МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАКАЗ

31.12.2025 Одеса № 747-03

Про затвердження тем та керівників
кваліфікаційних робіт для магістрів

НАКАЗУЮ:

1. Нижчезазначеним здобувачам освіти 2025 року вступу, які навчаються за ступенем вищої освіти «Магістр» Навчально-наукового інституту холоду, кріотехнологій та екоенергетики ім. В.С. Мартиновського, спеціальності G4 «Енерговиробництво» (за спеціалізацією G4.04 Холодильні та кліматичні технології) освітньо-професійної програми «Кріогенні технології виробництва, зрідження і транспортування природних газів», денної форми навчання, затвердити теми кваліфікаційних робіт та призначити керівників кафедри кріогенної техніки:

№	ПІБ	Тема кваліфікаційної роботи	Керівники
1.1.	Антіфєєв Данило Олексійович	Підвищення енергетичної ефективності суднових CCS-систем зрідження CO_2	Доц. Соколовська-Єфименко В.В
1.2	Аргіров Максим Георгійович	Термодинамічний аналіз та дослідження впливу параметрів систем повторного зрідження CO_2 на суднах	Доц. Соколовська-Єфименко В.В
1.3	Головатий Віктор Анатолійович	Дослідження процесів автоматизації в технологіях отримання криптону та ксенону	Доц. Грудка Б.Г.
1.4	Доков Денис Іванович	Розробка низькотемпературної холодильної машини для попереднього очищення та охолодження природного газу	Проф. Морозюк Л.І.
1.5	Козлюк Василь Сергійович	Дослідження ректифікаційної установки для розділення Ne-He-суміші	Доц. Грудка Б.Г.

1.6	Майстренко Олександр Анатолійович	Розробка ректифікаційної установки для вилучення та очищення ксенону продуктивністю 3 нм^3 / год	Проф. Симоненко Ю.М.
1.7	Маленков Микола Миколайович	Проект системи кріогенного забезпечення холодопродук-тивністю 180 Вт при 28 К	Доц. Грудка Б.Г.
1.8	Мулик Дмитро Юрійович	Розробка зріджувача гелію з попереднім охолодженням потоку у вихоровій трубі	Проф. Симоненко Ю.М.
1.9	Орловський Артем Сергійович	Розробка транскритичного циклу для виробництва низькотемпературного скрапленого діоксиду вуглецю.	Проф. Морозюк Л.І.
1.10	Штайнбах Василь Сергійович	Розробка комплекса розділення неоногелієвої суміші методом адсорбції і мембранної сепарації продуктивністю 10 нм^3/год	Проф. Симоненко Ю.М.

Підстава: Подання завідувача кафедри кріогенної техніки

2. Нижчезазначеним здобувачам освіти 2025 року вступу, які навчаються за ступенем вищої освіти «Магістр» Навчально-наукового інституту холоду, кріотехнологій та екоенергетики ім. В.С. Мартиновського, спеціальності G4 «Енерговиробництво» (за спеціалізацією G4.04 Холодильні та кліматичні технології) освітньо-професійної програми «Кріогенні технології виробництва, зрідження і транспортування природних газів», заочної форми навчання, затвердити теми кваліфікаційних робіт та призначити керівників кафедри кріогенної техніки:

№	ПІБ	Тема кваліфікаційної роботи	Керівники
2.1.	Васюков Максим Олексійович	Дослідження циклу водневої кріогенної установки із застосуванням ексергетичного методу аналізу	Доц. Грудка Б.Г.
2.2	Остапчук Віктор Володимирович	Термодинамічний розрахунок повітророзподільної установки циклу середнього тиску, призначеної для отримання газоподібних азоту та кисню	Доц. Грудка Б.Г.

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