

Список статей, опубликованных в журнале «Холодильная техника» в 2018 году



В МЕЖДУНАРОДНОМ ИНСТИТУТЕ ХОЛОДА

Влияние искусственного охлаждения на изменение климата.
35-я информационная записка по холодильным технологиям (ноябрь 2017г.)

ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ И АППАРАТЫ

ДАНФОСС
Сухов Е.В., Чуриков Ю.Ю. Эволюция промышленных компонентов «Данфосс» – клапанные станции ICF с поплавковым модулем оттайки

ЭЙРКУЛ
Новости от «Эйркул»

Полевой А.А. Тенденции рынка холодильной техники

ЭКОЛОГИЯ / ХЛАДАГЕНТЫ И ХЛАДОНОСИТЕЛИ

Применение природных хладагентов в развивающихся странах

К 30-летию Монреальского протокола

ХОЛОДИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ

ТЕРМО КИНГ
Рефрижераторные установки SLXi, предназначенные для полуприцепов

ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Корешков В.Н., Лапшин В.А., Хвилья С.И., Хохлова Л.М. О контроле холодильной цепи производственного мясоперерабатывающего предприятия

Сязин И.Е., Касьянов Г.И. Рекуперация диоксида углерода с помощью вихревой трубы Ранка-Хильша для холодильной обработки пищевых продуктов

ПАТЕНТЫ И ИЗОБРЕТЕНИЯ

Рукавишников А.М. Новые патенты России по холодильной технике и тепловым насосам

ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАСЛА

Бабакин Б.С., Данилин В.И., Белозеров А.Г., Бабакин С.Б. Зарубежные холодильные масла



СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

КЭРРИЕР
Тюлькин В.А. Центробежный чиллер CARRIER 19DV

ИНЖЕНЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
Универсальные шкафы контроля параметров для автоматизированных систем мониторинга микроклимата

РЕФРИОН
Климатическая лаборатория компании «Рефрион»

К 25-ЛЕТИЮ МЕЖДУНАРОДНОЙ АКАДЕМИИ ХОЛОДА

Бараненко А.В. Технологии охлаждения в мировой экономике

ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ И АППАРАТЫ

ХИМХОЛОДСЕРВИС
Товарас Н.В., Вашанов В.П., Веселков С.И., Спасский И.А., Ананьев С.Н., Клименко В.Б., Бычков М.А., Амеликина Н.М. «Русские такого сделать не могли!»

Мировой рынок холодильного оборудования

ГЕА
Холодильное сердце Удмуртии. Кезский сырзавод – жемчужина в короне энергоэффективности КОМОСа.

Маслаков В.Н. Метод расчета срока окупаемости естественного охлаждения (фрикулинга)

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ТЕПЛОТЕХНИКА

Маринюк Б.Т., Леонтьев А.С., Угольников А.А. Приближенный метод решения задачи охлаждения капельной влаги в вакуумной градирне

ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Завьялов М.А., Шишкина Н.С., Карастоянова О.В., Степанищева Н.М., Штаталова Н.И., Борченкова Л.А., Кухто В.А., Левшенко М.Т., Филиппович В.П. Использование комбинированного воздействия электромагнитного поля сверхвысокой частоты, ультрафиолетового излучения и озона СВЧ-УФ-О₃ при подготовке растительного сырья к замораживанию

ПАТЕНТЫ И ИЗОБРЕТЕНИЯ

Рукавишников А.М. Новые патенты России по холодильной технике и тепловым насосам



ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ И АППАРАТЫ

ДАНФОСС
Катраев М.Ю. Повышение эффективности работы холодильной установки. Система управления перегревом ETS Colibri® +EKE 1X от Danfoss

МОДИН
Дух новаторства под маркой ECO™

К 25-ЛЕТИЮ МЕЖДУНАРОДНОЙ АКАДЕМИИ ХОЛОДА

Бараненко А.В. Технологии охлаждения в мировой экономике

Лаптев Ю.А. К 25-летию МАХ и 20-летию журнала «Вестник МАХ»

Цой А.П. Становление Международной академии холода в Казахстане

Цветков О.Б., Лаптев Ю.А., Митропов В.В., Смазнова Е.С., Трохов Е.С., Джуряев У.П., Печко Н.А. Монреальский протокол – honoris causa

ЭКОЛОГИЯ / ХЛАДАГЕНТЫ И ХЛАДОНОСИТЕЛИ

Перспективные хладагенты для холодильного оборудования

СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

Рябова Т.В., Сулин А.Б., Рубцов А.К., Круглов О.И., Смирнов Д.А. Моделирование и оценка радиационного фактора теплового комфорта

ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Донцова Н.Т., Ниценко Т.П., Машкова Н.Н. Оптимизация управления качеством быстрозамороженных готовых мясорастительных пищевых продуктов

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВЫСТАВКИ И КОНФЕРЕНЦИИ

«Продэкспо-2018»

Вторая Всероссийская конференция Россоюзхолодпрома «Бизнес и образование»

3-я Научно-практическая конференция «Развитие индустрии холода на современном этапе»

Холодильное оборудование на выставке «Мир климата 2018»

РОССОЮЗХОЛОДПРОМУ 15 ЛЕТ

Доклад председателя Правления Россоюзхолодпрома Ю.Н.Дубровина на торжественном собрании, посвященном 15-летию Россоюзхолодпрома

Награждения

ПАТЕНТЫ И ИЗОБРЕТЕНИЯ

Рукавишников А.М. Новые патенты России по холодильной технике и тепловым насосам

В список не вошли статьи, опубликованные в настоящем номере журнала



ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ И АППАРАТЫ

ДАНФОСС
Разработки «Данфосс» в новом учебном центре в Ростове-на-Дону 6

ХИМХОЛОДСЕРВИС
Товарас Н.В., Артемов И.М. Холодильные центры контейнерного типа для промышленных предприятий 10

ГЕА
Ческотти О. Итоги работы компании в 2017 г.: результат превзошел все ожидания 13

ФАРМИНА
Шишов В.В. Воздухоохладители компании ЕСО 21

СПС-ХОЛОД
Компания embaco – абсолютный мировой лидер в сфере производства малых герметичных компрессоров! 25

В номенклатуре поставщиков, эксклюзивным дистрибьютором которых является ООО «СПС-холод», появились новые модели

СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

ИНЖЕНЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
Применение систем мониторинга «Гигротермон» для контроля микроклимата фармацевтических складов 30

Рубцов А.К., Гастев С.А. Экспериментальное измерение распределения диаметров водяных капель в распыле, генерируемом форсункой 35

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ СПОСОБЫ ПОЛУЧЕНИЯ ХОЛОДА

Марченко А.С., Сулин А.Б. Имитационное моделирование процесса выхода на режим термоэлектрического воздухоохладителя в условиях образования инея 41

ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Творогова А.А., Казакова Н.В., Ландиловская А.В. Свойства и влияние эмульгаторов на термостабильность мороженого 46

Сязин И.Е., Касьянов Г.И. Современные проблемы и пути совершенствования холодильной техники и технологии 50

ОБЗОР МЕЖДУНАРОДНЫХ КОНФЕРЕНЦИЙ

Цветков О.Б., Лаптев Ю.А. Монреальскому протоколу 30 лет: вызовы XXI века и глобальные трансформации 52

VIII Международная научно-техническая конференция «Казакстан-Холод 2018» 58

ПАТЕНТЫ И ИЗОБРЕТЕНИЯ

Рукавишников А.М. Новые патенты России по холодильной технике и тепловым насосам 60

В МЕЖДУНАРОДНОМ ИНСТИТУТЕ ХОЛОДА

Горючие хладагенты 36-я информационная записка по холодильным технологиям (февраль 2018 г.) 4

ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ И АППАРАТЫ

КУЛТЕК
HV PRODUCTS – оптимальное решение для измерения и контроля уровня масла и хладагента 9

ФАРМИНА
Шишов В.В. Защита теплообменников от коррозии 19

ФУШЕНГ
Спаский А.А., Сушенцева А.В. Преимущества применения полугерметичных двухступенчатых винтовых компрессоров FUSHENG в процессах замораживания 22

Галимова Л.В., Седойкин И.Е. Результаты анализа термодинамической эффективности систем разделения воздуха с использованием абсорбционных бромистолитиевых холодильных машин 26

КРИОГЕНИКА В МЕДИЦИНЕ

Баранов А.Ю., Шестакова О.А., Василёнок А.В. Двадцать лет клинической эксплуатации отечественных аппаратов для общего криотерапевтического воздействия 30

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ТЕПЛОТЕХНИКА

Шишов В.В., Талызин М.С. Применение методов классической термодинамики в цифровой экономике 36

ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Каухчешвили Н.Э., Донцова Н.Т., Ниценко Т.П., Машкова Н.Н. Исследование показателей качества и безопасности мясорастительных рубленых изделий 40

В РОССИОЗХОЛОДПРОМЕ

Скрябина Е.А. Обеспеченность страны гелием – ключ к успешной независимой экономике России будущего 44

ОБЗОР МЕЖДУНАРОДНЫХ КОНФЕРЕНЦИЙ

Цветков О.Б., Лаптев Ю.А. Монреальскому протоколу 30 лет: вызовы XXI века и глобальные трансформации 48

СЕРТИФИКАЦИЯ

Продукция, прошедшая сертификацию в Ассоциации «СЦ НАСТ-ХОЛ» в феврале–апреле 2018 г. 55

ПАТЕНТЫ И ИЗОБРЕТЕНИЯ

Рукавишников А.М. Новые патенты России по холодильной технике и тепловым насосам 56

Л.Ш.Малкину 80 лет 59

В МЕЖДУНАРОДНОМ ИНСТИТУТЕ ХОЛОДА

Горючие хладагенты 36-я информационная записка по холодильным технологиям (февраль 2018 г.) 4

ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ И АППАРАТЫ

ДЖОНСОН КОНТРОЛС
«Джонсон Контролс» – ведущий мировой производитель холодильного оборудования 13

ХИМХОЛОДСЕРВИС
Товарас Н.В., Ананьев С.Н., Артёмов И.М., Ярков Б.В. Внедрение энергоэффективных решений НПФ «Химхолодсервис» в современных спортивных сооружениях 18

ДАНФОСС ЛЭНД
Плешанов С.Ю., Катраев М.Ю. Повышение эффективности работы инженерного оборудования объекта розничной торговли 22

ФАРМИНА
Шишов В.В. Природные хладагенты наступают... 25

АЛЬЯНС-ТРЕЙД
Иванов Ю.В. Российские воздухоохладители CWC по доступным ценам 28

СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

ИНЖЕНЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
Применение систем мониторинга «Гигротермон» для контроля микроклимата в молочной промышленности 33

Мировой рынок воздушных кондиционеров и его тенденции 38

В МЕЖДУНАРОДНОЙ АКАДЕМИИ ХОЛОДА

25-е общее (юбилейное) собрание Международной академии холода 44

Из доклада президента МАХ А.В. Бараненко 45

ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Шишкина Н.С., Карастоянова О.В., Шаталова Н.И. Оптимизация технологии быстрого замораживания овощного полуфабриката с применением предварительного подсушивания 48

ПАТЕНТЫ И ИЗОБРЕТЕНИЯ

Рукавишников А.М. Новые патенты России по холодильной технике и тепловым насосам 55

ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ И АППАРАТЫ

ГЕА
Поликарпов С.В. ГЕА в России. Сервисное обслуживание оборудования и технологических решений 6

АЛЬЯНС-ТРЕЙД
Сергеев А.Н. Производство теплообменного оборудования CWC 9

СПС-ХОЛОД
Новые компоненты от **becool** и **BELIEF** 14

ГЮНТНЕР
Хрустящие свежие фрукты и овощи 365 дней в году 18

ФАРМИНА
Шишов В.В. Природные хладагенты (углекислоты) наступают... 23

Мирмов И.Н., Мирмов Н.И., Щипцов С.А. Двухступенчатые холодильные машины комбинированного типа 26

Маринюк Б.Т., Леонтьев А.С. Анализ эффективности вакуумно-испарительного охлаждения воды 32

ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ

Малафеев И.И., Ермолаев А.Е. Опыт внедрения проектно-ориентированного подхода к подготовке кадров для холодильной промышленности в Московском Политехе 36

Шишов В.В. Применение системы облачного мониторинга OwenCloud при проведении лабораторных работ на кафедре 34 МГТУ им. Н.Э.Баумана 41

ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Шишкина Н.С., Карастоянова О.В., Шаталова Н.И. Совершенствование технологии холодильного хранения фруктов с применением обработки ионизирующими излучениями и модифицированием состава газовой среды 42

ПАТЕНТЫ И ИЗОБРЕТЕНИЯ

Рукавишников А.М. Новые патенты России по холодильной технике и тепловым насосам 51

Ю.Н.Дубровину 65 лет 57

Календарь выставок на II полугодие 2018 г. 58



В МЕЖДУНАРОДНОМ ИНСТИТУТЕ ХОЛОДА

Прогрессивные тенденции в охлаждении супермаркетов
37-я информационная записка по холодильным технологиям (март 2018 г.)

ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ И АППАРАТЫ

ФУШЕНГ

Спасский А.А., Сушенцева А.В.
Взрывозащищенные холодильные винтовые компрессоры Fusheng

ФАРМИНА

Шишов В.В. Безопасность при работе с пропаном

ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ / ЭКОНОМИКА

Скрябин О.О. Методические основы начисления амортизации по холодильному оборудованию промышленного предприятия

СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

Энергоэффективность систем охлаждения дата-центров

Здобнов М.И., Лавров Н.А.

Анализ потерь в вентиляционных установках с помощью энтропийно-статистического метода

ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ

Малафеев И.И., Ермолаев А.Е., Поручиков А.Ф., Ильин Г.А.
Опыт внедрения проектно-ориентированного подхода к подготовке кадров для холодильной промышленности в Московском Политехе

ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Шишкина Н.С., Карастоянова О.В., Левшенко М.Т., Степанищева Н.М., Шаталова Н.И., Коровкина Н.В.
Применение УФ-излучения для совершенствования технологии пред-реализационного хранения томатов

ПАТЕНТЫ И ИЗОБРЕТЕНИЯ

Рукавишников А.М. Новые патенты России по холодильной технике и тепловым насосам

ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

К 100-летию со дня рождения Эрнста Ивановича Каучешвили

О.М.Попову 70 лет



В МЕЖДУНАРОДНОМ ИНСТИТУТЕ ХОЛОДА

Прогрессивные технологии в охлаждении супермаркетов.
37-я информационная записка по холодильным технологиям (март 2018 г.)

ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ И АППАРАТЫ

ДАНФОСС ИНГЕНИУМ

Первый в России гипермаркет «МЕТРО» с транскритической системой холодоснабжения на CO₂

ГЕА СОЗВЕЗДИЕ

Коновалов С.Н., Субботин А.В.
«Хотим, чтобы пермский хладокомбинат «Созвездие» стал гордостью Российской Федерации»

КУЛТЕК

Воздухоотделитель COOLTECH

ФАРМИНА

Шишов В.В. Повороты в истории холодильного масла

ЕМБРАКО

Готовое эффективное решение для продуктового ритейла приходит на европейский рынок

СПС-ХОЛОД

Новинки от AKO, Schneider Electric и Emerson

СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

ИНЖЕНЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
Решения по мониторингу микроклимата производственных помещений и складов

ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Шишкина Н.С., Карастоянова О.В., Шаталова Н.И., Тарасюк В.Г., Степанищева Н.М., Коровкина Н.В.
Влияние физических методов обработки и полимерных упаковок на сохранность качества перца и шпината в предреализационный период

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВЫСТАВКИ

К выставке Chillventa

Guentner на выставке Chillventa

«Ваш зелёный мир»: BITZER на выставке Chillventa 2018

Решения компании Emerson на выставке Chillventa 2018

Carel – эффективное управление оборудованием

Ноу-хау в охлаждении для настоящего и будущего

ПАТЕНТЫ И ИЗОБРЕТЕНИЯ

Рукавишников А.М. Новые патенты России по холодильной технике и тепловым насосам

А.В.Бараненко 70 лет



В МЕЖДУНАРОДНОМ ИНСТИТУТЕ ХОЛОДА

Прогрессивные тенденции в охлаждении супермаркетов
37-я информационная записка по холодильным технологиям (март 2018 г.)

ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ И АППАРАТЫ

БИТЦЕР

Надежность имеет первостепенное значение
Бойня Vochum полагается на природный хладагент аммиак

Мировой рынок компрессоров в 2017 г.

ФАРМИНА

Шишов В.В. Плата за услугу

Маринюк Б.Т. Вакуумные холодильные машины, современное состояние и перспективы развития

ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Сязин И.Е., Касьянов Г.И., Гукасян А.В. Способ укладки и подсчета количества плодов, подвергаемых обработке в криогенном морозильном аппарате

СЕРТИФИКАЦИЯ

Продукция, прошедшая сертификацию в Ассоциации «СЦ НАСТХОЛ» в мае – августе 2018 г.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПРАЗДНИК

Павельев В.А. День холодильщика 2018

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВЫСТАВКИ

Холодильное оборудование на выставке «Агропродмаш-2018»

Холодильное оборудование на выставке «ПИР ЭКСПО»

Холодильный транспорт на выставке IAA

ПАТЕНТЫ И ИЗОБРЕТЕНИЯ

Рукавишников А.М. Новые патенты России по холодильной технике и тепловым насосам

Комлев В.Н. Сигнализатор влажного хода холодильного компрессора



ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ И АППАРАТЫ

Холодильные компрессоры большой холодопроизводительности

ДАНФОСС

Система облачного мониторинга холодильного оборудования Cloud-Control

СПС-ХОЛОД

Новые компоненты от AKO

СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

КЭРРИЕР

Чиллер Carrier AquaForce® Vision 30KAV – мощный и эффективный

БЫТОВАЯ ХОЛОДИЛЬНАЯ ТЕХНИКА

БИРЮСА

«Бирюса» – проверено временем

ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Шишкина Н.С., Карастоянова О.В., Коровкина Н.В., Федянина Н.И. Влияние γ -излучения на качество фруктов и увеличение выхода сока

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВЫСТАВКИ

CHILLVENTA

Компания GEA на выставке CHILLVENTA

Новый мини-чиллер Tecumseh на выставке CHILLVENTA

Челнинцев Ю. SRMTEC. 110 лет инноваций

CHILLVENTA 2018 – толчок к развитию

Демченко А., Точёная А. CHILLVENTA 2018 – место встречи со старыми друзьями

Краткий обзор новинок выставки CHILLVENTA 2018

CHILLVENTA – подведение итогов

Криоген-Экспо. Промышленные газы

ПАТЕНТЫ И ИЗОБРЕТЕНИЯ

Рукавишников А.М. Новые патенты России по холодильной технике и тепловым насосам

Новые патенты России по холодильной технике и тепловым насосам