

НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР
ПО МЕКАТРОНИКА И ЧИСТИ ТЕХНОЛОГИИ -
ЦЕНТЪР ЗА ВЪРХОВ ПОСТИЖЕНИЯ

информационна табела
по адрес на Променливата
и адресна мрежа от
проектиран Климатичен Вентилатор

ФАСАДА СЕВЕРОИЗТОК

Факултет по химия и фармация
бул. „Джеймс Баучер“ 1
1164 София

Физически факултет
бул. „Джеймс Баучер“ 5
1164 София



BG05M2OP001-1.001-0008

Национален център по мехатроника
и чисти технологии

1. Лаборатория по рентгенофазов и рентгеноструктурен анализ
2. Лаборатория за получаване и (електро)химично характеризиране на метали и метал-съдържащи съединения
3. Лаборатория по проектиране на високотехнологични продукти за фотониката
4. Лаборатория по лазерни технологии
5. Лаборатория по охарактеризиране свойствата на пени, емулсии и порьозни материали
6. Лаборатория за развиване и приложение на нови методи за охарактеризиране на повърхностна енергия и омокряне
7. Център за високоефективни изчисления
8. Лаборатория „Функционални дисперсни системи“



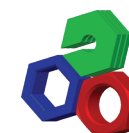
КАМПУС ЛОЗЕНЕЦ



BG05M2OP001-1.001-0008

Национален център по мехатроника
и чисти технологии
<http://www.cemct.eu>

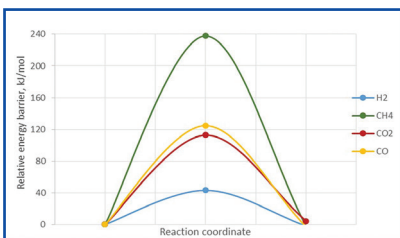
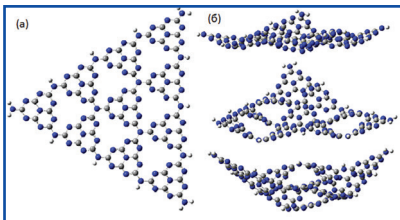
<http://www.eufunds.bg>



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ

КАМПУС ЛОЗЕНЕЦ

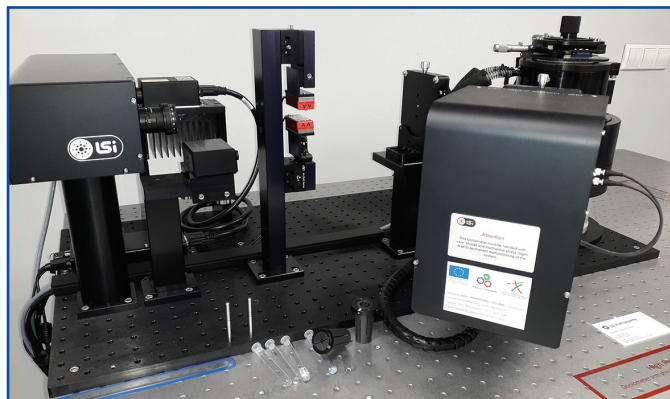
АПАРАТУРА



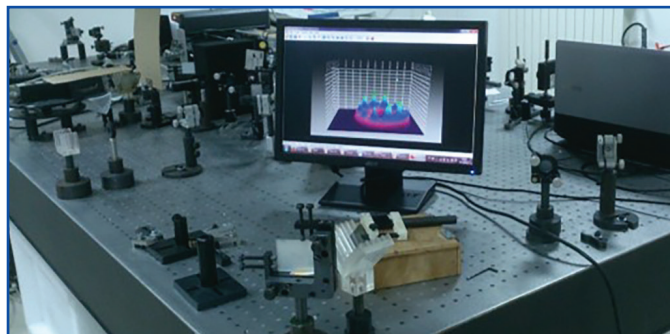
*Сървърен клъстер за изчисления
с графични карти от ново поколение*



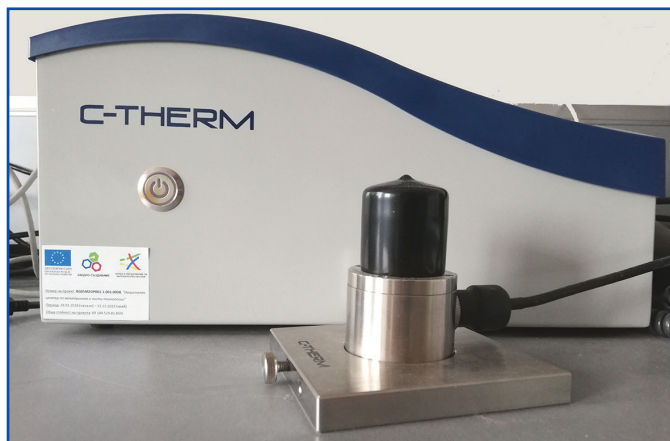
*Апаратура за повърхностно напрежение
(равновесно и динамично)*



*Апаратура за определяне на размера и на
концентрацията на частици със субмикронни
и микронни размери*



*Фемтосекундна лазерна система,
пренастройваема в широк спектрален интервал*



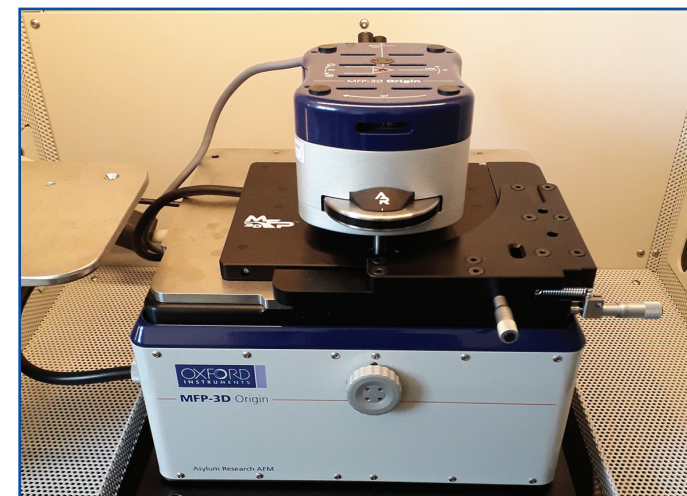
Уред за измерване на топлопроводимост



*Сивертов апарат
за изследване на
термодинамиката
и кинетиката на
водородна сорбция*



*Система за плазмено отлагане на наноструктури
и третиране на флуиди*



*Атомно-силов микроскоп с приставка
за нано-литография*