

събота, 25 октомври 2008, 10:03

[English](#) [Български](#)

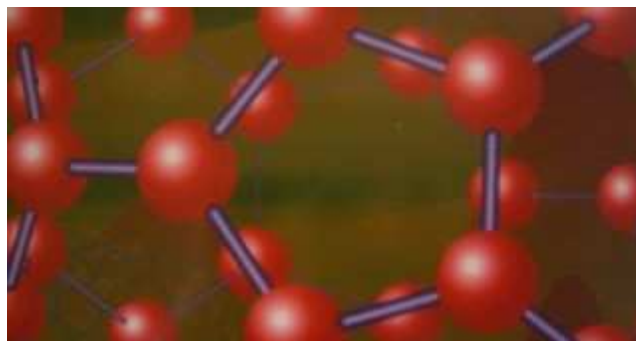
Econ.bg

22 окт 2008 | Събития

Международна среща в областта на роботиката, микро- и нанотехнологиите, механиката, електрониката, флуидната техника и биоинженерството

София

На 22 и 23 октомври 2008 г. (сряда и четвъртък) в резиденция "Бояна" ще се проведе международна среща в областта на роботиката, микро- и нанотехнологиите, механиката, електрониката, флуидната техника и биоинженерството.



В събитието, което ще бъде открито от 08.45 ч. на 22

октомври, участие ще вземат учени от Австрия, Великобритания, Германия, Италия, Ирландия, Швейцария, Финландия и Франция.

Форумът е част от проекта FP6 NMP2-СТ-2006-026622 "Хидромел" "Високопрецизни хибридни производствени процеси, базирани на позиционен и самоорганизиращ се монтаж за комплексни микро-продукти" в приоритетната област "Нано технологии и нови материали" и е финансиран с 15 милиона евро по 6 Рамкова програма на ЕС. Координатор на проекта е Швейцарският център за електроника и микротехнологии с ръководител д-р Александър Щайнекер.

Домакин на срещата е българският партньор на проекта – Българска академия на науките с Института по Механика при БАН, съобщиха от институцията.

На форума ще бъде демонстрирано как учените днес разработват технически системи за биологичните инженери, които създават нови лекарства; как се изграждат автоматизирани системи за инжектиране на клетки; ще бъдат показани най-новите технологии за производство на микро устройства и системи, там където човек нито може да пипне, нито дори да види с просто око.

На 23 октомври 2008 г. (четвъртък) от 11.30 ч. до 12.30 в резиденция "Бояна" журналистите ще могат да проведат индивидуални разговори с гостите на форума, да се запознаят с ръководителя на проекта и други учени, както и да присъстват на няколко различни демонстрации.

Целта на проекта е разработване на хибридни технологии на основата на роботизиран и/или саморганизиращ се монтаж за производство на комплексни микро продукти от различни сфери на индустрията като прецизно машиностроене и уредостроене, микроелектроника, лазерна техника, биологично инженерство, микрофлуидна техника и информационни и комуникационни технологии.