

- Кириченко И. С., Лазарева Е. В., Жмодик С. М., Добрецов Н. Л., Белянин Д. К., Мирошниченко Л. В.* Современное минералообразование в термальном озере Фумарольное (кальдера Узон, Камчатка) — ключ к палеореконструкции 3
- Степанов В. А.* Самородное золото Приамурской провинции 16

ИСТОРИЯ НАУКИ

- Ильинская Т. Б.* Российское минералогическое общество как социально-исторический феномен (в XIX—первой половине XX века) 29

МИНЕРАЛЫ И ПАРАГЕНЕЗИСЫ МИНЕРАЛОВ

- Мирошникова Я. А., Чернявский А. В., Базай А. В.* Рудная минерализация участка Южноспичинский-1 (Мончегорский рудный район, Кольский полуостров) 38
- Заякина Н. В.* Крансвикит — редкий четырехводный сульфат магния $MgSO_4 \cdot 4H_2O$, новая находка в Якутии 49
- Буханова Д. С., Чубаров В. М.* Редкоземельные минералы в рудах Малмыжского золото-меднопорфинового месторождения (Хабаровский край) 54
- Морозова Л. Н., Базай А. В.* Сподумен из редкометалльных пегматитов Колмозерского литиевого месторождения (Кольский полуостров) 65
- Варламов Д. А., Ермолаева В. Н., Чуканов Н. В., Янчев С., Вигасина М. Ф., Плечов П. Ю.* Новое в минералогии надгруппы эпидота: необычные химические составы, типохимизм, КР-спектроскопия 79

МИНЕРАЛОГИЧЕСКАЯ КРИСТАЛЛОГРАФИЯ

- Житова Е. С., Сергеева А. В., Нурждаев А. А., Кржижановская М. Г., Чубаров В. М.* Чермит термальных полей Южной Камчатки: высокотемпературное преобразование и особенности ИК-спектра 100

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МИНЕРАЛОГИЯ

- Лантнев Ю. В.* Экспериментальная и расчетная модель образования пирит-сфалерит-баритовой ассоциации при смешении флюидов 117

ХРОНИКА

- Ковальская Т. Н., Сафонов О. Г., Ханина Е. В.* IX Всероссийская школа молодых ученых «Экспериментальная минералогия, петрология и геохимия» 126
- Правила представления статей в редакцию* 130