

Спосіб одержання нанокристалічних порошків дихалькогенідів молібдену, що включає їх синтез, який **відрізняється** тим, що синтез нанокристалічних порошків дихалькогенідів молібдену з шаруватими структурами типу 2H виконують з порошків елементів молібдену та халькогену у стехіометричних співвідношеннях 1:2 при температурах 820-840 К з наступним відпалом одержаних нанокристалічних порошків з шаруватими структурами типу 2H при температурах 820-1120 К.