

Холодильная техника

3 • 2015

Kholodilnaya Tekhnika

В НОМЕРЕ:

АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ

ДАНФОСС

Янышев И.В., Катраев М.Ю. Серия программируемых логических контроллеров Danfoss MCX – основа разработки эффективных решений для комплексной автоматизации инженерных систем

4

ЭМЕРСОН

Калашников Ф. Электронные расширительные клапаны FX

6

МАШИНЫ И АППАРАТЫ

ГЕА РЕФРИЖЕРЕЙШН РУС

Печерских К.В. Энергосберегающие технологии «ГЕА Рефрижерейшн РУС» – способ получения конкурентных преимуществ для вашего бизнеса

11

Обзор мирового рынка компрессоров для холодильного и климатического оборудования

15

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

Спасский А.А., Сушенцева А.В. Выбор и применение энергоэффективных чиллеров в системах кондиционирования воздуха с учетом климатических условий

20

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ТЕПЛОТЕХНИКА

Шишов В.В., Талызин М.С. Практическое применение энтропийно-статистического метода анализа холодильных циклов

25

ЭКОЛОГИЯ / ХЛАДАГЕНТЫ И ХЛАДОНОСИТЕЛИ

Цветков О.Б., Лаптев Ю.А. Состояние и приоритеты использования ГХФУ, ГФУ и природных хладагентов, снижение их эмиссий и содержания в системах

31

СПЕКТРОПЛАСТ

Галкин М.Л., Генель Л.С. Антикризисные хладоносители

36

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ПРОДУКТОВ

Касьянов Г.И., Сязин И.Е. Криосублимированная вода, получаемая в процессе сублимационной сушки пищевого сырья

38

Рекомендации Международного института холода по производству и хранению замороженных пищевых продуктов

43

ПОЖАРНАЯ И ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Вогман Л.П., Зуйков В.А., Ильичев А.В. Разработка требований пожарной безопасности при проектировании промышленных холодильников

46

ОБЗОР КЛИМАТИЧЕСКОЙ И ХОЛОДИЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

11-я Международная специализированная выставка «Мир климата 2015»

52

СТАНДАРТИЗАЦИЯ

Продукция, прошедшая сертификацию в НП «СЦ НАСТХОЛ» в январе-феврале 2015 г.

57

ДЛЯ ПРАКТИКОВ

Котзаогланиан П. Пособие для ремонтника. Регулятор производительности

58