

а 2010 0024

Изобретение относится к способам получения наноматериалов, в частности к способу получения нанотрубок из диоксида титана.

Способ, согласно изобретению, включает обезжиривание титановой пластины и окислительную анодизацию её поверхности в электролите, содержащем плавиковую кислоту, фосфорную кислоту и этиленгликоль, при напряжении электрического тока 50...150 В и температуре электролита -20...+50°С.

П. формулы: 1