

ХОЛОДИЛЬНА ТЕХНІКА ТА ТЕХНОЛОГІЯ

Том 55 Випуск 5-6
2019

В НОМЕРІ:

НАШІ ЮВІЛЯРИ

Георгій Костянтинович Лавренченко 244

ХОЛОДИЛЬНА ТЕХНІКА ТА ЕНЕРГОТЕХНОЛОГІЇ

Лавренченко Г. К., Кравченко М. Б., Грудка Б. Г.
Аналіз результатів з'єднання термодинамічних циклів парокompресорних холодильних машин 246

Очеретяний Ю. О., Тітлов О. С.
Експериментальні дослідження транспортного абсорбційного холодильного приладу 255

ТЕРМОДИНАМІЧНИЙ АНАЛІЗ ТА МОДЕЛЮВАННЯ

Морозюк Л. І., Соколовська-Єфименко В. В., Гайдук С. В., Бодюл О. С.
Термодинамічний аналіз циклів машин когенерації комерційного призначення 263

Surkov S.
The wave model of secondary flows and coherent structures in pipes 273

ЕНЕРГЕТИКА ТА ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ

Buyak N., Deshko V., Bilous I., Gureev M., Holubenko O.
Assessment of the window replacement influence on building energy consumption and human thermal comfort on the basis of dynamic modeling 282

Тітлов О. С., Гратій Т. І., Біленко Н. О.
Підвищення енергетичної ефективності абсорбційних холодильних приладів 293

Ярошенко В. М.
Термодинамічна ефективність газодинамічного наддуву двигунів внутрішнього згоряння 304

REFRIGERATION ENGINEERING AND TECHNOLOGY

Volume 55 Issue 5-6
2019

IN ISSUE:

OUR ANNIVERSARIES

Georg Lavrenchenko 244

REFRIGERATION ENGINEERING AND ENERGY TECHNOLOGIES

Lavrenchenko G., Kravchenko M., Hrudka B.
Analysis of the results of the combined thermodynamic cycles of vapor-compression refrigeration machines 246

Ocheretyanny Yu., Titlov O.
Experimental studies of the transport absorption refrigeration devices 255

THERMODYNAMIC ANALYSIS AND MODELING

Morozyuk L., Sokolovska-Yefymenko V., Gayduk S., Bodyul O.
Thermodynamic analysis of cogeneration machine cycles for commercial purposes 263

Surkov S.
The wave model of secondary flows and coherent structures in pipes 273

ENERGY AND ENERGY SAVING

Buyak N., Deshko V., Bilous I., Gureev M., Holubenko O.
Assessment of the window replacement influence on building energy consumption and human thermal comfort on the basis of dynamic modeling 282

Titlov O., Hratii T., Bilenko N.
Enhancing energy efficiency of absorption refrigeration devices 293

Yaroshenko V.
Thermodynamic efficiency of gas-dynamic boost of internal combustion engines 304