

Российская академия наук

ГЕОЛОГИЯ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

том 66 № 3 2024 Май - Июнь

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. Ярмолук**

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»

© Российская академия наук, 2024

© Редколлегия журнала «Геология рудных
месторождений» (составитель), 2024

СОДЕРЖАНИЕ

Том 66, номер 3, 2024

Основоположник металлогении в Казахстане. К 125-летию со дня рождения академика
К.И. Сатпаева

Н. С. Бортников, И. В. Викентьев, К. Е. Дегтярев, Н. М. Жуков, А. М. Курчавов 241

Мантийно-плюмовая модель образования орогенного месторождения золота Зун-Холба
(Восточный Саян, Россия): результаты минералогических, Rb-Sr и ^{40}Ar - ^{39}Ar
геохронологических и Pb-Pb изотопных исследований

*А. В. Чугаев, Е. Ю. Аникина, Н. С. Бортников, В. В. Аристов, А. В. Травин, Д. Б. Бондарь,
И. В. Рассохина, Т. И. Олейникова* 248

Уникальный рудно-силикатный пегматит Мончеплутона с высокими содержаниями Ni, Cu и PGE
(Мурманская область)

Д. А. Орсов, В. Ф. Смолькин, А. С. Мехоношин 278

Лопарит в россыпях Ловозерского россыпного узла на примере Сергеваньского участка

А. В. Григорьева, А. В. Лаломов, В. А. Зайцев, Д. А. Лаломов, А. В. Чефранова 310

Contents

Vol. 66, No. 3, 2024

Founder of metallogeny in Kazakhstan. To the 125th anniversary of the birth of K.I. Satpaev. <i>N.S. Bortnikov, I.V. Vikentyev, K.E. Degtyarev, N.M. Zhukov, A.M. Kurchavov</i>	241
Mantle-plume model for the Zun-Kholba orogenic gold deposit (Eastern Sayan, Russia): results of mineralogical, Rb-Sr and ^{40}Ar - ^{39}Ar geochronological and Pb-Pb isotopic studies <i>A. V. Chugaev, E. Yu. Anikina, N. S., Bortnikov, V. V. Aristov, A. V. Travin, B. D. Borisovich, I. V. Rassokhina, O. T. Igorevna</i>	248
Unique ore-silicate pegmatite of monchepluton with high contents of Ni, Cu and PGE (Murmansk region) <i>D. A. Orsoev, V. F. Smolkin, A. S. Mekhonoshin</i>	278
Loparite in placers of the Lovozero placer cluster on the example of the sergevan site <i>V. Grigorieva, A. V. Lalomov, V. A. Zaitsev, D. A. Lalomov, A. V. Cefranova</i>	310
