

а 2021 0054

Изобретение относится к технологии производства наноструктурированных материалов, в частности, к способам получения наноструктур путем электрохимической обработки.

Способ получения широкозонных полупроводниковых нанонитей на узкозонных полупроводниковых подложках, согласно изобретению, включает анодирование поверхности полупроводниковой подложки. При этом полученные в результате анодирования нанонити подвергаются термической обработке в инертной атмосфере с низким содержанием кислорода.

П. формулы: 1

Фиг.: 5