

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
И ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
Издаётся 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

6 • 2014 Kholodilnaya Tekhnika

**УЧРЕДИТЕЛЬ — ООО «ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ
«ХОЛОДИЛЬНАЯ ТЕХНИКА»**

при поддержке

Международной академии холода

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Л.Д.Акимова

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

А.М.Архаров	В.В.Румянцев
А.В.Бараненко	В.И.Смыслов
Г.А.Белозеров	И.Я.Сухомлинов
О.В.Большаков	О.М.Таганцев
В.А.Выгодин	Н.В.Товарас
Л.В.Галимова	Н.В.Фадеев
И.М.Калнинь	И.Г.Хисамеев
И.А.Рогов	О.Б.Цветков

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
ht.info@ropnet.ru
<http://www.holodteh.ru>

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

ООО «БЭСТ-принт»



© Холодильная техника, 2014

В НОМЕРЕ:

ПРОМЫШЛЕННЫЙ И ТОРГОВЫЙ ХОЛОД / ИННОВАЦИИ

ДЖОНСОН КОНТРОЛС

CAFP – компактное решение для низкотемпературного холода

4

Navarro E., Redon A., Gonzales-Macia J., Martinez-Galvan I.O.,
Corberan J.M. Экспериментальное исследование спирального
компрессора с впрыском пара

7

ФАРМИНА

Шишов В.В. Поршневые герметичные компрессоры EMBRACO

13

Булат П.В. О концепции волнового компрессора и оптимальных
ударно-волновых структурах

14

GEA BOCK

Эффективные полугерметичные компрессоры GEA Bock

19

СПС-ХОЛОД

Холодильные масла SUNISO – лучшие в своем сегменте!

22

МИРОВОЙ РЫНОК КОМПРЕССОРОВ

Компрессоры для систем кондиционирования и охлаждения

24

ТЕПЛООБМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ / СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ

ОСТРОВ

Мещеряков А. Воздухоохладители OSTROV OH201 Честное
качество по честной цене

28

АЛЬФА ЛАВАЛЬ

Альфа Лаваль Поток: от крупноузловой сборки к производству
полного цикла

34

ХЛАДАГЕНТЫ / ЭКОЛОГИЯ

Совещание в Минприроды России

37

Кушнерев А. Действующая лицензионная система учета ОРВ
в Турецкой Республике

40

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Пилипенко А.Ю., Форсюк А.В., Засядько Я.И. Экспериментальное
и теоретическое изучение образования льда на вертикальной трубе

42

СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ

Продукция, прошедшая сертификацию в НП «СЦ НАСТХОЛ» в мае
2014 г

47

СКЛАДЫ / ЛОГИСТИКА

Корниенко В.Н., Черняк В.А., Шугаев А.В. Эффективная
теплоизоляция для кровель холодильников

48

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВЫСТАВКИ

Экспозиция «Логистика и склад» в рамках Rosupack 2014

54

Ващенко С. Chillventa 2014 – открытие все ближе

56

ДЛЯ ПРАКТИКОВ

Котзаогланиан П. Пособие для ремонтника. Падение расхода
ледяной воды

58

Календарь выставок на II полугодие 2014 г

62