

ПОКАНА

Национален център за върхови постижения в
„Мехатрониката и чистите технологии“ към ТУ-София
Селско Стопанска Академия
Геномен център при СУ“ Климент Охридски“
Аграрен университет - АУ Пловдив
Камара на оранжерийните производители в България
Камара на инженерите в инвестиционното проектиране –
КИИП
Национален комитет по осветление
Фирма SunSystem –NES LTD
Фирма ReEnergy Engineering
Фирма Термопомпени системи ООД

Ви канят на

Национален семинар на тема “Оранжерии с агроволтаици и “Light Grow” технология и системи за отопление и охлаждане с минимални енергийни разходи“ на 08.06.2023 год. от 12.15 часа в конферентна зала „Цветан Лазаров“ в Националния център в 8-ми блок на ТУ-София

Дневен ред:

12.15 Регистрация на участниците

12.30 Откриване на семинара и приветствие от проф. дн Георги Тодоров - директор на центъра

12.35 – Приветствия

1-ви Панел

Модератор: Георги Петров – управител на ReEnergy Engineering

12.40 – Предизвикателства пред глобалното и национално земеделие и производството на храни -академик Атанас Атанасов

13.10. Модел на оранжерия с агроволтаици и “Light Grow” технология и система за отопление и охлаждане с минимални енергийни разходи – проф. д-р Христо Василев

13.40 Австрийският опит в агроволтаиката, инж. Ивайло Алексиев – изпълнителен директор на АУЕР

14.00 Принцип на действие на технологията “Light Grow” и оранжерийните агроволтаици и техническите им показатели – доц. д-р Ива Петринска, гл.ас. д-р Дилян Иванов, ТУ-София

14.20 Енергиен потенциал на стеблата на зеленчуците (домати, краставици, тиквички и др.) и определяне на необходимите количества топлинна и охладителна енергия за различните видове оранжерии - доц. д-р Георги Комитов АУ- Пловдив

14.40 Дискусия по докладите

15.00 Кафе Пауза

2-ри Панел

Модератор проф. Христо Василев

15.20 Котли и горелки за отпадъчна биомаса – Младен Младенов, Венцислав Узунов представители на Фирма SunSystem –NES LTD

15.40 Енергиен потенциал на гео – термалните сондажи, технически показатели и особености – Георги Петров фирма ReEnergy Engineering

16.00 Показатели и област на приложение на термopомпи „въздух вода“ – д-р инж. Стефан Антонов, Термopомпени системи ООД

16.20 Дискусия по докладите

16.40 Разглеждане на лабораториите в Националния център

17.10 Чаша вино

Предварителна регистрация на e-mail адрес:

Hristo.Vasilev_h4510@abv.bg

