

# Холодильная техника

5 • 2017

Kholodilnaya Tekhnika

## В НОМЕРЕ:

### ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ И АППАРАТЫ

#### КУЛТЕК

Точёный О.В. Чиллеры Култек ..... 4

#### ЭМЕРСОН

Талызин М. Компрессорно-конденсаторные агрегаты серии ZX ..... 8

#### ФАРМИНА

CO<sub>2</sub>-решения компании GEA BOCK в современном  
магазиностроении ..... 11

#### ГЕА

Печерских К. Поршневые компрессоры GEA предлагают новые  
возможности для российского рынка ..... 12

#### СПС-ХОЛОД

В 2017 году ООО «СПС-холод» возобновило сотрудничество с  
компанией Emerson в качестве официального дистрибьютора ..... 16

#### KRIWAN

Надежность «как по маслу» ..... 20

### СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

Никифоров Ю.В., Казакова А.А., Левченко А.В. Изменение  
газового состава атмосферы герметично замкнутого обитаемого  
объекта при его продолжительной непрерывной работе в  
процессе удаления диоксида углерода ..... 28

### ЭКОЛОГИЯ / ХЛАДАГЕНТЫ И ХЛАДОНОСИТЕЛИ

Цветков О.Б., Лаптев Ю.А. Рабочие вещества техники низких  
температур в контексте трех климатических соглашений ..... 34

### ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ТЕПЛОТЕХНИКА

Шишов В.В., Верховный А.И., Васильев М.К., Сахапов Р.Р. Выбор  
хладагента для холодильной установки на основе энтропийно-  
статистического анализа ..... 38

### ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Жарко М.Ю., Белуков С.В. Криогранулирование молочнокислых  
бактерий с высоким показателем криоустойчивости ..... 42

Корешков В.Н., Лапшин В.А. О методических рекомендациях по  
паспортизации холодильного хозяйства на предприятиях мясной  
отрасли ..... 48

### ОБЗОР МЕЖДУНАРОДНЫХ КОНФЕРЕНЦИЙ

Цветков О.Б., Лаптев Ю.А. Три климатических кита индустрии  
холода. Доминанты устойчивости и синдромы нетрадиционного  
развития ..... 52

Конференция «Холодильные технологии БИТЦЕР для торговых  
сетей. BRRT-2017» ..... 55