

## Кваліфікація

**вчена ступінь** – кандидат технічних наук, 2013р (диплом ДК №014778 від 31.05.2013)

**дисертація** за спеціальністю 05.14.06 – «Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика» на тему: «Удосконалення теплообмінних апаратів в малих енергоперетворювальних системах на основі ентропійного методу аналізу»

**диплом про освіту** – рівень – магістр, назва спеціальності: "Холодильні машини і установки", Одеська державна академія холоду, присвоєно кваліфікацію магістр, 2000 р.

**останнє стажування** – ТОВ «Кріоін інжиніринг», м. Одеса, тема: «Моніторинг та аналіз виробничих процесів здобування рідкісних газів, розділення сумішей природних газів та імплементації комп'ютерних технологій у системи автоматизації установок» з 25.10.2021 по 25.04.2022 р.

## Науковий та професійний досвід роботи

**Загальний науково-педагогічний стаж** – 21 рік

**Сфера наукових інтересів та науковий напрямок:** Термодинамічний аналіз дійсних циклів, дослідження холодильних систем комерційного призначення, дослідження транспортних холодильних установок, дослідження установок повторного зрідження і систем подавання паливного газу на судах.

**Опубліковано:** більш ніж 30 наукових публікацій, у тому числі за останні 5 років: 4 статі у іноземних виданнях, що входять до наукометричної бази Scopus, 6 статей у фахових виданнях в галузі холодильної техніки, низькотемпературних машин, зрідженого природного газу. Постійно здійснює керівництво науковою роботою студентів та залучає їх до написання наукових робіт.

Результати досліджень були представлені і обговорювалися на міжнародних конференціях з холоду, теплофізичних властивостей речовин.

Видано 2 навчальних посібника у співавторстві, а саме: Морозюк Л.І., Соколовська-Єфименко В.В., Мошкатюк А.В. Техніка і технологія транспортування та зберігання зріджених газів (Техніка транспортування зріджених газів): навч. посіб. Одеса: ОНТУ, 2022. – 82с. Особистий доробок розробка основних частин посібника (2,5 аркуша).

<https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentDescription?docid=OdONAHT.1813717>;

Морозюк Л.І., Соколовська-Єфименко В.В., Мошкатюк А.В. Техніка і технологія транспортування та зберігання зріджених газів (Основи теорії та розрахунку циклів транспортних низькотемпературних машин) : навч. посіб.

Одеса: ОНТУ, 2022. – 98с. Особистий доробок розробка основних частин (2,5 аркуша). <https://elc.library.onaft.edu.ua/library-w/DocumentDescription?docid=OdONAHТ.1813689>.

Надає консультаційні послуги компанії ООО «Рефмастер», м Одеса.

### **Навчальна робота**

На кафедрі кріогенної техніки викладає дисципліни «Теоретичні основи холодильної техніки», «Холодильні машини», «Сучасні тепловикористальні холодильні машини», «Низькотемпературні холодильні машини», «Транспортування та зберігання зріджених природних газів морем» а також здійснює керівництво курсовими проєктами та кваліфікаційними роботами.

Викладає лекції та практичні заняття, здійснює дистанційний контроль, проводить консультації с курсового проєкту, приймає заліки та іспити цих дисциплін.

### **Виховна, профорієнтаційна та організаційна робота**

Приймає активну участь у проведенні запланованих профорієнтаційних заходах академії.

Приймає безпосередню участь у створенні нових лабораторних стендів кафедри кріогенної техніки.

Керівник студентів, які зайняли призові місця на II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з напрямку «Енергомашинобудування» зі спеціальності «Холодильні машини і установки».

Керівник студентів, які зайняли призові місця на Міжнародному конкурсі студентських наукових робіт «Black Sea Science» за напрямом «Холодильні машини і установки».

Приймала участь у роботі приймальної комісії ОНТУ, та підготовці екзаменаційних білетів до вступних іспитів у магістратуру за спеціальністю 142 «Енергетичне машинобудування».