

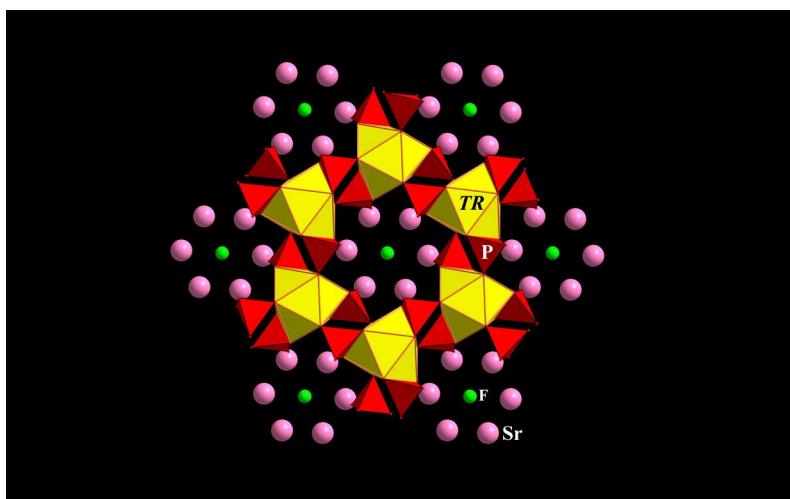
БЕЛОВИТ

$\text{NaSr}_3\text{TR}(\text{PO}_4)_3\text{F}$

Минерал найден в 1950 г. Л.С. Бородиным в породах горы Малый Пункаруай в Ловозерского массива на Кольском п-ве и назван в честь выдающегося кристаллохимика Николая Васильевича Белова (1891-1982).



Структура определена Ю.К. Кабаловым на кафедре Кристаллографии и кристаллохимии (Геологический факультет МГУ). Параметры гексагональной ячейки: $a = 9.692$, $c = 7.201$ Å, пространственная группа $P-3$.



Структура Беловита. Рисунок мой

Подробнее: <https://www.mindat.org/min-42671.html>