



Радченко Роман Миколайович
Roman Radchenko

Професор кафедри теплотехніки ХННІ НУК
Кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, доцент

E-mail: ronirad19@gmail.com

ORCID: [0000-0003-2211-3500](https://orcid.org/0000-0003-2211-3500)

Scopus ID: [57194799015](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194799015)

Web of Science ID: [KRO-7450-2024](https://www.webofscience.com/wos/author/uri?uri=KRO-7450-2024)

Scholar Google:

<https://scholar.google.com.ua/citations?user=A7rpiGsAAAAJ&hl=ru>

Основні навчальні дисципліни:

Холодильні машини та установки, Основи тригенераційних технологій, Теоретичні основи холодильної техніки.

Сфера наукових інтересів:

Інноваційні енергоефективні технології в енергомашинобудуванні та теплоенергетиці.

Радченко Роман Миколайович у 2007 році закінчив з відзнакою Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова за спеціальністю «Електромеханічні системи автоматизації та електропривод». У 2011 році захистив дисертацію та одержав науковий ступінь кандидата технічних наук за спеціальністю: Двигуни та енергетичні установки (142 Енергетичне машинобудування). У 2013 році отримав вчене звання старшого наукового співробітника, а у 2015 році – доцента кафедри теплотехніки.

З 2013 року працював старшим науковим співробітником в Національному університеті кораблебудування імені адмірала Макарова. З 2022 навчався в докторантурі, а з 2024 року працює професором кафедри теплотехніки Херсонського навчально-наукового інституту НУК.

Є автором та співавтором понад 120 наукових та навчально-методичних публікацій, у тому числі: 20 наукових статей у спеціалізованих наукових виданнях по технічних науках, що входять у перелік, затверджений ДАК МОН України, 5 розділів у закордонних монографіях та 52 наукові праці, які проіндексовано у наукометричних базах Scopus та WoS. Брав участь у понад 50 міжнародних конференціях у тому числі: "Інновації в суднобудуванні та океанотехніці", DSMIE-2019-2024, Minsk International Seminar "Heat Pipes, Heat Pumps, Refrigerators, Power Sources", Міжнародна науково-технічна конференція Heat Transfer and renewable sources of energy HTRSE (Польща), 10th International Conference on Compressors and Coolants» (Словачія), "Grabchenko's International Conference on Advanced Manufacturing Processes" (InterPartner-2019, 2020), "Actual problems of renewable power engineering, construction and environmental engineering" (Польща, 2020) та інші. Опубліковано понад 80 тез доповідей.

У 2019 році Радченко Р.М. став Лауреатом премії Президента України для молодих вчених за роботу «Ресурсовідновлювальні енергокомплекси глибокої утилізації теплоти з низькотемпературними конденсаційними поверхнями», нагороджений почесними грамотами і подяками.