

За ініціативою **Навчально-наукового інституту енергетики, автоматики і енергозбереження Національного університету біоресурсів і природокористування України та Інституту електродинаміки Національної академії наук України**, 19 жовтня 2023 року, на базі кафедри електротехніки, електромеханіки та електротехнологій відбулася X Міжнародна науково-технічна інтернет-конференція «Проблеми сучасної енергетики і автоматики в системі природокористування (теорія, практика, історія, освіта)».

Конференція проходила у змішаному форматі, участь у якій взяли **162 фахівці** з України, Польщі, Індії, Німеччини, Словаччини, Болгарії та Австралії. Було представлено 96 тез доповідей, у тому числі 9 за авторством (співавторством) фахівців інших країн.

Модератором заходу виступив в.о. завідувача кафедри електротехніки, електромеханіки та електротехнологій к.т.н., доц. **Олександр Окушко**.

НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ЕНЕРГЕТИКИ,
АВТОМАТИКИ І ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ



**Проблеми сучасної енергетики і автоматики
в системі природокористування**
(теорія, практика, історія, освіта)

Матеріали
X Міжнародної
науково-технічної конференції
м. Київ, 19 жовтня 2023 р.

**Problems of modern power engineering and automation in the
system nature management**
(theory, practice, history, education)

Proceedings of the
X International
Scientific-Technical Conference
Kyiv, 19 of October, 2023

Київ 2023



На пленарному засіданні конференції з доповіддю «**METHODOLOGY FOR CREATING A PROGRAM FOR TRAINING TRAINERS OF PHOTOVOLTAIC AND INTELLIGENT ELECTRICAL SYSTEMS IN BUILDINGS**» виступила **Evelina Stoykova**.

Тематика інших доповідей включала питання з наступних галузей: теоретична електротехніка; процеси в електроенергетичних системах та системах перетворення енергії відновлюваних і нетрадиційних джерел; інтелектуальні системи керування, робототехніка і автоматика у природокористуванні; електротехнології в біотехнічних системах та біомедична інженерія; електромеханічне перетворення енергії; теплоенергетика; енергетичний аудит і менеджмент; історія та філософія науки і техніки; методологія вищої технічної освіти.



Problems of modern power engineering and automation in the system nature management
(theory, practice, history, education)
Proceedings of the
X International Scientific-Technical Conference
Kyiv, 19 of October, 2023
«Scientific and Methodological providing
a training program for specialists for nearly
Zero buildings»,

Co-funded by
the European Union

NS
4n
ZE
Bs
New Skills
for nearly
Zero Energy
Buildings

Конференція продовжила роботу, на секції. «Теплоенергетика», де команда проєкту **LIFE22-CET-NS4nZEBs** – **Віктор Каплун, Євген Антипов, Світлана Макаревич і Олена Шеліманова** – у доповіді «Науково-методичне забезпечення програми підготовки фахівців для будівель з майже нульовим енергоспоживанням» представили ідею реалізації завдань Проєкту, зокрема розробка нових та модернізації існуючих навчальних програм підвищення кваліфікації та перепідготовки спеціалістів для здобуття ними необхідних навичок успішного впровадження будівель майже з нульовим енергоспоживанням.