

СОДЕРЖАНИЕ

Том 25, номер 2, 2017

Загадочные катодолюминесцирующие объекты лунного метеорита Dhofar 025:
их происхождение и источники

*С. И. Демидова, М. А. Назаров, К. М. Рязанцев, М. О. Аносова,
Т. Нтафлос, Ф. Брандштеттер* 123

Геохимия и изотопный состав кислорода оливинов из кимберлитов
Архангельской провинции (Россия): вклад мантийного метасоматоза

*А. А. Носова, Е. О. Дубинина, Л. В. Сазонова, А. В. Каргин, Н. М. Лебедева,
В. А. Хвостиков, Ж. П. Бурмий, И. А. Кондрашов, В. В. Третьяченко* 135

Мантийный метасоматоз и магмообразование в континентальной литосфере
(по результатам изучения ксенолитов в щелочных базальтоидах Махтеш Рамона,
пустыня Негев, Израиль)

Г. Б. Ферштатер, З. А. Юдалевич 168

Плейстоценовый базальтовый вулканизм о. Кунашир (Курильская островная дуга):
минералогия, геохимия, результаты компьютерного моделирования

А. Ю. Мартынов, Ю. А. Мартынов 194

Новый амфиболовый геобарометр для высокомагнезиальных андезитовых
и базальтовых магм

А. Г. Симакин, О. Ю. Шапошникова 215