

Procedeu de obținere a heterostructurilor cu straturi subțiri pe baza compușilor binari  $A^{II}B^{VI}$ , care include depunerea dî un substrat în vid a unui strat de compuși cu bandă îngustă, cu tratarea lui termică și chimică ulterioară și a unui strat de compuși cu bandă largă, în prezența gradientului de temperatură dintre evaporator și substrat, **caracterizat prin aceea că** stratul de compuși cu bandă îngustă se depune prin metoda evaporării în volumul cuaziînchis, iar stratul de compuși cu bandă largă - prin evaporare discretă.