



CERTIFICATE

Certificate ID: 12802025

Time & Date Of Publication: 06/26/2012 07:39:19

Title:

Способ получения наночастиц или больших молекул □ A method of producing nanoparticles/big molecules □

Author Name:

Anatolii Lazarenko

ID Number:

744

Address:

32/88 Groznenskaya St, kharkiv 61124 Ukraine

Description:

Способ получения наночастиц при котором наночастицы выращивают, объединяя попарно в подходящей атмосфере калиброванные капли двух разных растворов, содержащих требуемые компоненты, а также несколько видов устройств для реализации упомянутого способа путем непрерывной генерации и попарного объединения большого (до миллиарда и более пар в секунду) калиброванных капель из исходных растворов, а также для наращивания дополнительных слоев на полученных наночастицах и сбора последних. A method nanoparticles production, in which said nanoparticles are grown by combining in a suitable atmosphere of calibrated drops pairs produced from two different solutions containing the required components, as well as several kinds of devices to implement the method mentioned by continuous generation and two by two association of large (up to a billion or more pairs per second) drops pairs from the initial solutions, and to build additional layers on the nanoparticles along with the collection of the latter

Chairman



K.Schreiber