

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ ЕНЕРГЕТИКИ, АВТОМАТИКИ І ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ**

**X Міжнародна
науково-технічна онлайн-конференція**

**ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ І АВТОМАТИКИ
В СИСТЕМІ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
(ТЕОРІЯ, ПРАКТИКА, ІСТОРІЯ, ОСВІТА)**

ПРОГРАМА

19 жовтня



Київ - 2023

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ:

Голова організаційного комітету

Ніколаєнко С.М., д.п.н., професор, академік НАПН України та НААН України, ректор Національного університету біоресурсів і природокористування України;

Співголови організаційного комітету

Кондратюк В.М., д.т.н., професор, проректор з наукової роботи та інноваційної діяльності;

Каплун В.В., д.т.н., професор, директор ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження;

Заблудський М.М., д.т.н., професор, заступник директора ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження з наукової роботи;

Окушко О.В., к.т.н., доцент, в.о. завідувача кафедри електротехніки, електромеханіки та електротехнологій.

Відповідальний секретар комітету

Сорокін Д.С., к.т.н., доцент, доцент кафедри електротехніки, електромеханіки та електротехнологій.

Секретарі комітету

Васюк В.В., к.т.н., доцент, доцент кафедри електротехніки, електромеханіки та електротехнологій;

Ликтей В.В., асистент кафедри інженерії енергосистем.

Члени організаційного комітету

Самчук О.Г., голова правління ПАТ «Черкасиобленерго», голова Ради роботодавців ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження;

Кондратенко І.П., чл.-кор. НАН України, професор, завідувач відділу електромагнітних систем Інституту електродинаміки НАН України;

Juri Jatskevich, PhD, Professor, IEEE Fellow, University of British Columbia, Vancouver, Canada;

Бабак В.П., чл.-кор. НАН України, д.т.н., професор, директор інституту загальної енергетики НАН України;

Садовий Є.А., директор з переробки продукції ТОВ «Астарта-Київ»;

Сігал О.І., к.т.н., директор Інституту промислової екології;

Куковальський В.О., генеральний директор ТОВ «Енерго-промислова група «Югенергопромтранс».

Проблеми сучасної енергетики і автоматик системі природокористування (теорія, практика, історія, освіта): Матеріали наук.-техн конф., м. Київ 19 жовтня.

**X Міжнародна науково-технічна онлайн-конференція
«Проблеми сучасної енергетики і автоматики в системі
природокористування»
(теорія, практика, історія, освіта)
19 жовтня 2023 року**

Модератор

Окушко О.В., к.т.н., доцент, в.о. завідувача кафедри електротехніки, електромеханіки та електротехнологій.

Доповіді

Матвієнко О.М., аспірант; Кривонос В.Є., д.т.н., професор
Національний університет біоресурсів і природокористування України,
м. Київ, Україна

**ДОСЛІДЖЕННЯ ЗМІНИ ПОСТІЙНИХ ЧАСУ РОЗРЯДУ
КОНДЕНСАТОРА ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ ЗАЛИШКОВОГО РЕСУРСУ
ЕКСПЛУАТАЦІЇ ЕЛЕКТРОДВИГУНА**

Потапенко М.В., к.т.н.; Раши В.Ю., к.т.н., доцент

Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і
природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут»,
м. Бережани, Україна

**ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ ВІТРОЕНЕРГЕТИЧНОЇ
УСТАНОВКИ**

Сподоба М.О., PhD; Заблодський М.М., д.т.н., професор; Сподоба О.О., PhD
Національний університет біоресурсів і природокористування України,
м. Київ, Україна

**ПРИСТРІЙ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ОБ'ЄМУ БІОГАЗУ УТВОРЕНОГО У
БІОГАЗОВИХ РЕАКТОРАХ**

Залозний Р.В., аспірант; Засць Н.А., д.т.н., професор

Національний університет біоресурсів і природокористування України,
м. Київ, Україна

**СИСТЕМА КЕРУВАННЯ ПАРАМЕТРАМИ ВОДИ ДЛЯ
АКВАПОННИХ СИСТЕМ**

Stoykova E., Nikolova N., Kaplun V., Makarevych S., Shelimanova O.
Sofia Energy Centre (SEC), Bulgaria

The Chamber of Installation Specialists in Bulgaria (CISB)

National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine

**METHODOLOGY FOR CREATING A PROGRAM FOR TRAINING
TRAINERS OF PHOTOVOLTAIC AND INTELLIGENT ELECTRICAL
SYSTEMS IN BUILDINGS**

Берека В.О., доктор філософії, м.н.с.

Інститут електродинаміки Національної академії наук,
м. Київ, Україна

**МОДЕЛЮВАННЯ ЕЛЕКТРИЧНОГО ПОЛЯ ІМПУЛЬСНОГО
БАР'ЄРНОГО РОЗРЯДУ В АТМОСФЕРНОМУ ПОВІТРІ ПРИ НАЯВНОСТІ
ВОДИ В КРАПЕЛЬНОМУ СТАНІ**

Knyzhka T.S., Ph.D.,

University of Tasmania (UTAS), Tasmania, Australia

**THE INFLUENCE OF PHOTOACTIVATED NUTRIENT SOLUTION ON
GREENHOUSE PLANTS**

Zablodskiy N., doctor of technical sciences, professor; *Kovalchuk S.*, postgraduate;
Gritsyuk V., phd in technical sciences, associate professor; *Subramanian P.*, doctor of
technical sciences, professor

National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Kyiv,
Ukraine

Kharkiv National University of Radio Electronics, Kharkiv, Ukraine

Tamil Nadu Agricultural University, Coimbatore, India

**SCREW ELECTROMECHANICAL HYDROLYSER FOR PROCESSING
POULTRY BY-PRODUCTS**

Бунько В.Я., к.т.н., доцент; *Козирський В.В.*, д.т.н., професор

Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і
природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут»,

м. Бережани, Україна

ALOTEK technology, Польща

**ЗАСТОСУВАННЯ «ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ» МАТЕРІАЛІВ НА ОСНОВІ
ПАМ'ЯТІ ФОРМИ**

Радько І.П., к.т.н., доцент; *Приходько В.О.*, магістр

Національний університет біоресурсів і природокористування України,
м. Київ, Україна

**ОСНОВИ РОЗРОБКИ ПРОЕКТУ ТЕПЛОВОГО ПУНКТУ
НАВЧАЛЬНОГО КОРПУСУ НУБІП УКРАЇНИ**

Мейш Ю.А., д.н.н., професор

Національний університет біоресурсів і природокористування України,
м. Київ, Україна

**ВПЛИВ ПЕРФЕКЦІОНІЗМУ ТА ПРОКРАСТИНАЦІЇ НА
ПОКАЗНИКИ ЕФЕКТИВНОСТІ НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ ТЕХНІЧНИХ
СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ**

Обговорення доповідей