

## ПРОМЫШЛЕННЫЙ И ТОРГОВЫЙ ХОЛОД / ИННОВАЦИИ

### ДАНФОСС

Сухов Е.В. Многофункциональная платформа Danfoss Flexline™

6

### ФАРМИНА

Шишов В.В. Фильтры в холодильной технике

9

### СПС-ХОЛОД

Компания «СПС-ХОЛОД» анонсирует новый каталог  
«Компоненты 2012»

12

Файнштейн А.О. Реконструкция холодильных установок  
в условиях действующего производства

16

## ТЕПЛООБМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ / СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ

ГЕА МАШИМПЭКС представляет новые пластинчатые  
теплообменники серии NH для высоких давлений

22

## КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ / ТЕНДЕНЦИИ

Колосов М.А., Егоров К.С. Система вентиляции и  
кондиционирования Большого зала Московской консерватории  
им. П.И.Чайковского. Математическое моделирование

27

Пржетищевский Ю.Б., Устинов В.В. Климатические  
испытательные камеры (часть II)

33

## ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ / ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Огуречников Л.А. Эффективность комбинированной  
теплонасосной системы отопления

40

## КРИОГЕННАЯ ТЕХНИКА

Удут В.Н. Гелиймаш – технологический прорыв

46

## СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ

Продукция, прошедшая сертификацию в НП «СЦ НАСТХОЛ»  
в июле 2012 г. и получившая разрешение Ростехнадзора на право  
применения во взрывопожароопасных производствах

48

## ДЛЯ ПРАКТИКОВ

Котзаогланиан П. Пособие для ремонтника. Проблемы слива  
и повторного использования хладагента

51

## В МЕЖДУНАРОДНОМ ИНСТИТУТЕ ХОЛОДА

Из Бюллетеня МИХ

56

## СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ ЖУРНАЛА «ХОЛОДИЛЬНАЯ ТЕХНИКА»

59