

# Холодильная Техника

9 • 2013

Kholodilnaya Tekhnika

## В НОМЕРЕ:

### ХЛАДАГЕНТЫ / ЭКОЛОГИЯ

|                                                                                                                          |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Озоновый слой охраняют и министры, и школьники                                                                           | 4 |
| «Об усилении мер государственного регулирования потребления и обращения озоноразрушающих веществ в Российской Федерации» | 8 |

### АВТОМАТИКА И СИСТЕМЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ

|                                                                                                                                                                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>ДАНФОСС</b>                                                                                                                                                                                                  |    |
| Сухов Е.В. Промышленные соленоидные клапаны ICLX FLEXLINE™                                                                                                                                                      | 10 |
| <b>ФРАСКОЛД</b>                                                                                                                                                                                                 |    |
| Новый регулятор производительности RSH                                                                                                                                                                          | 14 |
| Панютин Ф.Ф., Деньгин В.Г., Мифтахов Р.М., Малунов В.А., Смирнов Б.В., Руденко И.А., Ребец М.В. Алгоритм работы судовой холодильной машины с регулируемым электроприводом и электронным дроссельным устройством | 18 |

### ПРОМЫШЛЕННЫЙ И ТОРГОВЫЙ ХОЛОД / ИННОВАЦИИ

|                                                                          |    |
|--------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>ЭМЕРСОН</b>                                                           |    |
| Ефимов А. Новый лед в Сокольниках на базе компрессорных агрегатов Vilter | 21 |
| <b>ФАРМИНА</b>                                                           |    |
| Шишов В.В. Явление гидравлического удара                                 | 27 |
| <b>ОСТРОВ</b>                                                            |    |
| Кукоба В. Как сервисный центр «Остров» догнал и обогнал конкурентов      | 32 |

### ТЕПЛООБМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ / СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| <b>GEA KÜBA</b>                             |    |
| Воздухоохладители GEA Küba: новые стандарты | 40 |

### КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ / ТЕНДЕНЦИИ

|                                                                                                                                                                             |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Торопов Ю.А., Деньгин В.Г., Теплов В.В., Мифтахов Р.М., Милютин Ю.В., Беленков О.В. Отечественные кондиционеры производства НТК «Криогенная техника» для надводных кораблей | 48 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

### СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ

|                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------|----|
| Продукция, прошедшая сертификацию в НП «СЦ НАСТХОЛ» в августе 2013 г. | 50 |
|-----------------------------------------------------------------------|----|

### НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ТЕХНИКА / МЕТОДЫ АНАЛИЗА

|                                                                      |    |
|----------------------------------------------------------------------|----|
| Колосов М.А. Теорема Гюи–Стодолы применительно к холодильной технике | 51 |
|----------------------------------------------------------------------|----|

### РЕФТРАНСПОРТ

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| Международный грузовой автосалон Comtrans / 13 | 55 |
| Юбилейная конференция компании Thermo King     | 58 |

### ДЛЯ ПРАКТИКОВ

|                                                                                 |    |
|---------------------------------------------------------------------------------|----|
| Котзаогланиан П. Пособие для ремонтника. Различные проблемы электрооборудования | 60 |
|---------------------------------------------------------------------------------|----|

