

Шановні колеги!

**Запрошуємо Вас взяти участь в роботі
XXII Міжнародної науково-практичної
конференції**

**«Теплова енергетика:
шляхи реновації та розвитку»**



Організатори конференції:

Національна академія наук України, Міністерство енергетики України, Інститут теплоенергетичних технологій НАН України, Навчально-науковий інститут атомної та теплової енергетики НТУУ «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», НТУ «Дніпровська політехніка», НУ «Львівська політехніка», ТОВ DELTIMA (Польща).

Час і місце проведення конференції: конференція відбудеться 14–16 жовтня 2026 року у форматі ZOOM-конференції. До початку конференції видається друкована Збірка наукових праць, якій присвоюється ISBN та DOI. Надані матеріали буде включено до Збірки за результатами рецензування.

Мета конференції:

Обговорення питань підвищення надійності, ефективності та екологічності роботи, збільшення діапазону регулювання навантаження теплоенергетичних установок, використання традиційних та альтернативних палив; вирішення нагальних питань теплоенергетики у воєнний та повоєнний час; застосування в теплової енергетиці відновлюваних джерел енергії.

Тематика конференції:

- Сучасний стан світової та вітчизняної енергетики. Місце і роль теплової генерації в перехідному періоді впровадження «безвуглецевої» енергетики
- Сучасні технології спалювання твердого та газоподібного палива
- Ресурсна база паливно-енергетичного комплексу
- Шляхи заміщення викопних палив у промисловості і в комунальному секторі. Використання альтернативних палив (біомаса, RDF, SRF, тощо)
- Теплова енергетика як елемент розподіленої генерації
- Екологічні проблеми енергетики та напрямки їх вирішення
- Науково-технічний супровід безаварійного функціонування та відновлення об'єктів теплової генерації у воєнний час
- Удосконалення технологій паливopідготовки на ТЕС та ТЕЦ
- Методи діагностики енергетичних процесів та обладнання
- Методи модернізації та реконструкції енергоблоків ТЕС та ТЕЦ з

розширенням діапазону регулювання навантаження

- Газифікація та отримання хімічних продуктів з твердого палива
- Палива-акумулятори надлишкової енергії. Воднева та амонійна енергетика
- Теоретичні основи термохімічної конверсії та тепломасообміну в енергоустановках
- Впровадження заходів з енергоефективності та інформаційних технологій

Умови участі в конференції:

Для участі в конференції та включення доповіді до Збірки необхідно надіслати **заявку та текст доповіді (до 6 стор.)** в оргкомітет електронною поштою на адреси: teti.conference@gmail.com; ilv.golenko@gmail.com; itet_stepanok@ukr.net) **до 29 вересня 2026 року**. Тексти доповідей, надані пізніше, не будуть включені до Збірки.

Організаційний внесок за участь у конференції становить **240 грн з ПДВ**. Оплату необхідно здійснити **до 10 жовтня 2026 року** після надання **заявки**. Оплата включає організаційні витрати та друк Збірки наукових праць конференції. Учасникам конференції буде надано друковану Збірку та електронну версію в форматі PDF.

Робочі мови конференції: англійська, українська.

Протягом року після конференції Інститут додатково публікує наукові праці в щомісячному науково-технічному інформаційно-аналітичному журналі «Новини енергетики»

Директор Інституту теплоенергетичних

технологій НАН України, д.т.н., проф. Наталія ДУНАЄВСЬКА

Для контактів: Ірина ГОЛЕНКО, E-mail: ilv.golenko@gmail.com

тел.: +38 050 385 8624, +38 067 508 1828; +38 044 425 5391;

Вимоги до оформлення матеріалів конференції

Обсяг матеріалів – до 6 стор. формату A4, підготовлених англійською або українською мовою в текстовому редакторі Word for Windows. Шрифт – Times New Roman, кегль – 14, міжрядковий інтервал – 1,2, поля – 20 мм, абзацний відступ – 10 мм. На першій сторінці наводять дані: УДК, назву доповіді, прізвища та ініціали авторів, науковий ступінь, повну назву організації. Формули мають бути набрані без використання Редактора формул. Для матеріалів, наданих українською мовою, необхідно додати назву доповіді, ім'я та прізвища авторів, науковий ступінь, назву організації, а також анотацію (до 600 знаків) англійською мовою.

ЗРАЗОК ОФОРМЛЕННЯ РУКОПISУ

УДК

НАЗВА ДОПОВІДІ

¹Прізвище та ініціали автора 1, науковий ступінь, вчене звання;

²Прізвище та ініціали автора 2, науковий ступінь, вчене звання

1 – Організація 1

2 – Організація 2

Англійською мовою:

НАЗВА,

Автори,

Організація

Для доповідей, написаних українською: Abstract
(англійською мовою) до 600 знаків з пробілами.

Текст доповіді

Рис. 1. Назва

Таблиця 1. Назва

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ:

- 1.
- 2.

ЗАЯВКА

1. Прізвище, ім'я, по-батькові

2. Місце роботи (повна та скорочена назва)

3. Науковий ступінь, вчене звання, посада

4. Поштова адреса

5. Контактні телефони (указати код міста):

тел./факс: _____

моб.: _____

6. Електронна адреса:

7. Автори, назва доповіді

Дата заповнення: _____