

ХОЛОДИЛЬНА ТЕХНІКА ТА ТЕХНОЛОГІЯ REFRIGERATION ENGINEERING AND TECHNOLOGY

науково-виробничий журнал

ISSN (print) 0453-8307



Заснований у 1965 році
Виходить шість разів на рік

Мови видання:
українська, російська, англійська

**ТОМ 55 ВИПУСК 5-6
2019**

ISSN (online) 2409-6792

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:

Одеська національна академія харчових технологій

Founder:

Odessa National Academy of Food Technologies

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. **М.Г. Хмельнюк**

Deputy Editor-in-Chief
Dr., Prof. **M. Khmelniuk**

Відповідальний редактор **О.С. Бодюк**

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

Редакційна колегія:

Editorial Board:

д-р техн. наук, проф. **С.В. Артеменко**
д-р техн. наук, проф. **В.Л. Бондаренко**
д-р техн. наук, проф. **О.В. Дорошенко**
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. **В.І. Мілованов**
д-р техн. наук, проф. **Л.І. Морозюк**
д-р техн. наук, проф. **В.Р. Нікульшин**
д-р техн. наук, проф. **М.І. Радченко**
д-р техн. наук, проф. **Ю.М. Симоненко**
д-р техн. наук, проф. **Л.М. Тележенко**
д-р техн. наук, проф. **О.С. Тітлов**
д-р техн. наук, проф. **Н.М. Фіалко**

Dr., Prof. **S. Artemenko**
Dr., Prof. **V. Bondarenko**
Dr., Prof. **A. Doroshenko**
Dr., Prof. **V. Zhelezny**
Dr., Prof. **G. Lavrenchenko**
Dr., Prof. **V. Mazur**
Dr., Prof. **V. Milovanov**
Dr., Prof. **L. Morosuk**
Dr., Prof. **V. Nikulshin**
Dr., Prof. **M. Radchenko**
Dr., Prof. **Yu. Symonenko**
Dr., Prof. **L. Telezhenko**
Dr., Prof. **O. Titlov**
Dr., Prof. **N. Fialko**

д-р, проф. **А. Бежан** (США)
д-р техн. наук, проф. **Л. Васильєв** (Білорусь)
д-р, проф. **С. Какач** (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. **L. Vasiliev** (Belarus)
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) 720-91-79
e-mail: reftech@ukr.net www.reftech.onaft.edu.ua

Address: Dvorianska str., 1/3, Odesa, 65082, Ukraine
phone: +38 (048) 720-91-79
e-mail: reftech@ukr.net www.reftech.onaft.edu.ua

Підписано до друку 03.12.2019. Рекомендовано до друку та поширення в мережі Інтернет Вченою Радою ОНАХТ (протокол №7 від 03 грудня 2019 р.) Формат 60×84^{1/8}. Гарнітура Times New Roman. Друк різнографічний. Ум.-друк. арк. 5. Тираж 110 прим.

Видруковано в типографії «Діол-Принт»

© Одеська національна академія харчових технологій, 2019