

## **В НОМЕРЕ:**

### **С ЮБИЛЕЕМ, ГЕЛИЙМАШ!**

*Дудт В.Н.* ОАО «НПО «Гелиймаш» 75 лет **4**

### **НАУКА И ТЕХНИКА**

*Архаров А.М., Сычёв В.В.* И еще раз об энтропии и о задаче определения реальных (действительных) величин энергетических потерь вследствие необратимости **8**

#### **ДАНФОСС**

Новая версия запорного шарового клапана GBC производства компании Danfoss **14**

#### **БИТЦЕР**

Сравнение способов регулирования холодопроизводительности компрессоров **16**

#### **ГЕА ГРАССО**

Аммиачный осушитель Грассо. Снижает энергопотребление и увеличивает долговечность холодильной установки **28**

#### **EMERSON ALKO CONTROLS**

Горохов С. Фильтры-осушители Alko controls **30**

#### **FRASCOLD**

*Камзолов С.М.* Поршневой компрессор Frascold для транспортных холодильных агрегатов **34**

#### **ПРОМХОЛОД ПЕРКЕО**

Perkeo: специалистам по пайке **38**

### **ДЛЯ ПРАКТИКОВ**

#### **ФАРМИНА**

*Шишов В.В.* Поршневые компрессоры компании ВОСК **47**

#### **ПХС**

Запорно-регулирующая арматура для холодильного контура **48**

### **СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ**

Продукция, прошедшая сертификацию в НП «СЦ НАСТХОЛ» в марте 2007 г. и получившая разрешение Ростехнадзора на право применения продукции во взрывопожароопасных производствах **51**

### **СЕМИНАРЫ**

Эффективные системы охлаждения **53**

Особенности применения скороморозильного оборудования на предприятиях пищевой промышленности **54**

### **НОВОСТИ**

**54, 55**

### **ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЮБИЛЕЕМ!**

Владимиру Борисовичу Сапожникову 60 лет **55**

Борису Тимофеевичу Маринюку 60 лет **56**

### **В МЕЖДУНАРОДНОМ ИНСТИТУТЕ ХОЛОДА**

Из Бюллетеня МИХ **57**

### **МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВЫСТАВКИ**

Heat&Vent **60**

«Спорт'7» **62**