



**ТЕРНОПІЛЬСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА
АДМІНІСТРАЦІЯ**



**ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ
ВОЛОДИМИРА ГНАТЮКА**



**НАЦІОНАЛЬНИЙ НАУКОВИЙ ЦЕНТР
«ІНСТИТУТ МЕХАНІЗАЦІЇ ТА
ЕЛЕКТРИФІКАЦІЇ СІЛЬСЬКОГО
ГОСПОДАРСТВА»**



**НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ «ДНІПРОВСЬКА
ПОЛІТЕХНІКА»**



**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
УКРАЇНИ**



**НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ ОБ'ЄДНАННЯ
«ЕНЕРГООЦАДНІ ТЕХНОЛОГІЇ»**



**ТЗОВ «УНІВЕРСАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЧНІ
СИСТЕМИ»**

**Організаційний комітет запрошує Вас взяти участь у
Міжнародній науково-технічній онлайн конференції**

**ДИВЕРСИФІКАЦІЯ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ НА БАЗІ
ВИКОРИСТАННЯ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ВИДІВ ПАЛИВА**

м. Тернопіль. 8 червня 2021 року

**МІСЦЕ ПРОВЕДЕННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ
ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ВОЛОДИМИРА ГНАТЮКА**

ОРГАНІЗАТОРИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

- Міністерство освіти і науки України (МОНУ);
- Тернопільська обласна державна адміністрація (ТОДА);
- Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка (ТНПУ);
- Національний науковий центр «Інститут механізації та електрифікації сільського господарства» (ІМЕСТ);
- Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»;
- Національний університет біоресурсів і природокористування України (НУБіП України);
- Науково-виробниче об'єднання «Енергоощадні технології»;
- Товариство з обмеженою відповідальністю «Універсальні технологічні системи» (ТЗОВ «УТС»).

Конференція проводитиметься в режимі форуму. Матеріали конференції (тези доповідей) у вигляді електронного збірника будуть розіслані усім учасникам.

Робочі мови конференції: українська, англійська.

НАПРЯМКИ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

Секція 1. Диверсифікація джерел енергії: технологічні, екологічні та економічні аспекти проблеми

Секція 2. Логістика постачання та оптимізація місцевих енергетичних систем із врахуванням потенціалу альтернативних видів палива

Секція 3. Автоматизовані системи керування теплогенераторами на базі альтернативних видів палива

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Голова організаційного комітету конференції:

Федорейко В. С., д.т.н., професор, академік АЕНУ, ТНПУ, голова громадської ради, член колегії ТОДА (Тернопіль, Україна).

Співголови організаційного комітету конференції:

Важинський В. М., к.ю.н., заступник голови ТОДА (Тернопіль, Україна);

Буяк Б. Б., д.філос.н., професор, ректор ТНПУ (Тернопіль, Україна);

Адамчук В. В., д.т.н., професор, академік НААНУ, директор інституту ІМЕСГ (Київ, Україна);

Бешта О. С., д.т.н., професор, член-кореспондент НАНУ, проректор з наукової роботи НТУ «Дніпровська політехніка» (Дніпро, Україна);

Каплун В. В., д.т.н., професор, директор навчально-наукового інституту енергетики, автоматики і енергозбереження, НУБіП України (Київ, Україна);

Шерстюк Р. П., д.е.н., проректор економіки і розвитку наук, ТНТУ ім. І. Пулюя (Тернопіль, Україна);

Щур І. З., д.т.н., професор, завідувач кафедри ЕКС, НУ «Львівська політехніка» (Львів, Україна);

Члени організаційного комітету:

Nikolaus Neuberger (Ніколаус Нойбергер), професор факультету мобільності та техніки Еслінгенського університету прикладних наук (Еслінген, Німеччина);

Edgar Caseres Cabana (Едгар Касерес Кабана), доцент, директор науково-дослідного інституту відновлюваних джерел енергії та енергоефективності, університет св. Августина (Арекіпа, Перу);

Adam Smoliński (Адам Смолінські), професор, Вчений секретар Головного інституту гірництва (Катовіце, Польща);

Piotr Olczak (Пьотр Ольчак), доцент, керівник наукових проєктів з утилізації відходів, енергетичної ефективності та відновлювальних джерел енергії, Інститут Мінеральної сировини та енергетики, Польська академія наук (Краків, Польща);

Дичковський Р. О., д.т.н., професор, начальник НДЧ НТУ «Дніпровська політехніка» (Дніпро, Україна);

Горбатюк Р. М., д.пед.н., к.т.н., професор ТНПУ (Тернопіль, Україна);

Іскерський І. С., к.т.н., директор НВО «Енергоощадні технології» (Тернопіль, Україна);

Загородній Р. І., к.т.н., заступник директора ТзОВ «УТС» (Тернопіль, Україна).

Рутило М. І., к.т.н., доцент ТНПУ (Тернопіль, Україна);

Sigitas Mičiulis (Сігімас Мічюліс), energy saving, individual imone «Времена» (Таураге, Литва).

Відповідальний секретар оргкомітету:

Бурега Н. В., к.т.н., викладач ТНПУ (Тернопіль, Україна), +380966751549.

АДРЕСА ОРГКОМІТЕТУ КОНФЕРЕНЦІЇ

Кафедра машинознавства та транспорту, Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка
46018 м. Тернопіль, вул. В. Винниченка, 8, корп. 2, кім. 208.

E-mail: conferenceKMT@gmail.com

Секретарі оргкомітету конференції:

Луцук Ірина Богданівна, к.т.н., доцент ТНПУ (Тернопіль, Україна), +380677357516;

Замора Ярослав Петрович, к.т.н., доцент ТНПУ (Тернопіль, Україна), +380969915462;

Для участі у конференції необхідно до 1 червня 2021 року надіслати повний варіант тез доповіді та заявку щодо участі у роботі конференції (форма заявки та правила оформлення тез наведено нижче) на електронну адресу оргкомітету: conferenceKMT@gmail.com.

Автори можуть надсилати статті, які будуть опубліковані в електронному фаховому виданні «Енергетика та автоматика» НУБіП України. Вимоги до оформлення статей будуть прикріплені в листі розсилання.

Після розгляду оргкомітетом конференції отриманих матеріалів на електронну адресу автора надсилатиметься повідомлення про прийняття матеріалів.

Участі у конференції безкоштовна.

До відома авторів: рукописи оформлені з порушенням вказаних вимог і правил до опублікування не приймаються.

Електронні версії тез приймаються за адресою: conferenceKMT@gmail.com

ЗАЯВКА НА УЧАСТЬ У КОНФЕРЕНЦІЇ

Назва доповіді	
Назва (номер) секції	
Прізвище, ім'я, по-батькові першого автора (повністю)	
Науковий ступінь	
Вчене звання	
Місце роботи або навчання	
Посада	
Контактний телефон: служб, моб.	
E-mail	
Співавтори (прізви., ініціали, наук. ступінь, вч. звання, місце роботи, посада)	
Назва доповіді, прізвища та ініціали всіх авторів англійською мовою*	
Поштова адреса (для надсилання збірника тез)	

Примітка *графа не заповнюється за умови, що тези написані англійською мовою. В темі листа вказати прізвище автора (першого співавтора) та номер секції (наприклад, «Іваненко_секція_3»).

ВИМОГИ ЩОДО ОФОРМЛЕННЯ ТЕЗ

1. Тези надаються електронною поштою однією з двох мов – українською чи англійською.

Обсяг тез – **одна-дві повні** сторінки формату А4, включаючи рисунки, таблиці, перелік літератури.

2. Список літератури складається в алфавітному порядку і нумерується.

3. Тези слід набирати в текстовому редакторі Word, гарнітура Times New Roman, розмір: для основного тексту – 14 пт, для переліку літературних джерел та анотацій – 12 пт, інтервал – одинарний.

Поля тексту: верхнє – 25 мм, нижнє 30 - мм, ліве 25 – мм, праве – 20 мм; абзац – 9,5 мм.

4. Розміщення тексту:

– код УДК (вгорі зліва);

– вирівнявши «від центру» – назва великими літерами («жирний»);

– пропустивши рядок та вирівнявши «від центру» – прізвища та ініціали авторів, науковий ступінь, вчене звання, посада, («курсив», «жирний»); місце роботи з вказівкою міста та країни («курсив»);

– пропустивши рядок – текст;

– пропустивши рядок – перелік літературних посилань;

5. Формули та позначення набирати у редакторі формул Math Type, як окремий об'єкт розмірами: змінна – 14 пт, великий індекс – 10 пт, малий індекс – 8 пт, великий символ – 18 пт, малий символ – 12 пт; кирилиця, грецька та цифри – прямі, латиниця – «курсив».

Зразок оформлення тез додається.

УДК 631.31

ЗРАЗОК ОФОРМЛЕННЯ ТЕЗ

Іващенко М. С.¹, аспірант; Гусєв О. В.², к.т.н., доцент

*¹Національний університет біоресурсів і природокористування України.
м. Київ, Україна.*

*²Національний університет України «Київський політехнічний інститут»
м. Київ, Україна.*

Тези надаються електронною поштою однією з трьох мов - українською, англійською, польською

Формули та позначення набирати у редакторі формул MathType, як окремий об'єкт розмірами: змінна - 14 пт, великий індекс - 10 пт, малий індекс - 8 пт, великий символ - 18 пт, малий символ - 12 пт; кирилиця, грецька та цифри - прямі, латиниця - курсив

$$s(t) = \frac{1}{\sqrt{N}} \sum_{k=0}^{N-1} \left\{ \cos \left[2 \cdot \pi \left(f_0 + \frac{k}{T} \right) t \right] + \sin \left[2 \cdot \pi \left(f_0 + \frac{k}{T} \right) t \right] \right\}$$

Література

1. Базаров И. П. Термодинамика. / И. П. Базаров — М. : Высшая школа, 1991. — 376 с.
2. Курец В. К. Моделирование продуктивности и холодоустойчивости растений. / В. К. Курец, Е. Г. Попов. — Л. : Наука, 1979. — 154 с.
3. Пат. на корисну модель № 56552, А23L3/32, G01N33/02 Спосіб прогнозування лежкості плодоовочевої продукції / Г. Б. Іноземцев, О. В. Окушко (Україна); заявник Національний аграрний університет. — Опубл. 25.01.2011, Бюл. № 2, 2011 р.