

а 2020 0052

Изобретение относится к технологии производства наноструктурированных материалов, в частности к способам получения перфорированной наномембраны из Au.

Способ, согласно изобретению, включает импульсное электрохимическое осаждение на подложку n-GaAs пленки Au, при комнатной температуре, в течение 2 мин и анодирование, при комнатной температуре, с приложением напряжения 4 В, с последующим отрывом пленки Au и получением перфорированной наномембраны Au.

П. формулы: 1

Фиг.: 3