

# Холодильная Техника

3 • 2016

Kholodilnaya Tekhnika

## В НОМЕРЕ:

ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ (С. 4-9)

### ДАНФОСС

*Высоцкий М. В.* Тренды в современном магазиностроении **4**

### СПС-ХОЛОД

Компания SECOP – это более 60 лет опыта и успехов в производстве холодильных компрессоров! **9**

### ЭКОЛОГИЯ / ХЛАДАГЕНТЫ И ХЛАДОНОСИТЕЛИ

*Цветков О.Б., Лаптев Ю.А.* Энерго- и экологически эффективные рабочие вещества в технологиях генерации холода и теплоты **18**

### ДАНФОСС

Преимущества CO<sub>2</sub> в холодильной технике **25**

Альтернативы традиционным хладагентам **26**

### ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ТЕПЛОТЕХНИКА

*Архаров А.М., Шишов В.В., Талызин М.С.* Энтропийно-статистический анализ низкотемпературных холодильных циклов и выбор на его основе оптимальной системы холодоснабжения магазина **30**

### НАУЧНЫЕ КАДРЫ ДЛЯ ХОЛОДИЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

*Казакова А.А., Лавров Н.А., Шишов В.В.* Магистерские программы кафедры «Холодильная, криогенная техника, системы кондиционирования и жизнеобеспечения» МГТУ им. Н.Э.Баумана **35**

### СОБЫТИЯ

*Корнивец Д.В.* Компания BITZER открыла двери Академии SCHAUFLEER **38**

### ОПРЕСНИТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

*Маринюк Б.Т., Малафеев И.И.* Вакуумный теплонасосный дистиллятор, особенности работы и расчет **42**

### СТАНДАРТИЗАЦИЯ

Продукция, прошедшая сертификацию в Ассоциации «СЦ НАСТХОЛ» в декабре 2015 г.– феврале 2016 г. **48**

### ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ

*Творогова А.А., Спиридонова А.В., Рогожкина Е.Г.* Экспериментальное обоснование влияния жиров на консистенцию мороженого **49**

### ОБЗОР МЕЖДУНАРОДНЫХ ВЫСТАВОК

#### ЭМЕРСОН

*Калашников Ф.* Пришло время решений: Emerson Climate Technologies на выставке Mostra Convegno **54**

Холодильная техника на выставке «Мир климата 2016» **56**

### ОБЗОР КОНФЕРЕНЦИЙ

Форум «Холодильная промышленность – состояние, проблемы и пути решения» и Международная научно-практическая конференция «Развитие индустрии холода на современном этапе» **59**