

a 2020 0053

Invenția se referă la tehnologia de producere a materialelor nanostructurate, în particular la procedee de obținere a nanostructurilor prin tratare electrochimică.

Procedeul, conform invenției, include anodizarea suprafeței unei plachete de GaAs cu orientarea cristalografică (111)B în electrolit. Totodată, electrolitul conține o soluție de 1M HNO₃, iar anodizarea se efectuează cu aplicarea tensiunii într-un interval de 3...4 V timp de 10...30 min.

Revendicări: 1

Figuri: 2