

ПРОТОКОЛ № 6

засідання Науково- методичної ради зі спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування» галузі знань 14 «Електрична інженерія» факультету низькотемпературної техніки та інженерної механіки Одеського національного технологічного університету

22 квітня 2024 р. м. Одеса

Присутні:

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

Заступник голови: Симоненко Ю.М. зав. кафедри кріогенної техніки, 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 кріогенної техніки, д.т.н., доцент;

Зімін О.В.- декан факультету НТта ІМ

Яковлев Ю.О. – доцент кафедри кріогенної техніки, к.т.н., доцент;

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.,

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

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

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

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

Порядок денний

1. Про проведення Всеукраїнської науково-технічна конференція молодих учених та здобувачів вищої освіти «Стан, досягнення і перспективи холодильної техніки і технології» .
- 2 Про наукову складову дисциплін ОНП иа ОПП СВО магістрів "Холодильні машини, установки і кондиціонування повітря"та ОПП «Кріогенні технології виробництва, зрідження і транспортування природних газів». Про поєднання навчання здобувачів ВО та їх залучення до наукової роботи.
3. Про унікальність ОПП СВО бакалаврів "Холодильні машини, установки і кондиціонування повітря".
- 3 Про проведення анкетувань студентів.

СЛУХАЛИ: Жихареву Н.В про роботу конференції Всеукраїнської науково-технічної конференції молодих вчених та здобувачів вищої освіти «Стан,

досягнення і перспективи холодильної техніки і технології» 16-17 квітня 2024.

1. Робота конференції проходила в період 16-17 квітня 2024 року в режимі on-line.

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

Попередньо було висвітлено запрошення на сайті ОНТУ та 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
- криогенна 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
 - **Ольшевська О.В.** – проректор з наукової роботи ОНТУ, к.т.н., доцент
 - **Косой Б.В.** – директор навчально-наукового Інституту холоду, криотехнологій та екоенергетики ім. В. С. Мартиновського ОНТУ, д.т.н., професор
 - **ГОЛОВА ОРГКОМІТЕТУ**
 - **Хмельнюк М.Г.** - завідуючий 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**
 - **Симоненко Ю.М.** - завідуючий кафедрою криогенної техніки ОНТУ, д.т.н., професор
 - **Морозюк Л.І.** - д.т.н., професор кафедри кригенної 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, академік Міжнародної академії холоду, д.т.н., професор
 - **Тітлов О.С.**- завідувач кафедри нафтогазових технологій, інженерії та теплоенергетики ОНТУ, д.т.н., професор
 - **Когут В.О.**- доцент кафедри холодильних установок і кондиціонування повітря ОНТУ, к.т.н., доцент
 - **Кравченко М.Б.** - д.т.н., професор кафедри криогенної техніки ОНТУ
 - **Трандафілов В.В.** - доцент кафедри холодильних установок і кондиціонування повітря ОНТУ, к.т.н.
 - **Грудка Б.Г.** - доцент кафедри криогенної техніки ОНТУ, к.т.н
- Науковий секретар оргкомітету**
- **Жихарєва Н.В.**- доцент кафедри холодильних установок і кондиціонування повітря ОНТУ, к.т.н., доцент

Робота наукової конференції проходила по секціях:

Секція 1: «Холодильні установки та кондиціонування повітря»

Керівник секції: д.т.н., проф. Хмельнюк М.Г.

Секція 2: «Низькотемпературних холодильних машин та установок»

Керівники секції: д.н.н. проф. Симоненко Ю.М., д.т.н., проф.

Морозюк Л.І.,

Для участі у роботі конференції прислали доклади і тези докладів науковці з України: 87 (, з них 63 з ОНТУ);

Були подані матеріали з наступних наукових і виробничих організацій:

1. Одеський національний технологічний університет
2. Національний університет харчових технологій, м.Київ
3. Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова
4. Державний біологічний університет м.Харків
5. НТУУ "Київський політехнічний ін-тут ім. Ігоря Сікорського, м. Київ
6. Національний університет «Одеська політехніка»
7. Національний університет «Львівська політехніка»
8. Національний університет «Одеська морська академія»,
9. Одеський фаховий технічний коледж

На підсумковому on-line засіданні було прийнято рішення, в якому, зокрема, зазначено:

1. Зроблені доповіді представляють сучасні тенденції розвитку холодильних машин і установок.

2. Матеріали конференції підготовлені до друку у вигляді збірника наукових робіт . (116 сторінок) та розміщені на сайті

https://ontu.edu.ua/download/konfi/2024/collection_STATE_ACHIEVEMENTS_AND_PROSPECTS_OF_REFRIGERATION_EQUIPMENT-24.pdf

Матеріали науково-технічної конференції молодих вчених аспірантів та студентів на 116 сторінках обговорені на засідання Ради зі спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування» галузі знань 14 «Електрична інженерія» ОНТУ (протокол № 7 від 22.04.2023 р.) підготовлені до друку та розміщені на сайті

https://ontu.edu.ua/download/konfi/2024/collection_STATE_ACHIEVEMENTS_AND_PROSPECTS_OF_REFRIGERATION_EQUIPMENT-24.pdf

УХВАЛИЛИ:

1. Організацію та роботу конференції вважати задовільною. Прийняти інформацію довідома.

Затвердити Матеріали науково-технічної конференції молодих вчених аспірантів та студентів на 116 сторінках обговорені на засідання Ради зі спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування» галузі знань 14 «Електрична інженерія» ОНТУ

2. Освітній процес на кафедрі ведеться відповідно до затвердженого навчального плану, робочих навчальних планів, графіку навчального процесу. Завідувач кафедри кріогенної техніки, д.т.н. Симоненко Ю.М. наголосив, що було б доцільно до каталогу вибіркових компонентів на 7 семестр додати дисципліни кріогенного профілю, що дасть змогу розподіляти здобувачів на 2 випускаючі кафедри на четвертому курсі перед вступом до магістратури. Розширення каталогу вибіркових компонентів дозволить оптимізувати випуск бакалаврів на двох випускаючих кафедрах у рамках спеціальності. Такий підхід дасть змогу випускникам набувати більшої освіченості та професійної кваліфікації (за конкретними напрямками наукових досліджень та виробничих потреб) перед майбутнім вступом до магістратури або початком професійної діяльності. Було запропоновано додати такі дисципліни до каталогу вибіркових компонентів: «Кріогенні технології», «Апарати кріогенних установок з КР», «Установки зрідження та розділення газових сумішей», «Гелієві та водневі кріогенні системи»
Результати відкритого голосування:

В обговоренні взяли участь: Морозюк Л.І., Хмельнюк М.Г., Когут В.О., Грудка Б.Г., Трандафілов В.В. – представники виробництва, директор ТОВ «Арбат +» Олейник К.В., Директор ТОВ «Likond» Борецький О.І.

Всього – 12

Присутні на засіданні – 12

“За” – 10

Проти” – 0

Утримались” – 2

УХВАЛИЛИ: Додати до каталогу вибіркових компонентів на 7 семестр дисципліни

Різне

СЛУХАЛИ

3.1 про зміст методичних вказівок до практичних занять з дисципліни «Матеріалознавство і технологія конструкційних матеріалів» для здобувачів вищої освіти ступеню «Бакалавр» денної та заочної форм навчання, що навчаються за спеціальністю 142 «Енергетичне машинобудування» та 185 «Нафтогазова справа», які розробила Брюханова З.А. у відповідності до вимог кредитно-модульної системи організації навчального процесу.

про зміст конспекту лекцій з дисципліни «Методологія наукових досліджень» для здобувачів вищої освіти ступеню «Доктор філософії» денної та заочної форм навчання, що навчаються за спеціальністю 142 «Енергетичне машинобудування», які розробив Кравченко М.Б. у відповідності до вимог кредитно-модульної системи організації навчального процесу.

3.3 про зміст методичних вказівок до самостійної роботи та збірника задач з дисципліни «Теоретичні основи кріогенної техніки» для здобувачів вищої освіти ступеню «Бакалавр» денної та заочної форм навчання, що навчаються за спеціальністю 142 «Енергетичне машинобудування», які розробив Троценко О.В. у відповідності до вимог кредитно-модульної системи організації навчального процесу.

3.4 про зміст конспекту лекцій з дисципліни «Теоретична механіка» для здобувачів вищої освіти ступеню «Бакалавр» денної та заочної форм навчання, що навчаються за спеціальністю 142 «Енергетичне машинобудування», які розробив Яковлев Ю.О. у відповідності до вимог кредитно-модульної системи організації навчального процесу.

3.5 про зміст конспекту лекцій з дисципліни «Вакуумна техніка» для здобувачів вищої освіти ступеню «Бакалавр» денної та заочної форм навчання, що навчаються за спеціальністю 142 «Енергетичне машинобудування», який розробив Ярошенко В.М. у відповідності до вимог кредитно-модульної системи організації навчального процесу.

УХВАЛИЛИ:

3.6 Затвердити зміст конспекту лекцій з дисципліни «Вакуумна техніка» для здобувачів вищої освіти ступеню «Бакалавр» денної та заочної форм навчання, що навчаються за спеціальністю 142 «Енергетичне машинобудування», які розробив Ярошенко В.М. у відповідності до вимог кредитно-модульної системи організації навчального процесу. Рекомендувати до друку.

3.7 Затвердити методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Матеріалознавство і технологія конструкційних матеріалів» для здобувачів вищої освіти ступеню «Бакалавр» денної та заочної форм навчання, що навчаються за спеціальністю 142 «Енергетичне машинобудування» та 185 «Нафтогазова справа», які розробила Брюханова З.А. у відповідності до вимог кредитно-модульної системи організації навчального процесу. Рекомендувати до друку

3.8 Затвердити конспект лекцій з дисципліни «Методологія наукових досліджень» для здобувачів вищої освіти ступеню «Доктор філософії» денної та заочної форм навчання, що навчаються за спеціальністю 142 «Енергетичне машинобудування», які розробив Кравченко М.Б. у відповідності до вимог кредитно-модульної системи організації навчального процесу. Рекомендувати до друку

3.9 Затвердити методичні вказівки до самостійної роботи та збірника задач з дисципліни «Теоретичні основи кріогенної техніки» для здобувачів вищої освіти ступеню «Бакалавр» денної та заочної форм навчання, що навчаються за спеціальністю 142 «Енергетичне машинобудування», які розробив Троценко О.В. у відповідності до вимог кредитно-модульної системи організації навчального процесу. Рекомендувати до друку

3.10 Затвердити зміст конспекту лекцій з дисципліни «Теоретична механіка» для здобувачів вищої освіти ступеню «Бакалавр» денної та заочної форм навчання, що навчаються за спеціальністю 142 «Енергетичне машинобудування», які розробив Яковлев Ю.О. у відповідності до вимог кредитно-модульної системи організації навчального процесу. Рекомендувати до друку

Голова Ради д.т.н., проф.



Михайло ХМЕЛЬНЮК

Секретар Ради
к.т.н., доц.



Наталія ЖИХАРЕВА