

Российская академия наук

ГЕОЛОГИЯ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

том 66 № 2 2024 Март-Апрель

Основан в 1959 г.
Выходит 6 раз в год
ISSN: 0016-7770

*Журнал издается под руководством
Отделения наук о Земле РАН*

Главный редактор
И.В. Викентьев

Редакционный совет:

Н.С. Бортников (*председатель Редсовета*), Л.Я. Аранович,
В.А. Коваленкер, Л.Н. Когарко, Ю.Б. Марин, О.В. Петров,
В.Ю. Прокофьев, А.И. Ханчук, В.В. Ярмолюк

Редакционная коллегия:

Е.Е. Амплиева (*ответственный секретарь*), Е.В. Белогуб, А.И. Брусницын,
А.В. Волков (*заместитель главного редактора*), А. Вымазалова, Н.А. Горячев,
Е.О. Дубинина, А.В. Дубинин, Ю.А. Калинин, В.С. Каменецкий,
С.Г. Кряжев, В.В. Масленников, В.В. Мурзин, И.В. Пеков, В.А. Петров,
О.Ю. Плотинская, С.З. Смирнов, С.Г. Соловьев (*заместитель главного редактора*),
Н.Д. Толстых, В.Ю. Фридовский, М.А. Юдовская, А.С. Якубчук

Зав. редакцией Ю.Б. Соболева

*Адрес редакции: 119017, Москва, Ж-17, Старомонетный пер., 35,
e-mail: gord-igem@mail.ru*

Москва

ФГБУ «Издательство «Наука»

СОДЕРЖАНИЕ

Том 66, номер 2, 2024

Условия образования золото-сульфидно-кварцевого месторождения Павлик (Северо-Восток России), по данным изучения флюидных включений <i>А. В. Волков, В. Ю. Прокофьев, В. В. Аристов</i>	133
О режимах миграции флюидов при формировании урановых месторождений в районе Аллигейтор-Риверс (Австралия) <i>А. А. Пэк, В. И. Мальковский, В. А. Петров</i>	146
Условия перекристаллизации руд Озерного полиметаллического месторождения (Западное Забайкалье, Россия) <i>Л. Б. Дамдинова, Б. Б. Дамдинов, И. В. Викентьев, В. Н. Реутский</i>	171
Окислительно-восстановительное состояние хромовых руд Полярного Урала <i>П. Б. Ширяев, Н. В. Вахрушева</i>	185
Сульфидная и селенидная ЭПГ-минерализация в хромититах Дунжугурского офиолитового массива (Восточный Саян, Россия) <i>О. Н. Киселева, Е. В. Айриянц, С. М. Жмодик, Д. К. Белянин</i>	210

Contents

Vol. 66, No. 2, 2024

Conditions of Formation of the Pavlik Gold–Sulfide–Quartz Deposit (Northeast of Russia) According to a Study of Fluid Inclusions <i>A. V. Volkov, V. Y. Prokofiev, V. V. Aristov, and N. V. Sidorova</i>	99
Fluid Migration Regimes during the Formation of the Unconformity-Related Uranium Deposits of the Alligator Rivers Uranium Field, Australia <i>A. A. Pek, V. I. Malkovsky, and V. A. Petrov</i>	112
Conditions of Recrystallization of Ores of the Ozernoe Polymetallic Deposit (Western Transbaikalia, Russia) <i>L. B. Damdinova, B. B. Damdinov, I. V. Vikentyev, and V. N. Reutsky</i>	136
The Redox State of Chromium Ores of the Polar Urals <i>P. B. Shiryaev and N. V. Vakhrusheva</i>	150
Sulfide and Selenide PGE Mineralization in Chromitites of the Dunzhugur Ophiolite Massif (East Sayan, Russia) <i>O. N. Kiseleva, E. V. Ayriyants, S. M. Zhmodik, and D. K. Belyanin</i>	175
