

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНИЙ БІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



Всеукраїнська науково-практична конференція  
**ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА, ЕЛЕКТРОМЕХАНІКА ТА ТЕХНОЛОГІЇ В АПК:  
НАУКОВІ ПОШУКИ МОЛОДІ**

11 квітня 2023 р.  
м. Харків

**ШАНОВНІ КОЛЕГИ!**

Організаційний комітет запрошує взяти участь у роботі Всеукраїнської науково-практичної конференції «Електроенергетика, електромеханіка та технології в АПК: наукові пошуки молоді», яка відбудеться 11 квітня 2023 року в Державному біотехнологічному університеті на факультеті енергетики, робототехніки та комп'ютерних технологій.

Співорганізатори конференції: Міністерство освіти і науки України, Харківська обласна військова адміністрація, Національний технічний університет «ХПІ», Національний університет «Львівська політехніка», Національний університет біоресурсів і природокористування України, ЗВО «Подільський державний університет».

Конференція відбудеться в онлайн-режимі, програмою конференції передбачається пленарне засідання та секційні засідання. Участь у конференції безкоштовна. Кожен учасник конференції отримає сертифікат.

Робочі мови конференції: українська, англійська.

**ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ**

**Михайлов В.М.**, д.т.н., проф., проректор з наукової роботи ДБТУ, голова оргкомітету;

**Сорокін М.С.**, к.т.н., доц., декан факультету енергетики, робототехніки та комп'ютерних технологій ДБТУ, заступник голови;

**Лисиченко М.Л.**, д.т.н., проф., професор кафедри електромеханіки, робототехніки, біомедичної інженерії та електротехніки ДБТУ, заступник голови;

**Мандич О.В.**, д.т.н., проф., голова ради молодих вчених ДБТУ;

**Каплун В.В.**, д.т.н., проф., директор навчально-наукового інституту енергетики, автоматики і енергозбереження НУБіП;

**Щур І.З.**, д.т.н., проф., завідувач кафедри електромеханіки і комп'ютерних електромеханічних систем НУ України «Львівська політехніка»;

**Кіпенський А.В.**, д.т.н., проф., директор навчально-наукового інституту соціально-гуманітарних технологій, професор кафедри промислової і біомедичної електротехніки НТУ «Харківський політехнічний інститут»;

**Лазуренко О.П.**, к.т.н., доц., завідувач кафедри електричних станцій НТУ «Харківський політехнічний інститут»;

**Гриб О.Г.**, д.т.н., проф., професор кафедри автоматизації та кібербезпеки НТУ «Харківський політехнічний інститут»;

**Михайлова Л.М.**, к.т.н., проф., директор навчально-наукового інституту енергетики ЗВО «Подільський державний університет»

**Мірошник О.О.**, д.т.н., проф., завідувач кафедри електропостачання та енергетичного менеджменту ДБТУ;

**Хандола Ю.М.**, к.т.н., доц., завідувач кафедри електромеханіки, робототехніки, біомедичної інженерії та електротехніки ДБТУ;

**Петренко О.В.**, к.т.н., доц., завідувачка кафедри інтегрованих електротехнологій та енергетичного машинобудування ДБТУ;

**Мороз О.М.**, д.т.н., проф., професор кафедри електропостачання та енергетичного менеджменту ДБТУ;

**Косуліна Н.Г.**, д.т.н., проф., професор кафедри електромеханіки, робототехніки, біомедичної інженерії та електротехніки ДБТУ;

**Потапов В.О.**, д.т.н., проф., професор кафедри інтегрованих електротехнологій та енергетичного машинобудування ДБТУ.

## **ВАЖЛИВІ ДАТИ**

1 квітня 2023 р. – закінчення прийому матеріалів учасників конференції;

5 квітня 2023 р. – розміщення програми конференції на сайті ДБТУ;

7 квітня 2023 р. – розсилка програми конференції та запрошень учасникам конференції;

10 квітня 2023 р. – публікація матеріалів тез доповідей на сайті університету;

11 квітня 2023 р. – відкриття конференції, робота секцій.

## **УЧАСТЬ У КОНФЕРЕНЦІЇ**

Для участі у роботі конференції необхідно до 1 квітня 2023 р. направити на електронну адресу секретаря секції:

- заявку (по формі) на участь у роботі конференції;
- тези доповіді (по формі) у електронному вигляді.

## **ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ**

9:00 – реєстрація;

10:00 – відкриття конференції;

10:30 – робота секцій.

## **СЕКЦІЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**

1. **Електропостачання та енергетичний менеджмент** (керівник секції – д.т.н., проф. Мірошник Олександр Олександрович, секретар – ст. викл. Пазій Володимир Григорович, e-mail: [pazziy@ukr.net](mailto:pazziy@ukr.net) ).

2. **Відновлювана енергетика** (керівник секції – д.т.н., проф. Мороз Олександр Миколайович, секретар – ст. викл. Пазій Володимир Григорович, e-mail: [pazziy@ukr.net](mailto:pazziy@ukr.net) ).

3. **Електромеханіка та робототехніка** (керівник секції – к.т.н., доц. Хандола Юрій Миколайович, секретар к.т.н., ст. викл. Гузенко Віталій Вікторович, e-mail: [hnaghv@btu.kharkiv.ua](mailto:hnaghv@btu.kharkiv.ua) )

4. **Біомедична інженерія та електромагнітні технології** (керівник секції – д.т.н., проф. Косуліна Наталія Геннадіївна, секретар к.т.н., доц. Чорна Марія Олександрівна, e-mail: [masher1533@gmail.com](mailto:masher1533@gmail.com) ).

5. **Інтегровані процеси та технології тепло- і холодопостачання** (керівник секції д.т.н., проф. Потапов Володимир Олексійович, секретар асист. Смілик Максим Михайлович, e-mail: [smilykmm@gmail.com](mailto:smilykmm@gmail.com) ).

## КОНТАКТИ

З організаційних питань звертатись до заступника голови оргкомітету конференції д.т.н., проф. Лисиченка Миколи Леонідовича за тел. +38 (050) 229-87-43; e-mail: [1prlysychenko@ukr.net](mailto:1prlysychenko@ukr.net)

## ЗАЯВКА

Інформація	Українською мовою	Англійською мовою
Прізвище, ім'я, по-батькові		
Назва організації, установи		
Прізвище, ім'я, по-батькові, вчене звання наукового керівника		
Контактний телефон		
Електронна адреса		
Назва секції		
Назва доповіді		

## ОФОРМЛЕННЯ ТЕЗ ДОПОВІДІ

Заплановано видання електронного збірника тез доповідей, який буде розміщений у репозитарії бібліотеки ДБТУ. Тези доповіді обсягом **1 повна сторінка** формату А4, включно з рисунками, таблицями, формулами, переліком посилань, набрані в редакторі MS Word, шрифт Times New Roman, кегль 12, поля – по 2,0 см, інтервал – 1,0, абзац – 1,0 см. Кодування файлу за прізвищем першого автора.

Вимоги до оформлення тез:

- перший рядок: номер УДК (вирівнювання по лівому краю);
- наступний рядок: назва доповіді великими літерами (вирівнювання по центру);
- наступний рядок: прізвище, ініціали автора, e-mail (вирівнювання по центру);
- наступний рядок: прізвище, ініціали, вчене звання наукового керівника (вирівнювання по центру);
- наступний рядок: назва організації (вирівнювання по центру);
- через рядок друкують основний текст (вирівнювання по ширині);
- після основного тексту наводять перелік посилань в кількості не більше 3 найменувань, оформлений за ДСТУ 8302:2015.

*Зразок оформлення тез доповіді*

УДК 111.11:111.11

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ МЕРЕЖЕВИХ СОНЯЧНИХ  
ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ НА ЯКІСТЬ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ

Петренко М.М., магістр (аспірант), e-mail: [petrenkomm@ukr.net](mailto:petrenkomm@ukr.net)

Науковий керівник проф. Іваненко В.В.  
Державний біотехнологічний університет

Текст

Текст

Текст

Текст

Текст

Текст

Текст

#### ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

1. Кутін В.М. Діагностика електрообладнання: навчальний посібник / В.М. Кутін, М.О. Ілюхін, М.В. Кутіна – Вінниця: ВНТУ, 2013. – 161 с.
2. Лежнюк П.Д. Відносне оцінювання засобів балансування режимів електроенергетичних систем з відновлювальними джерелами енергії / П.Д. Лежнюк, В.О. Комар, Л.Н. Добровольська, К.О. Повстянко // Вісник ВПІ, – № 3. – 2022. – С. 24-30.  
<https://doi.org/10.31649/1997-9266-2022-162-3-24-30>.