

## **В НОМЕРЕ:**

### **ПРОМЫШЛЕННЫЙ И ТОРГОВЫЙ ХОЛОД**

#### **БИТЦЕР**

*Гроссе-Крафт Райнер.* Высокоэффективное регулирование производительности компактных винтовых компрессоров «Битцер» серии CSW **4**

#### **ГЕА**

GEA Group на выставке Chillventa 2010 **8**

#### **ЕВРОСЕРВИС**

*Шаталов А.* Выбор холодильного оборудования для новых магазинов **11**

### **ТЕПЛООБМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ / ТЕНДЕНЦИИ**

#### **ДАНФОСС**

*Муравьёв Д., Чувильский Д.* Паяные пластинчатые теплообменники Danfoss. Выживают сильнейшие. **20**

#### **ФРИТЕРМ**

Оптимальный выбор – теплообменное оборудование «FRITERM» **22**

### **ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ / РЕШЕНИЯ**

#### **DINACO**

Скоростные ворота: энергосбережение в цифрах **29**

#### **ФАРМИНА**

*Шишов В.В.* Энергосбережение в холодильной технике с помощью преобразователей частоты **31**

### **ХЛАДАГЕНТЫ / РАСЧЕТ ХАРАКТЕРИСТИК**

*Огуречников Л.А.* Расчетные характеристики при кипении неазетропных смесей в испарителе парокомпрессионного теплового насоса **32**

### **СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ**

Продукция, прошедшая сертификацию в НП «СЦ «Настхол» в июле 2010 г. и получившая разрешение Ростехнадзора на право применения во взрывопожароопасных производствах **36**

### **КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА**

*Кокорин О.Я., Товарас Н.В., Шульгин Ю.В., Кожин И.В.* Экономические преимущества применения холодильных машин для выработки тепла и холода в жилых зданиях **39**

*Буренин В.В.* Тепловлажностная обработка воздуха системами кондиционирования **44**

### **ХОЛОДИЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

*Лунин А.И., Данг Ван Лай, Ромашов М.А.* Сопоставление методов расчета быстрого замораживания рыбопродуктов **48**

### **КРИОНИКА**

Холод – путь к бессмертию!? **52**

### **ДЛЯ ПРАКТИКОВ**

*Котзаогланиан П.* Пособие для ремонтника. Проблема управляющего тракта TRV **54**

### **В МЕЖДУНАРОДНОМ ИНСТИТУТЕ ХОЛОДА**

Из бюллетеня МИХ **59**