

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,
проф. (Москва)

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

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

Калнин И.М., д-р техн. наук,
проф. (Москва)

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

Смыслов В.И. (Москва)

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

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

Товарас Н.В., канд. техн. наук,
проф. (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. Офсетная печать. Усл. печ. л. 8
ООО «Информпресс-94»



В НОМЕРЕ:

ПРОМЫШЛЕННЫЙ И ТОРГОВЫЙ ХОЛОД / ИННОВАЦИИ

ЭМЕРСОН

Калашников Ф. Использование спиральных компрессоров
COPELAND SCROLL™ ZF с экономайзером – путь к снижению
стоимости низкотемпературных холодильных систем и
эксплуатационных расходов

4

ГЕА РЕФРИЖЕРЕЙШН РУС

Винтовой компрессор GEA Grasso серии M и сенсорная панель
GEA Omni

10

ГЕА БОСК

Новая сборочная линия компрессоров GEA Bock FK для
транспортного холода

15

ТЕПЛООБМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ / СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ

ЛИИН

«ЛИИН» представляет продукцию HISPANIA REFRIGERATION
EQUIPMENT

24

JAEGGI

Драйкулеры компании JAEGGI Hybridtechnologie

26

АЛЬФА ЛАВАЛЬ

Принципиально новый компактный разборный пластинчатый
теплообменник АЛЬФА ЛАВАЛЬ T8

30

В МЕЖДУНАРОДНОМ ИНСТИТУТЕ ХОЛОДА

24-й Международный конгресс по холоду

34

НАУКА: ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

Рекомендации Международного института холода по
производству и хранению замороженных пищевых продуктов

36

Сязин И.Е., Касьянов Г.И. Особенности криообработки пищевых
продуктов с использованием диоксида углерода

39

Цой А.П., Грановский А.С., Цой Д.А., Бараненко А.В. Влияние
климата на работу холодильной системы, использующей
эффективное излучение в космическое пространство

43

Маринюк Б.Т., Угольникова М.А. Применение
низкотемпературной технологии для подъема оболочковых
объектов контейнерного типа со дна водных бассейнов

47

Калнин И.М., Порутчиков А.Ф. Холодоснабжение
криохимических технологий

51

СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ

Продукция, прошедшая сертификацию в НП «СЦ НАСТХОЛ»
в октябре – декабре 2014 г.

58

ДЛЯ ПРАКТИКОВ

Котзаоглианн П. Пособие для ремонтника. Практические советы
ремонтнику

59