



ІНЖЕНЕРНО-ПЕДАГОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

НПУ імені М.П.Драгоманова



V Всеукраїнська науково-практична конференція

**ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ:**

**наука, технології, застосування**

25 листопада  
2020 рік  
м. Київ

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. **Надіслати** до 25 листопада 2020 року. на електронну адресу [Science\\_ZTOP@npu.edu.ua](mailto:Science_ZTOP@npu.edu.ua) тези доповіді оформлені у відповідності до вимог.
2. **Після підтвердження** про включення Вашої доповіді до учасників конференції: **заповнити форму** учасника конференції; **сплатити** (150 грн.) організаційний внесок на рахунок конференції.
3. **Надіслати** заповнену форму учасників конференції та скан квитанції про сплату оргвнеску.

**Важливі дати:**

до 25 листопада 2020 року - відправка матеріалів (текст тез) на електронну адресу: [Science\\_ZTOP@npu.edu.ua](mailto:Science_ZTOP@npu.edu.ua)

до 26 листопада 2020 року - повідомлення про прийняття матеріалів до участі у конференції.

до 27 листопада 2019 року - Оплата організаційного внеску та відправка реєстраційної форми учасників та скану квитанції про сплату оргвнеску.

**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](mailto: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](mailto:Science_ZTOP@npu.edu.ua)