



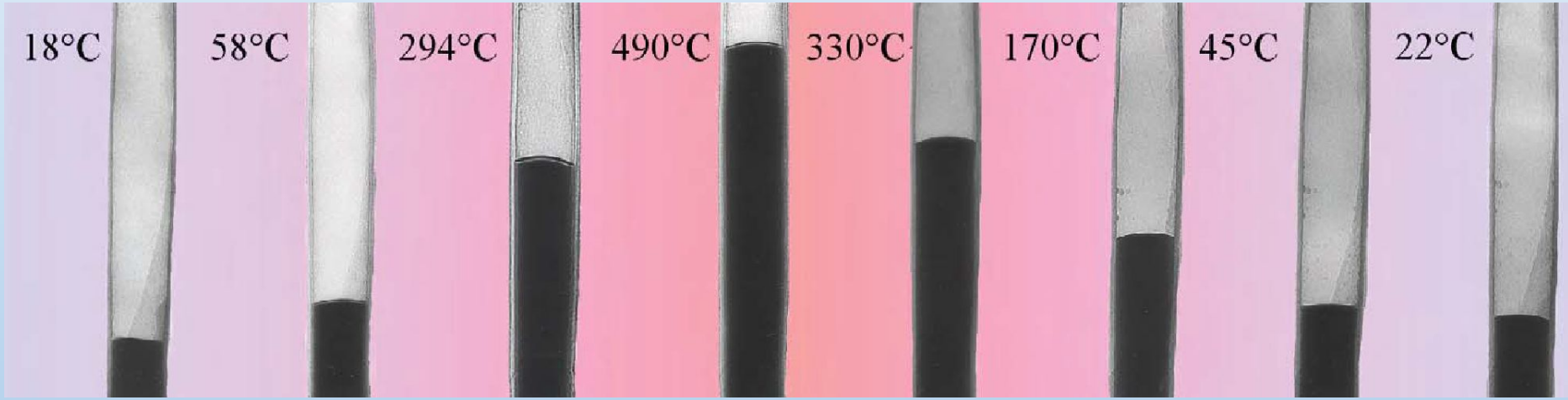
Санкт-Петербургский государственный
электротехнический университет им. В.И. Ульянова
(Денина) «ЛЭТИ»
Набор лекций «НаноМир»



Нанотермометр

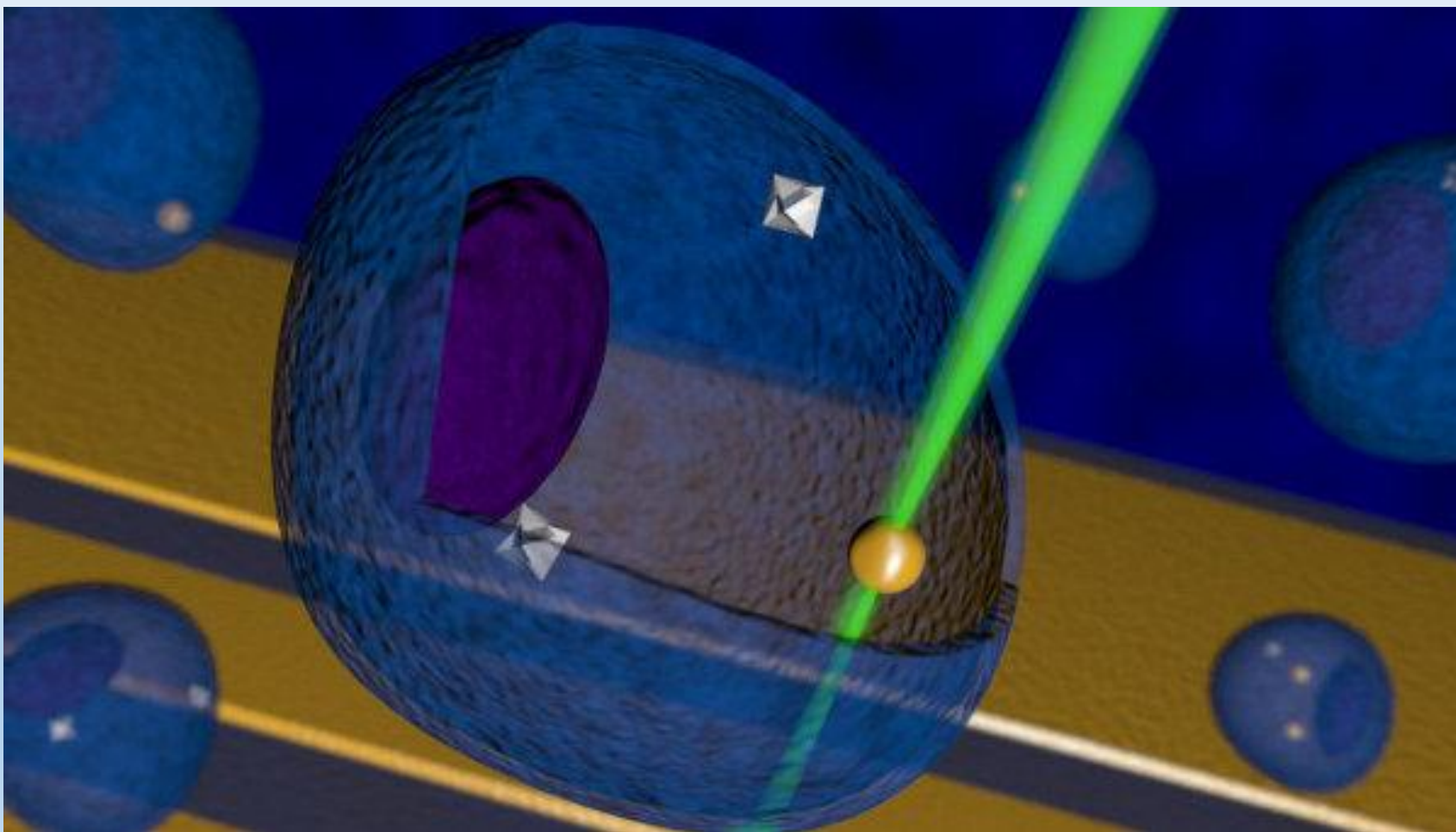


Нанотермометр





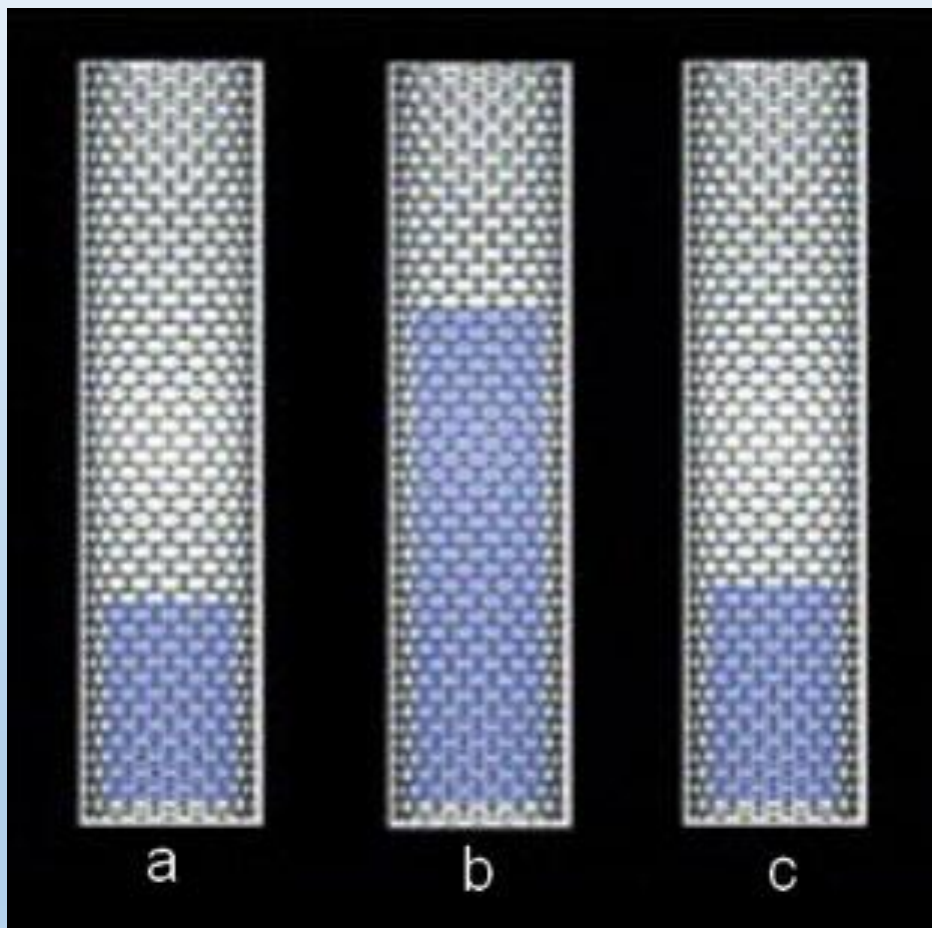
Нанотермометр



Докладчик: Аньков Максим
Геннадьевич



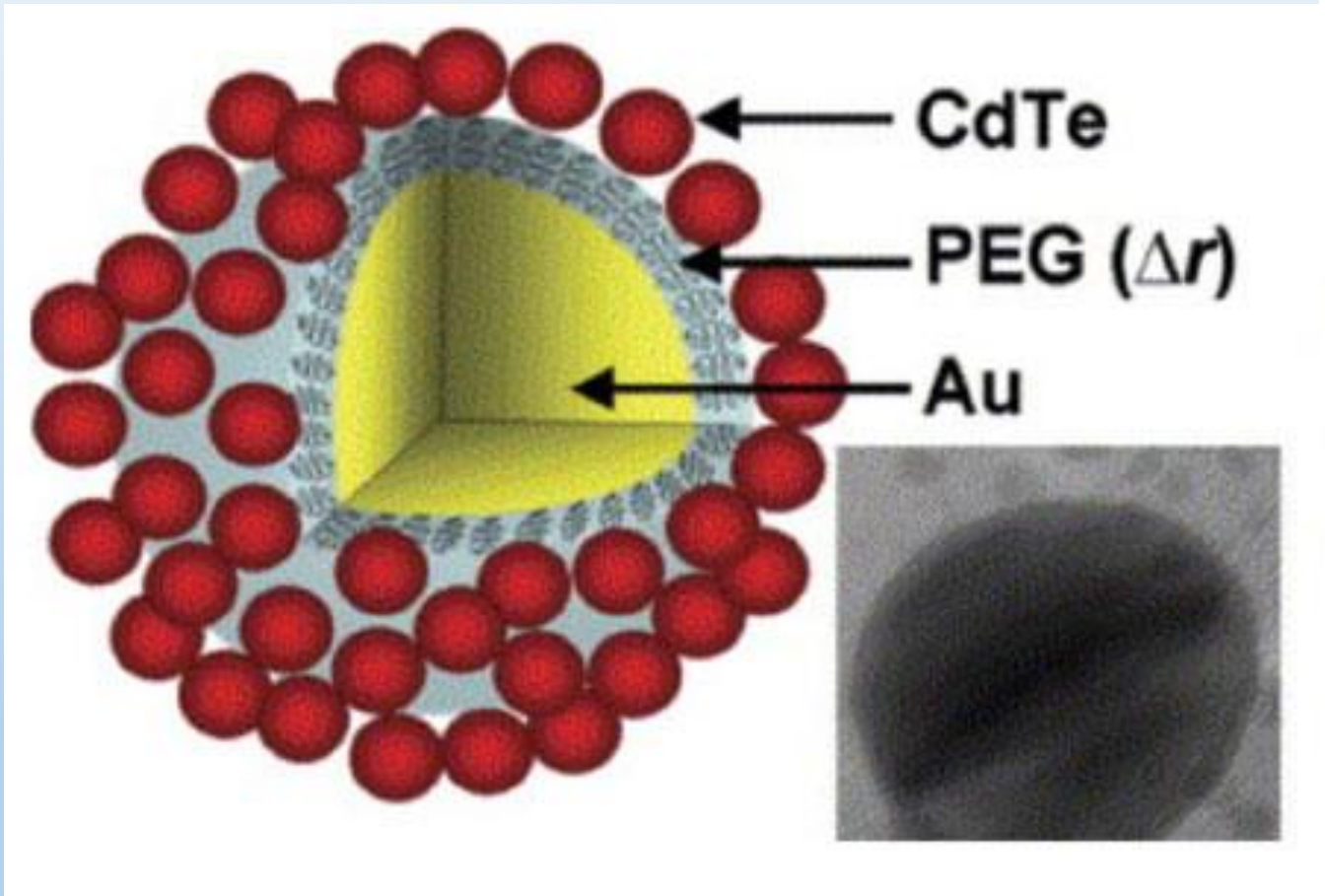
Нанотермометр



Углеродный нанотермометр, наполненный Ga, показывающий расширение Ga внутри CNT при температурах (a) 58°C, (b) 490°C, и (c) 45°C.



Нанотермометр



Динамический нанотермометр на основе суперструктур наночастиц.

Докладчик: Аньчков Максим Геннадьевич



Санкт-Петербургский государственный
электротехнический университет им. В.И. Ульянова
(Ленина) «ЛЭТИ»
Набор лекций «НаноМир»



Спасибо за внимание