

Филатов С. К., Пауфлер П. Систематика полиморфных превращений кристаллов, обобщенная на основе критерииев Бюргера 1

Гульбин Ю. Л., Михальский Е. В. Моделирование минеральных парагенезисов и термобарометрия метавулканических пород серии Рукер, Южные горы Принс-Чарльз, Восточная Антарктида 24

НОВЫЕ МИНЕРАЛЫ

Пеков И. В., Аникин Л. П., Чуканов Н. В., Белаковский Д. И., Яласкурт В. О., Сидоров Е. Г., Бритвин С. Н., Зубкова Н. В. Дельталюмит — новая природная модификация глинозема со шпинелеподобной структурой 45

МИНЕРАЛЫ И ПАРАГЕНЕЗИСЫ МИНЕРАЛОВ

Клепиков И. В., Васильев Е. А., Антонов А. В. Особенности дефектно-примесного состава кристаллов алмаза с пирамидами роста <100> из россыпей Красновишерского района, Урал 59
Компанченко А. А., Волошин А. В., Базай А. В. Минеральный состав палеопротерозойских метаморфизованных колчеданных руд Кольского региона (на примере проявления Брагино, Южная Печenga) 74

Савельева В. Б., Базарова Е. П., Хромова Е. А. Хромшпинелиды в карбонатных жилах Онгуренского комплекса (Западное Прибайкалье) 89

Юричев А. Н., Чернышов А. И. Платиноносность хромититов Куртушибинского оphiолитового пояса, Западный Саян: новые данные 113

Рудашевский Н. С., Рудашевский В. Н. Новые данные о маланите и купрородсите из хромититов Бушвельдского комплекса, Южная Африка 126

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МИНЕРАЛОГИЯ

Чуканов Н. В., Котельников А. Р., Пеков И. В., Ван К. В. К вопросу об условиях образования канкрисилита $\text{Na}_7(\text{Al}_5\text{Si}_7\text{O}_{24})(\text{CO}_3)\cdot 3\text{H}_2\text{O}$ и «гидроканкринита» $\text{Na}_6(\text{Al}_6\text{Si}_6\text{O}_{24})\cdot 4\text{H}_2\text{O}$ (на основе данных по синтезу) 135