

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ИНСТИТУТ МИНЕРАЛОГИИ, ГЕОХИМИИ И КРИСТАЛЛОХИМИИ
РЕДКИХ ЭЛЕМЕНТОВ

**НОВЫЕ МИНЕРАЛЫ,
НАЗВАННЫЕ В ЧЕСТЬ СОТРУДНИКОВ
ИНСТИТУТА МИНЕРАЛОГИИ, ГЕОХИМИИ
И КРИСТАЛЛОХИМИИ РЕДКИХ ЭЛЕМЕНТОВ**



Москва – 2022

Новые минералы, названные в честь сотрудников Института минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов. Составители: И.Е. Максимюк, Т.Б. Кедровская, Н.С. Смирнова, И.В. Бондаренко. – М.: ИМГРЭ, 2021, 288 с., вклейка 1, приложение: фотографии 31 (все фотографии минералов в книге и приложении взяты из интернета).

Сотрудниками Института минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов (ИМГРЭ) открыто и изучено около 200 новых минералов, большинство которых составляют минералы редких элементов.

Открытие нового минерала связано с большой исследовательской работой – минералога, химика, изучением структуры минерала и его физических свойств (удельный вес, твердость, оптические данные и др.) Названия минерала даются по химическому составу, месту нахождения, в честь исследователей, выдающихся людей и т. д. Новый минерал и его название утверждаются Комиссией по новым минералам Российского Минералогического Общества (1958 г.), а затем Международной Минералогической Ассоциацией (ММА) (1959 г.).

В честь сотрудников ИМГРЭ названы и утверждены ММА 32 минерала. В работе приводятся сведения об ученом, открывшем новый минерал, и в честь кого он назван, а также полный текст статьи, опубликованной в русских и зарубежных изданиях, посвященной этому минералу.

Ответственный редактор

И. Г. Спиридонов

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|-----|
| Введение..... | 3 |
| ИМГРЭИТ..... | 13 |
| Власовит..... | 17 |
| Безсмертновит..... | 22 |
| Быковаит..... | 27 |
| Великит..... | 36 |
| Вистепит..... | 41 |
| Волынскийт..... | 47 |
| Воронковит..... | 69 |
| Годовиковит..... | 77 |
| Груздевит..... | 82 |
| Казаковит..... | 87 |
| Капустинит..... | 92 |
| Кузьменкоит..... | 105 |
| Кузьменкоит-Mn..... | 105 |
| Кузьменкоит-Zn..... | 113 |
| Паракузьменкоит-Fe..... | 119 |
| Минеевит-(Y)..... | 122 |
| Ненадкевичит..... | 128 |
| Ненадкевит..... | 133 |
| Пятенкоит-(Y)..... | 147 |
| Тихоненковит..... | 154 |
| Фекличевит..... | 158 |
| Чвилеваит..... | 168 |
| Alexkhomyakovite..... | 172 |
| Beusite..... | 183 |
| Beusite-(Ca)..... | 195 |
| Khomyakovite and manganokhomyakovite..... | 205 |
| Chernikovite..... | 213 |
| Nechelyustovite..... | 219 |
| Proshchenkoite..... | 233 |
| Semenovite..... | 246 |
| Borisenkoite..... | 256 |
| Литература..... | 269 |