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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Г23501 XIV**1**-212 | **Атлас пещер России** / [Агапов И.А., Александров В.В., Амеличев Г.Н. и др.] ; гл. ред. А.Л.Шелепин ; Рус. геогр. о-во, Рос. союз спелеологов. - Москва : Рус. геогр. о-во : Рос. союз спелеологов, 2019. - 766, [1] с. : ил., портр., табл. - Авт. указ. на с. 763-765. - Рез. англ. - Библиогр. в конце разд. - ISBN 978-5-4465-2535-5.  Вместе с комплексным описанием крупнейших и уникальных пещер России рассматриваются вопросы их происхождения, классификации и районирования, а также история изучения и использования человеком. Затрагиваются темы археологии, палеонтологии. климата, гляциологии, гидрологии, биологии, экологии, минералогии пещер. Описываются глубочайшие пещеры мира, в изучении которых принимали участие советские и российские спелеологи. Приводятся статистические данные о пещерах России и крупнейших пещерах мира. |
|  | Б76740 | **Ишбаев, Х.Д.**  Дайки и оруденение Койташского рудного поля (Южный Тянь-Шань) / Х. Д. Ишбаев, А. Х. Шукуров, К. М. Косбергенов ; Гос. ком. по геологии и минер. ресурсам Респ. Узбекистан, Ин-т геологии и геофизики им. Х.М.Абдуллаева. - Ташкент : Navro'z, 2020. - 206 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 188-204. - ISBN 978-9943-565-56-2.  Приведены результаты комплексного исследования пермо-триасовых даек Койташского рудного поля Северо-Нуратинского региона Западного Узбекистана. Дана детальная геологическая характеристика, выделены и описаны новые типы даек, изучены закономерности их пространственного размещения и определена последовательность формирования. Результаты исследования вещественного состава дайковых пород включают: анализ распределения породообразующих петрогенных элементов минералов для наиболее представительных разновидностей; состав главных и акцессорных минеральных фаз на основе микрозондового анализа; распределение элементов-примесей в породах на основе данных, полученных методом ICP-MS. Описаны представления авторов об эволюции позднепалеозойского магматизма. Обсуждаются ус­ловия генерации родоначальных магм даек и вопросы роли даек в формировании золото-серебро-полиметаллического оруденения. |
|  | Б76741 | **Каримова, Ф.Б.**  Плутонические дайки золото-серебряных месторождений Алмалык-Ангренского района / Ф. Б. Каримова ; Гос. ком. по геологии и минер. ресурсам Респ. Узбекистан, Ун-т геол. наук, Ин-т геологии и геофизики им. Х.М.Абдуллаева. - Ташкент : lesson press, 2020. - 115 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 104-115 (134 назв.). - ISBN 978-9943-6742-2-6.  Приведены геолого-петрографические, петрохимические и геохимические черты плутонических дайковых образований золото-серебряных месторождений. Впервые утановлена тесная пространственная связь (совмещенность) оруденения с ассоциацией плутонических даек (керсантиты, камптониты, одиниты, сиенит-порфиры, онгориолиты и др.). Определена потенциальная рудоносность их на золото-серебряное и сопутствующие ему редкометалльное (W, Mo, Sn, As, Bi, Se, Te) и редкоземельное оруденение. Установлены петрологические признаки плутонических даек, позволяющие судить о глубинном мантийном источнике и метамагматической природе их рудно-магматических систем. |
|  | Б76743 | **Кристаллогенезис и минералогия** = Crystallogenesis and mineralogy : II Международная конференция [Санкт-Петербург, 1-5 октября 2007 г. : материалы] / редкол.: А.Э.Гликин (отв. ред.) [и др.]. - Санкт-Петербург : [б. и.], 2007. - XL, 419, [34] с. : ил., портр., табл. - В надзаг.: М-во науки и образования Рос. Федерации, Рос. акад. естеств. наук, Рос. минерал. о-во [и др.]. - Редкол. указ. на обороте тит. л. - Часть текста англ. - Рез. англ. - Посвящ. памяти проф. В.Б.Татарского, 1907-1993. - На авантит. также: К 75-летию Геол. фак. СПбГУ. - Библиогр. в конце докл.  Конференция посвящена развитию фундаментального кристаллогенезиса в связи с проблемами минералогии и в качестве основных направлений включает в себя: синтез кристаллических матералов, и моделирование процессов образования минералов; анализ генетических аспектов кристаллохимии и кристалломорфологии минералов; изучение строения агрегатов; кристаллогенезис органо- и биоминералогических объектов; исследование нанофаз и нанопроцессов. |
|  | Г23500 | **Ладожская протерозойская структура : (геология, глубинное строение и минерагения)** = Proterozoic Ladoga structure : (geology, deep structure and mineral genesis) / И. А. Алексеев, А.В.Амантов, М.Г.Амантова [и др.] ; отв. ред. Н.В.Шаров ; М-во нау­ки и высш. образования Рос. Федерации, Федер. исслед. центр "Карел. науч. центр Рос. акад. наук", Ин-т геологии КарНЦ РАН. - Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2020. - 434, [1] с. : ил., портр., табл. - Авт. указ. на обороте тит. л. - Библиогр.: с. 396-429. - ISBN 978-5-9274-0849-8.  В коллективной монографии на основе анализа и обобщения всей совокупности имеющейся геолого-геофизической информации, накопленной за прошедшие пятьдесят лет, даются современные представления о глубинном строении земной коры Ладожской протерозойской структуры. Сопоставление глубины залегания поверхности Мохоровичича, регионального гравитационного и магнитного полей позволило сделать заключение, что основные тектонические структуры региона – Карельский кратон и Свекофеннский ороген – различаются по типу их корреляционной связи. Обобщение и комплексная интерпретация накопленных данных по геологии, тектонике, геофизике и минерагении позволили выявить новые детали глубинного строения литосферы, уточнить ее состав, возможную геологическую природу и геодинамические условия ее формирования. Дальнейшая детализация полученных зависимостей и привлечение дополнительных геолого-геофизических материалов могут не только послужить основой для решения теоретических вопросов геологии, но и помочь в решении проблем связи между глубинной структурой литосферы и строением верхних горизонтов земной коры, в проведении их металлогенического анализа. |
|  | Г23502 | **Ляхницкий, Ю.С.**  Карст, его рудоносность и смежные процессы / Ю. С. Ляхницкий. - Санкт-Петербург : Изд-во ВСЕГЕИ, 2015. - 89, [4] с., [2] л. табл. : ил., табл. - Библиогр.: с. 86-89 (49 назв.).  Книга посвящена широкому кругу процессов, как экзогенных, так и эндогенных, связанных с карстом, а также другим "трансслоевым" явлениям: флюидолитам (флюизитам и туффизитам), структурам газовой проницаемости и их рудоносности. Предлагается вариант классификации этих явлений и критерии их определения. |
|  | В54807 | **Месторождения стратегических и высокотехнологичных металлов Российской Федерации: закономерности размещения, условия формирования, инновационные технологии прогноза и освоения** : научные результаты, полученные при выполнении Программы № 1.48 фундаментальных исследований Президиума РАН / Рос. акад. наук ; гл. ред. Н.С.Бортников ; отв. сост. В.А.Петров. - Москва : ИГЕМ РАН, 2020. - 316 с. : ил., табл. - Ред. и сост. указ. на обороте тит. л. - Библиогр.: с. 10-11 (7 назв.), в конце ст. и в подстроч. примеч. - ISBN 978-5-88918-063-0.  Отражены основные задачи и научные результаты реализации Программы Президиума РАН № 1.48 "Месторождения стратегических и высокотехнологичных металлов Российской Федерации : закономерности размещения, условия формирования, инновационные технологии прогноза и освоения" (2017-2019 гг.), в 2019 году являвшейся подпрограммой Программы фундаментальных исследований Президиума РАН № 8 "Минеральные ресурсы для высокотехнологичной промышленности и энергетики". Приведены оригинальные, специально подготовленные для сборника и ранее не опубликованные результаты металлогенических, геолого-генетических, минералогических, изотопно-геохимических, дистанционных структурно-геологических, технологических и других видов исследований. Дан аналитический обзор по проблеме освоения минерально-сырьевой базы Центральной и Восточной Сибири. Сформулированы основные задачи дальнейших исследований по проблеме развития минерально-сырьевой базы высокотехнологичной промышленности и энергетики России. |
|  | В54808 XXV-284 | **Основные результаты научной и научно-организационной деятельности Института геологии алмаза и благородных металлов СО РАН в 2019 году** / М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. учреждение науки Ин-т геологии алмаза и благород. металлов Сиб. отд-ния Рос. акад. наук (ИГАБМ СО РАН) ; авт.-сост. О.В.Королева ; ред. В.Ю.Фридовский. - Якутск : Изд-во ФГБУН Ин‑т мерзлотоведения им. П.И.Мельникова СО РАН, 2020. - 107 с. : ил., портр. - Авт.-сост. и ред. указ. на обороте тит. л. - Библиогр.: с. 80-104 и в тексте. - ISBN 978-5-93254-196-8.  Представлены основные результаты научной, научно-организационной, образовательной, просветительской, экспертной деятельности сотрудников института. |
|  | H223 | **Породо-, минерало- и рудообразование : достижения и перспективы исследований** : труды к 90-летию ИГЕМ РАН : научное электронное издание / Федер. гос. бюджет. учреждение науки Ин-т геологии руд. месторождений, петрографии, минералогии и геохимии Рос. акад. наук (ИГЕМ РАН) ; отв. сост.: А.В.Самсонов [и др.] ; под ред. Н.С.Бортникова и В.А.Петрова. - Москва : ИГЕМ РАН, 2020. - 1 файл (59,8 Мб; 917 с. : ил., табл.) на электрон. опт. диске (CD). - Систем. требования: МасOS / Linux / Windows (XP-10) ; Adobe Acrobat Reader. - Загл. с тит. экрана. - Часть текста англ. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 978-5-88918-060-9.  Представлены труды по геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии, геохимии, геоэкологии, радиогеоэкологии, изотопной геохимии, геодинамике, рудообразованию, радиогеологии, посвященные 90-летию ИГЕМ РАН. |
|  | Б76742 V**2**-79A | **М.Ф.Розен - исследователь Алтая** : материалы к научной конференции, посвященной 90-летию Михаила Федоровича Розена (14 ноября 1902 - 5 ноября 1992 г.) / редкол.: А.М.Малолетко (пред.) [и др.]. - Томск : Том. ун-т, 1992. - 115, [1] с., [1] л. портр. - В надзаг.: Том. гос. ун-т, Рос. геогр. о-во, Том. и Алт. отд., Барнаул. пед. ин‑т, Бийс. краевед. музей. - Редкол. указ. на обороте тит. л. - Библиографический указатель трудов М.Ф.Розена / В.Б.Бородаев: с. 105-114. - Библиогр. в конце ст. и в тексте.  Опубликованы доклады, посвященные памяти М.Ф.Розена - известного исследователя Алтая, геолога, краеведа, библиографа. Включены также некоторые неопубликованные работы М.Ф.Розена и материалы из архивов. |
|  | Г23499 | **Требования к опережающей геофизической основе Государственной геологической карты Российской Федерации масштаба 1:1 000 000 третьего поколения** : вторая редакция : утверждены Роснедра 17.10.2011 / М-во природ. ресурсов и экологии Рос. Федерации, Федер. агентство по недропользованию ; сост.: Е.П.Алексеев [и др.] ; редкол.: Ю.М.Эринчек (отв. ред.) [и др.]. - Москва : Санкт-Петербург : Роснедра, 2012. - 22 с. : ил., табл. + 3 отд. л. к. + 1 электрон. опт. диск (CD-R). - Сост. и ред. указ. на обороте тит. л. - Библиогр.: с. 14 (20 назв.). - ISBN 978-5-93761-190-1.  Регламентируют и унифицируют содержание, основные методические и технологические аспекты составления опережающей геофизической основы (ГФО-1000) Госгеолкарты-1000/3, состав и формы представления конечной продукции. Разработаны на базе накопленного опыта составления ГФО-1000 для различных регионов РФ и с учетом современного состояния методов прикладной геофизики и новых возможностей компьютерных. в том числе ГИС, технологий. Обязательны для всех организаций, юридических и физических лиц, независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности, проводящих работы по созданию РФО-1000. |
|  | В54806 | **Шарфман, В.С.**  Атлас магматических пород : учебно-методическое руководство к практическим занятиям по петрологии : учебно-методическое пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Геология" / В. С. Шарфман ; Моск. гос. ун-т им. М.В.Ло­моносова (МГУ). - Москва : Геокарт : ГЕОС, 2020. - 335 с. : ил., табл. - (Серия учебно-методических пособий по геологическому картированию и поискам / Федер. агентство по недропользованию (Роснедра), Межрегион. центр по геол. картографии (Геокарт) ; гл. ред. А.Ф.Морозов). - Библиогр.: с. 297-302. - ISBN 978-5-6041576-0-2 (Геокарт). - ISBN 978-5-89118-826-6 (ГЕОС).  Характеризуются плутонические и вулканические породы от ультраосновного до кислого состава - нормальнощелочные, умереннощелочные и щелочные, которые сло­жены широкой гаммой минералов, преимущественно плагиоклазом, полевыми шпатами, кварцем, оливином, пироксенами и роговыми обманками. Основное внимание уделено изучению и дианерстике пород с использованием поляризационного микроскопа, а иллюстрации шлифов в значительной степени облегчат работу с ним. Приведены краткие петрографические характеристики наиболее распространенных магматических пород, их главных семейств и видов и их структур и текстур. В текстовых таблицах указаны данные о составе пород, о слагающих их минералах, их количестве и петрографических особенностях. в конце атласа приведены классификационная таблица и указатели. |
|  | -8201 | **The changing role of Geological Surveys** / ed. by P.R.Hill [et al.]. - London : publ. by the Geol. Soc., 2020. - VI, 305 с. : ил., табл. - (Geological Society Special Publication / The Geol. Soc. of London, ISSN 0305-8719 ; N 499). - Библиогр. в конце ст. - ISBN 978-1-78620-476-9.  Изменение роли геологических служб. |
| Авторефераты диссертаций | | |
|  | Р10353 | **Эдер, В.Г.**  Литология и условия образования баженовской свиты Западной Сибири : автореф. дис. ... д-ра геол.-минерал. наук : 25.00.06 / В. Г. Эдер ; Моск. гос. ун-т им. М.В.Ломо­носова. - Москва, 2021. - 46 с., [1] л. ил. - Библиогр.: с. 43-46, 3-я с. обл. (29 назв.). |
|  | Р10354 | **Вильмис, А.Л.**  Обоснование технологии глубоководного гидроподъема железомарганцевых конкреций загрузочными аппаратами с минимальным негативным воздействием на окружающую среду : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 25.00.22 / А. Л. Вильмис. - Москва, 2021. - 39 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 34-39. |
| 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.  **Серия Западно-Сибирская. Л. R-44 : Гыданский п-ов** : [комплект] / Федер. гос. бюджет. учреждение "Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П.Карпинского" (ФГБУ "ВСЕГЕИ"), Федер. авт. учреждение "Зап.-Сиб. науч.-исслед. ин-т геологии и геофизики" (ФАУ "ЗапСибНИИГГ") ; ред. Е.А.Лебедева. - ISBN 978-5-93761-429-2.  Геологическая карта дочетвертичных образований / сост. в ФГБУ "ВСЕГЕИ", ФАУ "ЗапСибНИИГГ" ; авт.: Е.А.Лебедева, Я.Э.Файбусович. - 1:1 000 000. - 1 к. (2 л.) : цв., 4 доп. карты, разрез, схемы. - ISBN 978-5-93761-422-3.  Карта полезных ископаемых : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2017 г. / сост. в ФГБУ "ВСЕГЕИ", ФАУ "ЗапСибНИИГГ" ; авт.: Е.А.Лебедева, Я.Э.Файбусович. - 1:1 000 000. - 1 к. (1 л.) : цв., схемы. - ISBN 978-5-93761-424-7.  Карта четвертичных образований : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2017 г. / сост. в ФГБУ "ВСЕГЕИ" ; авт.: Д.В.Назаров [и др.] ; ред. Е.А.Лебедева ; сост. [цифр. модели]: А.В.Герасичева, Д.В.Пушка. - 1:1 000 000. - 1 к. (1 л.) : цв., схемы. - ISBN 978-5-93761-423-0.  Карта закономерностей размещения и прогноза полезных ископаемых : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2017 г. / сост. в ФГБУ "ВСЕГЕИ", ФАУ "ЗапСибНИИГГ" ; авт.: Е.А.Лебедева, Я.Э.Файбусович. - 1:1 000 000. - 1 к. (1 л.) : цв., схемы. - ISBN 978-5-93761-425-4.  Карта прогноза на нефть и газ : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2017 г. / сост. в ФГБУ "ВСЕГЕИ", ФАУ "ЗапСибНИИГГ" ; авт.: Е.А.Лебедева, Я.Э.Файбусович. - 1:1 000 000. - 1 к. (1 л.) : цв., разрез, схемы. - 978-5-93761-426-1.  Литологическая карта поверхности дна акватории / сост. в ФГБУ "ВСЕГЕИ" ; авт. Т.В.Яковлева. - 1:1 000 000. - 1 к. (1 л.) : цв., схемы. - ISBN 978-5-93761-427-8.  Объяснительная записка / авт.: Е.А.Лебедева (отв. исполн.), Я.Э.Файбусович, Д.В. Назаров [и др.] ; ФГБУ "ВСЕГЕИ". - 177, [1] с., [1] л. ил. : табл. - Библиогр.: с. 144-156 (254 назв.). - ISBN 978-5-93761-428-5 (объясн. зап.).  Территория листа расположена в северной части Западно-Сибирской равнины и входит в состав Ямало-Ненецкого автономного округа Тюменской области и Таймырского (Долгано-Ненецкого) автономного округа Красноярского края. Обобщены новые материалы по стратиграфии, тектонике, геоморфологии, гидрогеологии, истории геологического развития и полезным ископаемым. Особые разделы посвящены литологии современных донных осадков и геолого-экологическому состоянию природных сред. Приведены сведения по запасам и оценке прогнозных ресурсов главного вида минерального сырья территории - углеводородному сырью. |
|  | М2841 | **Тихоокеанский пояс.**  **Карта Циркум-Тихоокеанского магматизма** = Map of Circum-Pacific magmatism = El mapa del magmatismo Circum-Pacifico / ЮНЕСКО, Междунар. прогр. геол. корреляции, Проект Циркум-Тихоокеан. плутонизм ; сост. в Сев.-Вост. комплекс. науч.-ис­след. ин-те Дальневост. науч. центра Акад. наук СССР ; ред. Л.И.Красный ; картогр. группа: А.Г.Гребенюк [и др.]. - 1:10 000 000, карты-врезки 1:1 500 000, 1:1 000 000. - Ленинград : Мингео СССР : Ленингр. картогр. ф-ка ВСЕГЕИ, 1988. - 1 к. (9 л. в общ. рамке) : цв., 21 карта-врезка. - Геогр. назв. и текст парал. рус., англ. |

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