

## ГЕОХИМИЯ

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

Том: 66 Номер: 9 Год: 2021

- ПЕРИТЕКТИЧЕСКАЯ РЕАКЦИЯ ОЛИВИНА ПРИ 6 ГПА В СИСТЕМЕ ОЛИВИН–ЖАДЕИТ–ДИОПСИД–ГРАНАТ–(C–O–H) КАК КЛЮЧЕВОЙ МЕХАНИЗМ ЭВОЛЮЦИИ МАГМАТИЗМА ВЕРХНЕЙ МАНТИИ** 771-798  
*Литвин Ю.А., Кузюра А.В.*
- СОСТАВ ЛЕТУЧИХ КОМПОНЕНТОВ, ЗАХВАЧЕННЫХ АЛМАЗАМИ ПРИ РОСТЕ В МЕТАЛЛ–УГЛЕРОД–СИЛИКАТНОЙ СИСТЕМЕ ПРИ ВЫСОКОМ ДАВЛЕНИИ И ТЕМПЕРАТУРЕ** 799-810  
*Томиленко А.А., Чепуров А.А., Сонин В.М., Бульбак Т.А., Логвинова А.М., Жимулев Е.И., Тимина Т.Ю., Чепуров А.И.*
- ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РЕАКЦИЙ CO<sub>2</sub>-ФЛЮИДА С ГРАНАТАМИ И КЛИНОПИРОКСЕНАМИ ПРИ 3–6 ГПА** 811-817  
*Виноградова Ю.Г., Шацкий А.Ф., Литасов К.Д.*
- ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И УСЛОВИЯ НАКОПЛЕНИЯ МАРГАНЦЕНОСНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ КОМПЛЕКСНОГО (Fe–Mn и BaSO<sub>4</sub>–Pb) МЕСТОРОЖДЕНИЯ УШКАТЫН-III, ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КАЗАХСТАН** 818-850  
*Брусницын А.И., Перова Е.Н., Верещагин О.С., Ветрова М.Н.*
- ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ КОМПОНЕНТОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РАЙОНА БЕЛОЗИМИНСКОГО ТА–NB МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ВОСТОЧНЫЙ САЯН, ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ)** 851-856  
*Кузнецов П.В., Гребенщикова В.И.*
- НЕРАВНОВЕСНЫЙ УРАН (234U/238U) ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ И КЛИМАТИЧЕСКИЕ ВАРИАЦИИ: ОКЕАНИЧЕСКИЙ РЕЗЕРВУАР** 857-864  
*Токарев И.В., Яковлев Е.Ю., Зыков С.Б., Зимина И.А.*