

# Содержание

|                                                                                                                                                                                                   |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| От редакции.....                                                                                                                                                                                  | 1  |
| <b>Новости компаний</b>                                                                                                                                                                           |    |
| В честь <b>Петера Шауфлера</b> названа улица.....                                                                                                                                                 | 4  |
| Компания <b>Carel</b> открыла новое представительство -<br>Carel Nordic.....                                                                                                                      | 5  |
| Компания <b>Danfoss</b> разработала новые компрессорно-<br>конденсаторные агрегаты Optima Slim Pack.....                                                                                          | 6  |
| Путь на восток: <b>Lumikko</b> начинает сотрудничество с<br>компанией <b>R-Service</b> .....                                                                                                      | 8  |
| <b>Honeywell</b> представляет хладагент Soltice L41.....                                                                                                                                          | 10 |
| Компания <b>Eaton</b> представила новейшие решения на<br>первом в России «Дне технологий и инноваций».....                                                                                        | 12 |
| <b>Оборудование/технологии</b>                                                                                                                                                                    |    |
| Первый заказ на <b>Coadis Line CIAT</b> в<br>Соединенном Королевстве.....                                                                                                                         | 14 |
| <b>В.Мауро</b> (Dorin SpA, Италия), <b>С.Камзолов</b> (Dorin SpA, Россия):<br>Инверторный (INV) и электронно-механический (EMC) методы<br>регулирования холодопроизводительности компрессора..... | 16 |
| <b>Guntner</b> : GACC — всё, что должно быть у<br>воздухоохладителя.....                                                                                                                          | 18 |
| <b>Наше интервью</b>                                                                                                                                                                              |    |
| <b>Томас Шпэних</b> (eurammon): Тепловые насосы на<br>природных хладагентах.....                                                                                                                  | 20 |
| <b>Обзоры, события, маркетинг</b>                                                                                                                                                                 |    |
| <b>М.Лещенко</b> : НПО «АВОК» провел юбилейную<br>конференцию по отраслевому ПО.....                                                                                                              | 22 |
| Компания « <b>Данфосс</b> » разработала специальную<br>версию системы электронной коммерции для<br>мобильных устройств.....                                                                       | 24 |
| <b>GEA Vock</b> представляет новую онлайн-версию программы<br>VAR 10 для подбора компрессоров.....                                                                                                | 26 |
| Приложение CoolTools от <b>Emerson Climate Technologies</b> .....                                                                                                                                 | 28 |
| <b>О.Б. Цветков, Ю.А. Лаптев</b> (МАХ): Монреальский<br>протокол - dura lex, sed lex.....                                                                                                         | 32 |
| <b>Chillventa Россия</b> - время подводить итоги.....                                                                                                                                             | 36 |
| <b>В.Василевский</b> : Мороженое на крупнейшей<br>продовольственной выставке России.....                                                                                                          | 40 |
| «Холодильник» без <b>DYNACO</b> - деньги на ветер!.....                                                                                                                                           | 47 |

ООО «Издательский Дом «Холодильное Дело»  
Генеральный директор – шеф-редактор

**Б.А.Иванов**

Гл. редактор **В.А. Тимофеев**

Редакционная коллегия: **А.М.Архаров,**  
**В.А.Выгодин, С.П.Горбачев, И.М.Калнинь,**  
**К.А.Коптелов, И.А.Рогов, О.Б.Цветков,**  
**В.А.Черняк, А.В.Шаманов**

Адрес редакции: Россия, 127422, Москва,  
ул. Костякова, 12, офис 53-54  
Тел./факс: (499) **976-90-01**, (495) **639-53-00**,  
e-mail: **mail@holod-delo.ru,**  
**refrigeration@holod-delo.ru,**

**www.holod-delo.ru**

Представитель в Санкт-Петербурге: **М.Е.Лещенко**  
E-mail: **holod@leshenko.com.ru**

Представитель в Украине: **А.В.Богдан**  
Тел./факс: (+38 0562) 36-04-92,  
e-mail: **dtbs@ilocal.net**

Представитель в Беларуси: **А.И.Синицын** (АПМХ)  
Тел.: (+375 17) 206-65-79, e-mail: **apimh@tut.by**

Представитель и соб. кор. в Польше: **С.Филин**  
Тел.: (4891)449-49-53, факс: (4891)449-47-37,  
e-mail: **filin@ps.pl**

Представитель в Южном Федеральном округе  
**Р.Х.Шакиров**

Тел./факс: (86145) 3-49-70,  
e-mail: **lariada@lng.krintel.ru**

Соб. кор. в Болгарии: **К.Фикийн**,  
тел./факс: (3592) 965-33-22  
E-mail: **agf@tu-sofia.bg**

Макет, верстка: **А.Р. Рогозин**

Типография «Полиграфцентр»

Ответственность за содержание реклам  
и объявлений несет рекламодатель

При перепечатке ссылка на издание обязательна

© Холодильное дело

Материалы, обозначенные знаком  
публикуются на правах рекламы