



Луняка Клара Василівна

Lunyaka Klara

**Професор кафедри теплотехніки ХННІ НУК
Доктор технічних наук, професор**

E-mail: lunyaka213@ukr.net

ORCID: 0000-0001-5208-1701

Scopus ID: 6603645525

Web of Science: V-7815-2017

Scholar Google: <https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=AQZpyBQAAAAJ>

Основні навчальні дисципліни:

теплотехнологічні процеси та установки; джерела та системи теплопостачання та основи їх проектування; системи розподілу енергетичних і матеріальних носіїв та основи їх проектування; обробка технологічних рідин та стічних вод; холодильні технології обробки риби та морепродуктів; енергетичний менеджмент; методи аналізу енергоефективності будівель.

Сфера наукових інтересів:

Теплотехнологічні процеси та обладнання для їх проведення.

Луняка Клара Василівна у 1970 році закінчила Одеський технологічний інститут ім. М.В. Ломоносова (ОТІ) за спеціальністю «Технологія та обладнання оздоблюваного виробництва» та здобула кваліфікацію інженера-хіміка-технолога.

Працювала у Херсонській філії ОТІ, яка була реорганізована в Херсонський індустріальний інститут, потім – у Херсонський державний технічний університет, потім – у Херсонський національний технічний університет на посадах молодшої наукової співробітниці, асистентки, доцентки, професорки, завідувачки кафедри «Обладнання хімічних виробництв та підприємств будівельних матеріалів», на якій, окрім спеціальних дисциплін, викладалися такі загальноінженерні дисципліни, як гідравліка, гідрогазодинаміка, теплотехніка, технічна термодинаміка та ін., і викладала означені загальноінженерні дисципліни.

Захистила кандидатську дисертацію за спеціальністю 05.19.03 «Технологія текстильних матеріалів» у 1982 р. У 1998 р. захистила дисертацію на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук "Розробка методів спрямованої дії на асоціативно-сольватаційні та окиснювано-відновні процеси кубових барвників для створення нових технологій" за спеціальністю 05.19.03 – «Технологія текстильних матеріалів».

Була керівницею науково-дослідної роботи «Розробка енергозберігаючих теплонасосних технологій для суднової енергетики» (№ ДР 0116U005729).

Брала участь у міжнародних конференціях, у тому числі: «Сучасні проблеми холодильної техніки і технології», «Інновації в суднобудуванні та океанотехніці», «Транспорт: Механічна інженерія. Експлуатація. Матеріалознавство», «Перспективи автоматизації технологічних процесів»; «The 7th International scientific and practical conference "Science and education: problems, prospects and innovations"», «The 11th International scientific and practical conference "Fundamental and applied research in the modern world"» та інш. Опубліковано понад 30 тез доповідей. Є автором та співавтором понад 150 наукових та навчально-методичних праць, у тому числі у закордонній монографії.