

Procedeu de obținere a nanocompozitului de CdS în matrice polimerică care include interacțiunea acetatului de cadmiu cu tiouree, luați în raportul masic de respectiv 1 : 3, la temperatura de 105...180°C și presiunea de 50 atm în topitură de copolimer etilenă-acetat de vinil în cantitate de 80...95% mas., după care topitura obținută se menține timp de 20 min, se toarnă în forma de presare și se răcește la aer până la temperatura camerei.