

ГЕОХИМИЯ

Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН
Российская академия наук
(Москва)

Том: 66 Номер: 8 Год: 2021

МИНЕРАЛЫ ТИТАНА И ИХ АССОЦИИ В МАНТИИ ЗЕМЛИ: ОБЗОР ПРИРОДНЫХ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ	675-693
<i>Матросова Е. А., Бобров А. В., Бинди Л., Пущаровский Д. Ю.</i>	
ЭВОЛЮЦИЯ ЛИТОСФЕРНОЙ МАНТИИ В РАЙОНЕ НАКЫНСКОГО КИМБЕРЛИТОВОГО ПОЛЯ ПО ДАННЫМ ИЗУЧЕНИЯ ГРАНАТОВ ИЗ КСЕНОЛИТОВ МАНТИЙНЫХ ПЕРИДОТИТОВ ТРУБОК НЮРБИНСКАЯ И БОТУОБИНСКАЯ	694-708
<i>Рагозин А. Л., Агашев А. М., Зедгенизов Д. А., Денисенко А. А.</i>	
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ РЕАКЦИЙ ОБРАЗОВАНИЯ ФЛОГОПИТА И КАЛИЕВЫХ ТИТАНАТОВ – ИНДИКАТОРНЫХ МИНЕРАЛОВ МЕТАСОМАТОЗА В ВЕРХНЕЙ МАНТИИ	709-730
<i>Бутвина В. Г., Сафонов О. Г., Воробей С. С., Лиманов Е. В., Косова С. А., Ван К. В., Бондаренко Г. В., Гаранин В. К.</i>	
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ЗОНАЛЬНЫХ МАГНЕЗИАЛЬНЫХ ГРАНАТОВ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЯЮЩЕГОСЯ В СРЕДЕ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ СОДЕРЖАНИЯ СА, AL И CR ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ВОДНОГО ФЛЮИДА	731-744
<i>Туркин А. И., Чепуров А. А., Жимулев Е. И., Лин В. В., Соболев Н. В.</i>	
ФАЗОВЫЕ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ В СИСТЕМЕ CASIO₃ ДО 100 ГПА И 2500 К	745-755
<i>Сагатова Д. Н., Шацкий А. Ф., Сагатов Н. Е., Литасов К. Д.</i>	
ПЕТРОГЕНЕЗИС ГРАНАТ-СОДЕРЖАЩЕГО КАРБОНАТИТА, РАЙОН ТРОМСЕ, НОРВЕГИЯ	756-768
<i>Костюк А. В., Горбачев Н. С., Некрасов А. Н.</i>	