



Учредители:
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
РОССИЙСКОЕ МИНЕРАЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

ЖУРНАЛ “ЗАПИСКИ РОССИЙСКОГО МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА” 2024, выпуск 5

Журнал издается под руководством Отделения наук о Земле РАН

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
Ю. Б. МАРИН

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

А. М. Асхабов, Н. С. Бортников, А. И. Брусницын,
А. Б. Вревский, В. К. Гаранин, Н. А. Горячев,
Ю. Л. Гульбин (зам. главного редактора), М. А. Иванов, В. Г. Кривовичев,
С. В. Кривовичев, И. В. Пеков (зам. главного редактора),
П. Ю. Плечов, Д. Ю. Пущаровский,
Д. А. Петров (отв. секретарь)

Журнал выходит шесть раз в год
Год издания 157-й

ИСТОРИЯ ЖУРНАЛА В НАЗВАНИЯХ
(THE HISTORY OF THE EDITION IN ITS NAMES)

Первая серия — 1830—1863 гг.:

“Труды Минералогического общества” (т. 1 и 2, 1830 и 1842);
“Schriften der St. Petersburg gestifteten Russisch-Kaiserlichen Gesellschaft für die gesammte Mineralogie”
(Bd 1, Abt. 1 und 2, 1842);
“Verhandlungen der Russisch-Kaiserlichen Mineralogischen Gesellschaft zu St. Petersburg” (Jahrgangen, 1843—1853);
“Verhandlungen der Kaiserlichen Gesellschaft für die gesammte Mineralogie zu St. Petersburg” (Jahrgangen,
1859—1863).

Вторая серия (“Записки”) — с 1866 г.:

“Записки Императорского Санкт-Петербургского минералогического общества (вторая серия)” (ч. 1—50,
1866—1915);
“Записки Минералогического общества” (ч. 51/1, 1918);
“Записки Российского минералогического общества” (ч. 51/2—61, 1923—1932);
“Записки Всероссийского минералогического общества” (ч. 62—76, 1933—1947);
“Записки Всесоюзного минералогического общества” (ч. 77—120, 1948—1991);
“Записки Всероссийского минералогического общества” (Proceedings of the Russian Mineralogical Society)
(ч. 121—133, 1992—2004);
“Записки Российского минералогического общества” (ч. 134—..., 2005—...).

**Выборочные статьи журнала “Записки Российского минералогического общества”
по соглашению авторов с компанией Pleiades Publishing, Ltd. публикуются
на английском языке в журнале “Geology of Ore Deposits” Issn 0869-6055,
©Pleiades Publishing, Ltd.**

**Указатели статей в “Записках...” и других периодических изданиях
Минералогического общества (Paper indices in the “Proceedings”
and other periodic editions of the Mineralogical Society):**

1867 (1830—1863), 1885 (1866—1884), 1898 (1885—1895), 1911 (1895—1909), 1960 (1912—1957),
1967 (1958—1966), 1974 (1967—1971), 1977 (1972—1976), 1983 (1977—1981), 1988 (1982—1986),
1999 (1987—1996), 2002 (1997—2001), 2007 (2002—2006), 2012 (2007—2011)

О возрасте гранита знаменитого Гром-камня — постамент памятника Петру I «Медный Всадник» в Санкт-Петербурге	
<i>М.А. Иванов, С.С. Шевченко, С.А. Сергеев, Г.Н. Попов, Н.Н. Ефремова</i>	3
Особенности состава минералов и параметры метаморфизма гранулитов Хапчанского орогенного пояса (Анабарский щит)	
<i>А.В. Юрченко, С.Г. Скублов, Н.И. Гусев, Л.Ю. Романова</i>	13
МИНЕРАЛЫ И ПАРАГЕНЕЗИСЫ МИНЕРАЛОВ	
«Горчичное» золото эпитермального золото-серебряного рудопроявления Эвепента (Камчатка)	
<i>П.С. Жегунов, Е.С. Житова, А.В. Кутырев, П.Е. Швейгер, К.А. Грибушин, С.В. Москалева</i>	38
Благороднометалльно-полиметаллическая минерализация в мезопротерозойском перидотит-шонкинитовом массиве Спиридон–Ты (Кольский полуостров)	
<i>М.Н. Петровский</i>	55
Минеральные ассоциации пород терригенно-вулканогенной толщи Контозерского комплекса (Кольский полуостров)	
<i>Н.И. Забавчик, Ю.А. Михайлова, Я.А. Пахомовский</i>	77
Пурпурит из сподуменовых пегматитов месторождения Колмозеро, Кольский полуостров	
<i>Л.М. Лялина, Е.А. Селиванова, А.А. Золотарев (мл.), Е.Э. Савченко, А.А. Компанченко</i>	111
МИНЕРАЛОГИЧЕСКАЯ КРИСТАЛЛОГРАФИЯ	
Изоморфизм в ванадините. 1. Вариации химического состава и твердые растворы	
<i>А.О. Карпов, А.А. Агаханов, И.В. Пеков</i>	127
Катионное упорядочение в звягините: новые данные о его составе и структуре	
<i>Т.Л. Паников, О.Ф. Гойчук, В.Н. Яковенчук, А.Н. Гостева, И.В. Пеков, С.В. Кривовичев</i>	156
ХРОНИКА	
Лауреаты медали им. Н.И. Кокшарова РМО 2024 года	
<i>С.В. Кривовичев</i>	175
«XX Международное совещание по рентгенографии, кристаллохимии и спектроскопии минералов и VI международное совещание по органической минералогии»	
<i>М.Г. Кржижановская, А.Р. Изатулина, В.В. Гуржий, А.А. Золотарев мл., С.В. Кривовичев</i>	179

About the Age of Granite of the Famous Thunderstone Pedestal of the Monument to Peter the Great “The Bronze Horseman” in Saint Petersburg <i>M. A. Ivanov, S. S. Shevchenko, S. A. Sergeev, G. N. Popov, N. N. Efremova</i>	3
Mineral Composition and Parameters of Metamorphism of Granulite in the Khapchan Orogenic Belt (Anabar Shield) <i>A. V. Yurchenko, S. G. Skublov, N. I. Gusev, L. Yu. Romanova</i>	13
MINERALS AND MINERAL PARAGENESES	
Mustard Gold of the Evevpenta Epithermal Gold-Silver Ore Occurrence (Kamchatka) <i>P. S. Zhegunov, E. S. Zhitova, A. V. Kutyrev, P. E. Schweigert, K. A. Gribushin, S. V. Moskaleva</i>	38
Noble Metal and Polymetal Mineralization of the Mesoproterozoic Spiridon-Ty Peridotite- Shonkinite Massif in the Kola Peninsula <i>M. N. Petrovskiy</i>	55
Mineral Association of the Terrigenous-Volcanogenic Strata of the Kontozero Volcano-Plutonic Complex (Kola Peninsula, Russia) <i>N. I. Zabavchik, J. A. Mikhailova, Ya. A. Pakhomovsky</i>	77
Purpurite form Spodumene Pegmatite of Kolmozero Deposit, Kola Peninsula, Russia <i>L. M. Lyalina, E. A. Selivanova, A. A. Zolotarev (jr), Ye. E. Savchenko, A. A. Kompanchenko</i>	111
MINERALOGICAL CRYSTALLOGRAPHY	
Isomorphism in Vanadinite. 1. Chemical Variation and Solid Solutions <i>A. O. Karpov, A. A. Agakhanov, I. V. Pekov</i>	127
Cation Ordering in Zvyaginite: New Data on Composition and Structure <i>T. L. Panikorovskii, O. F. Goychuk, V. N. Yakovenchuk, A. N. Gosteva, I. V. Pekov, S. V. Krivovichev</i>	156
CHRONICLES	
2024 Recipients of the N. I. Koksharov Medal of the Russian Mineralogical Society <i>S. V. Krivovichev</i>	175
XX International Meeting on Crystal Chemistry, X-Ray Diffraction and Spectroscopy of Minerals and VI International Conference on Organic Mineralogy <i>M. G. Krzhizhanovskaya, A. R. Izatulina, V. V. Gurzhiy, A. A. Zolotarev, S. V. Krivovichev</i>	179
