

# Холодильная Техника

5•2011

Kholodilnaya Tekhnika

## В НОМЕРЕ:

### К ЮБИЛЕЮ СПБГУ И ПИ

*Бараненко А.В., Малышев А.А.* 80 лет на передовых рубежах профессионального образования и науки **4**

*Малышев А.А., Пахомов О.В., Старков А.С., Карманенко С.Ф.* Термодинамическая эффективность регенеративного цикла для твердотельных охладителей на электро- и магнитокалорическом эффекте **10**

### ЭКОЛОГИЯ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ: ЭКОЛОГИЯ

*Цветков О.Б., Лаптев Ю.А.* Холод-2011. Проэкология и энерго-сбережение **16**

### КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ ТЕНДЕНЦИИ

#### ЭМЕРСОН

*Шарль Ж.-К.* Установки кондиционирования воздуха, работающие по схеме непосредственного охлаждения **21**

#### КЭРРИЕР

*Жилин В.В.* Новая усовершенствованная высокоэффективная модель вентиляторных доводчиков IDROFan **24**

### ПРОМЫШЛЕННЫЙ И ТОРГОВЫЙ ХОЛОД ИННОВАЦИИ

#### КУЛТЕК

*Точеный О.В.* Программа производства компании «Култек». Промышленные аммиачные и фреоновые компоненты Cooltech **26**

#### БИТЦЕР

*Корнивец Д.* Холодильные технологии для торговых сетей **30**

#### КАСТОЛИН

*Шиловский А.В.* Продукция компании Castolin-Eutectic – это гарантия качества **36**

#### РЕФРИЖЕРА ВЕНТИЛЬМАРКЕТ

Мир Rotalock **40**

### ТЕПЛООБМЕН СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ

*Галкин М.Л.* Биообрастание как фактор снижения эффективности теплообмена **44**

#### ФАРМИНА

*Шишов В.В.* О жарком лете, давлении конденсации и воздушных конденсаторах ECO **49**

### ТЕПЛООБМЕН МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

*Калнинь И.М., Поляков П.С.* Математическая модель расчета параметров теплообменных аппаратов в составе холодильных систем **52**

### СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИИ

Продукция, прошедшая сертификацию в НП «СЦ «НАСТХОЛ» в апреле 2011 г. и получившая разрешение Ростехнадзора на право применения во взрывопожарных производствах **56**

### для ПРАКТИКОВ

*Котзаоглиан П.* Пособие для ремонтника. Четырехходовой соленоидный клапан обращения цикла **58**

### МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВЫСТАВКИ

*Пискунов В.В.* Компактные холодильники на выставке Household Expo **62**

### ИНТЕРВЬЮ

Из бюллетеня МИХ **66**