

ПРОГРАМА

09.30 – 10.00 ч.	Регистрация
10.00 – 10.20 ч.	Откриване: Акад. Н. Съботинов , Председател на БАН Негово превъзходителство г-н Дж. Уорлик , Посланик на САЩ в Р. България
10.20 - 10.40 ч.	Модератори: акад. А. Петров, проф. И. Недков Дискуссионни теми и доклади: Мембранни нанобиосензори и национална сигурност, акад. А.Г. Петров, Институт по физика на твърдото тяло, БАН
10.40 – 11.00 ч.	Инфраструктура на БАН за разработка на нанотехнологии, Проф. К. Хаджииванов, Институт по обща и неорганична химия , БАН Доц. С. Андреев, Институт по физика на твърдото тяло, БАН
11.00 – 11.20 ч.	Получаване на наночастици от благородни метали чрез лазерна аблация: свойства и приложение, чл.-кор. П. Атанасов, Институт по електроника, БАН
11.20 – 11.40 ч.	Електроовлажняване - върхова технология за производство на нановлакнести материали - български апаратни решения, чл.-кор. И. Рашков проф.Н. Манолова, Институт по полимери, БАН
11.40 – 12.00 ч.	Хидро MiNT - робот за нано- и микро- манипулации, доц. К. Костадинов, Институт по механика, БАН
12.00 – 12.20 ч.	Функционализирани повърхности, декорирани наночастици, тънки течни филми, пени и емулсии, проф. Е. Милева, Институт по физикохимия, БАН
12.20 – 12.50 ч.	Материали с наногранулатна структура и перспективи за тяхното приложение в нов тип прибори и оптични покрития. Приложение на наноструктури за повишаване на ефективността на преобразуване при слънчеви фотоелементи, Доц. П. Витанов, Централна лаборатория по слънчеви елементи и нови енергийни източници, БАН Проф. Д. Малиновска, Централна лаборатория по слънчеви елементи и нови енергийни източници, БАН
12.50 – 13.10 ч.	Технология и характеризация на свръхтвърди нанокompозитни покрития за индустриални приложения, доц. Р. Каканакон, доц. Л. Колаклиева, Централна лаборатория по приложна физика, Пловдив, БАН
13.10 – 14.00 ч.	Пауза
14.00 – 14.30 ч.	Фотокатализ и приложението му за очистване на въздух и води.

	Плазмохимично получаване на наноматериали и приложението им в практиката, Проф. С. Раковски, Институт по катализ при БАН Проф. Г. Високов, Институт по катализ при БАН,
14.30 – 14.50 ч.	Перспективи за приложение на нанотехнологии за производство на МЕМС и НЕМС в България, чл.-кор. Ф. Филипов ТУ
14.50 – 15.00 ч.	Етични проблеми при нанотехнологиите, проф. И. Недков, Институт по електроника, БАН
15.00 – 16.00 ч.	Дискусия Закриване

Има на файл: programa_nano.doc
Директория: C:\Documents and Settings\STekev\Desktop
Шаблон: Normal.dot
Заглавие: П Р О Г Р А М А
Предмет:
Автор: Sabin
Ключови думи:
Коментари:
Дата на създаване: 13.12.2011 г. 1:44
Номер на промяна: 1
Последно записан на: 13.12.2011 г. 1:45
Последно записан от: Sabin
Общо време на редактиране: 1 Минута
Последно отпечатан на: 13.12.2011 г. 1:45
При последно отпечатване
Брой страници: 2
Брой думи: 357 (прибл.)
Брой знаци: 2 072 (прибл.)