



**Кобалава Галина Олександрівна**  
**Halina Kobalava**

**Завідувач кафедри теплотехніки ХННІ НУК**  
**Кандидат технічних наук, доцент**

**E-mail:** [g.lavamay@gmail.com](mailto:g.lavamay@gmail.com),

[halyna.kobalava@nuos.edu.ua](mailto:halyna.kobalava@nuos.edu.ua)

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

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

**Web of Science ID:** [Q-7206-2017](https://www.webofscience.com/author/uri/uri?uri=urn:lsid:im.sgw.org:author:Q-7206-2017)

**Scholar Google:**

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

**Основні навчальні дисципліни:**

Технічна термодинаміка, САПР в теплохладотехніці, Наукові основи управління проектами та програмами модернізації і реконструкції енергетичних об'єктів, Основи CFD-моделювання в теплоенергетиці та енергомашинобудуванні, Енергетичний менеджмент.

**Сфера наукових інтересів:**

Обчислювальна гідрогазодинаміка (CFD-моделювання) енергетичних процесів та систем; Енергоефективні технології в теплоенергетиці та енергомашинобудуванні; Системи енергетичного менеджменту та оптимізація енергоспоживання.

**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, а в 2023 році – вчене звання доцента кафедри теплотехніки.

Після закінчення університету працювала в конструкторському бюро ДП ЦКБ «Ізмурд» 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 працювала в.о. завідувача кафедри теплотехніки Херсонського навчально-наукового інституту НУК, а з 2025 року і по теперішній час працює завідувачем цієї ж кафедри.

Є автором та співавтором близько **80** наукових та навчально-методичних публікацій, у тому числі: **24** наукові праці, які проіндексовано у наукометричних базах Scopus та WoS, **8** наукових статей у спеціалізованих наукових виданнях по технічних науках, що входять у перелік, затверджений ДАК МОН України, **2** розділи у закордонній монографії. Брала участь у понад 20 міжнародних конференціях у тому числі: "Інновації в суднобудуванні та океанотехніці", DSMIE-2019-2024, Міжнародна науково-технічна конференція Heat Transfer and renewable sources of energy HTRSE (Польща), Minsk International Seminar "Heat Pipes, Heat Pumps, Refrigerators, Power Sources", 10th International Conference on Compressors and Coolants» (Словачія), "Grabchenko's International Conference on Advanced Manufacturing Processes" (InterPartner-2019, 2023), "Actual problems of renewable power engineering, construction and environmental engineering" (Польща, 2020) та інш. Опубліковано близько **50** тез доповідей.

Кобалава Г.О. нагороджена почесними грамотами Херсонського міського голови та голови Херсонської обласної ради, іншими грамотами й подяками.