

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Издается с января 1912 г. Москва

Выходил под названиями:

1912 – 1917 – “ХОЛОДИЛЬНОЕ ДЕЛО”

1923 – 1924 – “Холодильное и боевое дело”

1925 – 1927 – “Холодильное дело”

1928 – 1929 – “Скоропортящиеся продукты и холодильное дело”

1930 – 1936 – “Холодильное дело”

1937 – 1940 – “Холодильная промышленность”

с 1941 – “ХОЛОДИЛЬНАЯ ТЕХНИКА”

Холодильная Техника

10 • 2018 Kholodilnaya Tekhnika

УЧРЕДИТЕЛЬ — ООО «ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ
«ХОЛОДИЛЬНАЯ ТЕХНИКА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

С.В.Ващенко

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,
чл.-корр. РАН (Москва)

Бондаренко В.Л., д-р техн. наук,
проф. (Москва)

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

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

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

Смыслов В.И. (Москва)

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

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

Творогова А.А., д-р 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., IIR (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. Offsetная печать. Усл. печ. л. 7,5
ООО «Информпресс-94»



© Холодильная техника, 2018

Любое воспроизведение материалов журнала
только с письменного разрешения редакции.

В НОМЕРЕ:

В МЕЖДУНАРОДНОМ ИНСТИТУТЕ ХОЛОДА

Прогрессивные тенденции в охлаждении супермаркетов

37-я информационная записка по холодильным технологиям

(март 2018 г.)

6

ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ И АППАРАТЫ

БИТЦЕР

Надежность имеет первостепенное значение

Бойня Vochum полагается на природный хладагент аммиак

12

Мировой рынок компрессоров в 2017 г.

16

ФАРМИНА

Шишов В.В. Плата за услугу

31

Маринюк Б.Т. Вакуумные холодильные машины, современное

состояние и перспективы развития

32

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

35

СЕРТИФИКАЦИЯ

Продукция, прошедшая сертификацию в Ассоциации

«СЦ НАСТХОЛ» в мае – августе 2018 г.

39

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПРАЗДНИК

Павельев В.А. День холодильщика 2018

40

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВЫСТАВКИ

Холодильное оборудование на выставке «Агропродмаш-2018»

42

Холодильное оборудование на выставке «ПИР ЭКСПО»

48

Холодильный транспорт на выставке IAA

50

ПАТЕНТЫ И ИЗОБРЕТЕНИЯ

Рукавишников А.М. Новые патенты России по холодильной

технике и тепловым насосам

55

Комлев В.Н. Сигнализатор влажного хода холодильного

компрессора

58

Холодильная Техника

10•2018

Kholodilnaya Tekhnika

IN ISSUE:

AT THE INTERNATIONAL INSTITUTE OF REFRIGERATION

Advancements in supermarket refrigeration

37th Informatory Note on Refrigeration Technologies

(March 2018)

6

REFRIGERATING MACHINES AND APPARATUSES

BITZER

Reliability is of primary importance

Bochum slaughterhouse relies upon the ammonia natural refrigerant

12

Global market of compressors in 2017

16

FARMINA

Shishov V.V. Fee for service

31

Marinyuk B.T. Vacuum refrigerating machines, state-of-the art and perspectives of development

32

PROCESSES AND APPARATUSES OF FOOD FACTORIES

Syazin I.E., Kasyanov G.I., Gukasyan A.V. Method of stowage and counting of fruits processed in a cryogenic freezing apparatus

35

CERTIFICATION

Products having passed certification at “STs NASTKHOL” Association in May–August 2018

39

PROFESSIONAL HOLIDAY

Pavelyev V.A. The day of a refrigerationist 2018

40

INTERNATIONAL EXHIBITIONS

Refrigeration equipment at “Agroprodmash-2018”

42

Refrigeration equipment at “PIR EXPO”

48

Refrigerated transport at IAA

50

PATENTS AND INNOVATIONS

Rukavishnikov A.M. New patents of Russia on refrigeration engineering and heat pumps

55

Komlev V.N. Alarm of a wet running refrigerating compressor

58

ФИРМЫ-ПАРТНЕРЫ

TOSHIBA

Leading Innovation >>>

