



Шановні колеги!

Запрошуємо науковців, науково-педагогічних працівників, викладачів навчальних закладів, аспірантів, магістрів, студентів, інженерно-технічних працівників та всіх зацікавлених осіб до участі у V науково-практичній конференції «Енергоефективність: наука, технології, застосування», яка проводиться **25 листопада 2020 року** Інженерно-педагогічним факультетом Національного педагогічного університету імені М.П.Драгоманова (м. Київ).

Мета конференції

Обговорення проблем та перспектив використання енергоефективних технологій, відновлюваних джерел енергії, електро- і біоенергетичних ресурсів, тепла землі і тепlopостачання приватних та громадських будівель і споруд за рахунок енергії відновлювальних джерел (Сонця, вітру, гідроенергії), а також технології та досвід реалізації заходів для енергоощадного використання доступних енергоресурсів.

Напрямки роботи конференції:

- ✓ **Міжнародні та національні програми** та стимулювання енергоефективності. Гранти, програми фінансування та кредитування енергоефективних заходів. Приклади успішної реалізації енергоефективних проєктів.
- ✓ **Енергоефективність будівель і споруд.** Енергоаудит. Термомодернізація. Сучасні матеріали та технології. Приклади успішних проєктів.
- ✓ **Енергоефективність виробничих та технологічних процесів.**
- ✓ **Геліосистеми підігріву води.** Водопідготовка та водовідведення. Тепlopостачання.
- ✓ **Альтернативні та відновлювальні джерела енергії.** Сонячна, вітряна, гідрологічна та геотермальна енергетика. Генерація малої потужності (приватні компанії та домогосподарства).
- ✓ **Технології акумулювання енергії.**
- ✓ **Екологічні аспекти впровадження енергоефективних заходів.** Отримання енергії з вторинної сировини. Переробка промислових, побутових та сільськогосподарських відходів. Біогаз, біопаливо.
- ✓ **Енергоефективність – освітній аспект.** Формування культури споживання енергії. Навчальні проєкти прикладного та дослідницького характеру.
- ✓ **Енергоефективність навчальних закладів.** Енергоаудит. Планування заходів з термомодернізації приміщень. Пріоритетні матеріали та технології. Приклади успішних проєктів.

Робочі мови: Українська, англійська, польська, російська.

Форма проведення: заочна.

Для участі у роботі конференції:

1. Заповнити форму учасника конференції.
2. Надіслати **до 25 листопада 2020 року** на електронну адресу Science_ZTOP@npu.edu.ua тези доповіді.
3. Після одержання повідомлення, що Ваша робота включена до участі в конференції, сплатити організаційний внесок (150 грн.) на рахунок конференції.

Важливі дати:

Реєстрація учасників – до 24 листопада 2020 року

Відправка матеріалів (текст тез) – до 25 листопада 2020 року на електронну адресу: Science_ZTOP@npu.edu.ua

Повідомлення про прийняття матеріалів – до 26 листопада 2020 року.

Оплата організаційного внеску – до 27 листопада 2019 року.

Контакти:

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

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

Електронна пошта: Science_ZTOP@npu.edu.ua

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

Адреса: вул. Саратівська 20, к. 3.3, м. Київ, 01060

Вимоги до оформлення тез:

Обсяг роботи 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.

Структура роботи:

Інформація про авторів, назва (великими літерами по центру), анотація (українською мовою, 10 pt.), ключові слова, 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.

Зразок оформлення.**НАЗВА РОБОТИ (жирний шрифт, 12 pt, по центру)****Стрельчук Г.М.**

Доктор технічних наук, доцент

Професор кафедри дошкільної педагогіки

Глухівський національний педагогічний університет імені О.Довженка

Анотація. (українською мовою, 10 pt.), до 150 слів.

Ключові слова, 3 – 5 слова.

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_ZTOP@npu.edu.ua