



**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Н А К А З

31.10.2025

Одеса

№ 613-03

Про затвердження тем та керівників
кваліфікаційних робіт для бакалаврів

НАКАЗУЮ:

1. Нижчезазначеним здобувачам вищої освіти 2022 року вступу, які навчаються за ступенем освіти «Бакалавр» Навчально-наукового інституту холоду, кріотехнологій та екоенергетики ім. В.С. Мартиновського, спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування» освітньо-професійної програми «Холодильні машини, установки і кондиціонування повітря», денної форми навчання, затвердити теми кваліфікаційних робіт та призначити керівників кафедри кріогенної техніки:

№	ПІБ	Тема кваліфікаційної роботи	Керівники
1.1.	Базименко Андрій Володимирович	Дослідження параметрів регазифікаційної установки природного газу на основі низькотемпературного турбінного циклу	Доцент Ярошенко В.М.
1.2	Білоус Сергій Миколайович	Дослідження енергетичної ефективності установки повторного зрідження парогазової фази (BOG) під час транспортування аміаку на газовозі типу LPG	Доцент Соколовська- Єфименко В.В
1.3	Двіницький Михайло Сергійович	Розробка системи життєзабез- печення їдальні на 50 місць навчально-виховного комплексу «Зірка», «Веселка», м. Одеса	Доцент Брюханова З.А.

1.4	Демиденко Владислав Дмитрович	Аналіз енергетичних характеристик компресорів в режимах вприску холодильного агенту	Доцент Ярошенко В.М.
1.5	Димко Олег Дмитрович	Дослідження ефективності установки розділення повітря, призначеної для виробництва технічного кисню високої чистоти	Доцент Брюханова З.А.
1.6	Довгаль Євгеній Вікторович	Розробка теплового насосу для батареї Карно з R245fa та водою-середою зберігання середньої продуктивності	Ст. викладач Мошкатюк А.В.
1.7	Заболотніков Дмитро Анатолійович	Енергетичний аналіз системи холодопостачання провізійних приміщень танкера-газовоза типу LNG	Доцент Соколовська-Єфименко В.В
1.8	Ісаєв Дмитро Євгенович	Розробка гібридної абсорбційно-компресорної каскадної машини середньої продуктивності	Доцент Брюханова З.А.
1.9	Кісса Дмитро Владиславович	Розробка органічного циклу Ренкіна для батареї Карно з 245fa та водою-середою зберігання середньої продуктивності	Ст. викладач Мошкатюк А.В.
1.10	Кушніров Данило Олександрович	Дослідження повітророздільної установки для одержання рідкого кисню 400 кг/год та газоподібного азоту 1580 м ³ /год	Доцент Брюханова З.А.
1.11	Матвєєв Руслан Васильович	Розробка установки вилучення тритію з уповільнювача ядерного реактора методом низькотемпературної ректифікації	Доцент Грудка Б.Г.
1.12	Холоденко Олексій Васильович	Обґрунтування та дослідження характеристик центральної суднової системи кондиціонування повітря	Доцент Ярошенко В.М.
1.13	Даніленко Ігор Олегович	Термодинамічний аналіз транскритичного циклу для низькотемпературного виробництва зрідженого діоксиду вуглецю	Доцент Грудка Б.Г.
1.14	Кучменко Андрій Іванович	Термодинамічний аналіз каскадного циклу для низькотемпературного виробництва зрідженого діоксиду вуглецю	Доцент Грудка Б.Г.

1.15	Обойчук Денис Володимирович	Проектування установки розділення повітря для отримання 270 кг/год рідкого кисню призначеного для медичного застосування	Доцент Брюханова З.А.
1.16	Паніч Андрій Ігорович	Моделювання термодинамічних характеристик процесу розширення газу в детандері кріогенної установки	Доцент Грудка Б.Г.
1.17	Стоян Григорій Олександрович	Розробка теплового насосу для батареї Карно з R1234 та водою- середною зберігання середньої продуктивності	Ст. викладач Мошкатиук А.В.
1.18	Танасенко Роман Анатолійович	Термодинамічний аналіз дросельної кінцевої ступені охолодження кріогенної гелієвої установки	Доцент Грудка Б.Г.
1.19	Танасійчук Олександр Петрович	Дослідження повітророздільної установки середньої продуктив- ності для забезпечення споживача рідким киснем в цистернах	Доцент Грудка Б.Г.
1.20	Терещенко Олексій Валентинович	Дослідження сорбційного поділу неону на ізотопи методом низько- температурної хроматографії	Доцент Грудка Б.Г.
1.21	Фалча Віталій Вікторович	Термодинамічний аналіз ефективності кріогенної установки, що працює за простим детандерним циклом	Доцент Грудка Б.Г.
1.22	Чернов Артем Геннадійович	Проектування кріогенної уста- новки для одержання технічного кисню концентрацією 99,7%	Доцент Брюханова З.А.
1.23	Шахов Михайло Васильович	Розробка формалізованої терм- одинамічної моделі для кріоген- ної зріджувальної установки, що працює за циклом Лінде	Доцент Грудка Б.Г.
1.24	Шпітко Степан Іванович	Дослідження характеристик утилізаційного теплового насосу в системі суднової енергетичної установки	Доцент Ярошенко В.М.
1.25	Чиж Дмитро Олександрович	Дослідження системи тепло- та холодопостачання індивідуального житлового будинку на базі нетрадиційних та відновлювальних джерел енергії	Доцент Ярошенко В.М.

2. Нижчезазначеним здобувачам освіти 2022 року вступу, які навчаються за ступенем освіти «Бакалавр» Навчально-наукового інституту холоду, кріотехнологій та екоенергетики ім. В.С. Мартиновського, спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування» освітньо-професійної програми «Холодильні машини, установки і кондиціонування повітря», заочної форми навчання, затвердити теми кваліфікаційних робіт та призначити керівників кафедри кріогенної техніки:

№	ПІБ	Тема кваліфікаційної роботи	Керівники
2.1.	Капкаєв Сергій Валерійович	Розроблення низькотемпературного енергоефективного рефконтейнера для транспортування продукції глибокого заморожування	Доцент Соколовська-Єфименко В.В

Підстава: Подання завідувача кафедри кріогенної техніки

3. Відповідальність та контроль за виконанням цього наказу покласти на директора навчального-наукового інституту холоду, кріотехнологій та екоенергетики ім. В.С. Мартиновського.

Ректор



Лариса ІВАНЧЕНКОВА