

Список статей, опубликованных в журнале «Холодильная техника» в 2019 году



В МЕЖДУНАРОДНОМ ИНСТИТУТЕ ХОЛОДА

ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ И АППАРАТЫ

ДАНФОСС

Козьма С. Эволюция систем мониторинга в холодильной технике

МИЦУБИСИ ЭЛЕКТРИК

Работа холодильных машин в диапазоне максимальной холодопроизводительности (Max-Cap Range)

Огуречников Л.А. Выработка электроэнергии на фреоне R245fa

Галимова Л.В., Байрамов Д.З. Методика оптимизации сложной энергосберегающей энергетической системы

СКЛАДЫ/ЛОГИСТИКА

Роботизированные склады

ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ

Казакова А.А., Лавров Н.А., Шишов В.В. II Национальный межвузовский чемпионат профессионального мастерства по стандартам WorldSkills. Золото – наше...

Обучающая программа «Real Alternatives 4 Life»

ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Хвлыа С.И., Корешков В.Н., Лапшин В.А., Гиро Т.М.

Влияние неоднократного замораживания – размораживания на качество мясного сырья

К 100-ЛЕТИЮ В.М. БРОДЯНСКОГО

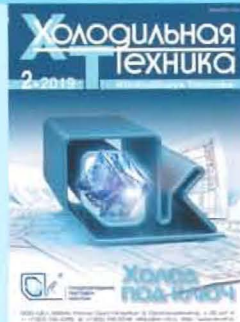
Бродянский В.М.

Доступная энергия Земли и устойчивое развитие систем жизнеобеспечения. Часть I. Эффективность искусственных систем

ПАТЕНТЫ И ИЗОБРЕТЕНИЯ

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

Календарь выставок на I полугодие 2019 г.



ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ И АППАРАТЫ

ХИМХОЛОДСЕРВИС

Товарас Н.В., Савкина Н.В. Энергосбережение и энергоэффективность: утилизация тепловых выбросов

ДАНФОСС

Плешанов С.Ю., Катраев М.Ю. Повышение эффективности холодильной системы в условиях современного магазина

ФУШЕНГ

Спасский А.А., Сушенцева А.В. Винтовые компрессоры FUSHENG – высокоэффективное решение для систем холодоснабжения

ИЭМЗ «КУПОЛ»

Солдаткин А. Укращение русской зимы. Теплотехника от ИЭМЗ «Купол» – победа над холодом

Маслаков В.Н. Влияние режима работы переохладителя на максимум энергоэффективности холодильной машины

ЭКОЛОГИЯ / ХЛАДАГЕНТЫ И ХЛАДОНОСИТЕЛИ

Целиков В.Н. Вступление в силу Кигалийской поправки к Монреальскому протоколу и возможные действия России

СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

Здобнов М.И., Лавров Н.А., Шишов В.В. Анализ потерь в теплообменнике-теплоутилизаторе с помощью энтропийно-статистического метода

ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Ситникова П.Б., Творогова А.А. Практическое значение эффекта стеклования при хранении замороженных сахаросодержащих продуктов. Аналитический обзор

К 100-ЛЕТИЮ В.М. БРОДЯНСКОГО

Бродянский В.М. Доступная энергия Земли и устойчивое развитие систем жизнеобеспечения. Часть I. Эффективность искусственных систем

СЕРТИФИКАЦИЯ

Продукция, прошедшая сертификацию в Ассоциации «СЦ НАСТХОЛ» в сентябре – декабре 2018 г.

ПАТЕНТЫ И ИЗОБРЕТЕНИЯ

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

Зорин В.В. Скороморозильный аппарат рассольного типа



В МЕЖДУНАРОДНОМ ИНСТИТУТЕ ХОЛОДА

Кулон Д. Обзор тенденций в секторе холодильного оборудования

ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ И АППАРАТЫ

ДАНФОСС

Козьма С. «Мастер-функции» от пользователя для всего объекта

КУЛТЕК

Воздухоотделитель COOLTECH

СПС-ХОЛОД

ООО «СПС-Холод» – 25 лет на рынке холодильных компонентов России

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ЛЕДОВЫХ КАТКОВ

Бородкин А.А. О механизме формирования теплового пограничного слоя в крытых ледовых катках

Короткий И.А., Федоров Д.Е., Лоншаков В.Г. Эффективность применения энергосберегающего покрытия для ледовых спортивных сооружений

ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Генель Л.С., Галкин М.Л., Сакина А.И. Влияние магнитных полей на свежесть охлажденного мяса

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВЫСТАВКИ И КОНФЕРЕНЦИИ

Цветков О.Б., Лаптев Ю.А. Кигалийская поправка к Монреальскому протоколу: ретроспектива эволюции или будущего зов?

Выставка «Продэкспо-2019». Холодильное оборудование

Холодильное оборудование на выставке «Мир климата 2019»

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

Пленарное заседание «Импортозамещение: тенденции, перспективы, истории успеха»

Дубровин Ю.Н. Состояние импортозамещения в области производства основного холодильного оборудования и рабочих веществ

В РОССОЮЗХОЛДПРОМЕ

ПАТЕНТЫ И ИЗОБРЕТЕНИЯ

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

К 100-ЛЕТИЮ В.М. БРОДЯНСКОГО

Лавренченко Г.К. Многогранность таланта выдающейся личности

Гончарова Г.Ю. К юбилею учителя

В список не вошли статьи, опубликованные в настоящем номере журнала



ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ И АППАРАТЫ

ДАНФОСС
Крупнейший в России гипермаркет на транскритической системе CO₂ – «Глобус» Саларьево

ХИМХОЛОДСЕРВИС
Товарас Н.В., Савкина Н.В., Королев И.В., Ярклов Б.В. Капитальный ремонт инженерных систем ледовой арены дворца «Хрустальный» Центра спорта и образования «Самбо-70»

ДЖОНСОН КОНТРОЛЗ ЙОРК
Козлов М., Горловский Д. YORK – ставка на сильные решения

ФАРМИНА
Шишов В.В. Возврат холодильного масла из системы и его распределение между компрессорами

ЭКОЛОГИЯ / ХЛАДАГЕНТЫ И ХЛАДОНОСИТЕЛИ

Цветков О.Б., Лаптев Ю.А., Митропов В.В., Просторова А.О., Зайнуллина Э.Р. Кигалийская поправка в контексте глобальных климатических императивов

ХОЛОД В МЕДИЦИНЕ

Евдулов О.В., Магомедова С.Г., Магомедова К.А., Набиев Н.А. Экспериментальное исследование термоэлектрического устройства для внутриполостной гипотермии

ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ / ЭКОНОМИКА

Скрябин О.О. Перспективы создания и развития холодильных кластеров для агропромышленного комплекса

ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Семенов Г.В., Краснова И.С., Хвилья С.И., Балаболин Д.Н. Замораживание ягод клубники при воздействии акустических микровибраций

МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Цой А.П. IX Международная научно-техническая конференция «Казахстан-Холод 2019»

Цветков О.Б., Лаптев Ю.А. Кигалийская поправка к Монреальскому протоколу: ретроспектива эволюции или будущего зов?

К 100-ЛЕТИЮ В.М.БРОДЯНСКОГО

Бродянский В.М. Доступная энергия Земли и устойчивое развитие систем жизнеобеспечения. Часть II. Ресурсы Земли.

ПАТЕНТЫ И ИЗОБРЕТЕНИЯ

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

Рызванович А.Я., Генералов В.А. Контроль положения объекта в замкнутой оболочке

Памяти Бориса Тимофеевича МАРИНЮКА

ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ И АППАРАТЫ

КУЛТЕК
Мобильная маслозаправочная станция COOLTECH CTFS

СПС-ХОЛОД besool
Новые компоненты besool!

ФАРМИНА
Шишов В.В. Гидравлический удар – «ахиллесова пята» парокompрессионного цикла

ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ И АППАРАТЫ / СЕМИНАР

Скрябина Е.А. Мировой опыт GEA для пищевой промышленности России

СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

Серебрянникова И.Н., Колосов М.А. Удельные тепловые потоки на поверхности подземного воздуха метрополитена

В МЕЖДУНАРОДНОЙ АКАДЕМИИ ХОЛОДА

26-е общее годовое собрание Международной академии холода

Доклад президента МАХ академика А.В. Бараненко

ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Творогова А.А., Шобанова Т.В., Ситникова П.Б., Бабаджанян Я.В. Исследование структурирующей способности жира в мороженом пломбир без эмульгаторов

Дибирасулаев М.А., Хвилья С.И., Дибирасулаев Д.М. Исследование микроструктурных изменений мяса КРС, замороженного в парном состоянии и после охлаждения, для идентификации способа замораживания и прогнозирования «окопления – оттаивания»

МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Талызин М.С. 8-я Международная конференция «Холодильные технологии с использованием аммиака и CO₂»

Цветков О.Б., Лаптев Ю.А. Кигалийская поправка к Монреальскому протоколу: ретроспектива эволюции или будущего зов?

К 100-ЛЕТИЮ В.М.БРОДЯНСКОГО

Бродянский В.М. Доступная энергия Земли и устойчивое развитие систем жизнеобеспечения. Часть II. Ресурсы Земли.

ПАТЕНТЫ И ИЗОБРЕТЕНИЯ

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

СЕРТИФИКАЦИЯ

Продукция, прошедшая сертификацию в Ассоциации «СЦ НАСТ-ХОЛ» в январе-апреле 2019 г.

ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ И АППАРАТЫ

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

МИЦУБИСИ ЭЛЕКТРИК
Возможности оптимизации «небольших» систем холодо-снабжения

ГЮНТНЕР
Клэппнер М. Идеальное место для установки сухих охладителей и конденсаторов

ФАРМИНА
Компрессоры ВОСК взрывозащищенного исполнения получили сертификат соответствия «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных зонах»

Шишов В.В., Талызин М.С. Эффективность работы холодильного оборудования с учетом годового изменения температур окружающей среды

ХОЛОДИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ

Грызунов А.А., Корниенко В.Н., Авилова С.В., Донецких А.Г. Классификация специализированных транспортных средств для внутригородских перевозок охлажденных пищевых продуктов

ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Каучешвили Н.Э., Ниценко Т.П., Машкова Н.Н. Аспекты и перспективы развития технологии продуктов пониженной влажности

Клементьев Д.А., Колодязная В.С. Биологически активные вещества цикория салатного и кинетика их изменения при холодильном хранении

Рыжова С.Г., Дибирасулаев М.А., Кудряшов Л.С. Зависимость качества и безопасности копчено-вареных окороков от способа охлаждения

ПАТЕНТЫ И ИЗОБРЕТЕНИЯ

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

ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ И АППАРАТЫ

GEA
Новые модели холодильных установок наружного (уличного) исполнения GEA BlueAir Duo

ГЮНТНЕР
На мегафабрике по переработке лосося холод есть всегда

СПС-ХОЛОД
ООО «СПС-холод» представляет нового поставщика кожухотрубных теплообменников – компанию REFCAR

ФАРМИНА
Шишов В.В. Линейные и другие вспомогательные компоненты холодильной установки

СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

Мировой рынок кондиционеров

ХЛАДАГЕНТЫ И ХЛАДОНОСИТЕЛИ

Бабакин Б.С. Перспективы применения ряда хладагентов группы ГФУ для замены хладагента R 22

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ГИДРОГАЗОДИНАМИКА

Карташов С.В., Кожухов Ю.В., Лебедев А.А., Неверов В.В., Яблоков А.М. Вычислительная гидрогазодинамика как инструмент совершенствования проточной части центробежного компрессора

ХОЛОД В МЕДИЦИНЕ

Буторина А.В., Кондратенко Р.О., Нестеров С.Б., Шакуров А.В., Андреев Н.А. Экспериментальное исследование возможности применения гибких капиллярных трубок в криомедицине

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ХОЛОДА

Первый Всемирный день холода – 26 июня 2019 г.

Дубровин Ю.Н. Состояние холодильной промышленности России. Стратегия развития

К 125-ЛЕТИЮ П.Л.КАПИЦЫ

Великий ученый, организатор науки, педагог и человек

Петр Леонидович Капица в физике и технике низких температур

Открытие мемориального комплекса в НПО «Гелиймаш»

История издания книги

ПАТЕНТЫ И ИЗОБРЕТЕНИЯ

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

МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Конференция по компрессорной технике в Казани

Календарь выставок на II полугодие 2019 г.



ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЮБИЛЕЕМ!

ХИМХОЛОДСЕРВИС
Товарас Н.В. Юбилей компании «НПФ «ХИМХОЛОДСЕРВИС»

ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ И АППАРАТЫ

ДАНФОСС
Сухов Е.В., Тазитдинов Р.Р. Полусварные пластинчатые теплообменники Danfoss

ФАРМИНА
Шишов В.В. Регулирование подачи хладагента в испаритель

СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

Здобнов М.И., Лавров Н.А., Шишов В.В., Каракулов С.И. Анализ потерь в испарительно-конденсаторном контуре центрального кондиционера с помощью энтропийно-статистического метода

БЫТОВАЯ ХОЛОДИЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Кулешов Д.К., Бирюков А.Н., Пундик М.А. Обоснование и совершенствование мер по повышению уровня взрывопожаробезопасности бытовых холодильных приборов

ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Левшенко М.Т., Борченко-ва Л.А., Каневский Б.Л., Покудина Г.П., Шишкина Н.С. Инактивация оксидоредуктаз при СВЧ-бланшировании картофеля

Корешков В.Н., Лапшин В.А., Хвья С.И. Об эксплуатации холодильных хозяйств мясоперерабатывающих предприятий

Панфилов В.А., Андреев С.П. Научно-техническое прогнозирование развития технологий и техники в отраслях АПК России

ПАТЕНТЫ И ИЗОБРЕТЕНИЯ

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

ПРАЗДНИК ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА

Мировой чемпионат WorldSkills на Волге

ДАНФОСС
Компания «Данфосс» – официальный партнер мирового чемпионата WorldSkills 2019 в Казани. Мы инвестируем в будущее поколение

25-Й МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС ПО ХОЛОДУ

Комарова Н.И. Итоги 25-го Международного конгресса по холоду

ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ И АППАРАТЫ

КУЛТЕК
Компрессорные установки COOLTECH в блочно-модульном исполнении

ХОЛОД-МАГАЗИН
Бойченко А.Ю. Интернет-магазин HOLOD-MAGAZIN.RU. Очередной игрок e-commerce или новые инструменты и возможности для участников рынка холодильного оборудования?

ФАРМИНА
Шишов В.В. Выбор температурного напора в теплообменниках

СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

Пундик М.А., Сидоров В.А., Карнаух В.В., Кулешов Д.К. Результаты технической диагностики насосной системы TP50-230/4

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МЕТОДЫ ПОЛУЧЕНИЯ ХОЛОДА

Дженблат С.С., Волкова О.В. Основы и перспективы применения пассивного радиационного охлаждения

ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Шишкина Н.С., Федянина Н.И., Карастоянова О.В., Левшенко М.Т., Коровкина Н.В., Петров А.Н. Повышение сохранности шампиньонов физическими методами обработки

Короткий И.А., Сахобутдинова Г.Ф. Совершенствование и анализ процессов низкотемпературной обработки овощных смесей

ПАТЕНТЫ И ИЗОБРЕТЕНИЯ

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

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЮБИЛЕЕМ!

Олегу Борисовичу Цветкову 80 лет

ЭКОЛОГИЯ / ОЗОНовый СЛОЙ И ГЛОБАЛЬНОЕ ПОТЕПЛЕНИЕ

16 сентября – Международный день охраны озонового слоя

Саммит ООН по мерам в области изменения климата

Сводный доклад United in Science по состоянию климата

United in Science

СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

VRF-системы кондиционирования

ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ И АППАРАТЫ

ГЮНТНЕР
Симпозиум «Гюнтнер 2019»: Международный экспертный форум в области теплообменного оборудования

БИТЦЕР
Открытие новой штаб-квартиры BITZER

ФАРМИНА
Шишов В.В. Цифровой регулятор производительности компрессора DCR14 GEA Воск

Пронин В.А., Жигновская Д.В., Божедомов А.В., Семенов А.А., Миникаев А.Ф. Технология изготовления винтового однороторного компрессора на базе 3D-моделирования

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕРМОДИНАМИКА

Калинин Н.В., Мартынов А.В., Калинина Е.И. Об эксергии и КПД (к юбилею учителя)

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПРАЗДНИК

Самаркина М. День холодильщика 2019

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВЫСТАВКИ

«Криоген-Экспо. Промышленные газы»

Выставка «Агропродмаш 2019»

ПАТЕНТЫ И ИЗОБРЕТЕНИЯ

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

ЭКОЛОГИЯ / ОЗОНовый СЛОЙ И ГЛОБАЛЬНОЕ ПОТЕПЛЕНИЕ

United in science

К 100-ЛЕТИЮ КАФЕДРЫ Э4 МГУ ИМ. Н.Э.БАУМАНА

Международная научно-практическая конференция

ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ И АППАРАТЫ

БИТЦЕР
Аммиачные агрегаты BITZER: выбор в пользу эффективности

СПС-ХОЛОД АКО
Новые компоненты от АКО!

Шунгаров Э.Х., Протопопов К.В., Гаранов С.А. Характеристики спиральных компрессоров для применения в низкотемпературных воздушных тепловых насосах

Сязин И.Е., Касьянов Г.И., Гукасян А.В. Расчет системы холодоснабжения молочного завода с помощью системного анализа

Цыганков А.В., Лысёв В.И., Шилин А.С., Серов А.А.

Результаты расчета контактного взаимодействия шероховатых поверхностей узлов трения холодильного и климатического оборудования

ЛЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Бузник В.М., Гончарова Г.Ю., Степанов Р.О., Разомасов Н.Д., Махсидов В.В. Освоение труднодоступных районов арктической зоны: новые технологии упрочнения ледовых покрытий для транспортных узлов и коммуникаций

ЗАМОРАЖИВАНИЕ ГРУНТА

Дубинин А.М., Осминкина А.С. Экспериментальные исследования и моделирование процесса замораживания влажного грунта

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВЫСТАВКИ

Host Milano 2019 – итальянское гостеприимство для всего мира

Российская Федерация на China Fisheries & Seafood Expo 2019

ПАТЕНТЫ И ИЗОБРЕТЕНИЯ

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