

ПРОТОКОЛ № 5

**Методичної Ради зі спеціальності G4 «Енерговиробництво»
за спеціалізацією G4.04 Холодильні та кліматичні технології) (спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування» галузі знань 14 «Електрична інженерія») галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво»**

Інституту холоду, кріотехнологій та екоенергетики

Одеський національний технологічний університет

на 2025/2026 навчальний рік

2 березня 2026 р. м. Одеса

Присутні:

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

Заст. голови – Симоненко Ю. М., зав. кафедри х кріогенної техніки, д.т.н., професор

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

Члени ради:

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

Соколовська –Сфіменко В.В. доцент кафедри х кріогенної техніки, д.т.н.

Зімін О.В.- заступник директора ННІХКТЕ

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

Трандафілов В.В. – доцент кафедри кафедри холодильних установок і кондиціонування повітря, к.т.н., доцент;

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

Борецький О.І. – директор ФОП «*Likond* м.Одеса

Порядок денний

1 Обговорення освітньо професійної програми першого ступеня інших ЗВО УКРАЇНИ спеціальності 142 Енергетичне машинобудування G4 «Енерговиробництво» (G4.04 Холодильні та кліматичні технології) «Холодильні машини, установки і кондиціонування повітря»

2. Обговорення освітньо професійної та Освітньо-наукової програми програм другого ступеня спеціальності 142 Енергетичне машинобудування G4 «Енерговиробництво» (142 Енергетичне машинобудування) за спеціалізацією G4.04 Холодильні та кліматичні технології) «Холодильні машини, установки і кондиціонування повітря»

3. Обговорення освітньої професійної програм другого ступеня спеціальності 142 Енергетичне машинобудування G4 «Енерговиробництво» (142 Енергетичне машинобудування) за спеціалізацією G4.04 Холодильні та

кліматичні технології) «Кріогенні технології виробництва, зрідження і транспортування природних газів»

4. Про підготовку до Всеукраїнської науково-технічної конференції молодих вчених та здобувачів вищої освіти «Стан і перспективи низькотемпературної техніки та еколого-енергетичні проблеми сучасності» 14-15 квітня 2026 року.

1 СЛУХАЛИ Гаранта ОПП Трандафілова В.В Про внесення на обговорення, після обговорення зі стейхолдерами, ОПП «Холодильні машини, установки і кондиціонування повітря» першого рівня вищої освіти, за спеціальністю G4 «Енерговиробництво» за спеціалізацією G4.04 «Холодильні та кліматичні технології», кваліфікація: бакалавр,

ВИСТУПИЛИ ; Проректор доц. Ольшевська О.В . оголосила на послідовність викладання предметів за ОП « Холодильні машин , установки і кондиціонування повітря», про використання наукових лабораторій в учбовому процесі та міжнародну мобільність викладачів і студентів

Доц Грудка Б.Г. продемонстрував проект плану дисциплін за семестрами.

Також запропонували врахувати зміни в ОПП Холодильні машин , установки і кондиціонування повітря та врахувати зміни. План з пропонуваними змінами додається

Проект ОПП «Холодильні машини, установки і кондиціонування повітря» першого рівня вищої освіти, за спеціальністю G4 «Енерговиробництво» за спеціалізацією G4.04 «Холодильні та кліматичні технології», кваліфікація: бакалавр розташований на сайті

<https://surl.li/laziui>

УХВАЛИЛИ:

Прийняти інформацію до відома. Гаранту ОП Холодильні машини установки і кондиціонування повітря за даною спеціальності врахувати зміни

УХВАЛИЛИ:

Інформацію прийняти до відому

2 СЛУХАЛИ Жихарєву Н.В про внесення на обговорення, після обговорення зі стейхолдерами до ОПП та ОНП другого рівня вищої освіти, за спеціальністю G4 «Енерговиробництво» за спеціалізацією G4.04 «Холодильні та кліматичні технології», кваліфікація: магістр , розробленою проектною групою кафедри ХУКП

ВИСТУПИЛИ ; Проректор доц. Ольшевська О.В . оголосила на послідовність викладання предметів за ОП « Холодильні машин , установки і

кондиціонування повітря», про використання наукових лабораторій в учбовому процесі та міжнародну мобільність викладачів і студентів, т.н , проф.. Хмельнюк М.Г., к.т.н , доц. Зімін О.В., Доц Грудка Б.Г. продемонстрував проект плану дисциплін за семестрами.

Проект ОПП «Холодильні машини, установки і кондиціонування повітря» другого рівня вищої освіти, за спеціальністю G4 «Енерговиробництво» за спеціалізацією G4.04 «Холодильні та кліматичні технології», кваліфікація: бакалавр розташований на сайті

<https://surl.li/dodnub>

Проект ОНП «Холодильні машини, установки і кондиціонування повітря» другого рівня вищої освіти, за спеціальністю G4 «Енерговиробництво» за спеціалізацією G4.04 «Холодильні та кліматичні технології», кваліфікація: бакалавр розташований на сайті

<https://surl.li/cc/wjuqkn>

УХВАЛИЛИ:

Прийняти інформацію до відома.

3. СЛУХАЛИ: доц. Грудку Б.Г про внесення на обговорення ОПП магістр «Кріогенні технології виробництва, зрідження і транспортування природних і технічних газів» другого рівня вищої освіти, за спеціальністю G4 «Енерговиробництво» за спеціалізацією G4.04 «Холодильні та кліматичні технології», кваліфікація: магістр , розробленою проектною групою кафедри ХУКП

ВИСТУПИЛИ ; Проректор доц. Ольшевська О.В . оголосила на послідовність викладання предметів за ОП « Холодильні машин , установки і кондиціонування повітря», про використання наукових лабораторій в учбовому процесі та міжнародну мобільність викладачів і студентів, д.т.н , проф.. Симоненко Ю.М., , к.т.н , доц. Соколовська-Єфіменко В.В. продемонстрував проект плану дисциплін за семестрами.

УХВАЛИЛИ: Інформацію прийняти до відома

4. СЛУХАЛИ Жихарєву Н.В про підготовка до Всеукраїнської науково-технічної конференції молодих вчених та здобувачів вищої освіти «Стан і перспективи низькотемпературної техніки та еколого-енергетичні проблеми сучасності»

14-15 квітня 2026 року. Робочі мови конференції: українська, англійська.

ПРЕЗИДІЯ ТА ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

ГОЛОВА ПРЕЗИДІЇ

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

ЧЛЕНИ ПРЕЗИДІЇ

Сторов Б.В. – Радник ректора, академік НААН України, д.т.н., професор
Ольшевська 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 кафедрою холодильних установок і
кондиціонування повітря ОНТУ, д.т.н., професор

ЗАСТУПНИК ГОЛОВИ ОРГКОМІТЕТУ

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

ЧЛЕНИ ОРГКОМІТЕТУ

Зімін О.В. – заступник директора навчально-наукового Інституту
холоду, кріотехнологій та екоенергетики ім. В. С. Мартиновського ОНТУ,
к.т.н., доцент

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

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

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

ТЕМАТИЧНІ НАПРЯМИ

- Сучасні проблеми холодильної і кріогенної техніки, систем кондиціонування 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, 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.
- Рисунки необхідно розміщувати по центру, номер рисунка та його назву – під рисунком.
- Формули необхідно друкувати за допомогою Microsoft Equation по центру, нумерація в кінці рядка.
Розміри шрифту для формул такі:
основний – 12 пт.;
великий індекс – 7 пт.;
дрібний індекс – 5 пт.;
великий символ – 18 пт.;
дрібний символ – 12 пт.

Вимоги до файлу, надісланого електронною поштою: файл створений у текстовому редакторі Microsoft Word і збережений у форматі *.doc та названий за прізвищем автора статті; ім'я файлу набирається латинським шрифтом .

Тези, що не відповідають вказаним вимогам та без онлайн-реєстрації розглядатись не будуть.

Для включення доповіді до програми конференції необхідно пройти і надати тези до **01 квітня 2026 року** на електронну пошту mega_holod2021@ukr.net

Обговорена програма роботи конференції Порядок роботи конференції

14.04.2026

13⁰⁰ – Відкриття конференції

Ідентифікатор конференції: 402 091 5420

Код доступу: 984868

14⁰⁰ - Робота секції «Холодильні установки та кондиціонування повітря»

Ідентифікатор конференції: 402 091 5420 Код доступу: 984868

14⁰⁰ - Робота секції «Низькотемпературні холодильні і криогенні машини»

Ідентифікатор конференції: 581 334 7079 Код доступу: 12341234

14⁰⁰ - Робота секції «Екологія, технології захисту навколишнього середовища»

Ідентифікатор конференції: 650 530 1719 Код доступу: 2357

14⁰⁰ - Робота секції «Теплоенергетика, нафтогазова інженерія та технології»

Ідентифікатор конференції: 818 1244 7224

Код доступу: 6nUrvY

15.04.2026

1100- Закриття конференції

Ідентифікатор конференції: 402 091 5420

Код доступу: 984868

В обговоренні приймали участь д.т.н , проф.. Хмельнюк М.Г., к.т.н , доц. Зімін О.В

УХВАЛИЛИ:

Інформацію прийняти до відому

5. РІЗНЕ

Голова Ради д.т.н., проф.



Михайло ХМЕЛЬНЮК

Секретар Ради

к.т.н., доц.



Наталія ЖИХАРСВА