

# Содержание

## Новости компаний

<b>BITZER</b> сообщает о смене руководителя Московского офиса компании.....	3
<b>Emerson</b> объявляет о снятии с производства компрессоров ZPK3E (R410A) .....	3
Морозильники, работающие при отрицательных температурах .....	3
Лаборатория <b>Güntner</b> для измерения CO <sub>2</sub> и NH <sub>3</sub> .....	4
Новое видео на официальном Youtube-канале <b>testo</b> в России.....	5
Компания « <b>ВАЙБОС</b> » построит в Дубне завод прецизионных кондиционеров.....	6
В Индии дефицит воды решается за счет искусственных ледников .....	6
<b>Bosch</b> покупает итальянского производителя систем кондиционирования.....	7
<b>Минприроды</b> подготовило проект постановления об ограничении ввоза в РФ озоноразрушающих веществ .....	8
<b>VRF MDV</b> нового поколения представлена в Венеции.....	9
« <b>Криолит</b> » автоматизирует испытания холодом авиационной техники в Самаре ....	10
<b>Иван Холод</b> стал призерам первого корпоративного конкурса «Инновационная идея».....	11
100 новейших газодизельных автопоездов <b>КАМАЗ</b> укрепят транспортное звено <b>X5 Retail Group</b> .....	13

## Оборудование/технологии

<b>Е.В. Сухов, М.В. Казулин:</b>	
Новое поколение промышленных пилотных регуляторов <b>Danfoss</b> .....	14
<b>Danfoss</b> расширяет типоразмерный ряд и объединяет производство паяных теплообменников .....	17
« <b>Данфосс</b> » приглашает к сотрудничеству производителей тепловых насосов .....	17
« <b>Данфосс</b> »: Новая серия тепловых насосов <b>DHP-H/L Varius Pro+</b> доступна на российском рынке.....	18
<b>Carel</b> : Вся линейка контроллеров с pCO теперь сертифицирована <b>VACnet B-BC</b> .....	19
Технологические инновации на рынке динамических систем охлаждения.....	20
Компания <b>Trane</b> вывела на рынок новую линейку крышных кондиционеров <b>Airfinity</b> .....	23
Поршневые компрессоры <b>GEA</b> предлагают новые возможности для российского рынка .....	24
« <b>ПроФХолод</b> » анонсирует новую линейку противопожарных холодильных дверей.....	26
Эксклюзивная доработка <b>VRV</b> -систем для России .....	28
« <b>ИНРЕФ</b> » представляет винтовые компрессоры <b>Fusheng</b> .....	29
Воздухоохладители <b>OSTROV</b> . Новые опции антикоррозийного исполнения.....	30
<b>POZIS</b> представил медтехнику на выставке в Госдуме.....	31
Оператор « <b>Фукусимы-1</b> » приступает к заключительному этапу заморозки почвы вокруг АЭС.....	32
Новые прецизионные кондиционеры <b>Schneider Electric</b> повысят энергоэффективность дата-центров.....	33
Система <b>СКАУТ</b> интегрирована с устройствами для контроля рефрижераторов <b>IQFreeze</b> .....	34

## Обзоры, события, маркетинг

Что происходит с хладагентом <b>R-410A</b> ?.....	36
Европейский саммит по тепловым насосам.....	38
Мировой рынок тепловых насосов в 2016 году.....	40
Изобретен компактный холодильник, работающий на электрическом поле.....	41
Рефрижераторная секция: модернизировать старую или купить новую? .....	42
<b>WorldSkills Russia</b> определит лучшего холодильщика – студента высшей школы.....	45
Сформирован основной состав российской Национальной сборной на Чемпионат <b>WorldSkills International 2017</b> .....	46
« <b>Данфосс</b> » признал демонстрационный экзамен <b>WorldSkills</b> .....	47
<b>Собянин</b> предложил поощрить победителей <b>WorldSkills Russia</b> денежными призами .....	47

ООО «Издательский Дом «Холодильное Дело»  
Генеральный директор – главный редактор  
**В.А. Тимофеев**

Редакционная коллегия:

**А.М.Архаров, Г.А.Белозеров, В.А.Выгодин,  
С.П.Горбачев, Б.А. Иванов, К.А.Коптелов,  
И.А.Рогов, А.А.Творогова, 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: **info@holod-delo.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 (АПММХ)**

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@ing.krintel.ru**

Соб. кор. в Болгарии:

**К.Фикийн**

тел./факс: **(3592) 965-33-22**

E-mail: **agf@tu-sofia.bg**

Макет, верстка: **Ф.Игнащенко**

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

РЕКЛАМА