**Бюллетень новых поступлений за май 2018 г.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | В54717 | **Гиссаро-Алай и Памир** : сравнительно-тектонический анализ и геодинамика = Gissar-Alay and Pamirs: сomparative tectonics and geodynamics / М. Г. Леонов [и др.] ; отв. ред. К.Е.Дегтярев ; [Рос. акад. наук, Геол. ин-т, Науч. ст. в г.Бишкеке, Рос. науч. фонд]. - Москва : ГЕОС, 2017. - 132 с. : ил. - Библиогр.: с. 117-132. - ISBN 978-5-89118-617-0.  Дан сравнительный анализ двух крупных горных сооружений Азии: Памира и Гиссаро-Алая. Приведены данные по тектонической структуре регионов, их глубинному строению, геодинамической эволюции и современной геодинамике. Предложены геолого-геофизические модели Гиссаро-Алая и Памира. Приведены результаты модельных построений, отражающих процессы, свойственные изученным регионам, а также данные об аналогичных структурах земной коры. |
|  | -5663 | **Копп, М.Л.**  Дугообразные структуры растяжения в региональных и глобальных тектонических обстановках : опыт кинематического анализа = Arcuate extension structures in regional and global tectonic settings : experience of the kinematic analysis / М. Л. Копп. - Москва : ГЕОС, 2017. - 95 с. : ил. - (Труды Геологического института / Рос. акад. наук, ISSN 0002-3272 ; вып. 616). - Рез. англ. - Библиогр.: с. 92-95. - ISBN 978-5-89118-761-0.  Обоснован метод использования очертаний дугообразных дизъюнктивных структур для реконструкции направлений латеральных движений блоков в областях растяжения: установлено, что предпочтительное движение крыльев разрывов идет в направлении вогнутости дуги разрыва. Применимость метода подтверждена на примерах из областей растяжения разного типа: неотектонически активных континентальных рифтов (Байкал), авлакогенов (Восточно-Европейская платформа), коллизионных орогенов, находящихся на переходе от сжатия к гравитационному коллапсу (Кавказ), и плат­форм (Русская плита), где обнаружены признаки гравитационной деструкции антеклиз с перемещением материала к соседним синеклизам. Установлено, что во всех этих случаях дугообразный изгиб возникает, когда динамический режим горизонтального растяжения сопровождается кинематической асимметрией, обусловливающей предпочтительное латеральное движение материала к свободной стороне с более низким сопротивлением вмещающей среды. Предложена новая гипотеза образования изгиба островных дуг запада Тихого океана: показана его связь с поперечным к ним кинематически асимметричным растяжением, задаваемым геометрией отката субдуцируемой плиты к океану. |
|  | В54716 | **Кочарян, Г.Г.**  Геомеханика разломов / Г. Г. Кочарян ; Рос. акад. наук, Ин-т динамики геосфер, Рос. науч. фонд. - Москва : ГЕОС, 2016. - 422, [1] с. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр. в конце кн. - ISBN 978-5-89118-730-6.  Приведены результаты многолетних исследований закономерностей деформирования нарушений сплошности массивов горных пород. На основе представлений, полученных из лабораторных, полевых и численных экспериментов, проведены анализ и обобщение современных данных о структуре, механических свойствах разломных зон и режимах их деформирования. Рассмотрены закономерности всего спектра движений по разломам: от крипа до землетрясений. Исследованы соотношения между основными параметрами деформационных событий разного размера и генезиса. Значительное вни­мание уделено изучению переходных режимов деформирования разломов - низкочастотных землетрясений и событий медленного скольжения - явлений, имеющих важное значение, как для ряда фундаментальных проблем геофизики, так и для некоторых при­ложений. Построение модели этих событий может оказаться полезным для развития нового научного направления, связанного с исследованиями возможности искусственной трансформации режима деформирования локальных участков массива горных пород, например, при обеспечении безопасного ведения горных работ. Рассмотрены различные аспекты инициирования деформационных процессов в разломных зонах внешними воздействиями. |
|  | Б76637 | **Материалы международной конференции "Ресурсосбережение и охрана окружающей среды при обогащении и переработке минерального сырья" [Санкт-Петербург]** : (Плаксинские чтения - 2016) / [науч. ред. В.А.Чантурия ; сост. Т.В.Чеку­шина]. - Санкт-Петербург ; Москва : Руда и металлы, 2016. - 663 с. : ил., табл. - В надзаг.: Науч. совет РАН по проблемам обогащения полез. ископаемых, Ин-т проблем комплекс. освоения недр РАН, Ин-т "Механобр" [и др.]. - Часть текста и рез. англ. - Библиогр. в конце докл. - ISBN 978-5-98191-081-4. |
|  | В54715 | **Металлогения древних и современных океанов - 2018. Вулканизм и рудообразование** = Metallogeny of ancient and modern oceans - 2018.Volcanism and ore formation : материалы Двадцать четвертой научной молодежной школы / [отв. ред.: В.В.Маслен­ников, И.Ю.Мелекесцева]. - Миасс : ИМин УрО РАН, 2018. - 315 с. : ил., табл. - В надзаг.: Федер. агентство науч. орг., Рос. акад. наук, Урал. отд-ние Рос. акад. наук, Ин-т минералогии Урал. отд-ния Рос. акад. наук, М-во образования и науки РФ, Юж.-Урал. гос. ун-т. - Рез. англ. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 978-5-7691-2500-3.  Рассматриваются проблемы общей геологии и металлогении месторождений различных генетических типов. Приведены результаты изучения вулканогенно-осадочных и ультрамафитовых комплексов палеоокеанических структур. Отдельные главы посвящены месторождениям черных, цветных и благородных металлов Урала, Сибири, Беларуси, Кыргызстана, Таджикистана, Украины, Вьетнама и Атлантического океана. Приводятся результаты изучения рудовмещающих комплексов и минералов России. В последней главе сосредоточены работы, посвященные методическим аспектам изучения месторождений полезных ископаемых. |
|  | -2555 | **Морозова, И.П.**  Мшанки отряда Fenestellida : (морфология, система, историческое развитие) / И. П. Морозова ; отв. ред. Л.А.Вискова. - Москва : ГЕОС, 2001. - 176 с., [1] л. табл. : ил., табл. - (Труды Палеонтологического института / Рос. акад. наук ; т. 277). - Рез. англ. - Библиогр.: с. 91-98. - ISBN 5-89118-175-4.  Освещены результаты ревизии мшанок крупнейшего палеозойского отряда Fenes­tellida. Рассмотрены: история их изучения, методы исследования, морфология и таксономическая значимость признаков. Среди мшанок отряда впервые выявлены явления гомеоморфии, изохронного и гетерохронного параллелизма. На основе новых данных уточнены система отряда, диагнозы, состав и распространение его семейств и родов. Большая часть родов иллюстрирована фотографиями голотипов их типовых видов. Выявлены пути исторического развития семейств и их предположительные родственные связи. Из числа 98 описанных родов - 7 новые. Рассмотрено положение отряда в системе типа Bryozoa. |
|  | Б76638 | **Тектоника современных и древних океанов и их окраин** : материалы XLIX Тектонического совещания, посвященного 100-летию академика Ю.М.Пущаровского [Москва, 2017 г. : в 2 т.] / [отв. ред. К.Е.Дегтярев]. - Москва : ГЕОС, 2017. - В надзаг.: Рос. акад. наук, Отд-ние наук о Земле, Науч. совет по проблемам тектоники и геодинамики при ОНЗ РАН, Федер. гос. бюджет. учреждение науки Геол. ин-т Рос. акад. наук (ГИН РАН), Геол. фак. МГУ им. М.В.Ломоносова. - Библиогр. в конце докл. - ISBN 978-5-89118-731-3.  **Т. 1.** - 277 с. : ил., табл.  **Т. 2.** - 317 с. : ил., табл. |
|  | Г23359 | **Фундаментальные проблемы квартера: итоги изучения и основные направления дальнейших исследований** : материалы Х Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода, 25-29 сентября 2017 г., Москва / [редкол.: Ю.А.Лавру­шин и др.]. - Москва : ГЕОС, 2017. - 529, [1] с. : ил., табл. - В надзаг.: ФАНО России, Комис. ОНЗ РАН по изучению четвертич. периода, ФГБУН Геол. ин-т РАН, ФГБУН Ин-т географии РАН, Геогр. фак. Моск. гос. ун-та им. М.В.Ломоносова. - На тит. л.: К 90-летию Комис. ОНЗ РАН по изучению четвертич. периода. - Библиогр. в конце докл. - ISBN 978-5-89118-753-5. |
|  | -5411 | **DEUQUA 2016 - transitions in the Quaternary** / guest ed.: D.Wolf a. M.Zech. - Göttingen : Copernicus Publ., 2017. - 131, 57-130 c. : ил., табл. - (Eiszeitalter und Gegenwart : E & G : Quaternary Science Journal, ISSN 0424-7116 ; vol. 66, N 2). - Текст англ., нем. - Библиогр. в конце ст.  Немецкая ассоциация по четвертичному периоду в 2016 г. - преобразования в четвертичном периоде. |
|  | -143 | **Fossil insects, arthropods and amber** : [papers from the 7th International Conference on fossil insects, arthropods and amber, held in National Museum of Scotland, Edinburgh, April 26 - May 1, 2016] / ed.: A.J.Ross a. A.McGowan. - Edinburgh : Roy. Soc. of Edinburgh, 2017. - [4], 73-331 с. : ил., табл. - (Earth and Environmental Science Transactions of the Royal Society of Edinburgh, ISSN 1755-6910 ; vol. 107, pt. 2/3 (for 2016)). - Библиогр. в конце докл. - ISBN 978-0-902198-92-0.  Ископаемые насекомые, членистоногие и янтарь : [доклады 7-й Международной конференции по ископаемым насекомым, членистоногим и янтарю, Национальный музей Шотландии, Эдинбург, 26 апреля - 1 мая 2016 г.] |
|  | -8201 | **Geological evolution of Central Asian Basins and the western Tien Shan Range** / ed. by M.-F.Brunet, T.McCann a. E.R.Sobel. - London : Publ. by the Geol. Soc., 2017. - VII, 605 с., [2] л. ил. : ил., табл. - (Geological Society Special Publication / The Geol. Soc. of London, ISSN 0305-8719 ; N 427). - Библиогр. в конце ст. - ISBN 978-1-86239-738-5.  Геологическая эволюция бассейнов Центральной Азии и западной части Тянь-Шаня. |
|  | -9476 | **Micropalaeontology of South China sea** / ed. by Su Xin. - Beijing : Science press, 2017. - [6], 227-342 с. : ил., табл. - (Acta Micropalaeontologica Sinica, ISSN 1000-0674 ; vol. 34, N 3). - Текст кит., рез. англ. - Библиогр.в конце ст.  Микропалеонтология Южно-Китайского моря. |
| Авторефераты диссертаций | | |
|  | Р10278 | **Гарибмахмадова, С.Н.**  Особенности локализации, метасоматизма и химизма аметистовых жил месторождения Сельбур (Южный Гиссар) : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.11 / С. Н. Гарибмахмадова. - Томск, 2018. - 20 с. : ил. - Библиогр.: с. 18-20 (15 назв.). |
|  | Р10279 | **Дамдинов, Б.Б.**  Типы благороднометального оруденения юго-восточной части Восточного Саяна : состав, условия формирования и генезис : автореф. дис. ... д-ра геол.-минерал. наук : 25.00.11 / Б. Б. Дамдинов. - Улан-Удэ, 2018. - 52 с. : ил. - Библиогр.: с. 51-52 (19 назв.). |
|  | Р10280 | **Комова, А.Д.**  Эмпирические исследования снижения удельного электрического сопротивления верхнеюрских низкоомных нефтенасыщенных коллекторов Ватьеганского и Грибного месторождений : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 25.00.10 / А. Д. Комова. - Москва, 2018. - 17 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 17 (5 назв.). |
|  | Р10281 | **Нафиков, И.Ф.**  Геологическое строение Алдано-Майской впадины и оценка ее углеводородного потенциала : (на основе технологии бассейнового моделирования) : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.12 / И. Ф. Нафиков ; Моск. гос. ун-т им. М.В.Ломоносова. - Санкт-Петербург, 2018. - 23 с. : ил. - Библиогр.: с. 22-23 (11 назв.). |
|  | Р10282 | **Новаков, Р.М.**  Перспективы никеленосности плутонических мафит-ультрамафитовых формаций Камчатки : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.11 / Р. М. Новаков. - Санкт-Петербург, 2018. - 20 с., [2] л. ил., табл. - Библиогр.: с. 20 (7 назв.). |
|  | Р10283 | **Пикалова, В.С.**  Геолого-экономическая оценка нового потенциально-промышленного типа ниобиевых руд на примере Большетагнинского месторождения : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 25.00.11 / В. С. Пикалова. - Москва, 2017. - 25 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 24-25 (12 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, 2016-2017.  **Серия Мезенская. Л. Р-39 : Сыктывкар** : [комплект] / О-во с огранич. ответственностью "УГРЭ" (ООО "УГРЭ"), Федер. гос. бюджет. учреждение "Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П.Карпинского" (ФГБУ "ВСЕГЕИ") ; гл. науч. ред. К.Э.Якоб­сон. - 2016.  Геологическая карта дочетвертичных образований/ сост. в ООО "УГРЭ", ФГБУ "ВСЕГЕИ" ; авт.: К.Э.Якобсон, А.Ю.Вовшина, Н.М.Пармузин. - 1:1 000 000. - 1 к. (3 л.) : цв., разрезы, схемы.  Карта полезных ископаемых : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2015 г. / сост. в ООО "УГРЭ", ФГБУ "ВСЕГЕИ" ; авт.: Н.М.Пар­музин, А.С.Никонова. - 1:1 000 000. - 1 к. (1 л.) : цв., 2 доп. карты-врезки, схемы.  Карта четвертичных образований : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2015 г. / сост. в ФГБУ "ВСЕГЕИ" ; авт. Л.Р.Семенова. - 1:1 000 000. - 1 к. (2 л.) : цв., разрезы, схемы.  Карта закономерностей размещения и прогноза полезных ископаемых : сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2015 г. / сост. в ООО "УГРЭ", ФГБУ "ВСЕГЕИ" ; авт.: Н.М.Пармузин, А.С.Никонова. - 1:1 000 000. - 1 к. (2 л.) : цв., 2 доп. карты-врезки, разрез, схемы.  Объяснительная записка / [авт.: Н.М.Пармузин и др.] ; ООО "УГРЭ", ФГБУ "ВСЕГЕИ". - 383, [1] с., [6] л. ил. : ил., табл. - Библиогр.: с. 315-345 (626 назв.).  Обобщены материалы по стратиграфии и интрузивным образованиям северо-вос­точной части Русской и Тимано-Печорской плит. Приведены сведения по тектонике и глубинному строению, литологии, геоморфологии, истории геологического развития, магматизму, гидрогеологии и геоэкологии. Дано систематическое описание полезных ископаемых территории, рассмотрены закономерности их размещения. |
|  |  | **Серия Корякско-Курильская. Л. Р-59 : Пахачи** : [комплект] / Федер. гос. бюджет. учреждение "Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П.Карпинского" (ФГБУ "ВСЕГЕИ"), Акционер. о-во "Сев.-Вост. произв.-геол. об-ние" (АО "Сев.-Вост. ПГО"), Открытое акционер. о-во "Дальморнефтегеофизика" (ОАО "Дальморнефтегеофизика") ; науч. ред. Б.А.Марковский. - 2017.  Геологическая карта дочетвертичных образований/ сост. в АО "Сев.-Вост. ПГО" ; авт.: А.В.Разумный, Ю.В.Рыбак-Франко. - 1:1 000 000. - 1 к. (3 л.) : цв., разрезы, схемы.  Карта полезных ископаемых: сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2016 г. / сост. в АО "Сев.-Вост. ПГО" ; авт. Л.П.Сапожникова. - 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 2016 г. / сост. в ФГБУ "ВСЕГЕИ" ; авт.: А.Е.Кротова-Путин­цева, А.Е.Рыбалко, Л.П.Сапожникова. - 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 2016 г. / сост. в АО "Сев.-Вост. ПГО" ; авт. В.И.Сидоренко. - 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 1 января 2016 г. / сост. в АО "Сев.-Вост. ПГО" ; авт.: О.И.Супруненко, Ю.В.Рыбак-Франко. - 1:1 000 000. - 1 к. (1 л.) : цв., разрезы, 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.  Объяснительная записка / [авт.: А.В.Разумный (отв. исполн.) и др.] ; ФГБУ "ВСЕГЕИ", АО "Сев.-Вост. ПГО", ОАО "Дальморнефтегеофизика". - 322 с., [11] л. ил. : ил., табл. - Библиогр.: с. 286-297 (239 назв.).  Обобщены новые материалы по стратиграфии, магматизму, тектонике, геоморфологии, гидрогеологии, истории геологического развития и полезным ископаемым. Материалы охватывают северную часть Камчатского края и юг Чукотского автономного округа между 60-й и 64-й параллелями, а также прилегающую акваторию. Этот регион входит в состав Тихоокеанского подвижного пояса и соответствует переходной от континента к океану зоне. Специальный раздел посвящен геоэкологическому состоянию территории. |
|  |  | **Серия Верхояно-Колымская. Л. Q-53 : Верхоянск** : [комплект] / Федер. гос. бюджет. учреждение "Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П.Карпинского" (ФГБУ "ВСЕГЕИ"), Гос. унитар. горно-геол. предприятие Респ. Саха (Якутия) "Якутскгеология" (ГУГГП РС(Я) "Якутскгеология") ; гл. науч. ред. В.В.Калашников. - 2016.  Геологическая карта/ сост. в ГУГГП РС(Я) "Якутскгеология" ; авт.: А.М.Трущелев [и др.]. - 1:1 000 000. - 1 к. (2 л.) : цв., разрез, схемы.  Карта полезных ископаемых: сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2016 г. / сост. в ГУГГП РС(Я) "Якутскгеология" ; авт. О.И.Щер­баков. - 1:1 000 000. - 1 к. (1 л.) : цв., 2 доп. карты-врезки, схемы.  Карта четвертичных образований: сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2016 г. / сост. в ГУГГП РС(Я) "Якутскгеология" ; авт.: Л.И. Сметанникова, Л.П.Жарикова, С.Я.Федорова. - 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 2016 г. / сост. в ГУГГП РС(Я) "Якутскгеология" ; авт.: О.И.Щербаков, Р.И.Протопопов. - 1:1 000 000. - 1 к. (1 л.) : цв., схемы.  Объяснительная записка / [авт.: Р.И.Протопопов и др.] ; ФГБУ "ВСЕГЕИ", ГУГГП РС(Я) "Якутскгеология". - 414 с., [6] л. ил. : табл. - Библиогр.: с. 349-365 (297 назв.).  Обобщены новые материалы по стратиграфии, магматизму, метаморфическим и метасоматическим образованиям, тектонике, истории геологического развития, геоморфологии, полезным ископаемым и закономерностям их размещения, гидрогеологии и эколого-геологической обстановке территории, охватывающей западную часть Верхояно-Колымской складчатой области. Государственная геологическая карта отражает современный уровень изученности региона. На ее основе выполнена современная оценка прогнозных ресурсов и даны рекомендации по проведению геологического доизучения площадей и поисковых работ. |
|  | Е20558 | **Узбекистан.**  **Атлас геологических карт Республики Узбекистан** / Гос. ком. Респ. Узбекистан по геологии и минер. ресурсам, Гос. предприятие "Науч.-исслед. ин-т минер. ресурсов" (НИИМР) ; [гл. ред. И.Б.Турамуратов ; отв. ред. Р.Х.Миркамалов]. - [М-бы разные]. - Ташкент : НИИМР, 2016. - 1 атл. (133 с.) : цв., карты, текст, табл., ил. - Посвящ. 25-летию независимости Респ. Узбекистан. - ISBN 978-9943-364-69-1.  Рассматриваются географическое положение, геологическое строение, гидрогеологические и геофизические характеристики территории Республики Узбекистан. Приводятся геодинамическое, сейсмическое, гидрогиологическое районирование; карты геологические, полезных ископаемых, ландшафтные, геоморфологические, тектонические, аномалий магнитного поля, сейсмического районирования и др. |
|  | Д20143 | **China.**  **Geological hazard type map of China** / comp. by the Chengdu hydrogeology a. engineering geology center, Min. of geology a. mineral resources (P.R. China) ; chief ed.: Ge Zhongyuan ; comp.: Chen Yongxia, Xu Lianhe, Zuo Dehong. - 1st. ed. - 1:5 000 000. - Beijing : Geol. publ. house, 1991. - 1 к. : цв., 1 доп. карта + объясн. зап. (13 с. : ил.). - Текст карты парал. кит., англ., объясн. зап. англ. - ISBN 7-116-00883-7/P 755. |
|  | Д20144 | **China.**  **Karst environment geological map of China** / comp. by the Inst. of кarst geology of Chinese acad. of geol. sciences ; resp. ed.: Tang Hanzhang, Tan Huijing, Jiang Xiaoqing. - 1st. ed. - 1:5 000 000. - Beijing : Geol. publ. house, 1997. - 1 к. : цв., 2 доп. карты + прил. - В прил.: Explanatory notes / comp.: Lu Donghua, Wang Ting a. Gong Zizhen. [2], 39 c., [4] л. к. : табл. - ISBN 7-116-02243-0/ P 1688. |
|  | Д20145 | **China.**  **Mineral resources maps of China** / comp. by the Geol. publ. house, Chinese Inst. of geology a. mineral resources information, Inst. of mineral deposits of Chinese acad. of geol. sciences ; chief ed. Song Shuhe ; comp. group members: Fu Qingyun [et al.]. - 1st. ed. - 1:5 000 000. - Beijing : Geol. publ. house, 1992. - 3 к. : цв., 3 доп. карты + прил. - Содерж. карты: Metallic mineral resources map of China, Nonmetallic mineral resources map of China, Energy mineral resources map of China and adjacent seas. - В прил.: Explanatory notes to Mineral resources maps of China. [4], 48 c. - ISBN 7-116-01134-X/P 955. |

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