

УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені МИХАЙЛА ДРАГОМАНОВА
ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ДИЗАЙНУ
КАФЕДРА ІНЖЕНЕРІЇ ТА ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОБНИЦТВА
(м. Київ, Україна)

Шановні колеги !

Запрошуємо науковців, науково-педагогічних працівників, викладачів навчальних закладів, аспірантів, магістрів, студентів, інженерно-технічних працівників та всіх зацікавлених осіб до участі у

Всеукраїнська науково-практична
інтернет конференція

Енергоефективність:
наука, технології,
застосування



VIII Всеукраїнській науково-практичній
конференції:

«Енергоефективність: наука, технології, застосування»,
яка відбудеться 29 листопада 2023 року

Мета конференції:

Обговорення проблем та перспектив запровадження технологій які підвищують ефективність використання наявних енергетичних ресурсів, отримання енергії шляхом використання відновлюваних джерел енергії, та обмін досвідом реалізації заходів для енергоощадного використання енергії.

Напрямки роботи конференції:

- Міжнародні та національні програми стимулювання енергоефективності. Гранти, програми фінансування та кредитування енергоефективних заходів. Приклади успішної реалізації енергоефективних проектів.
- Енергоефективність будівель і споруд. Енергоаудит. Термомодернізація. Сучасні матеріали та технології, що підвищують рівень ефективності використання енергії. Приклади успішних проектів.
- Енергоефективність виробничих та технологічних процесів.
- Геліосистеми для підігріву води. Водопідготовка та водовідведення. Теплопостачання. Досвід та використання новітніх установок.
- Альтернативні та відновлювальні джерела енергії. Сонячна, вітряна, гідрологічна та геотермальна енергетика. Генерація малої потужності (приватні компанії та домогосподарства).
- Технології акумуляування енергії. Пріоритети використання в малій та єдиній енергосистемі. Перспективи реалізації розподіленої енергетичної системи в Україні. Переваги та шляхи реалізації. Автономне, централізоване та гібридне енергопостачання.
- Екологічні аспекти впровадження енергоефективних заходів. Технології отримання енергії з вторинної сировини. Переробка промислових, побутових та сільськогосподарських відходів. Біогаз, біопаливо.
- Енергоефективність – освітній аспект. Формування культури споживання енергії. Освітні проекти прикладного та дослідницького характеру. Енергоефективність навчальних закладів.
- Енергоаудит. Планування заходів з термомодернізації приміщень. Пріоритетні матеріали та технології. Приклади успішних проектів.

Робочі мови: Українська, англійська, польська.

Форма проведення: **заочна.**

Для участі у роботі конференції:

1. Надіслати до 28 листопада 2023 року на електронну адресу science_ETP@udu.edu.ua тези доповіді оформлені у відповідності до вимог.
2. Після підтвердження про включення Вашої доповіді до учасників конференції: заповнити форму учасника конференції; сплатити організаційний внесок на рахунок конференції (*реквізити будуть надані у випадку включення матеріалів до участі*).
3. Надіслати заповнену форму учасників конференції та скан квитанції про сплату оргвнеску.

Важливі дати:

- до 28 листопада 2023 року надіслати на електронну адресу science_ETP@udu.edu.ua тези доповіді оформлені у відповідності до вимог.
- до 29 листопада 2023 року надіслати заповнену форму учасників конференції та скан квитанції про сплату оргвнеску.

Контакти:

Web-сторінка конференції:

<https://kztdop.ipf.npu.edu.ua/science-conference/conferenc-energo>

Електронна пошта: science_ETP@udu.edu.ua

Телефони: +38 (050) 989-61-01; +38 (068) 372-37-99; (viber/telegram).

Адреса: вул. Павла Вірського, 20, м. Київ, 03148, кафедра Інженерії та технологій виробництва.

Контактна особа: Немченко Юрій Владиславович, доцент, кандидат педагогічних наук.

Вимоги до оформлення тез:

Обсяг роботи до 3 сторінок, формат А4, поля: ліве - 25 мм; праве, нижнє, верхнє – 1,5 мм; шрифт: Times New Roman, 11 pt., міжрядковий інтервал: одиничний, відступи перед і після абзацу відсутні, відступ першого рядка – 1 см.; вирівнювання по ширині.

Структура роботи:

Назва (великими літерами по центру), інформація про авторів, основний текст, перелік використаних джерел у форматі IEEE.

Всі рисунки і таблиці повинні бути пронумеровані та підписані. Рисунки та формули слід подати у растровому форматі з роздільною здатністю не менше 150 dpi.

НАЗВА РОБОТИ

(журний шрифт, 12 pt, по центру)

Стрельчук Г.М.

Доктор технічних наук, доцент, професор кафедри дошкільної педагогіки
Глухівський національний педагогічний університет імені О.Довженка

Основний текст, до 3 сторінок, формат А4, поля: 25 мм, шрифт: Times New Roman, 11 pt., міжрядковий інтервал: одиничний, відступи перед і після абзацу відсутні, відступ першого рядка – 1 см.

Перелік використаних джерел.

Файли у електронному вигляді надсилаються на електронну адресу оргкомітету у одному із форматів: .doc, .docx, .rtf, .odt.

Академічна доброчесність:

Автори матеріалів несуть повну відповідальність за достовірність наданої інформації та за порушення прав інтелектуальної власності інших осіб. Висловлені авторами думки можуть не співпадати з точкою зору редакції.

Для включення роботи до збірника конференції, унікальність надісланого матеріалу повинна становити не менше 70%.

З повагою, Оргкомітет
science_ETP@udu.edu.ua