



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАКАЗ

05.02.2025

Одеса

№ 84-03

Про затвердження тем та керівників
кваліфікаційних робіт для магістрів

НАКАЗУЮ:

1. Нижчезазначеним здобувачам вищої освіти 2024 року вступу, які навчаються за ступенем освіти «Магістр» Навчально-наукового інституту холоду, кріотехнологій та екоенергетики ім. В.С. Мартиновського, спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування» освітньо-професійної програми «Кріогенні технології виробництва, зрідження і транспортування природних газів», денної форми навчання, затвердити теми кваліфікаційних робіт та призначити керівників:

№	ПІБ	Тема кваліфікаційної роботи	Керівники
1.1.	Васильєв Олексій Олександрович	Дослідження повітророздільної установки середньої продуктивності для забезпечення споживача рідким киснем в цистернах.	Доц. Грудка Б.Г.
1.2	Гальченко Богдан Вікторович	Аналіз впливу параметрів та теплових втрат на процес зрідження природного газу при виробництві кріогенного палива	Доц. Соколовська- Єфименко В.В
1.3	Гернега Володимир Сергійович	Розробка каскадної абсорбційно-компресорної машини для виробництва зрідженого діоксиду вуглецю	Проф. Морозюк Л.І.
1.4	Гололобов Микола Ігорович	Термодинамічний аналіз циклів зрідження Клода з подвійним тиском для використання в установках повторного зрідження на судах LNG	Доц. Соколовська- Єфименко В.В

1.5	Грищенко Артур Денисович	Термодинамічний аналіз схем парокомпресорних машин у складі установки зрідження природного газу	Проф. Морозюк Л.І.
1.6	Гуцулюк Іван Дмитрович	Розробка та аналіз каскадної абсорбційно-компресорної машини з живленням від сонячної енергетичної установки	Проф. Морозюк Л.І.
1.7	Добровольський Владислав Валерійович	Проект зріджувача продуктивністю 4000 кг/год рідкого азоту	Доц. Грудка Б.Г.
1.8	Долібожко Олександр Федорович	Розробка кріогенної адсорбційної установки для отримання чистого гелія з неонгелієвої суміші	Проф. Симоненко Ю.М.
1.9	Дратованій Євгеній Анатолійович	Проект повітророзподільної установки продуктивністю 500 м ³ /год газоподібного технічного кисню з концентрацією 99,7 %	Проф. Симоненко Ю.М.
1.10	Карпенко Дмитро Віталійович	Аналіз характеристик пропан- бутанової каскадної установки охолодження природного газу при модернізації конденсатора- випарника	Доц. Брюханова З.А.
1.11	Коваленко Владислав Валерійович	Дослідження повітророздільної установки, що працює за циклом середнього тиску та виробляє 1500 м ³ газоподібного азоту та 500 м ³ газоподібного кисню	Доц. Грудка Б.Г.
1.12	Колесник Антон Олегович	Розробка схемно-циклового рішення машини з пелетайзером для виробництва сухого льоду	Проф. Морозюк Л.І.
1.13	Малиновський Юрій Олександрович	Дослідження повітророздільної установки середнього тиску для отримання газоподібного кисню та азоту	Доц. Грудка Б.Г.
1.14	Мотуз Євген Миколайович	Дослідження методів сепарації ксеноновмісних двокомпонентних сумішей	Проф. Симоненко Ю.М.
1.15	Офіцеров Олег Олександрович	Аналіз схемного рішення установки повторного зрідження відпарного газу на газовозах LNG із використанням подвійного змішаного холодильного циклу	Доц. Соколовська- Єфименко В.В

1.16	Погодін Костянтин Ігорович	Розробка машини з транскритичним циклом CO ₂ для виробництва сухого льоду	Проф. Морозюк Л.І.
1.17	Ткач Іван Геннадійович	Проект ПРУ середньої продуктивності для отримання рідкого технічного кисню	Доц. Брюханова З.А.
1.18	Харін Іван Олександрович	Дослідження повітророздільної установки для отримання 600 кг/год рідкого азоту першого сорту	Доц. Брюханова З.А.
1.19	Червонюк Андрій Вікторович	Термодинамічний аналіз процесу зрідження природного газу за технологією MR-X	Доц. Соколовська- Єфименко В.В
1.20	Червонюк Олександр Вікторович	Дослідження процесу повторного зрідження газу CO ₂ на танкерах- газовозах L-CO ₂	Доц. Соколовська- Єфименко В.В

Підстава: Подання завідувача кафедри кріогенної техніки

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

В.о. ректора



Сергій СОЦ