



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

## 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 докомплектовани 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 наноелектрониката, автомобилостроенето, на опазването на околната среда и енергетиката, на биотехнологиите и др. Получени са първите публичативни резултати, работи се по задачи с учени от международни изследователски центрове и вече е проявен интерес 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)

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

Проект BG05M2OP001-1.001-0008 „Национален център по мехатроника и чисти технологии“, финансиран от  
Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от  
Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.