

# ЗАПИСКИ РОССИЙСКОГО МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА



№ 2 · 2016

Савельева В. Б., Базарова Е. П., Хромова Е. А., Канакин С. В. Фториды и фторкарбонаты в породах Катутинского комплекса (Восточная Сибирь) как индикаторы геохимических условий минералообразования

1

Файзиеев А. Р. Сравнительная минералогическая характеристика щелочных массивов Дункельдык и Дараи-Гиёз (Таджикистан)

20

Кривовичев В. Г., Чарыкова М. В. Минеральные и физико-химические системы эвaporитов: геохимический и термодинамический аспекты

30

## НОВЫЕ МИНЕРАЛЫ, КЛАССИФИКАЦИЯ И НОМЕНКЛАТУРА МИНЕРАЛОВ

Чуканов Н. В., Расцветаева Р. К., Розенберг К. А., Аксенов С. М., Пеков И. В., Белаковский Д. И., Кристянсен Р., Ван К. В. Илюхинит  $(\text{H}_3\text{O}, \text{Na})_{14}\text{Ca}_6\text{Mn}_2\text{Zr}_3\text{Si}_{26}\text{O}_{72}(\text{OH})_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$  — новый минерал группы эвдиалита

44

## МИНЕРАЛЫ И ПАРАГЕНЕЗИСЫ МИНЕРАЛОВ

Лавров О. Б., Кулешевич Л. В. Платиноиды в Кааламском дифференцированном массиве, Северное Приладожье (Карелия, Россия)

58

Иващенко В. И. Минералого-геохимические признаки специализации месторождений Питкярантского рудного района (Южная Карелия, Россия) на редкие и благородные металлы

74

## МИНЕРАЛОГИЧЕСКАЯ КРИСТАЛЛОГРАФИЯ

Ханин Д. А., Пеков И. В. Минералы с бракебушитоподобными структурами: новая система твердых растворов с участием  $\text{Cr}^{6+}$  и  $\text{V}^{5+}$

96

Золотарев А. А., Владыкин Н. В., Кривовичев С. В., Паниковский Т. Л. Кристаллохимия нептуниита Хан-Богдинского щелочного массива (Монголия)

112



Санкт-Петербург «НАУКА»

КОНТРОЛЬНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР