

**Протокол № 9**  
**засідання кафедри холодильних установок і кондиціонування повітря**  
**від 21.02.2024 р.**

**ПРИСУТНІ:** зав.каф. ХУіКП., проф. Хмельнюк М.Г., проф. Байдак Ю.В., доц. Когут В.О., доц. Подмазко О.С., доц. Желіба Ю.О. доц. Зімін О.В., доц. Жихарева Н.В., доц. Яковлева О.Ю., доц. Піщанська Н.О., доц. Трандафілов В.В., ст. викл. Томчик О.М., ст. лаб. Речицька О.В., лаб. Супрунова О.Б., зав. лаб. Босий В.К.

**Порядок денний:**

1. План та задачі кафедри у другому семестрі 2023-2024 н.р.
2. Звіт про виконання навчального навантаження викладачами кафедри за I семестр 2023-2024 н.р.
3. Про перерозподіл навантаження 2023-2024 н.р.
4. Атестація аспірантів за I семестр 2023-2024 н.р.
5. Підготовка до Всеукраїнської науково-технічної конференції молодих вчених та здобувачів вищої освіти «Стан, досягнення і перспективи холодильної техніки і технології» 16-17 квітня 2024 року.
6. Звіти викладачів кафедри про підвищення кваліфікації.
7. Посилення протипожежної безпеки в навчальних та службових приміщеннях кафедри.
8. Різне.

**1. План та задачі кафедри у другому семестрі 2023-2024 н.р.**

**СЛУХАЛИ:**

зав. кафедри, д.т.н., проф. Хмельнюка М.Г. про план роботи кафедри у другому семестрі 2023-2024 н.р.

**ВИСТУПИЛИ:**

доц. Зімін О.В., доц. Желіба Ю.О., доц. Подмазко О.С., доц. Піщанська Н.О., доц. Яковлева О.Ю., доц. Когут В.О., доц. Трандафілов В.В., доц. Жихарева Н.В. Викладачі кафедри обговорили план роботи кафедри, результати методичної роботи та розглянули виконані науково-методичні розробки, результати виконання кафедрального плану методичної роботи за період січень 2024 р. - лютий 2024 р. , тематику курсових робіт (проектів), строки дипломного проектування бакалаврів, проведення відкритих занять викладачами кафедри у другому семестрі, тематику доповідей на конференціях.

Доц. Жихарева Н.В. ознайомила присутніх з планом проведення конференцій та наголосив про необхідність активної участі викладачів кафедри в науково-дослідницькій роботі.

Доц. Яковлева О.Ю. ознайомила присутніх з планом роботи Інституту культури і мистецтв ОНТУ по факультету низькотемпературної техніки та інженерної механіки, а також зокрема з запланованими лекціями викладачів кафедри ХУКП у другому семестрі 2023-2024 н.р.

**УХВАЛИЛИ:**

прийняти інформацію до відома

**2. Звіт про виконання навчального навантаження викладачами кафедри за I семестр 2023-2024 н.р.**

### **СЛУХАЛИ:**

- 1) викладачі кафедри доповіли в індивідуальному порядку про виконане навчальне навантаження за I семестр 2023-2024 н.р.
- 2) зав. кафедри, д.т.н., проф. Хмельнюк М.Г., доповів про підготовлений зведений звіт кафедри про виконане навчальне навантаження викладачами кафедри за I семестр 2023-2024 н.р.

### **УХВАЛИЛИ:**

- 1) прийняти до відома інформацію про виконане навчальне навантаження викладачами кафедри за I семестр 2023-2024 н.р. та вважати роботу викладачів кафедри задовільною;
- 2) звіт про виконане навчальне навантаження викладачами кафедри за I семестр 2023-2024 н.р. схвалити.

### **3. Про перерозподіл навантаження 2023-2024 н.р.**

доц. Трандафілов В.В., який доповів, що перерозподіл навчального навантаження кафедри було переглянuto у зв'язку з переходом на погодинне навантаження ст. викладача Томчик О.М. та до складу кафедри з 01.11.2023 увійшов проф. Байдак Ю.В (0,5 ставки).

Зміни у навантаженні були обговорені викладачами кафедри, а саме: проф. Хмельнюк М.Г., доц. Когут В.О., доц. Подмазко О.С., доц. Желіба Ю.О. доц. Зімін О.В., доц. Жихарева Н.В., доц. Яковлева О.Ю., доц. Піщанська Н.О., доц. Трандафілов В.В., ст. викл. Томчик О.М.

### **ПОСТАНОВИЛИ:**

прийняти інформацію до відома, зміни у перерозподілі навантаження між викладачами кафедри схвалити.

### **4. Атестація аспірантів за I семестр 2023-2024 н.р..**

#### **СЛУХАЛИ:**

1. Звіт аспіранта третього року навчання Кіценко А.М. за перший семестр 2023-2024 навчального року. Тема наукового дослідження «Підвищення екологічності та енергоефективності енергетичних установок з використання модифікованих холодильних циклів». Науковий керівник Когут В.О. – к.т.н., доц. ХУКП. Аспірант доповів про зміст індивідуального плану наукової та навчальної роботи протягом строку підготовки в аспірантурі на здобуття наукового ступеня доктора філософії.
2. Звіт аспіранта другого року навчання Фурсенко О.В. за перший семестр 2023-2024 навчального року. Тема наукового дослідження «Науково - технічне обґрунтування швидкості руху повітря перехідних режимів у системах кондиціонування повітря при роботі максимального навантаження та вплив на енергоефективність». Науковий керівник Жихарева Н.В. – к.т.н., доц. ХУКП. Аспірант доповів про зміст індивідуального плану наукової та навчальної роботи протягом строку підготовки в аспірантурі на здобуття наукового ступеня доктора філософії.
3. Звіт аспіранта другого року навчання Гальченко К.Д. за перший семестр 2023-2024 навчального року. Тема наукового дослідження «Розробка інноваційної технології захисту навколишнього середовища від випаровування вуглеводнів холодильними методами з використанням теплообмінників ежекторного типу». Науковий керівник Когут В.О. –

к.т.н., доц. ХУКП. Аспірант доповів про зміст індивідуального плану наукової та навчальної роботи протягом строку підготовки в аспірантурі на здобуття наукового ступеня доктора філософії.

4. Звіт аспіранта першого року навчання Книша С.В. за перший семестр 2023-2024 навчального року. Тема наукового дослідження «Аналіз ефективності та оптимізація теплових насосів для підвищення енергоефективності та зниження негативного впливу на навколишнє середовище». Науковий керівник Желіба Ю.О. – к.т.н., доцент, ст.н.сп. каф. ХУКП. Аспірант доповів про зміст індивідуального плану наукової та навчальної роботи протягом строку підготовки в аспірантурі на здобуття наукового ступеня доктора філософії.

5. Звіт аспіранта першого року навчання Овчіннікова М.К. за перший семестр 2023-2024 навчального року. Тема наукового дослідження «Дослідження сателітної холодильної установки з контактними теплообмінниками ежекторного типу, що працює на природних робочих тілах». Науковий керівник Когут В.О. – к.т.н., доц. ХУКП. Аспірант доповів про зміст індивідуального плану наукової та навчальної роботи протягом строку підготовки в аспірантурі на здобуття наукового ступеня доктора філософії.

6. Звіт аспіранта першого року навчання Заруби Г.Г. за перший семестр 2023-2024 навчального року. Тема наукового дослідження «Дослідження та розробка енергоефективного холодильного агента для теплового насосу». Науковий керівник Хмельнюк М.Г. – д.т.н., професор, завідувач кафедри ХУКП. Аспірант доповів про зміст індивідуального плану наукової та навчальної роботи протягом строку підготовки в аспірантурі на здобуття наукового ступеня доктора філософії.

7. Звіт аспіранта першого року навчання Марченко В.О. за перший семестр 2023-2024 навчального року. Тема наукового дослідження «Оптимальний вибір технічного рішення та вибір найкращого природного холодагенту для систем холодопостачання». Науковий керівник Хмельнюк М.Г. – д.т.н., професор, завідувач кафедри ХУКП. Аспірант доповів про зміст індивідуального плану наукової та навчальної роботи протягом строку підготовки в аспірантурі на здобуття наукового ступеня доктора філософії.

**5. Підготовка до Всеукраїнської науково-технічної конференції молодих вчених та здобувачів вищої освіти «Стан, досягнення і перспективи холодильної техніки і технології» 16-17 квітня 2024 року.**

**СЛУХАЛИ:**

зав. каф., проф. Хмельнюка М.Г. про підготовку до Всеукраїнська науково-технічна конференція молодих вчених та здобувачів вищої освіти «Стан, досягнення і перспективи холодильної техніки і технології» 16-17 квітня 2024 року. Розробити запрошення та розмістити на сайті ОНТУ.

**УХВАЛИЛИ:**

Жихаревій Н.В. Розробити запрошення та розмістити на сайті ОНТУ Всеукраїнської науково-технічна конференція молодих вчених та здобувачів вищої освіти «Стан, досягнення і перспективи холодильної техніки і технології» 16-17 квітня 2024 року.

## **6. Звіти викладачів кафедри про підвищення кваліфікації.**

### **СЛУХАЛИ:**

Звіт доцента Яковлевої О.Ю. про підвищення кваліфікації з «09» жовтня 2023 р. по «09» лютого 2024 р. у ТОВ «НІО «Холод». Звіт додається.

### **УХВАЛИЛИ:**

Програма підвищення кваліфікації доцента Яковлевої О.Ю. у ТОВ «НІО «Холод» виконана у повному обсязі. Кафедра рекомендує затвердити звіт про підвищення кваліфікації та до розгляду на Вченій раді факультету.

## **7. Посилення протипожежної безпеки в навчальних та службових приміщеннях кафедри.**

### **СЛУХАЛИ:**

Проф. Хмельнюка М.Г., який довів до відома викладачів та навчально-допоміжного персоналу кафедри про заходи щодо посилення протипожежної безпеки в навчальних та службових приміщеннях кафедри, забезпечення охорони праці на кафедрі та необхідності оновлення нормативної документації стосовно техніки безпеки на кафедрі у зв'язку зі службовою запискою від 17.12.2019 р. №27-55.

### **УХВАЛИЛИ:**

інформацію щодо посилення протипожежної безпеки в навчальних та службових приміщеннях кафедри, забезпечення охорони праці прийняти до відома, переоформлення документації по техніці безпеки на кафедрі доручити зав. лаб. Босому В.К.

## **8. Різне.**

Зав. кафедри ХУіКП

/ПІДПИСАНО/

Михайло ХМЕЛЬНЮК

Вчений секретар каф. ХУіКП

/ПІДПИСАНО/

Володимир ТРАНДАФІЛОВ