**ИНФОРМАЦИОНЕН ДЕН**

Проект

*Национален център по мехатроника и чисти технологии*

през 2019 г.

На 18 декември от 11 часа в зала 510 на Института по механика при БАН (ул. „Акад. Г. Бончев“, бл. 4) ще се състои Информационен ден на тема „Проектът ***Национален център по мехатроника и чисти технологии*** през 2019 г.“

2019 г. е година на първи стъпки в изграждането на научноизследователската структура на центъра. Приключена е строително-ремонтната дейност и е създадена Чиста стая в Лабораторията по приложна физика в Пловдив. В пет института на БАН (Институт по физикохимия, Институт по органична химия с център по фитохимия, Институт по механика и Институт по металознание съоръжения и технологии с Център по хидро и аеродинамика и Институт по катализ), във Физическия факултет и Факултета по химия и фармация на Софийския университет е закупено ново оборудване и са доокомплектовани съществуващи апаратури.

В обновените лаборатории, снабдени с модерно оборудване, са създадени условия за провеждане на изследвания на високо научно ниво в областта на мехатрониката, микро- и нанолектрониката, автомобилостроенето, на опазването на околната среда и енергетиката, на биотехнологиите и др. Получени са първите публикативни резултати, работи се по задачи с учени от международни изследователски центрове и вече е проявен интерс от бизнес организации към възможностите на доставеното по проекта оборудване.

В програмата на Информационен ден‘2019 за дейностите по реализиране на Проекта „Национален център по мехатроника и чисти технологии“ е включено посещение на обновените лаборатории в Института домакин (ул. „Акад. Г. Бончев“, бл. 4)