

Российская академия наук

ГЕОЛОГИЯ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

том 66 № 6 2024 Ноябрь - Декабрь

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 6, 2024

Рудноалтайский колчеданно-полиметаллический пояс (Россия, Казахстан) и факторы его формирования <i>И. В. Викентьев, М. Л. Куйбида, В. А. Яковлев, Я. Ю. Шелепов, А. В. Чугаев</i>	567
Золото в пирите: термодинамическая модель сокристаллизации в хлоридных флюидах <i>В. Ю. Прокофьев, Н. Н. Акинфиев, Н. С. Бортников</i>	604
Месторождения лития от мезоархея до современного периода: их типы, распределение в геологическом времени, разведанная ресурсная база <i>А. В. Ткачев, Н. А. Вишневская, Е. И. Чесалова</i>	617
Воймаканское месторождение аподоломитового нефрита, Средне-Витимская горная страна: условия формирования <i>Е. В. Кислов, И. С. Гончарук, В. В. Вантеев, В. Ф. Посохов</i>	648
Минеральные ассоциации и генезис платинометального оруденения интрузии Вуручуайвенч, Кольский полуостров, Россия <i>Т. Л. Гроховская</i>	668
Платино-палладиевое рудопроявление Василюновское — новый тип минерализации в офиолитах Полярного Урала. Сообщение 1. Геологическая позиция и минералогия <i>И. В. Викентьев, Е. Э. Тюкова, В. Д. Мокрий, Ю. Н. Иванова, А. С. Шуйский, И. Д. Соболев</i>	699
С честью и достоинством: к 140-летию со дня рождения Александра Николаевича Заварицкого <i>Н. С. Бортников, И. В. Викентьев, К. Е. Дегтярев, И. Г. Малахова</i>	730
Основоположник моделирования процессов околорудного метасоматоза. К 90-летию Георгия Павловича Зарайского (1934–2009) <i>В. Ю. Чевычелов, В. Н. Балашов, Ю. Б. Шаповалов, И. В. Викентьев</i>	738

Contents

Vol. 66, No. 6, 2024

Rudny Altai VMS-polymetallic belt (Russia, Kazakhstan) and its formation factors <i>I. V. Vikentyev, M. L. Kuibida, V. A. Yakovlev, Ya. Yu. Shelepov, A. V. Chugaev</i>	567
Gold in pyrite: thermodynamic model of socrystallization in chloride fluids <i>V. Yu. Prokofiev, N. N. Akinfiev, N. S. Bortnikov</i>	604
Lithium deposits from the mesoarchean to present: their types, distribution in geological time, explored resource base <i>A. V. Tkachev, N. A. Vishnevskaya, E. I. Chesalova</i>	617
Voimakar deposit of dolomite type nephrite, Middle-vitim mountain country: formation conditions <i>E. V. Kislov, I. S. Goncharuk, V. V. Vanteev, V. F. Posokhov</i>	648
Mineral assemblages and the genesis of platinum metal mineralization of the Vuruchayvench intrusion (Kola Peninsula, Russia) <i>T. L. Grokhovskaya</i>	668
Vasilinovskoe platinum-palladium occurrence – a new type of mineralization in the ophiolites of the Polar Urals. Report 1. Geological position and mineralogy <i>I. V. Vikentyev, E. E. Tyukova, V. D. Mokry, Yu. N. Ivanova, A. S. Shuisky, I. D. Sobolev</i>	699
With honor and dignity. On the 140th anniversary of the birth of Alexander Nikolaevich Zavaritsky <i>N. S. Bortnikov, I. V. Vikentyev, K. E. Degtyarev, I. G. Malakhova</i>	730
The founder of the modeling of processes of near-ore metasomatism. On the 90th anniversary of Georgy Pavlovich Zavaritsky (1934–2009) <i>V. Yu. Chevychelov, V. N. Balashov, Yu. B. Shapovalov, I. V. Vikentyev</i>	738
