

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 1, 2018

Минералогия силикатных включений в железном метеорите группы ПЕ Эльга

*С. Н. Теплякова, К. А. Лорени, М. А. Иванова, Н. Н. Кононкова,
М. О. Аносова, К. М. Рязанцев, Ю. А. Костицын*

3

SPINMELT-2.0: численное моделирование равновесия шпинелид–расплав
в базальтовых системах при давлениях до 15 кбар:

I. Формулировка, калибровка и тестирование модели

Г. С. Николаев, А. А. Арискин, Г. С. Бармина

28

Исследование изотопов He, Ar, S, Cu, Ni, Re, Os, Pb, U, Sm, Nd, Rb, Sr, Lu и Hf
в породах и рудах Норильских месторождений

*Э. М. Прасолов, С. А. Сергеев, Б. В. Беляцкий, Е. С. Богомолов,
К. А. Груздов, И. Н. Капитонов, Р. Ш. Крымский, В. О. Халенёв*

50

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Возникновение простейшего генетического кода как этап химической эволюции Земли

В. А. Дементьев

70

Инверсия летучести оксидов кремния и магния при испарении НАSP–стекло на Луне

О. И. Яковлев, К. М. Рязанцев, С. И. Шорников

77

Калориметрическое определение стандартной энтальпии образования
станнина(Cu₂FeSnS₄)

Т. А. Столярова, А. В. Баранов, Е. Г. Осадчий

82

ХРОНИКА

Хроника Всероссийского ежегодного семинара по экспериментальной минералогии,
петрологии и геохимии 2017 года

Е. В. Жаркова

86
