

От редакции



К вопросу об эффективности рекламного бюджета
«Я знаю, что трачу половину денег на рекламу впустую, но не знаю, какую именно половину». Это выражение Джона Уонамейкера хорошо известно маркетологам. Давайте порассуждаем, применимо ли оно не к позавчерашнему веку, а к сегодняшнему дню.

стр. 4

Наше интервью



Выставка «МИР КЛИМАТА» — уникальная площадка для изучения рынков и разработки стратегий
Что объединяет климатический и холодильный рынки? Какую роль в понимании процессов, происходящих на них, играет выставка «МИР КЛИМАТА»? Об этом и не только рассказывает Исполнительный директор Ассоциации предприятий индустрии климата (АПИК) **Дмитрий Леонидович Кузин**.

стр. 8

Обзоры, события, маркетинг



5 причин вступить в Россоюзхолодпром
Руководитель или собственник бизнеса всегда заинтересован в долгосрочном развитии компании. Но успех приходит тогда, когда сформированы необходимые условия, как внутренние, так и внешние. Бизнес зачастую более успешен, если конкретная компания вовлечена в решение общеотраслевых — внешних — задач, самостоятельно решить которые крайне проблематично.

стр. 10



Global Fishery Forum & Seafood Expo
Международный рыбопромышленный форум и Выставка рыбной индустрии, морепродуктов и технологий проходила в «Ленэкспо» с 14 по 16 сентября 2017 г.

стр. 14



В Ташкентском государственном техническом университете открылся Центр по повышению квалификации техников сектора охлаждения и кондиционирования воздуха
Новый учебный год в Ташкентском государственном техническом университете (ТГТУ) стартовал со значимого и важного события — открытия учебного Центра по повышению квалификации техников сектора охлаждения и кондиционирования воздуха.

стр. 18



Изотермический вагон из Армавира
Продукция Армавирского машиностроительного завода была презентована на железнодорожном салоне техники и технологий «ЭКСПО 1520».

стр. 20



День Холодильщика-2017: Акцент на будущее
Ежегодно в нашей жизни, наполненной многочисленными повседневными заботами, происходит яркое Событие, которое запоминается надолго — День холодильщика.

стр. 22



Симпозиум Güntner 2017
С 21 по 23 сентября в местечке Альпбах (Австрия), состоялся XV Международный симпозиум группы Güntner. Мероприятие позволило участникам ознакомиться с актуальной информацией теоретического и практического характера о теплообменниках со всего мира.

стр. 28



Среди студентов-бауманцев выявили лучшего холодильщика-практика
Победителем внутривузовского чемпионата WorldSkills по компетенции «Холодильная техника и системы кондиционирования» стал студент 6-го курса кафедры Э-4 МГТУ им. Баумана **Геннадий Галактионов**.

стр. 30



Вадим Поляков — лучший среди лучших молодых холодильщиков мира!
Вадим стал победителем в компетенции «Холодильная техника и кондиционирование» на мировом чемпионате WorldSkills-2017 в Абу-Даби.

стр. 32



Первые итоги «Агропродмаш-2017»
Экспозиция выставки в очередной раз подтвердила огромный интерес к новинкам холодильного оборудования у специалистов предприятий агропромышленного сектора.

стр. 34



Business Case for
Natural Refrigerants

25-27/09/17-Berlin

Прогноз развития рынка природных хладагентов на краткосрочную перспективу

Оценка доли рынка, которую в ближайшие годы займут природные хладагенты, стала ключевой темой обсуждения на прошедшей в Берлине Европейской конференции по холодильным системам ATMOsphere. **стр. 36**



Рынок сэндвич панелей PIR и теплоизоляционных плит PIR требует государственного контроля качества

Исполнительная дирекция Ассоциации «НАППАН» посетила завод компании «Изобуд» в г. Могилёв. Предметом визита стало обсуждение вопросов качества строительной продукции из пенополиуретана PUR и пенополиизоцианурата (PIR) на общем рынке ЕАЭС. **стр. 40**

Оборудование/технологии



Солнечное охлаждение

Информационный Бюллетень Международного института холода (МИХ) за апрель 2017 г. посвящен вопросам «солнечного охлаждения». Подготовил его Президент научно-технической комиссии Е МИХа Ренато Лаззарин. **стр. 42**



Автономные холодильные камеры «Профхолод»

Компания «Профхолод» презентовала концепт автономной холодильной камеры, способной работать без каких-либо дополнительных источников питания, ограничиваясь лишь потреблением солнечной энергии. **стр. 43**



Камеры шоковой заморозки OSTROV — новое решение известной технологии

На международной выставке «Агропродмаш-2017» компания «Остров» представила свой новый инновационный продукт — камеры шоковой заморозки. **стр. 50**



Разогнали краску. Отечественная инновация для ледовых арен

Во всем мире краска для льда, произведенная в Канаде считается своего рода эталоном. Все изменилось совсем недавно. Российская компания разработала рецептуру и технологию изготовления, а также наладила промышленный выпуск уникальной продукции: краски для льда ICE PEAK. **стр. 52**

Дайджест Refportal.com



Новый российский рефконтейнер будет создан в 2018 году

Минпромторг России займется развитием производства рефрижераторных контейнеров, необходимых для перевозки рыбы и рыбной продукции с Дальнего Востока. **стр. 54**



Россия пытается спасти свои холодильники

РФ направила в Евразийскую экономическую комиссию предложение установить нулевую ставку ввозной таможенной пошлины в отношении компрессоров для холодильников на ближайшие два года. **стр. 54**



Учебный Центр «Остров» — кузница молодых специалистов для отрасли

29 ноября 2017 года в финале первого национального межвузовского чемпионата по стандартам WorldSkills лучшие студенты-холодильщики профильных кафедр ВУЗов борются за медали по профессиональному мастерству. На площадках УЦ «Остров» горячая пора — ребята готовятся к соревнованиям. **стр. 55**



«МИР КЛИМАТА — 2018» приглашает холодильщиков!

«МИР КЛИМАТА» по праву считается единственной в России отраслевой площадкой для специалистов в области климатической и холодильной техники. На ее экспозиции специалисты имеют возможность познакомиться как с новейшим оборудованием, так и принять участие в обсуждении самых насущных вопросов в рамках традиционно обширной деловой программы. **стр. 55**



Компания «ТРЕЙД ГРУПП» запустила новый сайт по продаже холодильного оборудования

Представляем вашему вниманию новую версию сайта по подбору и продаже холодильного оборудования предлагаемом компанией «ТРЕЙД ГРУПП» (ГК «ТЕРМОКУЛ»). **стр. 56**

До чего дошел прогресс



Российские учёные получили полезное тепло из холода

Учёные из Института катализа СО РАН придумали, как из холода получить тепло, которое можно будет использовать для отопления в суровых климатических условиях. **стр. 58**



Aircon Watch: первые в мире наручные часы с климат-контролем

Стартап из Гонконга предложил наручные часы, способные за несколько минут охладить или нагреть тело пользователя. **стр. 59**

По страницам истории



Исторический экскурс по холодильной отрасли России

Холодильное дело в начале XX века в нашей стране находилось в зачаточном состоянии. Хотя и возникали временами слабые попытки к улучшению приемов и способов хранения скоропортящихся продуктов, но эти единичные случаи не имели решающего значения для экономики государства. **стр. 60**