

Спосіб одержання нанокристалічних порошків дихалькогенідів вольфраму, що включає їх синтез, який **відрізняється** тим, що синтез нанокристалічних порошків дихалькогенідів вольфраму з шаруватими структурами типу 2H виконують з порошків елементів вольфраму та халькогену у стехіометричних співвідношеннях 1:2 при температурах 650-670 К з наступним відпалом одержаних нанокристалічних порошків дихалькогенідів вольфраму з шаруватими структурами типу 2H при температурах 650-1080 К.