

3 сентября 2021 года минерал *савельеваит* единогласно утвержден Комиссией по новым минералам, номенклатуре и классификации Международной минералогической ассоциации. Председатель Комиссии Р. Мияваки поздравил авторов в письме, где содержатся в том числе и результаты голосования, а также комментарии членов Комиссии.

Минерал савельеваит **savelievaite**: идеальная химическая формула $\text{Mg}_2\text{Cr}^{3+}\text{O}_2(\text{VO}_3)$. Сингония орторомбическая; пространственная группа *Pbam*. Параметры элементарной ячейки: $a = 9.2631$ (6) Å; $b = 12.2298$ (8) Å; $c = 3.0104$ (2) Å; $V = 341.04$ (2) Å³; $Z = 4$.

Авторы: Пеков И.В., Вахрушева Н.В., Зубкова Н.В., Япаскурт В.О., Шелухина Ю.С., Ерохин Ю.В., Булах М.О., Бритвин С.Н., Пущаровский Д.Ю.

Минерал назван в честь российского петролога и геолога, доктора геол.-мин. наук Галины Николаевны Савельевой, главного научного сотрудника ГИН РАН, сделавшей значительный вклад в исследование геологии и петрологии офиолитов, и, в частности, Войкаро-Сыньинского массива.

Местонахождение: новый минерал был обнаружен в левом борту долины реки Малая Хараматалоу, в северной части Войкаро-Сыньинского ультрабазитового массива; Шурышкарский р-н, Ямало-Ненецкий АО, Полярный Урал, Россия (66°39'57"N, 64°41'50.1"E).

Савельеваит локализован в прожилках клинохлора, секущих массивный, крупнозернистый хромитит (рис. 1). Тело хромититов локализовано в оливин-антигоритовых породах (войкаритах), развитых по дунит-гарцбургитовому комплексу. Хромититы сложены, в основном, хромшпинелидами по составу соответствующими системе твердых растворов магнезиохромит-хромит- Cr,Fe-шпинель.

Сосуществующими минералами являются клинохлор (Cr-содержащая разновидность), магнезиохромит, шпинель (Cr- и Fe-содержащие разновидности), хромит, людвигит (Cr-содержащая разновидность), паргасит (Cr-

содержащая разновидность), диопсид (Cr- и Al-содержащие разновидности), форстерит, серпентин, магнетит и пентландит.

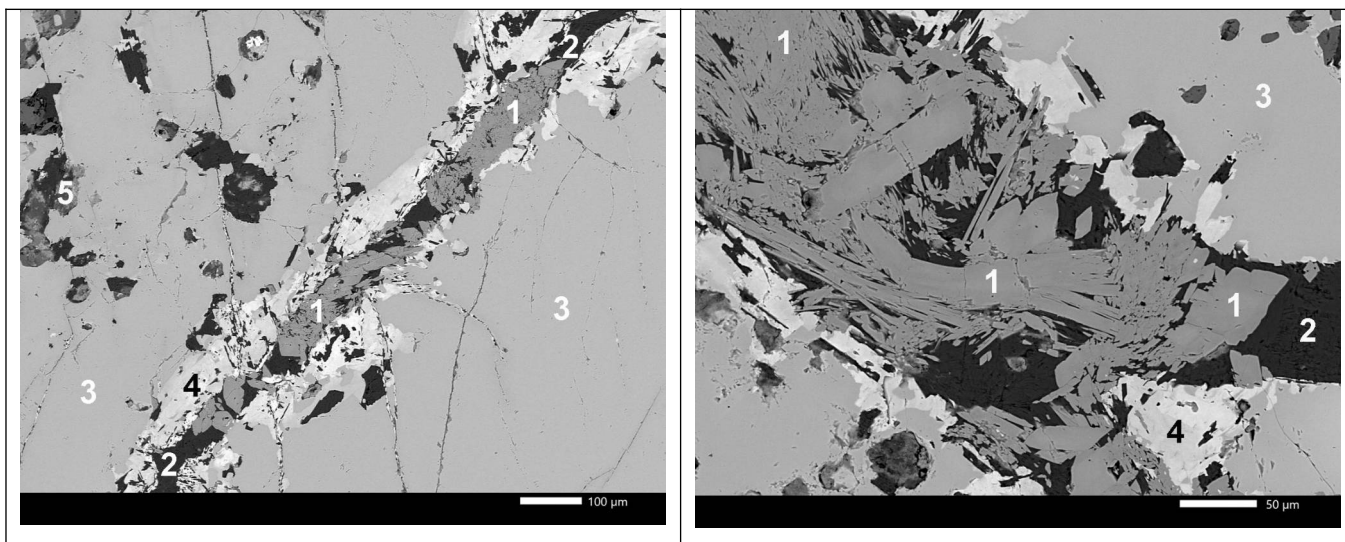


Рис. 1. Агрегат савельеваита (1) в прожилках хромсодержащего клинохлора (2), секущих массивный хромитит, сложенный хромшпинелидом (3), соответствующим по составу границе Al, Fe-магнезиохромита и Cr, Fe-шпинели; 4 – хромит; 5 - хромсодержащий паргасит. Полированный шлиф, BSE-изображение.

Савельеваит – гидротермальный минерал. Исходный хромитит является источником хрома, а дайки габброидов, развитые в ультрамафитах - вероятным источником бора для образования хромсодержащего людвигита и савельеваита.