

Спосіб одержання кристалічної солі неодим(III)-вмісного поліоксовольфрамату з аніоном зі структурою Пікока-Уіклі включає послідовне додавання розчинів натрію вольфрамату, нітратної кислоти й неодиму(III) нітрату у стехіометричному відношенні. При цьому проводять висолювання додаванням 96 %-го етанолу, витримують розчин з кристалами у щільно закритій хімічній склянці за 6 °C упродовж 48 годин. Потім фільтрують, промивають охолодженою до 6 °C сумішшю вода:етанол (1:1), висушують на повітрі за 18-22 °C протягом 24 годин.