

Кваліфікація

вчена ступінь – кандидат технічних наук (диплом ДК №049266 від 23.10.2018)

дисертація за спеціальністю 05.05.14 – «Холодильна, вакуумна та компресорна техніка, системи кондиціонування» на тему: «Термодинамічний аналіз тепловикористальних холодильних машин у системах тригенерації».

диплом про освіту (з відзнакою) – рівень - магістр, назва спеціальності: «Холодильні машини та установки», Одеська національна академія харчових технологій, присвоєно кваліфікацію інженер-дослідник, 2014 (диплом СК №46589917)

останнє стажування – ТОВ «Кріоін інжиніринг», м. Одеса, тема: «Дослідження основних технологічних схем газифікаційних установок та принципів їх експлуатації у різноманітних режимах», з 01.11.2021 по 30.04.2022.

Науковий та професійний досвід роботи

Загальний науково-педагогічний стаж – 5 років (з 2017 і до сьогодні – Одеський національний технологічний університет).

Сфера наукових інтересів та науковий напрямок: основи і особливості проектування установок розділення повітря для одержання таких кріогенних газів як кисень, азот, аргон та ін. в рідкому і газоподібному стані; системи газифікації кріогенних продуктів; способи зберігання кріогенної рідини, в тому числі, без витрат; вивчення основ конструювання і експлуатації цистерн і резервуарів для зберігання і транспортування кріогенних рідин, продукційних випарників, догрівачів, насосів та ін.

Опубліковано більш ніж 40 наукових публікацій, у тому числі за останні 5 років: 6 статей у іноземних виданнях, що входять до наукометричної бази Scopus, 12 статей у фахових виданнях в галузі холодильної техніки та низькотемпературних машин. Постійно здійснює керівництво науковою роботою студентів та залучаю їх до написання наукових робіт.

На кафедрі кріогенної техніки викладає дисципліни «Повітророздільні установки», «Газифікаційні установки», «Термодинамічний аналіз дійсних циклів енергетичних установок», «Сучасні тепловикористальні холодильні машини», а також здійснює керівництво дипломними проектами.

Приймає участь у проведенні запланованих профорієнтаційних заходах академії.

Виконує обов'язки заступника декана на факультеті Низькотемпературної техніки та інженерної механіки.

Виконує обов'язки відповідального редактора науково-виробничого журналу «Холодильна техніка та технологія», який включено до категорії Б Переліку наукових фахових видань України.

Входить до складу організаційного комітету II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади за спеціальністю «Холодильні машини і установки».

Входить до складу організаційного комітету Міжнародної науково-технічної конференції молодих вчених, аспірантів та студентів «Стан, досягнення і перспективи холодильної техніки і технології» та є відповідальною за збірник наукових праць за результатами конференції.

Входить до складу журі Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт «Black Sea Science» за напрямом «Енергетика та енергоефективність».

Неодноразово приймав участь у роботі приймальної комісії ОНТУ.

Отримував Грамоти і Подяки від керівництва ОНТУ.