

ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



27 жовтня 2016 року в м.Києві у приміщенні Київського національного університету технологій та дизайну відбулася ювілейна V міжнародна науково-практична конференція «Енергоефективний університет»

Організаторами конференції виступили Міністерство освіти і науки України, Державне агентство з енергоефективності та енергозбереження України, Київський національний університет технологій та дизайну, ВГО «Вища рада енергоаудиторів та енергоменеджерів України», Український союз промисловців і підприємців, Український національний комітет Міжнародної Торгової Палати (ICC Ukraine), Всеукраїнська екологічна ліга.

Сьогодні, на жаль, приділяється недостатньо уваги вихованню енергосвідомих поколінь, які б використовували набутий досвід енергозбереження у вищих навчальних закладах та поширювали його в майбутньому на всіх ланках національного господарства України.

V МІЖНАРОДНА
НАУКОВО-
ПРАКТИЧНА
КОНФЕРЕНЦІЯ

У зв'язку з цим, Київський національний університет технологій та дизайну за участю Українського союзу промисловців та підприємців ініціює розробку національної програми «Енергоефективний університет» та вже п'ятий рік поспіль проводить зазначену конференцію метою якої є обмін інформацією і досвідом з питань розробки та реалізації інноваційних проектів з енергозбереження серед представників ВНЗ, вітчизняних та міжнародних організацій і фондів, провідних фахівців, науковців, представників органів влади та громадських об'єднань.

Із року в рік конференція все більше привертає увагу фахівців національної та міжнародної спільноти, урядовців, представників засобів масової інформації та бізнесу, які зацікавлені у впровадженні інноваційних проектів у сфері енергоефективності та формуванні свідомості енергозаощадження серед молоді.

З огляду на актуальність та важливість питань, що обговорювалися на конференції, у її роботі взяли участь відомі вітчизняні та міжнародні провідні експерти. Загалом учасниками цього річного заходу були більш ніж 200 фахівців.

Традиційно конференцію вітальним словом відкрив ректор Київського національного університету технологій та дизайну Іван Грищенко.

Він розповів гостям та учасникам конференції про останні досягнення, проектні ініціативи науковців і співробітників університету, зокрема, про проект в галузі енергоефективності. Цей проект академік Грищенко виокремив як пріоритетний.

До учасників конференції з привітанням звернувся президент Українського союзу промисловців і підприємців (УСПП) Анатолій Кінах, який зазначив, що сьогодні для України енергоефективність та енергозбереження є основними напрямками енергетичної політики у реалізації антикризової програми спільних дій влади та бізнесу.

Президент УСПП також наголосив на важливості державно-приватного партнерства щодо модернізації ряду галузей промисловості. Він підкреслив, що УСПП буде створювати сприятливі умови для залучення інвестицій в інноваційні проекти з енергоефективності та енергозбереження, і наголосив на готовності до співпраці з університетом.



ОДНА
А
ЦІЯ

ПОДІЇ

Вітальне слово від Голови Державного агентства з енергоефективності та енергозбереження України **Сергія Савчука** виголосив Роман Мерецький – заступник директора департаменту технічного регулювання енергоефективності Держ-енергоефективності України.

З цікавими змістовними доповідями виступали як запрошені гості заходу, так і професорсько-викладацький склад університету, а саме:

- перший віце-президент Українського національного комітету Міжнародної Торгової Палати (ICC-Ukraine) **Володимир Михайлов**, який у своєму вітальному слові зазначив, що ICC-Ukraine готова до розповсюдження досвіду реалізації програм енергоефективності через власні комітети;

- директор представництва «Italian Trade Agency» в Україні **Carlo Ferrari** відмітив, що налагодження зв'язків з освітніми закладами в галузі енергоефективності є пріоритетними;

- експерт з питань кооперації в галузі наукових досліджень Федерального міністерства освіти та досліджень Німеччини **Erich Bistriker** у своєму виступі навів приклад про проекти енергоефективності, що реалізуються німецькими міськими громадами та університетами;

- віце-президент міжнародного холдингу “Polenergia Group”, Польща (екс-заступник Міністра фінансів Польщі) **Grzegorz Stanislawski** розповів про поточні цілі та досягнення ЄС в галузі енергетики за останні 25 років, а також про європейську ініціативу щодо створення енергетичного союзу;

- представник Енергетичного агентства Австрії **Cornelia Schenk** представила учасникам конференції кліматичну програму KLIMAAKTIV, метою якої є підтримка екологічно безпечних технологій та послуг.



Основні доповіді конференції було присвячено питанням використання передових технологій у сфері енергозбереження та принципам побудови енергоефективних моделей будівель, а також популяризації кращих практик, впровадження системних рішень зменшення споживання енергоносіїв.

Влучними та корисними були виступи спікерів конференції. Зацікавлення учасників викликали доповіді як національних, так і іноземних експертів. Основні доповіді заходу представили:

Віктор Каплун – проректор з наукової та інноваційної роботи Київського національного університету технологій та дизайну, у своїй доповіді «Динамічний енергоменеджмент, як складова інтелектуальної системи управління енергоспоживання в університеті» розкрив основні засади динамічного управління енергоспоживанням ВНЗ.

Вадим Улида – президент Всеукраїнської громадської організації “Вища рада енергоаудиторів та енергоменеджерів України”, доповідь «Енергосервісні договори: механізм залучення приватних коштів для термомодернізації навчальних закладів», в якій торкнувся питання залучення інвестицій для термомодернізації ВНЗ та поділився досвідом реалізації проектів на основі комплексного підходу до енергозбереження, що передбачає – проведення аудиту об'єктів, відбір об'єктів, реалізацію проекту, навчання персоналу.

Ірина Новікова – начальник відділу державно-приватного партнерства Міністерства економічного розвитку і торгівлі України, доповідь «Приватно-публічне партнерство та енергоефективність», розповіла про нормативно-правові механізми щодо створення та розвитку в Україні державно-приватного партнерства (ДПП), а також назвала основні галузі, в яких сьогодні успішно реалізуються проекти ДПП: переробка відходів, телекомунікації, енергетика, транспорт, водопостачання.



Анатолій Козленко – голова комісії з енергоефективності ІСС, директор центру управління енергоефективністю Київського національного університету технологій та дизайну виступив з доповіддю «Перспективи розробки національної програми «Енергоефективний університет», в якій розповів про перспективи реалізації загальнонаціональної програми «Енергоефективний університет», а також зазначив важливість формування державно-приватного партнерства для залучення інвестицій у проекти, які сьогодні реалізуються вищими закладами освіти.

Володимир Брунько - керівник Науково-дослідного інженерно-технічного центру ПАТ «КиївЗНДІЕП» у доповіді «Правильні будинки. Термокліматичний потенціал будівель як найдешевший спосіб виходу на «А» клас енергоефективності» ознайомив учасників конференції з основними трендами в реалізації проектів «Енергоефективні будівлі», а також розповів про процедуру оцінки якості та вартість життєвого циклу проектів в галузі енергоефективності.

Сергій Денисюк – директору Інституту енергозбереження та енергоменджменту Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» виступив з доповіддю «Енергоменеджмент: технології, моделі, стандарти» в якій наголосив на важливості розробки стандартів управління енергоспоживанням та стандартів якості освіти в галузі енергоменджменту, а також підвищенні престижу професії енергоменеджера.

Костянтин Єремчук – керівник програми термомодернізації будівель і споруд комісії Українського союзу промисловців та підприємців з розвитку енергетики та енергозбереження в доповіді «Досвід роботи комісії УСПП з енергоефективності та термосанатції будівель» ознайомив учасників конференції з результатами проведення роз'яснювальної роботи щодо реалізації державної програми енергоефективності і поділився досвідом реалізації проектів з термомодернізації будівель бюджетної сфери.

Анатолій Мачулко - генеральний директор ТОВ «Гефест» в доповіді «Сучасні технології утеплення фасадів» розповів про низку інженерних технологій в галузі енергоефективності та будівництва, що реалізуються ТОВ «Гефест».

Борис Рачинський – керівник проектів ТОВ «Aclima» виступив з доповіддю «Енергозберігаючі вентиляційні системи», в якій розповів про сучасні концепції енергозбереження, які використовує компанія «Aclima» в своїй діяльності, а також про економію і терміни окупності ефективного кліматичного обладнання. Пан Рачинський згадав про успішний проект співпраці з Університетом - інсталяцію вентиляційного обладнання в корпусі №4, який дозволив зекономити 500 тис. грн. за один сезон.

Олександр Погорілий - директор компанії «ITW SYSTEMS» у доповіді «Принципи формування енергосервісних контрактів для систем освітлення у будівлях бюджетної сфери» поділився досвідом використання LED освітлення в будівлях бюджетної сфери та наголосив на вигодах його використання для споживачів, інвесторів та навколишнього середовища. В своїй презентації він також акцентував увагу на мотиваторах і бар'єрах впровадження LED освітлення в будівлях та перспективах використання моделі ЕСКО для реалізації цих проектів.

Виступи досвідчених експертів – це тільки частина того, що приготували організатори



Під час конференції був проведений студентський конкурс плакату «**ЗБЕРЕЖИ ENERGY**», на якому було представлено понад 150 робіт у сфері енергозбереження та енергоефективності. Переможців конкурсу особисто привітав ректор Київського національного університету технологій та дизайну Іван Грищенко.

Для учасників конференції та студентів були проведені майстер-класи на тему «Енерго- та екосвідомість молоді».

Cornelia Shenk - представник Енергетичного агентства Австрії виступила з майстер-класом на тему «Improving energy efficiency for climate protection: the Austrian klimaaktiv initiative». Вона надела аспекти енергетичної ефективності, яку пропонує до застосування Енергетичне агентство Австрії, що є розробником стандарту для навчальних закладів Klimactive Gold Standard. Також для забезпечення енергоефективності нею запропоновано впровадження системи стандартів якості ISO 9001 та впровадження енергетичної ефективності згідно стандарту ISO 50001. Презентовано сайт TOPPRODUKTE. AT, на якому можна отримати інформацію про енергоефективність продуктів різних категорій: від засобів зв'язку до медичних приладів, та порівняти товари певної категорії за рівнем споживання енергії.

Олексій Веха - заступник керівника керівника енергоменеджменту та сервісу Комунального підприємства «Група впровадження проекту з енергозбереження в адміністративних і громадських будівлях міста Києва» від громадської організації «Школа енерго-ефективності» виступив з майстер-класом на тему «Практика моніторингу енергоспоживання». Було презентовано програмно-апаратний комплекс АСЕМ (Автоматизована система енергоменеджменту), що забезпечує інформаційно-аналітичну та технологічну підтримку процесів виробництва, розподілу і споживання паливно-енергетичних ресурсів шляхом вирішення задач статистичної звітності з метою забезпечення раціонального та ефективного енерговикористання будівлями та приміщеннями будь-якого призначення.

Андрій Зінченко - громадський діяч у сфері енергоефективних інновацій, керівник освітніх проектів мережі ініціатив з енергозбереження Greensubator виступив з майстер-класом на тему «Енергетичний хактивізм для університетів». Презентовано створення найбільшої в світі CSP електростанції.

Вадим Литвин - експерт громадської спілки «Фонд енергоефективності» з подав майстер-клас на тему «Проведення енергоаудиту будівель». Він представив аналіз енергоефективності будівель на основі якого запропоновано шляхи зниження витрат на енергоспоживання та покращення комфорту для мешканців, відвідувачів та персоналу. Презентував програмне забезпечення та прилади, що забезпечують якісний енергоаудит.

Завершився насичений день мистецьким дійством – **концертною програмою «Енергія мелодії та слова»**. На сцені університету перед учасниками конференції, гостями та студентами, які вщент заповнили актову залу, виступили народні та заслужені артисти України Вадим Крищенко, Алла Попова, Олександр Василенко, Тетяна Піскарьова, Олег Дзюба, Татяна Оленєва, Олеся Шевченко, Дмитро Андрієць та гурт «Червоні маки».





ПАРТНЕРИ

ОСВІТНЬОГО ІНВЕСТИЦІЙНО-ТЕХНОЛОГІЧНОГО КЛАСТЕРУ ЛЕГКОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

За вагомий внесок та підтримку інноваційної діяльності Київський національний університет технологій та дизайну нагородив Почесною відзнакою учасників освітнього інвестиційно-технологічного кластеру легкої промисловості директора ТОВ «РА.ДА» Прохоровського А.С. та директора фабрики «Дана-Мода» Іванову Л.І.

РА.ДА

Адреса: вул. Коперника, 18
Тел.: +38 (044) 236 64 97
website: <http://rada.company/>

Директор
ПРОХОРОВСЬКИЙ
АНДРІЙ СТАНІСЛАВОВИЧ

Компанія «РА.ДА» - одне з небагатьох підприємств, яке об'єднало фахівців з більш ніж 25-ти річним досвідом виробництва засобів індивідуального бронезахисту (ЗІБ).

Політика «RA.DA»:
*Right Armor Defends All -
Правильна броня захистить усіх.*

На даний момент компанія «RA.DA» випускає високоякісні бронезилети «Оберіг-4» і «Оберіг-6» модульного типу 4-го і 6-го класу захисту з комплексним протиосколковим захистом класу 1-А, а також протиосколкові покривала «Оберіг-К» і снайперські протиосколкові плащі. «РА.ДА» - це досвід, технології, якість і відповідальність

ДАНА-МОДА

Адреса: вул. Магнітогорська, 1
Тел.: +38 (044) 224 81 28
website: <http://dana-moda.com/>

Директор
ІВАНОВА
ЛЮДМИЛА ІВАНІВНА

Фабрика «Дана-Мода» - одне з провідних підприємств з виробництва верхнього одягу, що працює на українському ринку протягом 30 років. Фабрика спеціалізується на пошиві жіночого та чоловічого верхнього одягу.

Виробництво оснащено сучасним обладнанням, що дозволяє використовувати прогресивні технології як на стадії розробки, так і у виробництві швейних виробів.

Враховуючи багаторічний досвід співпраці з відомими європейськими брендами, такими як: BOSS, MARKS & SPENCER, BETTY В., MONTANA, BERGHAUSE та іншими, підприємство випускає високоякісну продукцію та приділяється особлива увага контролю якості.

