

ПРОТОКОЛ № 3
засідання методичної ради зі спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування»
галузі знань 14 «Електрична інженерія»
факультету низькотемпературної техніки та інженерної механіки
Одеського національного технологічного університету

12 жовтня 2023 р. м. Одеса

Присутні:

Голова – Хмельнюк М.Г., зав. кафедри холодильних установок і кондиціонування повітря, д.т.н., професор.
Секретар – Жихарева Н.В к.т.н., доцент кафедри холодильних установок і кондиціонування повітря.

Члени ради:

Морозюк Л.І. – професор кафедри криогенної техніки, д.т.н., доцент;

Зімін О.В.- декан факультету НТта ІМ

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

Яковлева О.Ю. – доцент кафедри кафедри холодильних установок і кондиціонування повітря, к.т.н., доцент;

Кравченко М.Б. – професор кафедри криогенної техніки, д.т.н., доцент;

Олейник К.В. – директор ФОП «Арбат+», м.Одеса

Порядок денний

1. Про застосування Labster в учбовому процесі.
2. Тематика кваліфікаційних робіт магістрів.
3. Звіт про проведення конференції "СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ХОЛОДИЛЬНОЇ ТЕХНІКИ ТА ТЕХНОЛОГІЙ
4. Різне

1. СЛУХАЛИ :

доц. Жихареву Н.В Про застосування Labster в учбовому процесі за спеціальністю 142 «Енергетичне машинобудування»

Міністерство освіти і науки України та «Labster» – провідна платформа для віртуальних лабораторій та інтерактивної науки, оголосили про співпрацю. Головна мета – забезпечення доступу до якісного дистанційного та змішаного навчання на платформі «Labster», що надає безкоштовний доступ до своїх інтерактивних курсів до всіх шкіл, коледжів та університетів України. Університет отримав доступ до платформи Labster – світового лідера з розроблення віртуальних навчальних симуляторів, що вже успішно застосовуються в 2000 навчальних закладів. Платформа Labster пропонує безкоштовний доступ до сотень віртуальних симуляцій з таких галузей: анатомії та фізіології; біохімії; біології; біотехнологій; хімії; мікробіології; фізики; екології. Безпеки життєдіяльності Повний каталог симуляцій доступний для перегляду за посиланням (<https://www.labster.com/simulations>).

07 березня 2023 року вебінар на тему « Особливості платформи Labster» де розглянуті питання використання віртуальних симуляцій у навчанні/ 15 березня 2023вебінар на теми «Етапи математичного моделювання для технічних об'єктів і технологічних процесів за допомогою платформи Labster»

12 квітня 2023 вебінар «Робота платформи Labster» Надана google форма для реєстрації <https://forms.gle/uXYcyR7x5WzCCXve9> Та презентація з інструкцією праці https://docs.google.com/presentation/d/1DNR4b361Ui_yta_oCMsdsSRfXKsv1Bx/edit?usp=sharing&oid=112530033672183746682&rtfpof=true&sd=t rue

Порядок роботи на платформі Labster :

Адміністратор додає соінструктора- викладача.; викладач додає симуляції і студентів.

За спец. 142 в Labster створені класи «Кондиціонування повітря» (вкл Жихарева Н.В) (33 студента), «Теплотехнічні вимірювання та прилади» (Вкл Когут В.О. (16 студентів), « Моделювання інноваційних технологій енергомашинобудування» (вкл Жихарева Н.В) (33 студента)

ВИСТУПИЛИ; доц. Когут В.О., проф.. Хмельнюк М.Г., проф.. Кравченко М.Б.

УХВАЛИЛИ; інформацію прийняти до відома

2.СЛУХАЛИ Голову РАДИ про Хмельнюка М.Г. «Тематика магістерських робіт повинна бути актуальна з впровадженням новітніх технологій та з вимогами умов воєнного станку.

ВИСТУПИЛИ; доц. Когут В.О., проф.. Хмельнюк М.Г., проф.. Кравченко М.Б.

3 СЛУХАЛИ доц. ЖИХАРЄВУ Н.В. про проведення конференції "СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ХОЛОДИЛЬНОЇ ТЕХНІКИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

Робота конференції проходила в період 21-22 вересня 2023 року в режимі on-line.

Організатором конференції згідно з планом заходів ОНТУ на 2023 рік виступила кафедра холодинних установок і кондиціонування повітря(ХУіКП).

Попередньо було висвітлено запрошення на сайті ОНТУ та здійснена он-лайн реєстрація на сайті ОНТУ, вислані запрошення провідним вітчизняним і зарубіжним вченим і фахівцям для участі в роботі конференції.

Пріоритетні напрями роботи конференції:

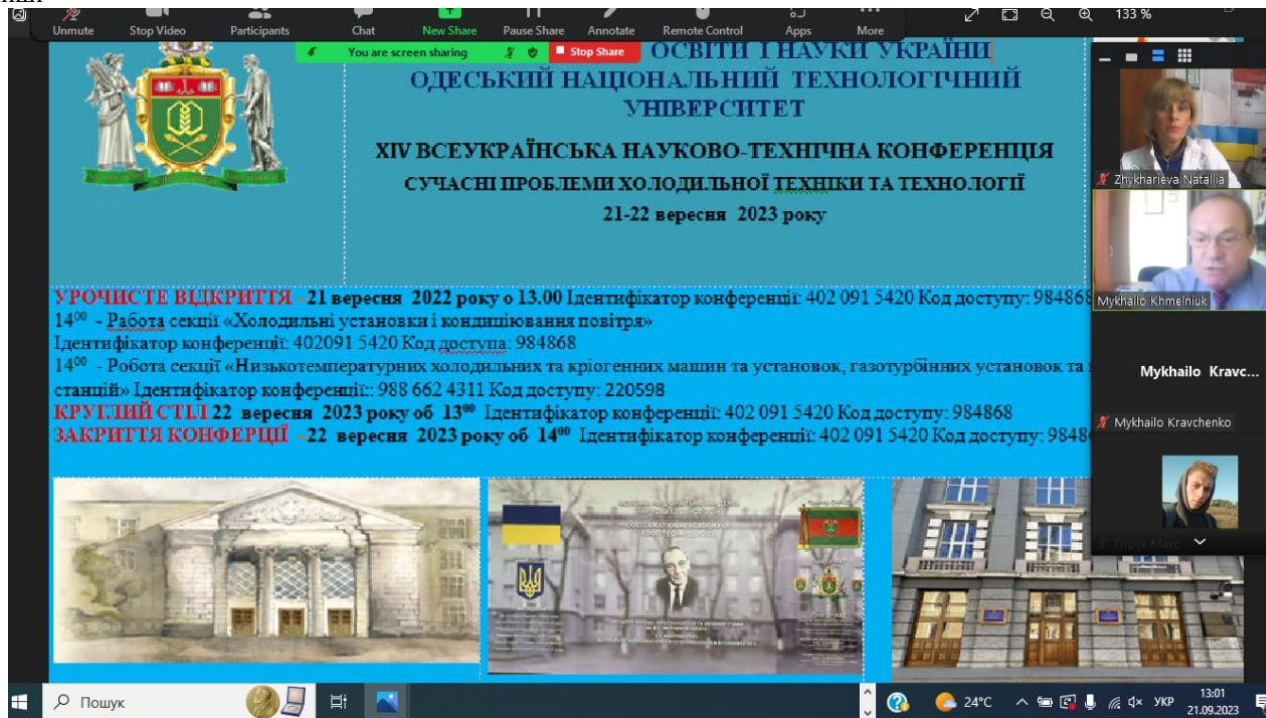
- холодильні машини і установки
- теплообмінні апарати і процеси тепломасообміну
- робочі речовини холодильних машин
- системи кондиціонування повітря
- компресори та пневмоагрегати
- енергетичні та екологічні проблеми холодильної техніки
- холодильна технологія
- кріогенна техніка
 - ПРЕЗИДІЯ ТА ОРГКОМІТЕТ 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
- Поварова Н.М. – проректор з наукової роботи 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 холодинних установок і кондиціонування повітря ОНТУ, д.т.н., професор
 - ЗАСТУПНИК ГОЛОВИ ОРГКОМІТЕТУ
- Жихарева Н.В.- доцент кафедри холодинних установок і кондиціонування повітря ОНТУ, к.т.н., доцент
 - ЧЛЕНИ ОРГКОМІТЕТУ
- Симоненко Ю.М. - завідувач кафедри кріогенної техніки ОНТУ, д.т.н., професор
- Морозюк Л.І. - д.т.н., професор кафедри кріогенної техніки ОНТУ
- Зімін О.В.- декан факультету низькотемпературної техніки та інженерії механіки ОНТУ, к.т.н., доцент
- Радченко М.І. - завідувач кафедри кондиціонування і рефрижерації НУК, , д.т.н., професор
- Тітлов О.С.- завідувач кафедри нафтогазових технологій, інженерії та теплоенергетики ОНТУ, д.т.н., професор
- Когут В.О.- доцент кафедри холодинних установок і кондиціонування повітря ОНТУ, к.т.н., доцент
- Кравченко М.Б. - д.т.н., професор кафедри кріогенної техніки ОНТУ
- Трандафілов В.В. - доцент кафедри холодинних установок і кондиціонування повітря ОНТУ, к.т.н.
- Грудка Б.Г. - доцент кафедри кріогенної техніки ОНТУ, к.т.н
- Басов А.М. – асистент кафедри кріогенної техніки ОНТУ
- Секретар оргкомітету
- Жихарева Н.В.- доцент кафедри холодинних установок і кондиціонування повітря ОНТУ, к.т.н., доцент

Для участі у роботі конференції прислали доклади і тези докладів науковці з України, :107 (, з них 68 з ОНТУ);

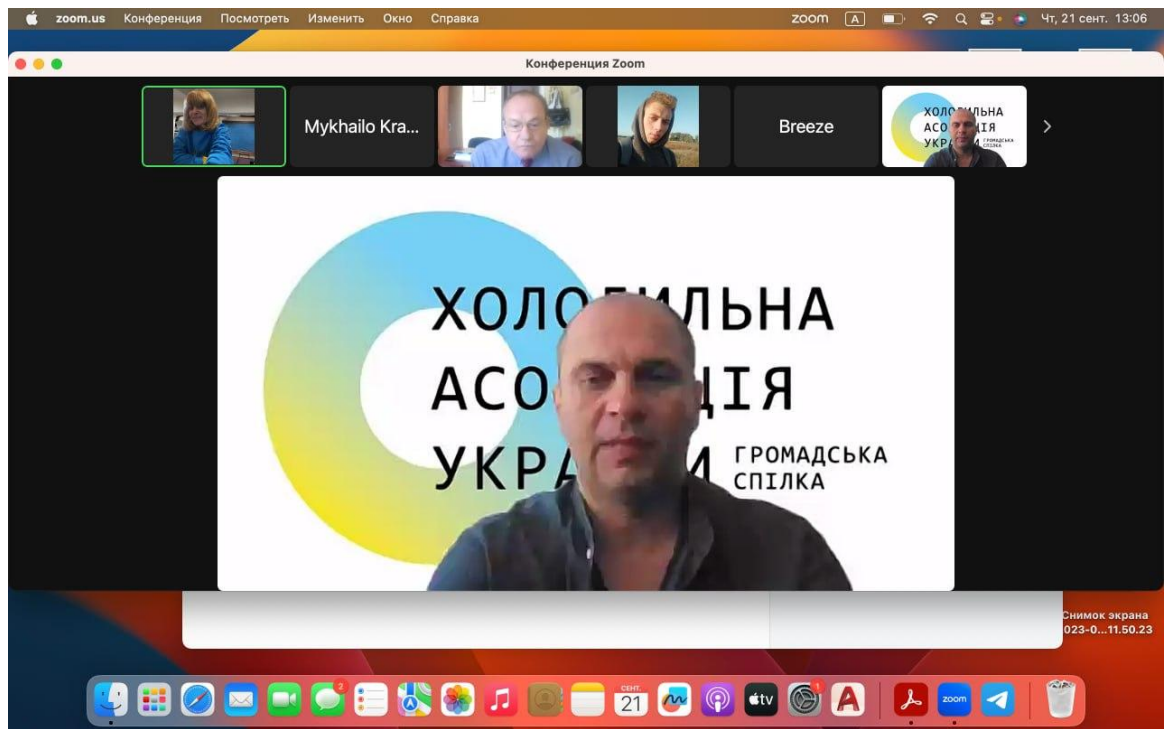
Були подані матеріали з наступних наукових і виробничих організацій:

1. Одеський національний технологічний університет
2. Сумський державний університет

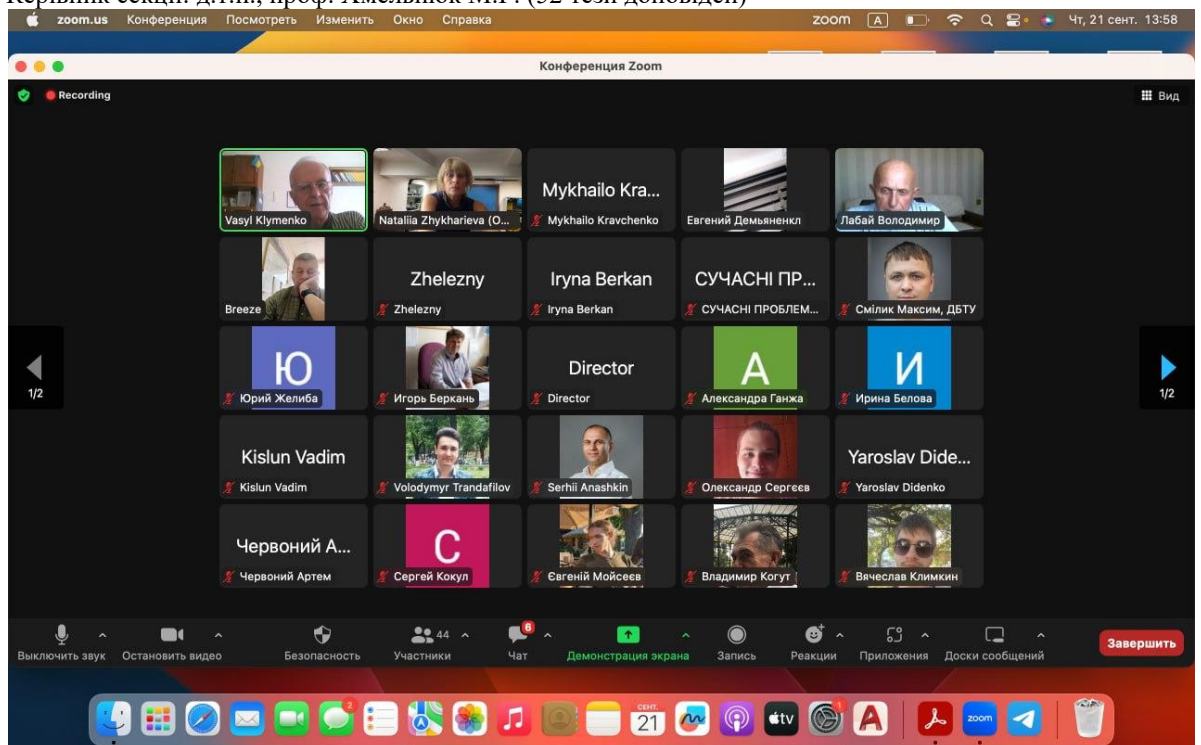
3. Центральноукраїнський національний технічний університет м.Кропивницький
 4. Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова
 5. Державний біологічний університет м.Харків
 6. НТУУ "Київський політехнічний ін-тут ім. Ігоря Сікорського, м. Київ
 7. Національний Національний університет «Одеська політехніка»
 8. Університет «Львівська політехніка»
 9. Національний університет «Одеська морська академія»,
 10. Одеський фаховий технічний коледж
 11. ВСП "Харківський фаховий коледж харчової промисловості ДБТУ"
 12. ТОВ «ЛІКОНД» м.Одеса
 13. Херсонського навчально-наукового інституту Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова
 14. , Victoria University, Melbourne, Australia
 15. Державний університет інтелектуальних технологій і зв'язку м Одеса
- та інші



Відкрив конференцію Голова Правління Громадської Спілка "Холодильної асоціації України"
Сергій Анашкин



Робота наукової конференції проходила по секціях:
 Секція 1: «Холодильні установки та кондиціонування повітря»
 Керівник секції: д.т.н., проф. Хмельнюк М.Г. (52 тези доповідей)



Секція 2: «Низькотемпературних холодильних машин та установок» Керівники секції: д.н.н. проф.. Симоненко Ю.М., д.т.н., проф. Морозюк Л.І., (14 тез доповідей)

Підсумком був круглий стіл з представниками виробництва де були присутні проф. ОНТУ Михайло Хмельнюк, Голова Правління Громадська Спілка "Холодильної асоціації України" Сергій Анашкин, проф. ОНТУ Віталій Железний, проф.. Лівська «Політехніка» Володимир Лабай, професор м. Кропивницький Василь Кліменко директор ФОП Дайкин (Київ) Євгеній Дем'яненко, директор ФОП «Ліконд» Одеса Юрій Борецький та інші



УХВАЛИЛИ

1. Організацію та роботу конференції вважати задовільною.
2. Зроблені доповіді представляють сучасні тенденції розвитку холодильні машини і установки.
3. Матеріали конференції підготовлені до друку у вигляді ЗБІРНИКА ДОПОВІДЕЙ (190 сторінок) та розміщені на сайті https://ontu.edu.ua/download/konfi/2023/%D0%A1ollection_of_reports_Modern_problems_of_refrigeration_equipment%2023.pdf сторінках обговорені на засідання Ради зі спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування» галузі знань 14 «Електрична інженерія» ОНТУ підготовлені до друку та розміщені на сайті https://ontu.edu.ua/download/konfi/2023/%D0%A1ollection_of_reports_Modern_problems_of_refrigeration_equipment%2023.pdf

Голова Ради д.т.н., проф.

Михайло ХМЕЛЬНЮК

Секретар Ради
к.т.н., доц.

Наталія ЖИХАРЄВА