



**ДЕКУША Леонід Васильович** (01. 01. 1951, Ворошиловград, нині Луганськ — 22. 11. 2024, Київ) — фахівець у галузі теплофізичного приладобудування. Доктор технічних наук (2016). Державна премія України в галузі науки і техніки (2004), премія імені Г. Проскури НАНУ (2016). Закінчив Київський технологічний інститут харчової промисловості (1973), де від 1975 й працював. Від 1981 — в Інституті технічної теплофізики НАНУ (Київ): 2004—13 — завідувач відділу теплотерії, від

2013 — провідний науковий співробітник. Досліджував теорію і практику розроблення та використання первинних перетворювачів теплового потоку (ПТП) та приладів на їх основі. Вивчив взаємний вплив ПТП і конструкцій, на які вони встановлені, на базі чого розроблені інженерні методи визначення параметрів ПТП та похибок вимірювання. Спроектував нові види ПТП, прилади вимірювання теплоти згоряння, теплопровідності, теплоємності та теплоти випаровування рідин.

#### Основні праці

Методика конструирования оптимальных преобразователей теплового потока // Проблемы энергосбережения. 1990. Вып. 3; Особенности проектирования малоинерционных ПТП для исследования нестационарного теплообмена // Вимірювальна техніка та метрологія. 2008. Вип. 68; Квазідиференційний калориметр теплового потоку для визначення теплоти згоряння // Метрологія та прилади. 2011. № 5; Нові моделі сенсорів теплового потоку для систем моніторингу та діагностики енергетичного обладнання // Промышленная теплотехника. 2016. Т. 38, № 5; Теплотерия: теория, метрология, практика. Кн. 1: Методы и средства измерения теплового потока. К., 2017; Metrology of heat flux measurements. Kyiv, 2022 (усі — співавт.).

*Л. Й. Воробйов*

#### Бібліографічний опис:

Декуша Леонід Васильович / Л. Й. Воробйов // *Енциклопедія Сучасної України* [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. — К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2025. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-891697>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).