

В Одесском Национальном политехническом университете 22.06.2017 открылся Центр энергоэффективных технологий (ЦЭЭТ). Данный центр был создан в рамках проекта немецкой компании GIZ «Создание энергетических агентств в Украине» при поддержке одесского муниципального энергетического агентства и компаний партнеров.

Работа ЦЭЭТ направлена на популяризацию энергоэффективных технологий как в промышленности так и в коммунальном секторе. В ЦЭЭТ студенты ОНПУ имеют возможность обучаться на современном оборудовании, граждане Одессы получать консультации по энергосберегающим технологиям и знакомиться с действующим оборудованием, фирмы партнеры проводить семинары, тестировать свое оборудование и продвигать его на рынке.

В настоящее время нижеперечисленные компании уже предоставили и установили свои образцы действующего оборудования:

- Danfoss – блочный тепловой пункт с погодозависимым регулированием, образцы регулирующей и запорной арматуры;
- Viessmann – три газовых котла, моноблочный тепловой насос, бивалентный водонагреватель-аккумулятор, вакуумный солнечный коллектор, прочее вспомогательное оборудование и демонстрационные образцы;
- Salda – приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла;
- ВЕНТС – комнатные проветриватели с рекуперацией;
- Heiztechnik – твердотопливный комбинированный котел на пеллетах, бункер, твердотопливная печь со сбросом тепла в аккумулятор, бак-аккумулятор;
- GREE – тепловой насос сплит типа с функцией охлаждения, канальный фенкойл;
- wilo – насосное оборудование;
- Solma – электрическая система отопления рассчитанная на ночной тариф на электроэнергию;
- Belimo – современные системы приводов клапанов;
- TECTE, kan – трубопроводные системы;
- renoboard – теплоизоляционные системы строительных конструкций;
- k-flex – тепловая изоляция инженерных систем;
- Vito – группа фенкойлов различного типа;
- Rehau – элементы управления теплым полом и радиатором с программируемым термостатом;
- jaga – несколько видов конвекторов;
- korado – несколько типов радиаторов;
- теплолюкс – комплекс электрических теплых полов с программируемым термостатом;
- SolarLed – эффективные осветительные системы;
- прочее.

В ЦЭЭТ представлена галерея презентаций разработок и достижений ученых ОНПУ.

Стоит отметить тесную связь ЦЭЭТ с рядом фирм-партнеров по проектированию и монтажу которые участвуют в развитии центра, при этом ЦЭЭТ рекомендует их как партнеров.

Установленное оборудование доступно для демонстрации в установленном порядке посещений ЦЭЭТ представителями организаций и простыми гражданами Одессы. Это упрощает «живое» знакомство с энергоэффективным оборудованием потенциальным заказчиком.

Еще одним направлением ЦЭЭТ – популяризация энергоэффективных технологий среди школьников. В ЦЭЭТ проводятся экскурсии и КВЭСТы для учащихся средних школ.

Также стоит отметить, что в ЦЭЭТ создан кружок инсталляторов современных энергоэффективных систем в котором студенты имеют возможность получать базовое представление о современных технологиях и оборудовании. В прошлом году в работе кружка приняли участие не только преподаватели но и представители фирм: Viessmann, Belimo, Wilo, Danfoss, Kan, Rehau, TЕСE, k-flex. Приглашаем Вас принять участие посетить ЦЭЭТ.

ЦЕЕТ – Центр энергоэффективных технологий



Одеський національний політехнічний університет



Чому ЦЕЕТ?

В Україні зростають витрати на енергію. Цих непотрібних витрат можна уникнути шляхом ефективного використання енергетичних ресурсів. Центр енергоефективних технологій (ЦЕЕТ) вказує на шляхи вирішення цієї проблеми для приватних та громадських будівель.

Для кого призначений ЦЕЕТ?

ЦЕЕТ призначений для широкої громадськості. Кожен може у цьому демонстраційному центрі отримати інформацію про інноваційні ідеї у сфері енергоефективності та альтернативних джерел енергії. Зокрема також, ЦЕЕТ – це практично орієнтована платформа для навчання студентів, задля того, щоб вони у майбутньому могли відповідати пред'явленим до них вимогам.

Що ми пропонуємо?

ЦЕЕТ пропонує енергоаудити для приватного та державного секторів, розробку технічних рішень, тренінги та семінари, а також індивідуальні консультації в сфері енергоефективних технологій та регенеративних джерел енергії.

Центр трансферу технологій

Центр трансферу технологій (ЦТТ) – це відділення ОНПУ, що виступає сполучною ланкою між вітчизняною та міжнародною наукою та економікою. ЦТТ надає підтримку німецька організація співробітництва заради розвитку ЦІМ (Центр міжнародної міграції та розвитку). ЦТТ – це контактний пункт для підприємств та університетів, який інтенсивно займається координацією проекту „Розбудова Центру енергоефективних технологій” в ОНПУ.



Одеський національний політехнічний університет
проспект Шевченка 1
UA-65044 Одеса
ЦТТ в ОНПУ
Каб. 414, адміністративна будівля
ctt@opu.ua, +38 048 7058310
www.ctt.opu.ua

Designed by CTT, January 2017

Ваш партнер з енергоефективності та альтернативних джерел енергії