### Челябинская область

### Книги

### 2013-2014

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| 1 | -10136 | **Геофизические эффекты падения Челябинского метеороида** / под ред. Ю.И.Зецера. - Москва : ГЕОС, 2014. - 158, [1] с. : ил., табл. - (Динамические процессы в геосферах : сборник научных трудов ИДГ РАН ; вып. 5, ISSN 2222-8535). - На обл. загл. вып.: Геофизические эффекты падения Челябинского метеорита. - Рез. англ. в конце кн. - Библиогр. в конце тр. - 460-00. |
|  | | |
| 2 | В54534 | **Кориневский Е.В.**    Хаотические образования Ильменогорского метаморфического комплекса Южного Урала и их природа / Е. В. Кориневский ; Рос. акад. наук, Урал. отд-ние, Ин-т минералогии. - Екатеринбург : РИО УрО РАН, 2013. - 110, [2] с. : ил., табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 103-110. - ISBN 978-5-7691-2346-7. Дана характеристика особенностей строения хаотических базит-гипербазитовых комплексов кварцитосланцевых толщ Ильменогорского метаморфического комплекса Южного Урала, определены их фациально-формационная принадлежность, а также причины и условия их образования. Установлены чужеродность блоков высокометаморфизованных пород по отношению к вмещающим литологическим комплексам саитовской серии и хаотический характер их распределения в метаосадочном матриксе. Изучены состав и минералогические особенности чужеродных блоков, выявлено их сходство с блоками, залегающими в осевой части Ильмено-Вишневогорской структуры. Определены высокобарические условия образования пород, слагающих чужеродные блоки. Установлены химическое многообразие составов пород чужеродных блоков и аномальное обогащение их редкоземельными элементами, что указывает на существенные отличия их от других типов гипербазитов и метабазитов. Выявлены новые виды пород и минералов. В связи с предположением олистолитовой природы тел метагипербазитов отрицается выделение так называемого саитовского рифтогенно-офиолитового комплекса. В противовес традиционной точке зрения о принадлежности метагипербазитов к офиолитовой дунит-гарцбургитовой ассоциации выдвинуто предположение об их отнесении к дунит-пироксенит-габбровой формации, сходной с платиноносной. |
|  | | |
| 3 | Г23175 VIII-354 | **Все минералы Южного Урала** : минералы Челябинской области / С. В. Колисниченко [и др.] ; Ин-т минералогии УрО РАН, Челяб. гос. краевед. музей. - Челябинск : Санарка, 2014. - 623, [1] с. : ил. - (Энциклопедия уральского камня). «Все минералы Южного Урала» - четвертая книга С. В. Колисниченко в авторской серии «Энциклопедия уральского камня». В этой серии вышли: «Удивительные минералы Южного Урала» (2004), «Яшмовый пояс Южного Урала» (2007), «Русская Бразилия на Южном Урале» (2008). В четвертой книге авторы собрали уникальный, максимально достоверный материал по минералогии и топографии минералов Челябинской области - части Южного Урала. Челябинская область занимает четверть всего Уральского хребта, и, по подсчету авторов, на ее территории известно около тысячи минералов и их разновидностей - это все минералы Южного Урала. Авторы уточнили - многие находки, исправили неточности и открыли в процессе работы над этой темой многие новые как для Урала, так и для России минералы. Приводятся названия минералов в алфавитном порядке, их химические формулы, разновидности, география проявлений и месторождений, авторы находок и исследователи. Книга иллюстрирована тематическими фотографиями минералов, ряда мест их находок и рисунками идеализированных форм кристаллов, выполненными на основе фактического минералогического материала. |