



Міністерство освіти і науки України
Одеський національний технологічний університет
Навчально-науковий інститут холоду,
кріотехнологій
та екоенергетики ім. В.С. Мартиновського ОНТУ

Запрошуємо Вас взяти участь у роботі
**Всеукраїнської науково-технічної конференції
молодих вчених та здобувачів вищої освіти**

**«Стан і перспективи низькотемпературної техніки та
еколого-енергетичні проблеми сучасності»**

14-15 квітня 2025 року

Робочі мови конференції: українська, англійська.

ТЕМАТИЧНІ НАПРЯМИ

- Сучасні проблеми холодильної і кріогенної техніки, систем кондиціювання повітря;
- Інноваційні технічні рішення в низькотемпературній техніці;
- Теплові насоси, акумулятори холоду, тепловикористовуючі холодильні машини, енергетичні і ресурсозберігаючі технології, нетрадиційні методи отримання холоду;
- Термодинамічні та теплофізичні властивості робочих тіл;
- Низькотемпературні технології в харчовій та переробній промисловості;
- Теоретичні та експериментальні дослідження процесів тепломасообміну в апаратах холодильних машин;
- Проблеми створення, дослідження і використання нових матеріалів в конструкціях апаратів холодильних і кріогенних машин і установок.
- Нетрадиційні відновлювані джерела енергії;
- Фізико-хімічні проблеми використання нових видів енергії;
- Інноваційні технічні рішення для перетворювачів енергії;
- Екологічні проблеми енергетики;
- Енергетичні та екологічні проблеми холодильної техніки та харчової промисловості;
- Екологічна безпека та технології захисту навколишнього середовища;
- Теплообмін та гідрогазодинаміка у нафтогазовій галузі;
- Енергозберігаючі технології у нафтогазовій галузі;
- Нанотехнології в енергетиці;
- Нанотехнології у харчовій промисловості.

≡ Вимоги до оформлення матеріалів ≡

До публікації приймаються матеріали об'ємом до 3 повних сторінок формату А4, виконані у Microsoft Word. (Без електронного варіанту матеріали доповідей не публікуються).

- УДК: вирівнювання за лівою стороною, великими літерами, шрифт Times New Roman, кегль 11 пт, напівжирний.

- Назва тез: через інтервал після УДК, вирівнювання – по центру, великими літерами українською або російською мовою, шрифт – Times New Roman, кегль (розмір) 13 пт, жирний, інтервал – 1.15.
- Прізвище та ініціали авторів: через інтервал після назви тез, напівжирний, по центру, шрифт – Times New Roman, кегль 11 пт, додатково через кому – посада та скорочена назва організації, місто та електронна адреса одного з авторів.
- Основний текст: через інтервал після прізвища, поля – 20 мм з усіх боків, шрифт – Times New Roman, кегль 11 пт, напівжирний, вирівнювання по ширині, інтервал – 1.15.

Усі нетекстові об'єкти створюються засобами Microsoft Word. Надпис під рисунками друкується по центру, напівжирним курсивом. Формули друкуються за допомогою Microsoft Equation. Посилання на інформаційні джерела [4, с.124], [2;6;8]. Сторінки не нумеруються.

- Список інформаційних джерел: з абзацу через інтервал після тексту матеріалів, у вигляді нумерованого списку, але не більше 5 (п'яти) джерел.

Тези, що не відповідають вказаним вимогам та без заявки розглядатись не будуть.

ПРЕЗИДІЯ ТА ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

ГОЛОВА ПРЕЗИДІЇ

Єгоров Б.В. – президент ОНТУ, Заслужений діяч науки і техніки України, Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, д-р техн. наук, професор

ЧЛЕНИ ПРЕЗИДІЇ

Іванченкова Л. В. – ректор ОНТУ, д.е.н., професор

Ольшєвська О.В. – Проректор з наукової роботи та міжнародних зв'язків ОНТУ, к.т.н., доцент

Косой Б.В. – директор навчально-наукового Інституту холоду, кріотехнологій та екоенергетики ім. В. С. Мартиновського ОНТУ, д.т.н., професор

ГОЛОВА ОРГКОМІТЕТУ

Хмельнюк М.Г. – завідувач кафедри холодильних установок і кондиціонування повітря ОНТУ, д.т.н., професор

ЗАСТУПНИК ГОЛОВИ ОРГКОМІТЕТУ

Жихарєва Н.В. – к.т.н., доцент кафедри холодильних установок і кондиціонування повітря ОНТУ

ЧЛЕНИ ОРГКОМІТЕТУ

Симоненко Ю.М. – завідувач кафедри кріогенної техніки ОНТУ, д.т.н., професор

Гаркович О.Л. – завідувач кафедри екології, води та природоохоронних технологій ОНТУ, к.б.н., доцент

Семенюк Ю.В. – завідувач кафедри екоенергетики, термодинаміки та прикладної екології ОНТУ д.т.н., професор

Тітлов О.С. – завідувач кафедри нафтогазових технологій, інженерії та теплоенергетики ОНТУ д.т.н., професор

Морозюк Л.І. – д.т.н., професор кафедри кріогенної техніки ОНТУ

Грудка Б.Г. – к.т.н. доцент кафедри кріогенної техніки ОНТУ

Когут В.О. – к.т.н., доцент кафедри холодильних установок і кондиціонування повітря ОНТУ

ДЛЯ УЧАСТІ В РОБОТІ КОНФЕРЕНЦІЇ

Для включення доповіді до програми конференції необхідно пройти [онлайн-реєстрацію >>>](#)
і надати тези до **01 квітня 2025 року** на електронну пошту mega_holod2021@ukr.net

Повідомлення здійснюються в формі усних доповідей (до 10 хв.)

За матеріалами конференції планується випуск збірника.

Телефони для довідок: +380(63) -077-12-57

Жихарєва Наталія

Посилання на сторінки в соціальних мережах: [Instagram](#)

[Facebook](#)