

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
И ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ 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

11 • 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.Калинин	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



© Холодильная техника, 2014

В НОМЕРЕ:

ПРОМЫШЛЕННЫЙ И ТОРГОВЫЙ ХОЛОД / ИННОВАЦИИ

БИТЦЕР

Технологические инновации BITZER на Chillventa 2014 5

ПРОСТОР Л

Солдатов В.Г. Проект катка в торговом центре – зарядка
для ума 10

ВЫБОРГСКИЙ ЗАВОД ХОЛОДИЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Ременюк В. Новые решения для холодильной техники из Выборга 16

ЭМЕРСОН

Калашников Ф. Расширение семейства TraxOil. Электронный
регулятор уровня масла OM5 с максимальным рабочим
давлением 130 бар 20

ТЕПЛООБМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ / СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ

КУПОЛ

Все, что вам нужно, – это качественный теплообменник 28

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ / ТЕНДЕНЦИИ

Рост сегмента инверторных кондиционеров на фоне общего
застоя на климатическом рынке 31

ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ / ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Антаненкова И.С., Сухих А.А., Сычев В.В. Экспериментальное
исследование энергетической эффективности теплонасосных
установок на новых рабочих веществах 34

В РОССОЮЗХОЛОДПРОМЕ

Симонов В. Заседание правления Российского союза
предприятий холодильной промышленности 40

ДЕНЬ ХОЛОДИЛЬЩИКА

Галимова Л.В. Профессиональный праздник 42

КРИОГЕНИКА

Лавренченко Г.К., Копытин А.В. Перспективы создания и
дальнейшего развития CES-технологий 44

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВЫСТАВКИ

Холодильное оборудование на выставке «Агропродмаш 2014» 52
«ПИР. Оснащение ресторана» и «ПИР. Продукты питания» –
международные выставки для профессионалов ресторанного
бизнеса 56

ДЛЯ ПРАКТИКОВ

Котзаоглиан П. Пособие для ремонтника. Практические советы
ремонтнику 59