

ЗАПИСКИ РОССИЙСКОГО МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА



№ 2 · 2021

Арфведсонит-флогопитовые минералы Горного Крыма с высокостроэнциевым апатитом <i>Э. М. Спиридонов</i>	1
МИНЕРАЛЫ И ПАРАГЕНЕЗИСЫ	
Вейсбергит (TlSbS ₂) и авиценнит (Ti ₂ O ₃) — редкие минералы таллия. Первые находки в Якутии <i>Г. С. Анисимова, Л. А. Кондратьева, В. Н. Кардашевская</i>	18
Новые данные по минералогии золоторудного месторождения Пасечное (Южный Сихотэ-Алинь, Россия) <i>А. А. Гребенникова, Г. Р. Саядян, С. А. Шлыков</i>	28
Максимально фтористый флюооборит из fumarольных экзоталций вулкана Толбачик (Камчатка) <i>М. О. Булах, И. В. Пеков, Н. В. Чуканов, В. О. Янаскурт, Н. Н. Кошлякова, С. Н. Бритвин, Е. Г. Сидоров</i>	42
Фаялит и феррогортонилит послеостроводужных плагиигранитов горы Капель в киммериах Горного Крыма <i>Э. М. Спиридонов</i>	57
Редкоэлементный состав берилла из месторождения Шерловая Гора, Юго-Восточное Забайкалье <i>А. К. Гаурильчик, С. Г. Скублов, Е. Л. Котова</i>	69
Акварельный эффект окраски “плагииоклаз—амазонита” <i>М. А. Иванов, Е. А. Васильев, О. Л. Галанкина</i>	83
МИНЕРАЛОГИЧЕСКАЯ КРИСТАЛЛОГРАФИЯ	
Высокотемпературное поведение соединения CuMo ₃ O ₁₀ · H ₂ O <i>Р. М. Исмаилова, Е. С. Житова, А. А. Золотарёв, В. В. Шиловских</i>	92
ДИСКУССИИ, БИБЛИОГРАФИЯ, ОБЗОРЫ	
К вопросу о месте органических минералов и минералоидов в общей систематике минералов <i>О. В. Мартиросян</i>	106
ХРОНИКА	
Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшкинские чтения-2020) <i>А. М. Асхабов, О. Б. Котова, В. В. Шиловских</i>	112
XI Всероссийская школа молодых ученых “Экспериментальная минералогия, петрология и геохимия” <i>Т. Н. Ковальская, О. Г. Сафонов</i>	117
ПОТЕРИ НАУКИ	
Памяти Евгения Геннадьевича Сидорова (26.04.1955—20.03.2021)	121



Учредители:
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
РОССИЙСКОЕ МИНЕРАЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

ЖУРНАЛ “ЗАПИСКИ РОССИЙСКОГО МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА”

2021, выпуск 2

Журнал издается под руководством Отделения наук о Земле РАН

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
Ю. Б. МАРИН

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

А. М. Асхабов, Н. С. Бортников, А. И. Брусицын,
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,
Н. В. Соболев, Д. А. Петров (отв. секретарь)

Журнал выходит шесть раз в год
Год издания 154-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)

Москва

ООО «Объединённая редакция»

Оригинал-макет подготовлен ООО «ИКЦ «АКАДЕМКНИГА»