**Бюллетень новых поступлений за сентябрь-октябрь 2021 г.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | В54826 | **Бескин, С.М.**  Известково-магнезиальные эволюционные тренды как индикаторы рудоносных гранитовых систем / С. М. Бескин ; Ин-т минералогии, геохимии и кристаллохимии ред. элементов. - Москва : Научный мир, 2021. - 66 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 62-66. - ISBN 978-5-91522-511-3.  Предложен новый метод обработки петрохимических данных с целью получения дополнительной металлогенической информации. Согласно этому методу, данные по магнезии и извести для гранитов (69% кремнезёма и более) для каждого конкретного узла следует нанести на логарифмическую диаграмму MgO (ордината) - СаО (абсцисса) и рой фигуративных точек объединить минимальным правильным эллипсом. Его длинная ось задаст аппроксимирующий эволюционный тренд (сверху-вниз-налево) гранитовой серии данного узла с количественными параметрами, из которых главные: наклон тренда, то есть угол (в градусах) между трендом и осью абсцисс, и условный старт СаО (%) при уровне MgO в 1%. По этим параметрам чётко различаются узлы с различной металлогенией: а) плутоны центрального типа с хрусталеносными пегматитами и/или с жильно-грейзеновыми проявлениями Sn, W, Mo, Be, а также (раздельные индикации) с редкометалльными гранитами литий-фто­ристого или щёлочногранитового типа; б) скопления разно-форменных и разноразмерных интрузий магматитов с редкометалльными или со слюдоносными пегматитами. В ряде случаев этот метод позволяет уточнить прогнозные классификации при затруднениях в геологической съемке. |
|  | Г23519 | **Геологическое строение и полезные ископаемые Центральной Сибири** : сборник статей / АО "Росгеология", АО "Сиб. произв.-геол. об-ние" ; редкол.: Москалев В.А. (гл. ред.) [и др.]. - Красноярск : Сиб. ПГО, 2020. - 195 с. : ил., портр., табл. - Редкол. указ. на обороте тит. л. - Посвящ. Кавицкому М.Л. - Библиогр. в конце ст.  Отражены результаты геологосъемочных и поисковых работ, завершенных АО «Сибирское ПГО» в 2019 г. В составлении сборника также приняли активное участие сотрудники научно-исследовательских институтов и организаций, изучающих особенности геологического строения Сибирской платформы, Таймырско-Северозе­мельской и Алтае-Саянской складчатых областей. Сборник подготовлен к 65-летне­му юбилею АО «Сибирское ПГО». |
|  | -10185 | **Институту тектоники и геофизики им. Ю.А.Косыгина Дальневосточного отделения Российской академии наук 50 лет!** : [сборник статей]. - Москва : Науч­техлитиздат, 2021. - 164 с. : ил., портр., табл. - (История науки и техники, ISSN 1813-100Х ; № 9). - Рез. ст. англ. - Библиогр. в конце. ст.  Дан краткий обзор истории становления и развития Института тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН. Освещены основные события в жизни института и результаты научной и научно-организационной деятельности за 1971-2021 годы. |
|  | Г23520 | **Минерально-сырьевая база алмазов, благородных и цветных металлов - от прогноза к добыче** : I Молодёжная научно-образовательная конференции ЦНИГРИ (19-21 февраля 2020 г., Москва, ФГБУ «ЦНИГРИ») : cборник тезисов докладов / Федер. агентство по недропользованию, Федер. гос. бюджет. учреждение "Центр. науч.-исслед. геологоразведоч. ин-т цв. и благород. металлов" (ФГБУ "ЦНИГРИ"). - Москва : ЦНИГРИ, 2020. - 231 с. : ил., табл. - Библиогр. в конце докл. - ISBN 978-5-85657-029-7.  В сборник включены 74 доклада по следующим темам: металлогения, минерагения и рудогенез; прогноз, поиски, оценка и разведка месторождений полезных ископаемых; разработка поисковых и геолого-генетических моделей месторождений твердых полезных ископаемых; методы изучения вещественного состава пород и руд; физико-химические условия минералообразования; геолого-экономическая оценка месторождений полезных ископаемых и участков недр; использование геоинформационных технологий и пространственных данных в геологической отрасли; современные технологии добычи и переработки минерального сырья. |
|  | Б76763/2 | **Петроченков, Д.А.**  Аммолит = Ammolite / Д. А. Петроченков ; отв. ред. А.К.Литвиненко. - Москва : Горная книга, 2021. - 190, [1] с. : ил., табл. - (Ювелирно-поделочные аммониты ; 2). - № вып. сер. указ. на корешке. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 181-182 (25 назв.). - ISBN 978-5-98672-528-4 .  Аммолит - торговое название иризирующего ископаемого перламутрового слоя раковин аммонитов. Аммолит в настоящее время широко используется для изготовления интерьерных и ювелирных изделий. Автором впервые проведены комплексные минералогические, геохимические и технологические исследования аммолита с использованием современных методов. Представлены результаты исследования аммолита Канады, севера Красноярского края, Ульяновской и Ярославской областей, а также раковин современного наутилуса. Установлены факторы, определяющие интенсивность и цвет иризации. Приведен большой объем фактического материала, а также фотографий изделий из аммолита. |
|  | Б76763/3 | **Петроченков, Д.А.**  Интерьерные и ювелирно-поделочные аммониты Европейской России = Interior and jewelry-ornamental ammonites of the European Russia / Д. А. Петроченков ; отв. ред. А.К.Литвиненко. - Москва : Горная книга, 2021. - 351 с. : ил., табл. - (Ювелирно-поделочные аммониты ; 3). - № вып. сер. указ. на корешке. - Рез. англ. – Библи­огр.: с. 324-328(61 назв.). - ISBN 978-5-98672-538-3.  Аммониты в настоящее время широко используются в качестве интерьерных образцов и ювелирно-поделочного материала, оставаясь геммологически слабо изученными. Основные объекты с аммонитами коммерческого качества России расположены в европейской части. В монографии рассматривается стратиграфическое положение аммонитов, минеральный и геохимический состав, включая микровключения и элементы-примеси; описаны особенности их поиска и добычи. Аммониты сопровождаются коллекционными минералами и другими видами ювелирно-поде­лочного сырья. Монография иллюстрирована большим количеством фотографий аммонитов, а также изделий из них. |
|  | Б76763/1 | **Петроченков, Д.А.**  Интерьерные и ювелирно-поделочные аммониты Ульяновской области = Interior and jewelry ammonites of Ulyanovsk region / Д. А. Петроченков ; отв. ред. А.К.Лит­ви­ненко. - Москва : Горная книга, 2020. - 247 с. : ил., табл. - (Ювелирно-поделочные аммониты ; 1). - № вып. сер. указ. на корешке. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 216-218 (38 назв.). - ISBN 978-5-98672-520-8.  В настоящее время аммониты широко используются в ювелирных изделиях и для изготовления разнообразного ассортимента сувенирной продукции. Основной объём аммонитов ювелирно-поделочного качества в РФ собирается в Ульяновской области. Аммониты Ульяновской области сопровождаются другими видами ювелирно-поделочного сырья: септарии, конкреции с фоссилиями, спектропирит, сенгилит, окаменелое дерево, окаменелости морских рептилий, а также декоративными коллекционными образцами гипса, пиритовых конкреций и различных видов фоссилий. В монографии впервые приведены результаты комплексного геммологического изучения аммонитов Ульяновской области и сопровождающего их ювелирно-поделочного сырья. Установлены их минеральный и химический состав, текстурные и структурные особенности, факторы, определяющие цвет минералов. Монография иллюстрирована большим количеством фотографий аммонитов, а также изделий из аммонитов и других видов ювелирно-поделочного сырья. |
|  | В54827 | **Хамрабаев, И.Х.**  Избранные труды : [в 6 т.] / И. Х. Хамрабаев ; Гос. ком. по геологии и минер. ресурсам Респ. Узбекистан, Ин-т геологии и геофизики им. Х.М.Абдуллаева. - Ташкент : ИМР, 2021.  **Т. 1** : Магматизм и постмагматические процессы в Западном Узбекистане. - 423 с., [1] л. портр. : ил., табл. - Библиогр.: с. 396-409. - ISBN 978-9943-6025-9-5.  Намечены основные этапы проявления магматизма и постмагматического оруденения в Западном Узбекистане. Выяснены главнейшие закономерности размещения эндогенных месторождений полезных ископаемых на территории этого региона; выделены рудные пояса, узлы и т. д. На примере региона доказывается многократность процессов рудообразования в связи с проявлением циклов и фаз магматизма. Делается вывод о наличии прямой зависимости между повышенным содержанием отдельных редких элементов в магматических формациях и концентрацией этих элементов в постмагматических месторождениях.  **Т. 2** : Петролого-геохимические критерии рудоносности магматических комплексов : (на примере Узбекистана). - 183 с., [1] л. портр. : ил., табл. - Библиогр.: с. 173-181. - ISBN 978-9943-6026-0-1.  Обобщены результаты петрологических и минералого-геохимических исследований магматических комплексов, выполненных в Узбекистане и других регионах. Рассмотрены вопросы геохимической и металлогенической специализации, причины и факторы зарождения рудоносных расплавов и систем, закономерности концентрации или рассеяния в них отдельных элементов. Обоснованы петрологические и геохимические критерии, с помощью которых можно различать потенциально рудоносные магматические формации и комплексы как возможные поисковые объекты. |
|  | -10174 | **Chukwu, A.**  Geochemistry of LCT pegmatites in part of northeastern Nasarawa state, northcentral Nigeria / A. Chukwu, S. C. Obiora, T. C. Davies // Explore. - 2021. - N 192. - C. 1, 5-15 : ил., табл. - Библиогр.: с. 13-15.  Геохимия LCT-пегматитов северо-восточной части штата Насарава, север центральной Нигерии. |
|  | -9872 | **Selected modelling approaches in geosciences** / [ed. by: Zlocha M. a. Fričovský B.]. - Bratislava : State Geol. Inst. of D.Štúr, 2020. - 98 с. : ил., табл. - (Slovak Geological Magazine, ISSN 1335-096X ; vol. 20, N 1). - Библиогр. в конце ст.  Избранные подходы к моделированию в геонауках. |
|  | -7798 | **Special issue on natural stones : architectonic heritage and its global relevance** / guest ed. G.Kaur [et al.]. - Seoul, 2021. - 80 с. : ил, табл., портр. - (Episodes, ISSN 0705-3797 ; vol. 44, N 1). - Библиогр. в конце ст.  Специальный выпуск о природных камнях : архитектоническое наследие и его глобальное значение. |
|  | Г23521 | **Yanin, B.T.**  Early Cretaceous Trigoniids of the Northern Caucasus / B. T. Yanin, T. N. Bogdanova. - Moscow : Pleiades publ., 2017. - 899-972 с. : ил., табл. - Печ. копия электр. версии журн.: Paleontological journal. 2017. Vol. 51, N 9. - Библиогр.: c. 970-972 и в тексте.  Раннемеловые тригонииды Северного Кавказа. |
| Авторефераты диссертаций | | |
|  | Р10330 | **Голубкова, Е.Ю.**  Органостенные микрофоссилии в стратиграфии венда юго-востока Сибирской платформы : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 1.6.2 (25.00.02) / Е. Ю. Голубкова. - Санкт-Петербург, 2021. - 19 с. : ил. - Библиогр.: с. 13-15 (27 назв.). |
|  | Р10374 | **Денисенко, И.А.**  Строение зон сейсмогенных разрывов Байкальского рифта и их параметры по данным георадиолокации : автореф. дис. ...канд. геол.-минерал. наук : 25.00.03 / И. А. Денисенко. - Иркутск, 2021. - 15 с., [2] л. ил. : ил. - Библиогр.: с. 14-15, (8, 12 назв.). |
|  | Р10376 | **Кондрашова, Е.С.**  Геохимия и минералогия аномально люминесцирующих прослоев баженовской свиты Западно-Сибирского осадочного бассейна : автореф. дис. ...канд. геол.-мине­рал. наук : 25.00.09 / Е. С. Кондрашова. - Томск, 2021. - 23 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 22-23 (14 назв.). |
|  | Р10375 | **Хомчановский, А.Л.**  Моделирование литодинамических процессов на аккумулятивных берегах : (на примере оз. Байкал, островной бар Ярки) : автореф. дис. ...канд. геогр. наук : 1.6.14 / А. Л. Хомчановский. - Москва, 2021. - 20 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 19-20 (12 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, 2020.  **Серия Западно-Сибирская. Л. O-44 : Колпашево** : [комплект] / Федер. гос. бюджет. учреждение "Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П.Карпинского" (ФГБУ "ВСЕГЕИ"), О-во с огранич. ответственностью "Геотэкс" (ООО "Геотэкс") ; науч. ред. Я.Э.Файбусович. - ISBN 978-5-93761-640-1.  Геологическая карта дочетвертичных образований / авт.: Л.И.Зылева, К.В.Кор­кунов. - 1:1000000. - 1 к. (2 л.) : цв., 1 доп. карта, схемы, разрезы. - ISBN 978-5-93761-634-0.  Карта полезных ископаемых : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2018 г. / авт. В.Е.Козырев. - 1:1000000. - 1 к. (1 л.) : цв., схемы. - ISBN 978-5-93761-636-4.  Карта закономерностей размещения и прогноза полезных ископаемых : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2018 г. / авт. В.Е.Козырев. - 1:1000000. - 1 к. (1 л.) : цв., схемы. - ISBN 978-5-93761-637-1.  Карта четвертичных образований : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2018 г. / сост. в ФГБУ "ВСЕГЕИ" ; авт. Л.Е.Пестова. - 1:1000000. - 1 к. (1 л.) : цв., схемы, разрез. - ISBN 978-5-93761-635-7.  Карта прогноза на нефть и газ : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2018 г. / авт. К.В.Коркунов. - 1:1000000. - 1 к. (1 л.) : цв., схемы, разрез. - ISBN 978-5-93761-638-8.  Объяснительная записка / авт.: Л.И.Зылева, К.В.Коркунов, В.Е.Козырев [и др.]. - 212, [1] с., [1] л. ил. : табл. - Библиогр.: с. 173-183 (193 назв.). - ISBN 978-5-93761-639-5 (объясн. зап.).  Обобщены новые материалы по стратиграфии, тектонике, геоморфологии, гидрогеологии, истории геологического развития и полезным ископаемым южной части Западно-Сибирской равнины. В комплект входят карты дочетвертичных и четвертичных образований, полезных ископаемых. Впервые составлены карты масштаба 1:1 000 000: закономерностей размещения и прогноза полезных ископаемых; прогноза на нефть и газ. В комплект входят карты и схемы масштаба 1:2 500 000: геологическая доюрских образований, геоморфологическая, тектонического районирования платформенного чехла, гидрогеологическая и эколого-геологическая. Карты отражает современный уровень изученности региона, на их основе выполнена современная оценка прогнозных ресурсов и даны рекомендации по проведению работ на последующих стадиях. |

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