определены тенденции развития углеводородной энергетики, критерии и сценарии устойчивого развития нефте- и газодобычи России. Проанализированы мировой опыт, критерии и направления повышения энергетической безопасности страны. Определены место и механизм влияния стратегических резервов углеводородного сырья на энергетическую безопасность страны с учетом затрат и рисков их формирования. Предложены методологические принципы и критерии нормирования резервов топливно-энергетического сырья, методы опционного ценообразования и хеджирования запасов. Рассмотрены предложения по нормативно-правовому регулированию лицензионной деятельности объектов, перспективных для включения в резервный фонд. Предложен механизм финансирования и логистические схемы использования резервируемых запасов при возникновении чрезвычайных ситуаций и ценовых скачков. Обоснована методология формирования кадастра резервных участков (месторождений), ранжированных по величине ресурсов и инвестиционной привлекательности. |
|  | В54817 | **Рудные провинции Центральной Азии** : Международный геологический конгресс - МГК-33 : доклады геологов стран Центральной Азии = Оre provinces of Сentral Asia : International Geological Congress - IGC-33 : reports of the geologists of Central Asia countries / М-во энергетики и минер. ресурсов Респ. Казахстан, Ком. геологии и недропользования, Казахст. геол. о-во "КазГЕО", Акад. минер. ресурсов РК ; редкол.: Г.Р. Бекжанов, Б.С.Ужкенов (ред.) [и др.]. - Алматы : Казахст. геол. о-во "КазГЕО", 2008. - 370 с. : ил., табл. - Редкол. указ. на обороте тит.л. - Часть текста парал. рус., англ. - Рез. англ. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 9965-9502-2-9.Статьи авторов из стран Центральной Азии - Казахстана, России, Таджикистана и Узбекистана о рудных провинциях этого региона. Статьи объединены в 5 групп: "Общие вопросы металлогении Центральной Азии", "Черные металлы", "Полиметаллы и медь", "Золото и редкие металлы", "Уран и другие полезные ископаемые", в которых дается характеристика основных особенностей рудной минерализации важнейших рудных провинций региона. |
|  | Г23510 | **Сергеева, Н.Д.**Верхний протерозой (рифей и венд) Волго-Уральской области в параметрических и глубоких скважинах / Н. Д. Сергеева, В. Н. Пучков, Т. В. Карасева ; науч. ред. В.Н. Пучков ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Рос. акад. наук, Уфим. федер. исслед. центр, Ин-т геологии [и др.]. - Уфа : Книга-принт, 2021. - 194, [1] с. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 191-195. - ISBN 978-5-6045370-6-0.Приведена литолого-петрографическая характеристика отложений рифея и венда Волго-Уральской области в стратотипичсских и опорных разрезах глубоких параметрических скважин и их стратиграфическое расчленение на основе уточненной Стратиграфической схемы рифейских и вендских отложений Волго-Уральской области. Новые хемостратиграфические исследования и изотопное датирование осадочных (Re-Os изотопные датировки аргиллитов) и магматических (SHRIМР-датировки U-Pb методом по бадделеиту и циркону из даек габбродолерита) образований значительно уточнили возрастную харакгеристику докембрийских отложений Волго-Уральской области, что сделало более надежной их корреляцию с возрастными аналогами Уральского стратотипа. Дана оценка перспектив нефтегазоносности верхнедокембрийских отложений Волго-Уральской области. |
|  | Б76753 | **Филатов, С.К.**Краткий курс кристаллооптики по В.Б.Татарскому : учебник / С. К. Филатов, Е. Ю. Авдонцева, А. Р. Изатулина ; С.-Петерб. гос. ун-т, Ин-т наук о Земле. - Санкт-Пе­тербург : С.-Петерб. гос. ун-т : Скифия-принт, 2021. - 113, [1] c. : ил., табл. - Библиогр.: с. 109-110 (5, 18 назв.). - ISBN 978-5-98620-510-6.Назначение краткого курса - помочь студенту освоить теоретические основы и приемы практической работы с поляризационным микроскопом при выполнении кристаллооптических определений, предусмотренных программой по дисциплине «Кристаллооптика». В первой части описываются приемы кристаллооптических исследований в ортоскопе, во второй - в коноскопе. Третья часть содержит сведения о лучах и нормалях, о зависимости показателей преломления кристаллов от их атомно-молеку­лярного строения, о кристаллооптических дисперсиях и вращении плоскости поляризации. |
|  | В54819 | **Чернышев, Н.М.**Платиноносные формации Курско-Воронежского региона (Центральная Россия) = Platinum-bearing formations of Kursk-Voronezh region (Central Russia) / Н. М. Чернышев ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Рос. акад. наук, Программа "Платина России", Воронеж. гос. ун-т. - Воронеж : Изд-во Воронеж. ун-та, 2004. - 445, [1] c. : ил., табл. - Введ. и рез. парал рус., англ. - Библиогр.: с. 416-440 (464 назв.). - ISBN 5-9273-0597-0.Работа является первой монографической сводкой по платиноносным формациям Курско-Воронежского региона. Приведена формационно-генетическая систематика, рассмотрены закономерности размещения и условия формирования более двадцати типов и подтипов магматогенных, комплексных полигенных, экзогенных и техногенных платино- и золото-платиносодсржаших месторождений, проявлений и потенциально рудоносных объектов, определяющих в совокупности высокий металлогенический потенциал региона и реальную возможность создания в его пределах новой базы попутной добычи благородных металлов. Выделен комплекс граничных структурно-вещественных и рудно-геохимических признаков ведущих типов оруденения (сульфидного платиноидно-медно-никелевого, платино- и золото-платиноидного в черносланцевых толщах и их метасоматитах, железистых кварцитов и их техногенных продуктов), детально охарактеризованы состав, закономерности распределения и формы концентрирования платиноидов и золота, генетическая природа рудообразующих источников. |
|  | -10184 | **Kasachstan** : Rohstoffwirtschaft und Lagerstättenpotential : Entwicklung seit der Unabhängigkeit. - Hannover ; Berlin : Bundesanst. für Geowiss. u. Rohstoffe, 2001. - 57, [11] с. : ил., табл. - (Rohstoffwirtschaftliche Länderstudien, ISSN 0948-2318 ; H. 25). - Текст нем., рез. англ. - Библиогр.: c. 55. - ISBN 3-510-95888-8.Казахстан : экономика минерального сырья и потенциал месторождений : развитие после обретения независимости. |
|  | Г23511 | **Nemčok, M.**Rifts and passive margins : structural architecture, thermal regimes, and petroleum systems / M. Nemčok. - New York : Cambridge Univ. Press , 2016. - IX, 607 c. : ил., табл. - Библиогр.: с. 507-594. - ISBN 978-1-107-02583-7.Рифты и пассивные окраины : структурное строение, термальные режимы и нефтяные системы. |
|  | -7798 | **Special issue on asbestos, elongated mineral particles and other hazardous geomaterials** : occurrence, use and health implications / guest ed. R.Punturo [et al.]. - Seoul, 2020. - 849-918 с. : ил, табл., портр. - (Episodes, ISSN 0705-3797 ; vol. 43, N 3). - Библиогр. в конце ст.Специальный выпуск по асбесту, удлиненным минеральным частицам [EMPs] и другим опасным геоматериалам : распространение, использование и последствия для здоровья. |
| Авторефераты диссертаций |
|  | Р10343 | **Куликова, Н.В.**Комплексирование методов малоглубинной геофизики для выявления газонасыщенных песчано-глинистых отложений : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.10 / Н. В. Куликова. - Санкт-Петербург, 2021. - 20 с., [2] л. ил. : табл. - Библиогр.: с. 20 (3 назв.). |
|  | Р10366 | **Локтионова, О.А.**Геология и условия формирования залежей нефти и газа в геттанг-ааленских отложениях Усть-Тымской мегавпадины : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.12 / О. А. Локтионова. - Новосибирск, 2021. - 19 с., [2] л. ил. : ил. - Библиогр.: с. 18-19 (3, 8 назв.). |
|  | Р10367 | **Пономарева, Е.В.**Геохимия органического углерода в баженовском горизонте Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.09 / Е. В. Пономарева. - Новосибирск, 2021. - 21 с., [1] л. ил. : табл. - Библиогр.: с. 18-20 (9,7 назв.). |
| Картографические издания и объяснительные записки |
|  | Б20699 | **Российская Федерация.****Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1:1 000 000. Третье поколение** / М-во природ. ресурсов и экологии Рос. Федерации (Минприроды России), Федер. агентство по недропользованию (Роснедра). - Санкт-Петербург : Изд-во ВСЕГЕИ : Картогр. ф-ка ВСЕГЕИ, 2019-2020.**Серия Центрально-Европейская. Л. N-38 : Пенза** : [комплект] / Федер. гос. бюджет. учреждение "Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П.Карпинского" (ФГБУ "ВСЕГЕИ") ; гл. науч. ред. В.П.Кириков. - 2019. - ISBN 978-5-93761-573-2.Геологическая карта донеогеновых образований / авт. А.Н.Кузьмин. - 1:1000000. - 1 к. (3 л.) : цв., разрезы, схемы. - ISBN 978-5-93761-568-8.Карта неоген-четвертичных образований: сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2016 г. / авт.: А.Р.Бахтеев, Н.В.Лукьянова ; ред. Л.Р.Семенова. - 1:1000000. - 1 к. (3 л.) : цв., схемы, разрез. - ISBN 978-5-93761-569-5.Карта полезных ископаемых : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2016 г. / авт.: Н.В.Лукьянова [и др.]. - 1:1000000. - 1 к. (1 л.) : цв., 3 карты-врезки, схемы. - ISBN 978-5-93761-570-1.Карта закономерностей размещения и прогноза полезных ископаемых : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2016 г. / авт.: Н.В.Лу­кьянова, С.Ю.Енгалычев. - 1:1000000. - 1 к. (2 л.) : цв., схемы. - ISBN 978-5-93761-571-8.Объяснительная записка / авт.: А.И.Кузьмин, В.П.Кириков, Н.В.Лукьянова [и др.]. - 404 [1] с., [17] л. ил., [3] л. табл. : табл. - Библиогр.: с. 316-329 (242 назв.). - ISBN 978-5-93761-572-5 (объясн. зап.).Территория листа охватывает центральную часть Восточно-Европейской платформы. В объяснительной записке обобщены новые материалы по стратиграфии, тектонике, геоморфологии, гидрогеологии, истории геологического развития, геоэкологии и полезным ископаемым. |
|  |  | **Серия Верхояно-Колымская. Л. R-53 : Нижнеянск** : [комплект] / Федер. гос. бюджет. учреждение "Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П.Карпинского" (ФГБУ "ВСЕГЕИ"), Моск. фил. Федер. гос. бюджет. учреждения "Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П.Карпинского" (Моск. фил. ФГБУ "ВСЕГЕИ") ; гл. науч. ред. А.Ю.Егоров. - 2020. - ISBN 978-5-93761-560-2.Геологическая карта дочетвертичных образований / авт.: Т.П.Борисова, М.В.Гер­цева. - 1:1000000. - 1 к. (2 л.) : цв., разрезы, схемы. - ISBN 978-5-93761-554-1.Карта четвертичных образований : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2017 г. / авт.: И.А.Котов, И.В.Абрамов. - 1:1000000. - 1 к. (2 л.) : цв., схемы. - ISBN 978-5-93761-555-8.Карта полезных ископаемых : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2017 г. / авт.: Е.Д.Чибисова. - 1:1000000. - 1 к. (1 л.) : цв., 3 карты-врезки, схемы. - ISBN 978-5-93761-556-5.Карта закономерностей размещения и прогноза полезных ископаемых : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2017 г. / авт.: Е.Д.Чиби­сова. - 1:1000000. - 1 к. (2 л.) : цв., схемы, табл. - ISBN 978-5-93761-557-2.Литологическая карта поверхности дна акватории / авт.: Т.П.Борисова, М.В.Герце­ва. - 1:1000000. - 1 к. (1 л.) : цв., схемы. - ISBN 978-5-93761-558-9.Объяснительная записка / авт.: М.В.Герцева, Т.П.Борисова, Е.Д.Чибисова [и др.]. - 318, [1] с., [1] л. ил. : ил., табл. - Библиогр.: с. 266-280 (274 назв.). - ISBN 978-5-93761-559-6 (объясн. зап.).Обобщены материалы по стратиграфии, магматизму, тектонике, геоморфологии, гидрогеологии, истории геологического развития, полезным ископаемым и закономерностям их размещения в восточной части Верхоянской складчатой системы. Геологическая карта отражает современный уровень изученности региона. На её основе выполнена современная оценка прогнозных ресурсов и даны рекомендации по проведению последующих работ. |

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