

Российская академия наук

ГЕОЛОГИЯ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

том 67 № 2 2025 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 67, номер 2, 2025

Платино-палладиевое рудопоявление Василюновское — новый тип минерализации в офиолитах Полярного Урала. Сообщение 2. Метаморфизм, <i>РТХ</i> -параметры и источники вещества <i>И. В. Викентьев, Е. Э. Тюкова, А. В. Чугаев, И. Д. Соболев, М. А. Якушик, Е. О. Грознова, Ю. Н. Иванова, А. П. Кондрикова, В. Д. Мокрый</i>	119
“Невидимое” золото и другие элементы-примеси в пирите и арсенопирите вкрапленных руд золоторудного месторождения Майское (Чукотка) <i>Н. В. Сидорова, А. В. Волков, Е. Э. Тюкова, Е. Н. Кайгородова, Е. В. Ковальчук, Е. А. Минервина</i>	144
Особенности распределения и формы нахождения тонкодисперсного и «невидимого» золота в арсенопиритах и пиритах месторождения Наталкинское (Северо-Восток России) <i>Р. Г. Кравцова, А. С. Макишаков, В. Л. Таусон, О. Ю. Белозерова</i>	161
Состав и условия образования сульфидных глобул в пироксенитах Шигирских Сопок (Средний Урал) <i>С. В. Прибавкин, Е. В. Пушкарев, А. П. Бирюзова</i>	202

Contents

Vol. 67, No. 2, 2025

Vasilinskoe platinum-palladium occurrence – a new type of mineralization in the ophiolites of the Polar Urals. Communication 2. Metamorphism, PTX-parameters and sources of matter <i>I. V. Vikentyev, E. E. Tyukova, A. V. Chugaev, I. D. Sobolev, M. A. Yakushik, E. O. Groznova, Yu. N. Ivanova, A. P. Kondrikova, V. D. Mokry</i>	119
“Invisible” gold and other impurity elements in pyrite and arsenopyrite from the Mayskoye deposit (Chukotka) <i>N. V. Sidorova, A. V. Volkov, E. E. Tyukova, E. N. Kaigorodova, E. V. Koval'chuk, E. A. Minervina</i>	144
Distribution and speciation features of finely dispersed and “Invisible” gold in arsenopyrite and pyrite of the Natalka Deposit (Northeastern Russia) <i>R. G. Kravtsova, A. S. Makshakov, V. L. Tauson, O. Yu. Belozero</i>	161
Composition and formation conditions of sulfide globules in pyroxenites of the Shigir Hills, Middle Urals <i>S. V. Pribavkin, E. V. Pushkarev, A. P. Biryuzova</i>	202
