

1. Procedeu de obținere a nanotuburilor metalice care constă în depunerea electrochimică a metalelor în porii semiconductorului poros, caracterizat prin aceea că depunerea electrochimică se înfăptuiește în condițiile aplicării tensiunii de impuls.
2. Procedeu de obținere a nanotuburilor metalice, conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că depunerea electrochimică se înfăptuiește timp de 5 ...30 min.
3. Procedeu de obținere a nanotuburilor metalice, conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că se aplică impulsuri de tensiune cu amplitudinea de 1,5 ... 7,0 V, cu perioada de cel puțin 2 s și durata până la 0,5 s.