

Кваліфікація

вчене звання – доцент кафедри холодильних машин (атестат ДЦ №001098 від 02.12.1991).

вчена ступінь – доктор технічних наук (диплом ДД №002761 від 21.11.2013)

дисертація за спеціальністю 05.14.06 – «Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика» на тему: «Розвиток теорії та методів дослідження процесів перетворення та отримання тепла та холоду в установках з багатокомпонентними та багатозфазними робочими речовинами».

диплом про освіту – рівень-спеціаліст, назва спеціальності: «Холодильні та компресорні машини і установки», Одеський технологічний інститут харчової та холодильної промисловості, присвоєно кваліфікацію інженер-механік, 1964.

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 01.11.2021 по 30.04.2022 р.

Науковий та професійний досвід роботи

Загальний науково-педагогічний стаж – 54 роки

Гарант освітньої програми «Холодильні машини і установки» підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 142 «Енергетичне машинобудування». Входить до складу робочої групи по розробці освітньої програми «Кріогенні технології виробництва, зрідження і транспортування природних газів» .

Член спеціалізованої Ради Д 41.052.04 з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертацій на здобуття доктора (кандидата) технічних наук за спеціальностями 05.14.06 «Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика» та 05.14.14 «Теплові та ядерні енергоустановки» на базі Одеському національному політехнічному університеті.

Сфера наукових інтересів та науковий напрямок: Термодинамічний аналіз дійсних циклів, холодильні машини, сучасні тепловикористальні холодильні машини.

Опубліковано більш ніж 200 наукових публікацій та отримано більше 10 патентів, у тому числі за останні 5 років: 6 статей у іноземних виданнях, що входять до наукометричної бази Scopus, 13 статей у фахових виданнях в галузі холодильної техніки, низькотемпературних машин, зрідженого природного

газу. Постійно здійснює керівництво науковою роботою студентів та залучаю їх до написання наукових робіт.

Спільно з Южаковою О.І. видано словник-довідник наукових і технічних термінів холодильної техніки (холодильні машини і теплові помпи), 2014 р.

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

На кафедрі кріогенної техніки викладає дисципліни «Холодильні машини спеціального призначення», «Термодинамічний аналіз дійсних циклів енергетичних установок», «Сучасні тепловикористальні холодильні машини», «Основи конструювання обладнання для зберігання та транспорту зріджених природних газів», а також здійснює керівництво дипломними проектами та підготовкою аспірантів.

Відповідальна за зв'язок та профорієнтацію із технікумом Промислової автоматики та інформаційних технологій ОНАХТ, організовує там відкриті лекції аспірантів.

Входить до складу організаційного комітету та журі 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.

Виконувала роботу голови журі Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт «Black Sea Science» за напрямом «Холодильні машини і установки».

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

Отримувала Грамоти і Подяки від керівництва ОНАХТ.