

а 2005 0234

Изобретение относится к полупроводниковой технике, в частности к способам получения наноструктур. Способ получения металлических нанотрубок заключается в электрохимическом осаждении металлов в поры пористого полупроводника. Новизна изобретения состоит в том, что электрохимическое осаждение проводится в условиях приложения импульсного напряжения. Электрохимическое осаждение может быть осуществлено в течение 5...30 мин при импульсах напряжения с амплитудой 1,5...7,0 В, периодом не менее 2 с. и длительностью до 0,5 с.

П. формулы: 1

Фиг.: 3