



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Проект «Център за компетентност ХИТМОБИЛ - Технологии и системи за генериране, съхранение и потребление на чиста енергия», АДФП № BG05M2OP001-1.002-0014

ПРОГРАМА

Семинар на тема „Електрохимични източници на ток“



www.hitmobil.iees.bas.bg

Дата: **25.11.2022 г. (петък)**
Начало: **09:00 часа**
Място на провеждане: **Конферентна зала на ИЕЕС-БАН,
София, ул. „Акад. Г. Бончев“, бл. 10**

- 09:00 - 09:20 **Регистрация**
- 09:20 - 09:30 **Откриване. Встъпителни думи, чл.-кор. Евелина Славчева, ИЕЕС-БАН**
- 09:30 - 10:15 **Химични източници на ток. Принципи, характеристики, видове - проф. Антон Момчилов, ИЕЕС-БАН**
- 10:15 - 11:00 **Порьозни структури получени чрез селективно разтваряне на сплави - подходящи електроди за йонни батерии - чл.-кор. Тони Спасов, СУ „Св. Климент Охридски“**
- 11:00 - 11:15 **Кафе пауза**
- 11:15 - 12:00 **Оловните батерии: развитие, приложения и перспективи - доц. Мария Матракова, ИЕЕС-БАН**
- 12:00 - 13:30 **Обяд**
- 13:30 - 14:15 **Литиеви и литиево-йонни електрохимични системи, разработвани в ЦЛЕХИТ/ИЕЕС- проф. Бранимир Банов, ИЕЕС-БАН**
- 14:15 - 15:00 **Натриево-йонните батерии като алтернатива на литиево-йонните - проф. Радостина Стоянова, ИОНХ - БАН**

www.eufunds.bg

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИЕЕС-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Проект «Център за компетентност ХИТМОБИЛ - Технологии и системи за генериране, съхранение и потребление на чиста енергия», АДФП № BG05M2OP001-1.002-0014

15:00 – 15:15 **Кафе пауза**

15:15 – 16:00 **Суперкондензатори -съвременни източници за съхранение на енергия, същност, видове, предимства, приложения - проф. Антония Стоянова, ИЕЕС-БАН**

16:00 – 16:10 **Закриване**

www.eufunds.bg

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ИЕЕС-БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган