

Procedeu de obținere a nanostructurilor semiconductoare, care constă în faptul că pe una din fețele unui cristal de semiconductor, prin fotolitografie, se depune o mască, se corodează electrochimic și se înlătură masca, caracterizat prin aceea că după înlăturarea măștii, se efectuează suplimentar corodarea electrochimică prin iradierea cu lumină, energia cuantelor cărei este mai mare decât valoarea benzii interzise a semiconductorului.