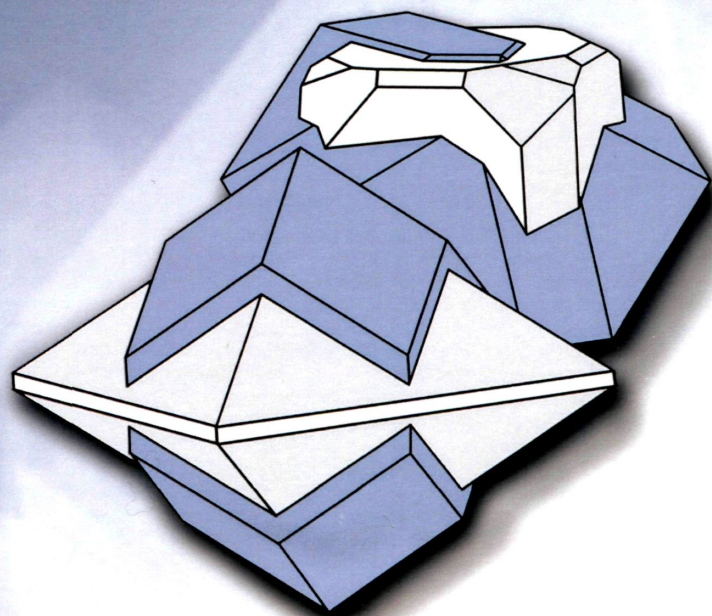


ISSN 2313-545X

# МИНЕРАЛОГИЯ MINERALOGY

Том 4 № 1



2018

---

## СОДЕРЖАНИЕ

4(1), 2018

### МИНЕРАЛЫ И МИНЕРАЛЬНЫЕ АССОЦИАЦИИ

- ПЕРВЫЕ НАХОДКИ БАДДЕЛЕИТА  
В ЩЕЛОЧНОМ КОМПЛЕКСЕ ВИШНЁВЫХ ГОР НА ЮЖНОМ УРАЛЕ  
*В.А. Попов, И.А. Блинов* ..... 3
- ЗОЛОТО-ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ  
РИДДЕР-СОКОЛЬНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ  
НА РУДНОМ АЛТАЕ (ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН)  
*Г.Д. Ганжченко, М.А. Юдовская, И.В. Викентьев* ..... 8
- ЭВОЛЮЦИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И ФОРМЫ КРИСТАЛЛОВ  
ЭГИРИНА ПРИ СТАНОВЛЕНИИ ВИШНЕВОГОРСКОГО ЩЕЛОЧНО-КАРБОНАТИТОВОГО  
КОМПЛЕКСА (ЮЖНЫЙ УРАЛ)  
*Е.П. Макагонов, С.А. Репина, В.А. Котляров* ..... 35
- МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ ОБ АМАЗОНИТЕ  
*В.А. Попов* ..... 45

### МИНЕРАЛОГИЯ ТЕХНОГЕННЫХ ОБЪЕКТОВ

- ЭЛЕМЕНТЫ-ПРИМЕСИ В ЗОНАЛЬНЫХ ОЛИВИНАХ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ШЛАКОВ БРОНЗОВОГО ВЕКА НА ЮЖНОМ УРАЛЕ  
*М.Н. Анкушев, Д.А. Артемьев, И.А. Блинов* ..... 55

### ДИСКУССИИ

- ЭНСТАТИТ ОФИОЛИТОВЫХ ПЕРИДОТИТОВ: ПЛАСТИЧЕСКАЯ ДЕФОРМАЦИЯ  
И СВЯЗАННЫЕ С НЕЙ ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ  
*Д.Е. Савельев, С.Н. Сергеев* ..... 68
- К ХАРАКТЕРИСТИКЕ ПРИРОДНЫХ УГЛЕРОДНЫХ НАНОМИНЕРАЛОВ  
И ИХ АГРЕГАТОВ УРОЧИЩА ДЖАРАКУДУК (УЗБЕКИСТАН)  
*М.Ю. Поваренных, Е.Н. Матвиенко, А.В. Кнотько, Т.Б. Шаталова* ..... 85

### КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- 36-й НАЦИОНАЛЬНЫЙ И 3-й МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
КОНГРЕСС ПО ГЕОЛОГИЧЕСКИМ НАУКАМ В ТЕГЕРАНЕ (ИРАН)  
*К.А. Новоселов* ..... 98