

УЧРЕДИТЕЛЬ – ООО «ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ «ХОЛОДИЛЬНАЯ ТЕХНИКА»

при поддержке

Международной академии холода

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Л.Д.Акимова

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Архаров А.М., д-р техн. наук, проф. (Москва)

Бараненко А.В., д-р техн. наук, проф. (С.-Петербург)

Белозеров Г.А., д-р техн. наук (Москва)

Выгодин В.А., д-р техн. наук, проф. (Москва)

Галимова Л.В., д-р техн. наук, проф. (Астрахань)

Рогов И.А., д-р техн. наук, проф. (Москва)

Смыслов В.И. (Москва)

Сухомлинов И.Я., д-р техн. наук, проф. (Москва)

Таганцев О.М., канд. техн. наук (Москва)

Товарас Н.В., канд. техн. наук (Москва)

Фадеев Н.В. (Москва)

Хисамеев И.Г., д-р техн. наук, проф. (Казань)

Цветков О.Б., д-р техн. наук, проф. (С.-Петербург)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОСТАВ (INTERNATIONAL EDITORIAL COUNCIL)

Coulomb Didier, PhD., IR (France)

Lavrenchenko G.K., D.Sc. (Ukraine)

Зам. главного редактора Е.В.Плуталова

Компьютерная верстка и дизайн Н.А.Ляхова

Корректор Т.Т.Талдыкина

Ответственность за достоверность рекламы несут
рекламодатели. Рукописи не возвращаются.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

107045, Москва, Уланский пер., д. 21, стр. 2, оф. 1

Тел.: (495) 607-2396, 607-2426, 607-1145

Тел./факс: (495) 607-2066

E-mail: holodteh@ropnet.ru <http://www.holodteh.ru>

Формат 60x88¹/₈. Офсетная печать. Усл. печ. л. 8,5

ООО «Информпресс-94»



© Холодильная техника, 2016

Любое воспроизведение материалов журнала
только с письменного разрешения редакции.

В НОМЕРЕ:

ЭКОЛОГИЯ / ХЛАДАГЕНТЫ И ХЛАДОНОСИТЕЛИ

Международный день охраны озонового слоя

ежегодно 16 сентября

ДАНФОСС

Конференция им. Густава Лоренцена по природным хладагентам

Рукавишников А.М., Галкин Д.М. Хладоноситель этиленгликоль –
экологическая опасность

ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ И АППАРАТЫ

СПС-ХОЛОД

Новые возможности дистанционного управления холодильными
установками с помощью электронных компонентов АКО

ГЕА

ГЕА поставила холодильное оборудование для фабрики
мороженого в Перми

БИТЦЕР

Миллионы во всем мире: поршневые компрессоры и
конденсаторные агрегаты, сделанные в Германии

БАЛТИЙСКИЙ ХОЛОД

Разумно выбирайте поставщика холодильного оборудования!

ЭМЕРСОН

Калашников Ф. Герметичные TPV TX7

ОРЕЛХОЛОДМАШ

Новая серия воздухоохладителей АО «Орелхолодмаш»

ФАРМИНА

Шишов В.В. Защита компрессора от влажного хода и гидроудара
с помощью отделителя жидкости

К ВЫСТАВКЕ CHILLVENTA 2016

Ваш успешный бизнес вместе с GEA на Chillventa 2016

Перспективные инновационные теплообменные технологии

Emerson на выставке Chillventa 2016

Frascold на выставке Chillventa 2016

ФИЗИКА ЛЕДОВЫХ ПОКРЫТИЙ

Гончарова Г.Ю., Устюгова Т.Г. Декорирование как метод изучения
структуры и тепломассопереноса в модифицированных ледовых
массивах

ВАКУУМНО-ИСПАРИТЕЛЬНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ

Маринюк Б.Т., Леонтьев А.С. Вакуумно-испарительное
охлаждение капель воды, диспергируемых в потоке

ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Корешков В.Н., Лапшин В.А. Обеспечение воздушно-
температурных режимов в камерах хранения замороженного
мяса

4

7

8

14

20

22

24

26

34

37

40

42

44

46

49

56

60