



Кобалава Галина Олександрівна
Halina Kobalava

В.о. завідувача кафедри теплотехніки ХННІ НУК
Кандидат технічних наук, доцент

E-mail: g.lavamay@gmail.com,
halyna.kobalava@nuos.edu.ua

ORCID: [0000-0002-0634-5814](https://orcid.org/0000-0002-0634-5814)

Scopus ID: [57209244180](https://scopus.com/57209244180)

Web of Science ID: [Q-7206-2017](https://www.webofscience.com/q-7206-2017)

Scholar Google:

<https://scholar.google.com.ua/citations?user=8BZ2xvwAAAAJ&hl=ru>

Основні навчальні дисципліни:

Технічна термодинаміка, САПР в теплохладотехніці, Теплотехнічні вимірювання та прилади, Основи CFD-моделювання в теплоенергетиці та енергомашинобудуванні Енергетичний менеджмент.

Сфера наукових інтересів:

Чисельна гідрогазодинаміка (CFD-моделювання), енергоефективні технології в теплоенергетиці та енергомашинобудуванні.

Кобалава Галина Олександрівна у 2007 році закінчила з відзнакою Херсонську філію Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова за спеціальністю «Кораблі та океанотехніка». У 2021 році захистила дисертацію на тему: «Вдосконалення системи проміжного охолодження багатоступеневих компресорів застосуванням термопресора» та одержала науковий ступінь кандидата технічних наук за спеціальністю 05.14.06 – Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика (144 Теплоенергетика). У 2022 році здобула освітній ступінь магістра за спеціальністю 144 Теплоенергетика, ОПП Енергетичний менеджмент.

Після закінчення університету працювала в конструкторському бюро ДП ЦКБ «Ізумруд» протягом 8-ми років на посаді інженера-конструктора. З 2014 р. по 2015 р. працювала провідним фахівцем Херсонської філії НУК. З 2015 р. по 2018 р. навчалася в аспірантурі на кафедрі кондиціонування та рефрижерації НУК. З 2018 року працювала викладачем кафедри теплотехніки Херсонської філії НУК, а з 2022 року доцентом на цій же кафедрі. З вересня 2023 року по теперішній час працює в.о. завідувача кафедри теплотехніки Херсонського навчально-наукового інституту Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова.

Є автором та співавтором понад 70 наукових та навчально-методичних публікацій, у тому числі: 8 наукових статей у спеціалізованих наукових виданнях по технічних науках, що входять у перелік, затверджений ДАК МОН України, 2 розділи у закордонній монографії та 22 наукові праці, які проіндексовано у наукометричних базах Scopus та WoS. Брала участь у понад 20 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 40 тез доповідей.

Кобалава Г.О. нагороджена почесною грамотою Херсонського міського голови та іншими грамотами й подяками.