

ХОЛОДИЛЬНА ТЕХНІКА ТА ТЕХНОЛОГІЯ REFRIGERATION ENGINEERING & TECHNOLOGY

науково-виробничий журнал

ISSN (print) 0453-8307



Заснований у 1965 році
Виходить чотири рази на рік

Мови видання:
українська, англійська

ISSN (online) 2409-6792

**ТОМ 59 ВИПУСК 2
2023**

Журнал включено до категорії Б Переліку наукових фахових видань України, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт (відповідно Порядку формування Переліку, затвердженого наказом МОН України від 15 січня 2018 р. № 32) згідно наказу МОН України від 11 липня 2019 р. № 975 за спеціальностями 131, 142, 144, 161

Засновник:

Одеський національний технологічний університет

Founder:

Odesa National University of Technology

Свідоцтво:

КВ № 21283-11083ПР 26.03.2015

Certificate:

КВ № 21283-11083ПР 26.03.2015

Головний редактор
д-р техн. наук, проф. **Б.В. Косой**

Editor-in-Chief
Dr., Prof. **B. Kosoy**

Заступник головного редактора
д-р техн. наук, проф. **О.С. Тітлов**

Deputy Editor-in-Chief
Dr., Prof. **O. Titlov**

Відповідальний редактор **Б.Г. Грудка**

Executive editor Ph.D **B. Hrudka**

Редакційна колегія:

д-р техн. наук, проф. **Б.І Басок**
д-р техн. наук, проф. **В.П. Желєзний**
д-р техн. наук, проф. **Г.К. Лавренченко**
д-р техн. наук, проф. **В.О. Мазур**
д-р техн. наук, проф. **Л.І. Морозюк**
д-р техн. наук, проф. **М.І. Радченко**
д-р техн. наук, проф. **Ю.М. Симоненко**
д-р техн. наук, проф. **М.Г. Хмельнюк**
д-р техн. наук, проф. **Н.М. Фіалко**

Editorial Board:

Dr., Prof. **B. Basok**
Dr., Prof. **V. Zhelezny**
Dr., Prof. **G. Lavrenchenko**
Dr., Prof. **V. Mazur**
Dr., Prof. **L. Morosuk**
Dr., Prof. **M. Radchenko**
Dr., Prof. **Yu. Symonenko**
Dr., Prof. **M. Khmelniuk**
Dr., Prof. **N. Fialko**

д-р, проф. **А. Бежан** (США)
д-р, проф. **С. Качак** (Туреччина)
д-р, проф. **І. Емрі** (Словенія)
д-р, проф. **Г. Чен** (Китай)
д-р, проф. **Ш. Морі** (Японія)

Dr., Prof. **A. Bejan** (USA)
Dr., Prof. **S. Kakac** (Turkey)
Dr., Prof. **I. Emri** (Slovenia)
Dr., Prof. **G. Chen** (China)
Dr., Prof. **S. Mori** (Japan)

Адреса редакції: вул. Дворянська, 1/3, м. Одеса, 65082
телефон: +38 (048) 723-22-20
e-mail: reftech@ukr.net reftech.ontu.edu.ua

Address: Dvoryanska str., 1/3, Odesa, 65082, Ukraine
phone: +38 (048) 723-22-20
e-mail: reftech@ukr.net reftech.ontu.edu.ua

Підписано до друку 12.06.2023. Рекомендовано до друку та поширення в мережі Інтернет Вченою Радою ОНТУ (протокол № 14.1 від 20 червня 2023 р.) Формат 60×84^{1/8}. Гарнітура Times New Roman. Друк різнографічний. Ум.-друк. арк. 5. Тираж 110 прим.

Видруковано в типографії «Діол-Принт»

© Одеський національний технологічний університет, 2023