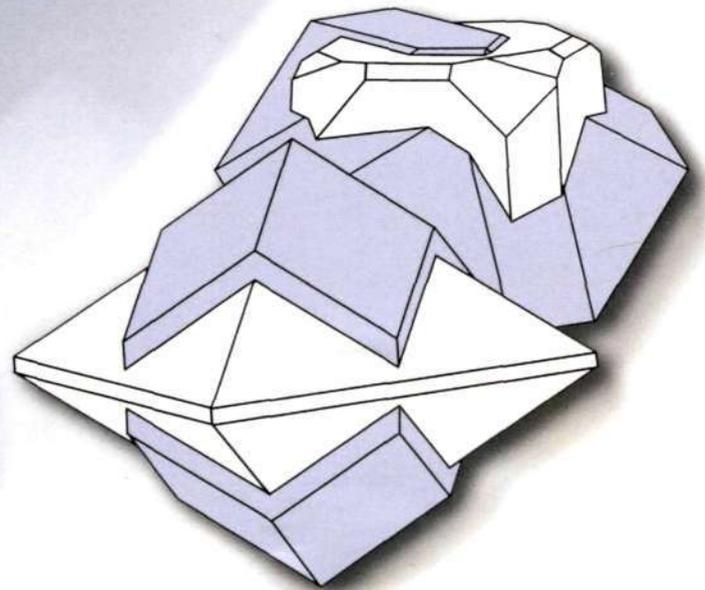


ISSN 2313-545X

# МИНЕРАЛОГИЯ MINERALOGY

Том 3 № 4



2017

## СОДЕРЖАНИЕ

3(4), 2017

### МИНЕРАЛЫ И МИНЕРАЛЬНЫЕ АССОЦИАЦИИ

#### МИНЕРАЛЬНЫЕ АССОЦИАЦИИ И СОСТАВ АКЦЕССОРНОГО МАГНЕТИТА ВИШНЕВОГОРСКОГО ЩЕЛОЧНОГО КОМПЛЕКСА НА ЮЖНОМ УРАЛЕ

*В.А. Попов, И.А. Блинов, В.И. Попова* ..... 3

#### ЗОНАЛЬНОСТЬ ФЛОГОПИТА ИЗ КАРБОНАТИТ-ПЕГМАТИТОВ БУЛДЫМСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ВИШНЁВЫХ ГОР (ЮЖНЫЙ УРАЛ)

*В.И. Попова, В.А. Котляров, И.Л. Недосекова, В.А. Попов* ..... 12

#### МИКРОТОПОХИМИЯ И ТИПОХИМИЗМ ПИРИТОВОЙ КОНКРЕЦИИ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ АЛЕВРОПЕЛИТОВ САФЬЯНОВСКОГО КОЛЧЕДАННОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (СРЕДНИЙ УРАЛ)

*Н.П. Сафина, В.В. Масленников, Д.А. Артемьев, Н.С. Архиреева* ..... 22

#### СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МИНЕРАЛОВ ПЛАТИНОВОЙ ГРУППЫ ИЗ ЭЛЮВИАЛЬНО-ДЕЛЮВИАЛЬНОЙ РОССЫПИ И ХРОМИТИТОВ СВЕТЛОБОРСКОГО КЛИНОПИРОКСЕНИТ-ДУНИТОВОГО МАССИВА (СРЕДНИЙ УРАЛ)

*Р.С. Паламарчук, С.Ю. Степанов, Д.А. Ханин, А.В. Антонов, А.А. Золотарёв* ..... 37

#### СОСТАВ И ФОРМА КРИСТАЛЛОВ ПЛАТИНОИДОВ ИЗ РОССЫПЕЙ ЮЖНОГО УРАЛА

*В.В. Зайков, В.А. Попов, Е.В. Зайкова, И.А. Блинов, В.А. Котляров* ..... 51

#### МИНЕРАЛОГЕОХИМИЧЕСКИЕ И СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ УЛЬТРАМАФИТОВ И ХРОМИТИТОВ МАЛО-БАШАРТОВСКОЙ ХРОМИТОНОСНОЙ ЗОНЫ (ЮЖНЫЙ КРАКА, ЮЖНЫЙ УРАЛ)

*Д.Е. Савельев, И.А. Блинов, И.И. Мусабилов* ..... 57

### СОСТАВ ОСАДКОВ ВО ЛЬДАХ СЕВЕРНЫХ МОРЕЙ

#### ОСАДОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ ИЗ ДРЕЙФУЮЩИХ ЛЬДОВ ПРОЛИВА ФРАМА: НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО МИНЕРАЛОГИИ, ГЕОХИМИИ И СПОРОВО-ПЫЛЦЕВЫМ СПЕКТРАМ

*Е.В. Белогуб, А.В. Масленникова, В.П. Шевченко, А.В. Маслов, С. Герланд, И.А. Блинов* ..... 79

### ПАМЯТИ УЧЁНОГО

ЗАЙКОВ ВИКТОР ВЛАДИМИРОВИЧ ..... 92