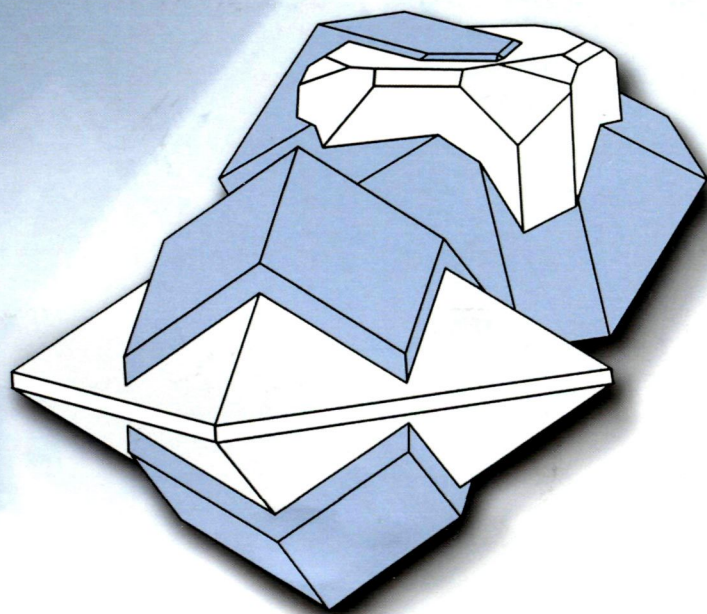


ISSN 2313-545X

МИНЕРАЛОГИЯ MINERALOGY

Том 4 № 3



2018

СОДЕРЖАНИЕ

4(3), 2018

МИНЕРАЛЫ И МИНЕРАЛЬНЫЕ АССОЦИАЦИИ

ЦИРКОНОЛИТ ИЗ ЩЕЛОЧНЫХ ПЕГМАТИТОВ ВИШНЁВЫХ ГОР: ПЕРВЫЕ НАХОДКИ НА ЮЖНЫЙ УРАЛЕ <i>В.А. Попов, В.И. Попова, И.А. Блинов, В.А. Котляров</i>	3
АМФИБОЛЫ ЩЕЛОЧНЫХ ПОРОД ИЛЬМЕНОГОРСКОГО МАССИВА И ВМЕЩАЮЩИХ МЕТАМОРФИЧЕСКИХ ПОРОД, ЮЖНЫЙ УРАЛ <i>Е.П. Макагонов, В.А. Котляров, Е.В. Кориневский</i>	8
МИНЕРАЛОГИЯ ВКЛЮЧЕНИЙ В КОРУНДЕ ИЗ КОПИ № 418 (ИЛЬМЕНСКИЙ ЗАПОВЕДНИК, ЮЖНЫЙ УРАЛ) <i>М.А. Рассомахин, В.А. Котляров</i>	27
МИНЕРАЛЫ МЕДИ, НИКЕЛЯ И МЫШЬЯКА В РУДАХ НОВОТЕМИРСКОГО ПРОЯВЛЕНИЯ ЖЕЛЕЗА (ЮЖНЫЙ УРАЛ) <i>И.А. Блинов, М.Н. Анкушев, М.А. Рассомахин, П.С. Медведева</i>	36
НОВЫЕ ДАННЫЕ О ПИРОХЛОРАХ ЩЕЛОЧНЫХ ПЕГМАТИТОВ И РУДНЫХ ЗОН ВИШНЁВЫХ ГОР (ЮЖНЫЙ УРАЛ) <i>В.И. Попова, В.А. Попов, И.А. Блинов, В.А. Котляров</i>	46
СОСТАВ ЗОЛОТА И УСЛОВИЯ ОБРАЗОВАНИЯ РУД ГИДРОТЕРМАЛЬНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КОПТО (СЕВЕРО-ВОСТОЧНАЯ ТУВА) <i>Р.В. Құжугет, Н.Н. Анкушева, Ш.Н. Ооржак, Ю.В. Бутанаев</i>	61
МИНЕРАЛЫ-КОНЦЕНТРАТОРЫ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗ ФИЛЛИТОВ ЗОНЫ ГЛАВНОГО ЦЕНТРАЛЬНОГО НАДВИГА В РАЙОНЕ ТАМОРСКОГО ОКНА, ВОСТОЧНЫЙ НЕПАЛ <i>Е.В. Белогуб, В.В. Шиловских, К.А. Новоселов</i>	70

РУДЫ И МЕСТОРОЖДЕНИЯ

БАРИТ-СВИНЦОВО-ЦИНКОВЫЕ И ЖЕЛЕЗО-МАРГАНЦЕВЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЖАЙРЕМСКОГО РУДНОГО УЗЛА: ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСКУРСИЯ В ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КАЗАХСТАН <i>А.И. Брусницын, Е.Н. Перова, О.С. Верещагин, С.Н. Бритвин, Е.Ф. Летникова, С.И. Школьник, А.В. Иванов</i>	82
ТОПОХИМИЗМ И МИКРОТОПОХИМИЯ ПИРРОТИН-ПИРИТОВОЙ КОНКРЕЦИИ ДЕРГАМЫШСКОГО КОБАЛЬТ-МЕДНОКОЛЧЕДАННОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ, ЮЖНЫЙ УРАЛ <i>И.Ю. Мелекесцева, В.В. Масленников, Н.П. Сафина, Д.А. Артемьев</i>	93