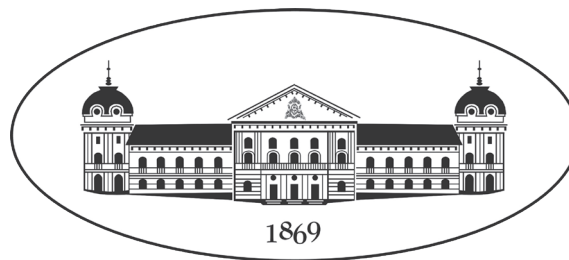


**Реконструкция на сграда
и изграждане на съвременен
лабораторен комплекс, където
ще се помещават:**

1. Лаборатория по сканираща електронна микроскопия
2. Лаборатория по рентгенофазов и рентгеноструктурен анализ
3. Лаборатория по спектроскопия
4. Лаборатория operando методи на изследване
5. Лаборатория каталитични технологии
6. Лаборатория по спектрална оптична интерферометрия
7. Лаборатория по термохимия
8. Лаборатория по електрохимични технологии
9. Лаборатория за определяне на текстура
10. Лаборатория по неорганичен синтез
11. Лаборатория по органичен и полимерен синтез
12. Лаборатория за получаване на тънки филми чрез магнетронно разпръскване
13. Лаборатория за получаване на двумерни материали и нанослоеви



**Кампус Г. Милев
БАН**

- Институт по обща и неорганична химия
- Институт по електрохимия и енергийни системи
- Институт по катализ
- Институт по металознание, съоръжения и технологии с Център по хидро- и аеродинамика
- Институт по механика
- Институт по минералогия и кристалография
- Институт по оптически материали и технологии
- Институт по органична химия с Център по фитохимия
- Институт по полимери
- Институт по физика на твърдото тяло
- Институт по физикохимия
- Централна лаборатория по приложна физика

BG05M2OP001-1.001-0008

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



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

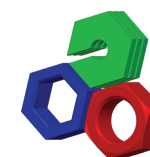


**ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ**

**ПРОЕКТ
BG05M2OP001-1.001-0008**

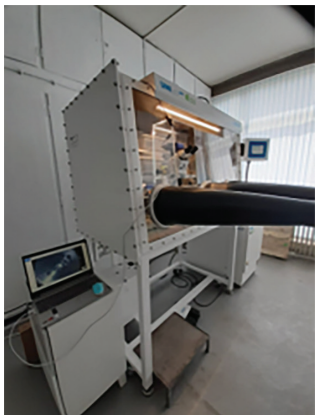
**Национален център
по мехатроника и чисти
технологии**

**Комплекс Г. Милев
БАН**



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ

Кампус Г. Милев
АПАРАТУРА



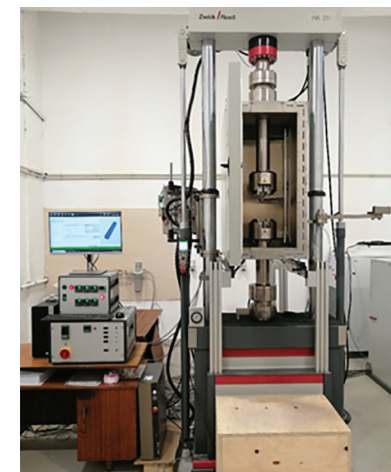
Сух бокс



Фотоелектрохимична станция



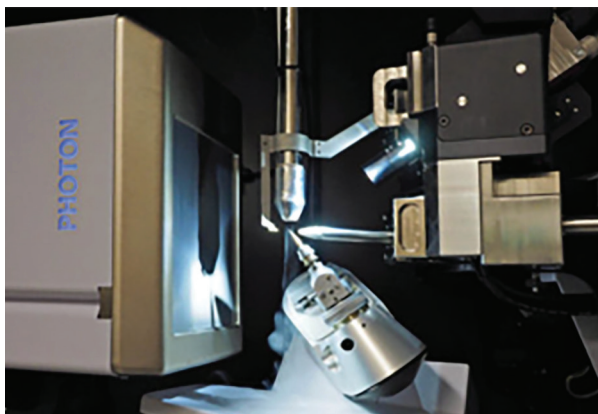
Система за operando /in situ спектроскопски изследвания



Оборудване за определяне на механичните характеристики и пукнатинуустойчивостта при статични и динамични натоварвания в широк температурен интервал



Прът на Хопкинсон



Монокристален дифрактометър



Лабораторна реакторна система



Прав оптичен микроскоп



Камера за солена мъгла



Апаратурата за определяне на текстурни характеристики



Апаратура за химично отлагане от газова фаза