

ЗАПИСКИ РОССИЙСКОГО МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

Общероссийская общественная организация «Российское минералогическое общество»
Российская академия наук
(Санкт-Петербург)

Предыдущее название: Записки Всероссийского минералогического общества (с 1992 по 2004 год)
Записки Всесоюзного минералогического общества (с 1948 по 1991 год)

Том: **CXLIX** Номер: **1** Год: **2020**

МИНЕРАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ, ОСНОВАННЫЕ НА ЧИСЛЕ ВИДОБРАЗУЮЩИХ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В МИНЕРАЛАХ: ИХ РАЗНООБРАЗИЕ, СЛОЖНОСТЬ, РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ В ПРИРОДЕ И ЭВОЛЮЦИЯ В ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИСТОРИИ (ОБЗОР)	1-22
<i>Кривовичев В.Г., Чарыкова М.В., Кривовичев С.В.</i>	
HYDROGEN AND CARBON SPECIATION IN NOMINALY ANHYDROUS MINERALS OF LITHOSPHERIC MANTLE ROCKS: A COMPREHENSIVE FTIR AND STA + QMS STUDY	23-46
<i>Бабушкина Д.Ч.М.С., Никитина Д.Ч.Л.П., Гончаров А.Г., Уголков В.Л.</i>	
О ГЕНЕЗИСЕ "БЕЛЫХ ГРАНИТОВ" КЕСТЕРСКОГО ГАРПОЛИТА (АРГА-ЫННАХ-ХАЙСКИЙ МАССИВ, ВОСТОЧНАЯ ЯКУТИЯ)	47-63
<i>Алексеев В.И., Марин Ю.Б.</i>	
МИНЕРАЛЫ И ПАРАГЕНЕЗИСЫ МИНЕРАЛОВ	
МЕЛИФАНИТ И ЛЕЙКОФАНИТ ИЗ ЩЕЛОЧНОГО МАССИВА САХАРЬОК (КОЛЬСКИЙ ПОЛУОСТРОВ)	64-75
<i>Лялина Л.М., Савченко Е.Э., Кадырова Г.И., Селиванова Е.А.</i>	
ВОЗРАСТ МОНАЦИТА ИЗ РУДОПРОЯВЛЕНИЯ ИЧЕТЬЮ, СРЕДНИЙ ТИМАН (СИМЕ И LA-ICP-MS МЕТОДЫ)	76-95
<i>Макеев А.Б., Скублов С.Г., Красоткина А.О., Борисовский С.Е., Томсен Т.Б., Серре С.Х.</i>	
РОЛЬ БАРИЯ В ФОРМИРОВАНИИ БЕССУЛЬФИДНЫХ РУД С ХАЛЬКОФИЛЬНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ В "СМЕШАННОЙ СЕРИИ" ПЕЛАГОНИЙСКОГО МАССИВА	96-107
<i>Чуканов Н.В., Варламов Д.А., Ермолаева В.Н., Янчев С.</i>	
МИНЕРАЛОГИЧЕСКАЯ КРИСТАЛЛОГРАФИЯ	
ПОЛИМОРФИЗМ И ИЗОМОРФНЫЕ ЗАМЕЩЕНИЯ В ПРИРОДНОЙ СИСТЕМЕ $CU_3(T^{5+}O_4)_2$, ГДЕ Т = AS, V, P	108-130
<i>Пеков И.В., Зубкова Н.В., Япаскурт В.О., Кошлякова Н.Н., Турчкова А.Г., Сидоров Е.Г., Пущаровский Д.Ю.</i>	
ИСТОРИЯ НАУКИ	
ИСКОПАЕМЫЕ СМОЛЫ РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ: К ИСТОРИИ ИЗУЧЕНИЯ	131-138
<i>Мартиросян О.В.</i>	