

# Холодильная Техника

11 • 2009

Kholodilnaya Tekhnika

---

## В НОМЕРЕ:

### ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ

Прощание с R22. Вывод из обращения ГХФУ – национальная стратегия Российской Федерации 4

*Целиков В.Н.* Оценка уровня потребления в России ГХФУ до 2020 г и перспектив использования ГФУ до 2033 г. 11

---

### КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

#### ANI CARRIER

Carrier предлагает альтернативу прецизионным кондиционерам 16

---

### ХОЛОД ДЛЯ РЫБНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

*Бркич Г.Э., Буров В.В., Рукавишников А.М.* Рыба ждет холода! 18

---

### ПРОМЫШЛЕННЫЙ ХОЛОД

*Калнинь И.М., Жернаков А.С., Шапошников В.А.* Расчетно-теоретическое и экспериментальное исследование испарителя теплового насоса в составе опреснительной установки 24

#### КРИОТЕК

*Спиридонов А.А.* Снабжение молочного завода ледяной водой 32

*Карякин А.В., Карякина М.Г., Механошин А.Г.* Выбор оптимального хладагента для теплового насоса «воздух–вода» 36

#### CAREL

Электронные термостаты – современный взгляд 39

---

### ХОЛОДИЛЬНЫЕ СКЛАДЫ

*Янюк В.Я.* Основные проблемы и направления в проектировании современных холодильных складских комплексов 42

Агротерминал – новый складской комплекс в Московской области 46

---

### СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ

Продукция, прошедшая сертификацию в НП «СЦ НАСТХОЛ» в октябре и получившая разрешение Ростехнадзора на право применения во взрывопожароопасных производствах 49

---

### ДЛЯ ПРАКТИКОВ

*Котзаогланиан П.* Пособие для ремонтника. Проблема повышенной частоты включения компрессоров 50

---

### ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЮБИЛЕЕМ!

Игорю Константиновичу Савицкому 75 лет 57

---

### ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

К 100-летию Анатолия Аркадьевича Гоголина 58

---

### В МЕЖДУНАРОДНОМ ИНСТИТУТЕ ХОЛОДА

Из Бюллетеня МИХ 59

---

### МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВЫСТАВКИ

Холод на выставке «ПИР. Индустрия гостеприимства» 62

Холодильная техника на выставке «Агропродмаш-2009» 64