

СТАЛА ТА ВІДНОВЛЮВАЛЬНА ЕНЕРГЕТИКА



Стартував безкоштовний онлайн-курс «Стала та відновлювальна енергетика: Основи».

Захід покликаний розширити уявлення щодо розвитку енергетики, її технологічних та інженерних аспектів, зокрема – технологій альтернативної та відновлювальної енергетики. Під час навчання планується обговорити наступні питання: стала та відновлювальна енергетика (ключові технології та виклики, викопне паливо, парникові гази, зміна клімату); передові технології та методи генерації енергії (енергія вітру, гідроенергетика, перетворення енергії біомаси); геліо- та нанотехнології (сучасні технології сонячного палива, нанотехнології та енергетика, фотовольтаїка та супутні матеріали); акумуляція та розподіл (батареї та акумуляторні елементи, актуальні технології накопичення електричної енергії, інтеграція розподілених енергетичних ресурсів); безпекові та економічні аспекти розвитку відновлювальної енергетики (енергетика та військова справа, економічні та технічні проблеми атомної енергетики, сучасні методи оцінки інвестиційних проєктів відновлювальної енергетики). Організатори: Prometheus, ГО «Об'єднання молодих науковців Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут».

Детальніше: <https://is.gd/B1sQEk>, <https://is.gd/wOke67>

Фото: скріншот

#НРАТ_НауковіЗаходи

2023-08-30

**Інформація з офіційного вебпорталу Національного репозитарію
академічних текстів**