

ЗАПИСКИ РОССИЙСКОГО МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА



№ 4 · 2016

Лобач-Жученко С. Б., Каулина Т. В., Лохов К. И., Егорова Ю. С., Скублов С. Г., Галанкина О. Л., Антонов А. В. Изотопно-геохимические особенности циркона и его значение для реконструкции геологической истории раннеархейских гранулитов Украинского щита

1

НОВЫЕ МИНЕРАЛЫ, КЛАССИФИКАЦИЯ И НОМЕНКЛАТУРА МИНЕРАЛОВ

Пеков И. В., Чуканов Н. В., Япаскурт В. О., Белаковский Д. И., Лыкова И. С., Зубкова Н. В., Щербакова Е. П., Бритвин С. Н., Червонный А. Д. Тиннункулит $C_5H_4N_4O_3 \cdot 2H_2O$: находки на Кольском полуострове, переопределение и установление статуса минерального вида

20

Пеков И. В., Япаскурт В. О., Бритвин С. Н., Вигасина М. Ф., Лыкова И. С., Зубкова Н. В., Кривовичев С. В., Сидоров Е. Г. Романорловит — новый гидроксохлорид меди и калия с вулкана Толбачик, Камчатка, Россия

36

МИНЕРАЛЫ И ПАРАГЕНЕЗИСЫ МИНЕРАЛОВ

Коноплева Н. Г., Иванюк Г. Ю., Пахомовский Я. А., Яковенчук В. Н., Михайлова Ю. А. Лопарит-(Ce) Хибинского щелочного массива (Кольский полуостров, Россия)

47

Резницкий Л. З., Скляров Е. В., Суворова Л. Ф., Бараи И. Г., Карманов Н. С. V-Cr-Nb-W-содержащий рутил из метаморфических пород Слюдянского комплекса (Южное Прибайкалье)

61

Путинцева Е. В., Спиридонов Э. М. Алланит-(Ce) — характерный минерал метакимберлитов оз. Кимозеро, Карелия

79

МИНЕРАЛОГИЧЕСКАЯ КРИСТАЛЛОГРАФИЯ

Зубкова Н. В., Кривовичев С. В., Пеков И. В., Золотарев А. А.-мл., Пушаровский Д. Ю., Сидоров Е. Г. Кристаллическая структура и сравнительная кристаллохимия романорловита

92

ДИСКУССИИ, БИБЛИОГРАФИЯ, ОБЗОРЫ

Ракин В. И., Помазанский Б. С., Ковальчук О. Е. Структура мантийных алмазоносных пород и кристалломорфология алмаза

103

Левин Б. С. Пошаговое формулирование понятия «минерал»

117