

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 64, номер 10, 2019

- Экспериментальное моделирование процесса образования самородных металлов (Fe, Ni, Co) в земной коре при взаимодействии водорода с базальтовыми расплавами  
*Э. С. Персиков, П. Г. Бухтияров, Л. Я. Аранович, А. Н. Некрасов, О. Ю. Шапошникова* 1015
- Гранатизация оливина в системе оливин-диопсид-жадеит: роль в ультрабазит-базитовой эволюции верхнемантийного магматизма (эксперимент при 6 ГПа)  
*Ю. А. Литвин, А. В. Кузюра, Е. В. Лиманов* 1026
- Синтез минералов и полиминеральных матриц для иммобилизации элементов РАО  
*А. Р. Котельников, Г. М. Ахмеджанова, Н. И. Сук, К. В. Мартынов, О. Т. Гавлина, В. А. Суворова* 1047
- Экспериментальное изучение устойчивости и синтез минералов группы турмалина  
*Т. В. Сеткова, В. С. Балицкий, Ю. Б. Шаповалов* 1064
- Гидротермальный синтез галлиевого эпидота – аналога фазы  $\text{Ca}_2\text{Al}_2\text{Ga}(\text{Si}_3\text{O}_{12})(\text{OH})$  из Тыкотовского золото-сульфидного проявления  
*Т. Н. Ковальская, Д. А. Варламов, А. Р. Котельников, Н. В. Чуканов, Г. М. Калинин* 1079
- Адсорбция стронция на оксиде марганца ( $\delta\text{-MnO}_2$ ) при повышенных температурах: эксперимент и моделирование  
*О. Н. Карасева, Л. И. Иванова, Л. З. Лакштанов* 1091

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- Стандартная энтальпия образования селенового станнина  $\text{Cu}_2\text{FeSnSe}_4$   
*А. В. Баранов, Т. А. Столярова, Е. А. Бричкина, Е. Г. Осадчий* 1105