

Холодильная Техника

7.2012

Kholodilnaya Tekhnika

*Холод европейского качества
от GEA Grasso – ничего, кроме идеальных
условий для Вашего производства!*

GEA



GEA Refrigeration Technologies

Москва:

105094, ул. Семеновский Вал, 6А
Тел.: (495) 787-20-11
факс: (495) 787-20-12

Санкт-Петербург:

190031, ул. Гороховая, 53,
лит. А, пом. 6Н
Тел. / факс: (812) 310-38-49

Владивосток:

690091, ул. Набережная, 9
Тел. / факс: (4232) 65-02-80

Екатеринбург:

620014, ул. Радищева, 12/23, офис 405
Тел.: (343) 356-03-11
факс: (343) 3 56-03-13

www.gearefrigeration.com
www.grasso.ru



ПРОДАЖА ГОТОВЫХ ХОЛОДИЛЬНЫХ АГРЕГАТОВ,
ТЕПЛООБМЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ
И КОМПЛЕКТУЮЩИХ
ДЛЯ СИСТЕМ ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ
www.frigostar info@frigostar.ru

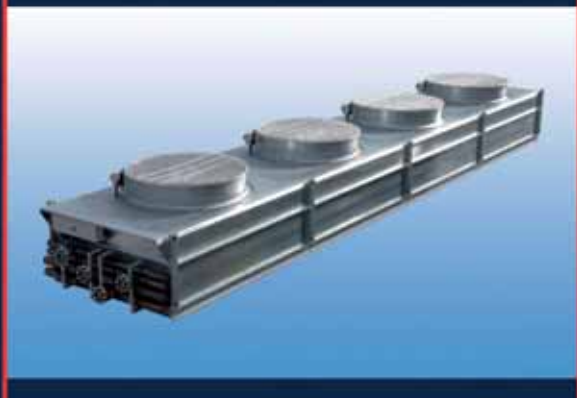


Центральный склад:
Московская область,
г. Люберцы, ул. Волковская, д. 63
тел: (495) 640-05-25, (498) 602-70-90

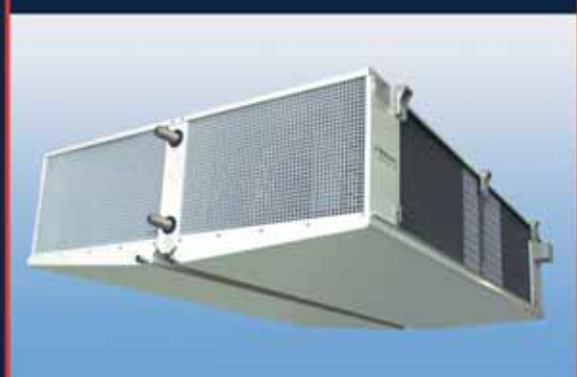
Филиалы:
г. Санкт-Петербург,
пр. Александровской фермы, д. 29, лит. А
тел./факс: (812) 643-66-31, 947-53-97

г. Краснодар,
ул. Раппинская, д. 321/1, офис 7
тел./факс: (861) 225-33-38,
215-66-96,
215-66-97

Industrial Cooling Solutions



Aircoolers



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

7•2012 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.Фадеков
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

Отпечатано в ООО «Петровский парк»



© Холодильная техника, 2012

В НОМЕРЕ:

В ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЕ РФ

Состояние отечественной холодильной отрасли стало темой
обсуждения в Государственной Думе РФ

5

23-й МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС ПО ХОЛОДУ В ПРАГЕ

Роаф С. Адаптация искусственного охлаждения к условиям
выживания в быстроизменяющемся мире

8

ХОЛОДИЛЬНОЙ ТЕХНИКЕ 100 ЛЕТ

Репортаж с торжества, посвященного 100-летию юбилею
журнала «Холодильная техника»

12

ПРОМЫШЛЕННЫЙ И ТОРГОВЫЙ ХОЛОД / ИННОВАЦИИ

ГЕА ГРАССО

Герасимов С. Новая серия винтовых агрегатов Grasso SSP1

16

ФРИГОСТАР

Новый ряд конденсаторов завода «Криотек»

18

ФАРМИНА

Шишов В.В. Регулирование холодопроизводительности

23

ТЕПЛООБМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ / СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ

Буренин В.В. Новые теплообменные аппараты
для парокомпрессионных холодильных машин

29

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ / ТЕНДЕНЦИИ

Пржежицкий Ю.Б., Устинов В.В.

Климатические испытательные камеры (часть I)

34

Центр микроклимата и автоматизации зданий при поддержке
Юнидо открыт!

38

СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ

Продукция, прошедшая сертификацию в НП «СЦ НАСТХОЛ»
в июне 2012 г.

41

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

Заседание Экспертного совета Международной выставки
“Chillventa Rossija 2013”

42

Ховалыг Д.М. Конференция IAR 2012

45

ХОЛОДИЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Экологически безопасные процессы пивоварения
с использованием природных хладагентов

48

ДЛЯ ПРАКТИКОВ

Котзаогланиан П. Пособие для ремонтника. Оттайка торгового
и коммерческого холодильного оборудования

50

В МЕЖДУНАРОДНОМ ИНСТИТУТЕ ХОЛОДА

Из Бюллетеня МИХ

55

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ ЖУРНАЛА «ХОЛОДИЛЬНАЯ ТЕХНИКА»

58

IN ISSUE:

AT THE STATE DUMA OF THE RUSSIAN FEDERATION

The state of the domestic refrigeration industry came to be considered at
the State Duma of the Russian Federation

5

THE 23rd INTERNATIONAL CONGRESS OF REFRIGERATION IN PRAGUE

Roaf S. Adaptation of refrigeration thinking for survival in rapidly changing
world

8

“KHOLODILNAYA TEKHNIKA” IS 100 YEARS OLD

Reporting from celebration of the centenary of the journal “Kholodilnaya
Tekhnika”

12

INDUSTRIAL AND COMMERCIAL REFRIGERATION/INNOVATIONS

GEA GRASSO

Gerasimov S. A new series of Grasso SSP1 screw aggregates

16

FRIGOSTAR

A new range of condensers of the plant “Kriotek”

18

FARMINA

Shishov V. V. Refrigerating capacity regulation

23

HEAT EXCHANGE EQUIPMENT/UP-TO-DATE SOLUTIONS

Burenin V. V. New heat exchange apparatuses for vapor compression
refrigerating machines

29

AIR CONDITIONING AND VENTILATION/TRENDS

Przhetishevsky Yu. B., Ustinov V. V.

Climatic test chambers (part I)

34

The center of microclimate and buildings automation is open with the
support of UNIDO!

38

STANDARDIZATION AND CERTIFICATION

Products having passed certification at NP “STs NASTKHOL” in June
2012

41

CONFERENCES AND EXHIBITIONS

Meeting of the Expert Council of the International Exhibition
“Chillventa Rossija 2013”

42

Khovalyg D. M. IAR 2012 conference

45

REFRIGERATING TECHNOLOGIES

Eco-friendly brewing processes using natural
refrigerants

48

ASSISTANCE TO PRACTITIONERS

Kotzaoglanian P. Manual for a fettler. Commercial refrigerating
equipment defrosting

50

AT THE INTERNATIONAL INSTITUTE OF REFRIGERATION

From the Bulletin of the IIR

55

PAGES OF HISTORY OF THE JOURNAL “KHOLODILNAYA TEKHNIKA”

58

ФИРМЫ-ПАРТНЕРЫ

