

Содержание журналов за 2016 г.

*Новости компаний*

4. Расширение линейки промышленных уровнемеров «Данфосс»
6. Ассоциация **ASERCOM** сертифицировала компрессоры и компрессорно-конденсаторные агрегаты **BITZER**
8. Запуск в производство новых спиральных компрессоров **Summit*K5 Digital** для средне- и низкотемпературных применений
10. **Güntner** в преддверии Chillventa 2016
12. Замена R404A на R290 в морозильных шкафах для мороженого
13. **Thermowave** готовится к выставке Chillventa 2016
14. **GEA**: «Все инженерные решения на заводе в Подмоскowie исключительно российские»
15. Новые фланцевые клапаны **Siemens**
16. Компания **Dorin** представила новые компрессоры для тепловых насосов, работающие на CO₂
17. Первые в мире моноблочные чиллеры в алюминиевом корпусе
18. Будущее транспортного холодильного оборудования уже наступает

Оборудование/технологии

20. **В.Тимофеев**: Тенденции развития системы холодоснабжения торговых объектов
25. «ПроФХолод» расширяет линейку автономных холодильных камер
26. **Schneider Electric** обновляет линейку шкафов из полиэстера Thalassa
28. Российский производитель кондиционеров попал в федеральный акселератор GenerationS

Обзоры, события, маркетинг

34. Прогноз развития мирового рынка холодильных складов в 2016-2020 гг
37. Команда «Остров» в Академии Шауфлера
38. В большей части районов Северной Америки отмечается критическая нехватка механиков и монтажников в сфере HVACR
40. **eurammop**: Пищевая промышленность зазеленела
43. Ведущие производители холодильного оборудования настаивают на повышении целевых показателей энергоэффективности ЕС 2030

Юбилей

46. Сплав знаний, идей и опыта!
К 70-летию **Леонида Самуиловича Генеля**

*Новости компаний*

4. Миллионы во всем мире: поршневые компрессоры и конденсаторные агрегаты **BITZER**, сделанные в Германии
6. Охлаждающий блок **Neos 100S** – новинка от **Carrier Transicold**
7. Мультикомпрессорный агрегат на CO₂ от **Arneg**
7. Свободно программируемый контроллер от **EVCO**
8. **KNX**-контроллер F-50 от **JUNG** завоевал премию **ICONIC AWARDS 2016**
10. «Кельвион Машинпкс» успешно прошла процедуру сертификации системы экологического менеджмента
11. Теплообменники **Terrafrigo** стали ещё надёжнее
12. Холодильные машины **YORK**: теперь производство в России
14. Компания **Emerson** приобрела несколько новых активов

Оборудование/технологии

16. «Данфосс»: Ритейл находит скрытые резервы
18. Новая линейка чиллеров **NordVent** с винтовыми компрессорами
20. **И. Савицкий**: Тепловые насосы в промышленности, городском строительстве и ЖКХ

Обзоры, события, маркетинг

26. Сформирован Комитет по холодильной и криогенной промышленности
28. Доклад Председателя Правления Россюзхолодпрома **Ю.Н. Дубровина** на заседании Комитета по холодильной и криогенной промышленности Союза машиностроителей России
33. **В. Казанцев, Э. Вильданова, В. Османов**. Ухватить нить «Ариады»: спасет ли Равиль Зиганшин марийцев от людей Михаила Фридмана?
39. Емкость рынка мирового холодильного хранения в 2016 г.
40. К 2021 году рынок вентиляторов с рекуперацией энергии может значительно вырасти
42. **Chillventa 2016** покажет наилучшие результаты

Юбилей

44. **Виктору Александровичу Черняку** 75 лет

*Новости компаний*

4. **LU-VE** договорилась о приобретении 95% акций **Spirotech**
5. Основные сегменты мирового рынка холодильного оборудования
6. **LG** просит аннулировать патенты **Secop**
6. Производителя теплообменников **Luvata** приобрела американская компания
8. На **Пермском хладокомбинате «Созвездие»** открылась современная фабрика по производству мороженого
9. **С. Романова**: Как российские производители везут мороженое в Китай
14. Завод «Тонар» готов производить рефрижераторные вагоны
16. Рефрижераторные вагоны для Сахалина могут изготовить в Твери
17. Научно-техническая конференция «Три климатических кита индустрии холода. Доминанты устойчивости и синдромы нетрадиционного развития»
18. Комплект smart-зондов **testo** для холодильных систем получил награду за дизайн

Оборудование/технологии

20. Инновационные чиллеры **NordVent** с турбокомпрессорами и воздушным охлаждением конденсатора
22. **Schneider Electric** представляет SmartX контроллер AS-B – сервер и контроллер в одном устройстве
24. «Подключаемый» холод будущего и другие новинки от компании **Carrier Transicold**
26. Агрегат для трейлеров на основе природного хладагента
29. Чиллеры **LG** со спиральным компрессором
30. Компания **Thermo King** представила интеллектуальные решения для рефрижераторного транспорта будущего
34. Установки кондиционирования воздуха с тепловым насосом для автобусов от компании **Thermo King**

Обзоры, события, маркетинг

36. Компания **GEA** подвела итоги участия в выставке «Импортозамещение-2016»
38. **Emerson** на Chillventa-2016
43. Перспективные инновационные технологии от «Альфа Лаваль»
44. **С. Шалагин**: Спасти «Ариаду». Мощное градообразующее предприятие оказалось на грани банкротства

Содержание журналов за 2016 г.



Новости компаний

4. Следующее поколение компрессоров для CO₂ от **BITZER**
5. Компоновка **block-mix** повышает эффективность теплообменников **Danfoss XGM050**

Оборудование/технологии

6. Применение новейшей технологии централизованного холодоснабжения **LG**
8. Новые компрессоры **Stream CO₂** для низкотемпературных субкритических применений
12. Новый онлайн-конфигуратор для шкафов **SmartHVAC** от **Schneider Electric**
18. **Е. Дубровин, И. Дубровин:** Опыт разработки струйного аппарата для холодильной установки

Наше интервью

28. Энергетически эффективная эксплуатация установок с природными хладагентами (на вопросы **euratmon** отвечает **Михаэль Эльсен**)
32. **Panasonic** укрепляет свой холодильный бизнес (на вопросы **JARN** отвечает **Тетсеро Хомма**)

Обзоры, события, маркетинг

36. **Chillventa 2016.** Итоги
44. Рыбная отрасль вчера и сегодня



Новости компаний

4. Компания **KARYER** провела ребрендинг и перенесла свое производство на новый завод
5. **Kelvion** закрывает бывший завод **Kuba**
5. **Alfa Laval** реорганизует бизнес и сокращает штат
6. Завод «ТерраФриго» наладил выпуск теплообменников уникальной геометрии
8. Компания **Carel** открыла завод в Хорватии
10. **Honeywell** выпустил новое приложение для подбора хладагентов
10. Компания **Embraco** запускает приложение **Toolbox**
10. Электронный бонусный портал для покупателей холодильного оборудования «Данфосс»
11. **JUNG** запускает панели управления «умным» домом на базе **iRidium**
11. Новое приложение **BITZER** по хладагентам
12. Компрессор **BITZER** следующего поколения для работы с CO₂
13. Новая серия низкотемпературных полугерметичных винтовых компрессоров **RefComp**
13. Компрессоры **Dorin** на CO₂
15. **Emerson** запускает в производство новые компрессоры **ZP*K5E**

Юбилей

18. «Спектрпласт» – 25 лет пути к успеху

Обзоры, события, маркетинг

30. Ассоциации холодильщиков бывших союзных республик создают Технический совет
32. Профессионалы со всего мира встретятся на выставке «Мясная промышленность. Куриный Король. Индустрия Холода для АПК / VIV Russia 2017»
33. Международные специализированные выставки «Продмаш. Холод. Упак-2017», «Пищевая индустрия-2017»
36. Российская ассоциация компрессорщиков **АСКОМП** переезжает в Казань
37. Магазин с использованием водного раствора пропилена в системе охлаждения

Оборудование/технологии

38. Новые клапанные станции **Danfoss ICF SS** из нержавеющей стали
40. **Schneider Electric** обновляет линейку шкафов **SmartHVAC**
42. **BITZER:** Экономия расходов за счёт эффективного регулирования производительности
46. **А. Пушкаш.** Пищепром без потерь: в Университете **ИТМО** разрабатывают революционное оборудование для разморозки рыбы



Оборудование/технологии

4. Первый в России гипермаркет на транскритической холодильной системе CO₂

Обзоры, события, маркетинг

8. **Euratmon.** Другие страны, другие рамки — применение природных охлаждающих веществ во всем мире
12. **EuroSkills 2016**
14. **Вадим Поляков** — золотая медаль в компетенции «Холодильная техника и кондиционирование» на **EuroSkills 2016**
16. Стратегия какой климатической компании признана лучшей?
18. Спрос на торговое холодильное оборудование увеличится к 2020 году на 68%
19. Прогноз развития мирового рынка коммерческого холодильного оборудования
24. Прогноз развития мирового рынка промышленного холодильного оборудования

Итоги года

28. Даже там, где нет петуха, начинается день
29. **А. Брук** (Карел Рус)
29. **О. Ческотти** (ГЕА Рефрижерейшн Рус)
30. **А. Кузнецов** (Кельвион Машинпэкс)
31. **А. Киров** (КРИОТЕК)
32. **Д. Киров** (Комплект Индустрия)
33. **С. Токмаков** (ПроФХолод)
34. **В. Велюханов** (Фригодизайн)
35. **О. Солодчик** (Циль-Абергг)
36. **А. Полевой** (Технологии низких температур)
37. **Ф. Калашников** (Эмерсон)
38. **В. Симонов** (Refportal.com)
39. **С. Морозов** (Термокул)
40. **Н. Товарас** (Химхолодсервис)
41. **А. Одинцов** (Güntner)
42. **К. Ярьсько** (НСК)
42. **Ю. Дубровин** (Росоюзхолодпром)
44. Содержание журналов за 2016 год

Все журналы за 2016 год
будут представлены на
выставке



КЛИМАТА

28 февраля – 3 марта
Москва, ЦВК «Экспоцентр»