



Учредители:
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
РОССИЙСКОЕ МИНЕРАЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО



ЖУРНАЛ “ЗАПИСКИ РОССИЙСКОГО МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА” 2024, выпуск 3

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. Пушаровский,
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)

Состав слюд из пород и расплавных включений в кварце Li-F гранитов Орловского массива в Восточном Забайкалье как генетический индикатор <i>Е. В. Баданина, Л. Ф. Сырицо, Е. В. Волкова, Р. Томас</i>	3
Геохимия редкоземельных элементов и изотопный состав Sr силикатно-карбонатных пород из Зеленцовской копи (Кусинско-Копанский интрузивный комплекс, Южный Урал) <i>В. С. Стативко, А. Б. Кузнецов, С. Г. Скублов, Г. Е. Ратьковский, О. К. Каурова, Т. Л. Турченко</i>	29
Проблемы оценки возраста Au-Pd минерализации месторождения Чудное (Приполярный Урал) <i>А. В. Козлов, В. Д. Корзников, В. В. Смоленский, С. К. Кузнецов, А. А. Савичев, А. С. Иванов, Е. А. Васильев</i>	42
Моганит в агатах из шунгитовых пород Онежской палеопротерозойской структуры (Карелия) <i>Е. Н. Светова, О. Б. Лавров</i>	64
Вариации химического состава минералов группы титанита из рудных скарнов Приладожья (Южная Карелия, Россия) <i>В. И. Иващенко</i>	76
Разновидности ископаемых смол Южного Сахалина и особенности их молекулярной структуры <i>О. В. Мартиросян, М. А. Богдасаров</i>	97

Composition in Micas from Rocks and Melt Inclusions in Quartz of Li-F Granites of the Orlovka Massif in Eastern Transbaikalia as a Genetic Indicator <i>E. V. Badanina, L. F. Syritso, E. V. Volkova, R. Thomas</i>	3
REE Geochemistry and Sr Isotopic Composition of Silicate-Carbonate Rocks from the Zelentsovskaya Mine (Kusa-Kopan Intrusive Complex, Southern Urals) <i>V. S. Stativko, A. B. Kuznetsov, S. G. Skublov, G. E. Ratkovskiy, O. K. Kaurova, T. L. Turchenko</i>	29
Problems of Dating the Au-Pd Mineralization of the Chudnoye Deposit (the Subpolar Urals) <i>A. V. Kozlov, V. D. Korznikov, V. V. Smolensky, S. K. Kuznetsov, A. A. Savichev, A. S. Ivanov, E. A. Vasiliev</i>	42
Moganite in agates from shungite rocks of the Paleoproterozoic Onega Basin (Karelia) <i>E. N. Svetova, O. B. Lavrov</i>	64
Variations in Chemical Compositions of Titanite Group Minerals from Ore Skarnes in the Ladoga Lake Region (South Karelia, Russia) <i>V. I. Ivashchenko</i>	76
Varieties of Fossil Resins of South Sakhalin and Their Molecular Composition <i>O. V. Martirosyan, M. A. Bogdasarov</i>	97
