

В НОМЕРЕ:

Московскому государственному университету прикладной биотехнологии 80 лет	4
<hr/>	
<i>125 лет продуктивной работы</i>	
ДЖОНСОН КОНТРОЛС Симбиоз высоких технологий и концентрация качества	9
БИТЦЕР Терпеньянц Ю.В., Корнивец Д.В. Экоэффективные системы централизованного холодоснабжения предприятий розничной торговли на базе новых компрессоров фирмы Bitzer GmbH	12
ФРАСКОЛД Гордиенко Ю.С. Новые модели винтовых компрессоров Frascold	18
ЭМЕРСОН Горохов С. Будьте лидером: сделайте выбор в пользу компрессоров и автоматики на R410A	20
ОСТРОВ Воздушные конденсаторы производства компании «Остров»	25
ГЮНТНЕР Новый сухой охладитель GFD и конденсатор GVD	27
ФАРМИНА Шишов В.В. Воздушные конденсаторы ECO	29
ХОНЕВЕЛЛ Опыт применения TPV «Хонневелл» российским производителем торгового холодильного оборудования – компанией «БРЕНДФОРД»	30
<hr/>	
ДЮПОН Переход с R22 на альтернативные хладагенты – актуальное, простое и экономически эффективное решение	34
<hr/>	
Воронин М.И., Бабакин Б.С., Рукавишников А.М., Белянин В.В. Асептический холод – формула качества и безопасности продуктов	38
<hr/>	
СМАЙЛ-ГЕЙТ Скоростные ворота: энергосбережение в цифрах	41
Гуреев В.М. Автономный энергокомплекс на базе двигателя внутреннего сгорания и теплового насоса: программа расчета	42
<hr/>	
Кокорин О.Я., Товарас Н.В., Шульгин Ю.В., Кожин И.В. Круглогодичное обеспечение жилых и общественных зданий теплом и холодом	45
Обзор рынка Компрессоры для систем кондиционирования воздуха и холодоснабжения	49
<hr/>	
Продукция, прошедшая сертификацию в НП «СЦ НАСТХОЛ» в мае 2010 г. и получившая разрешение Ростехнадзора на право применения во взрывопожароопасных производствах	52
<hr/>	
Котзаогланиан П. Пособие для ремонтника. Работа терморегулирующего вентиля (ТРВ)	53
<hr/>	
Из Бюллетеня МИХ	58
<hr/>	
Календарь выставок на II полугодие 2010 г.	63

Холодильная техника

Kholodilnaya Tekhnika

IN ISSUE:

CONGRATULATIONS WITH JUBILEE!

The 80th anniversary of the Moscow state university of applied biotechnology

INDUSTRIAL AND COMMERCIAL REFRIGERATION

125 years of productive activity

JOHNSON CONTROLS

Symbiosis of high technologies and the concentration of quality

BITZER

Terpenyants Yu.V., Kornivets D.V. Ecoefficient systems of central refrigeration for retail outlets on the basis of new compressors of Bitzer GmbH company

FRASCOLD

Gordienko Yu.S. New models of screw compressors Frascold

EMERSON

Gorohov S. Be a leader: make a choice in favor of compressors and automation on R410A

OSTROV

Air-cooled condenser from Ostrov company

GUENTNER

New dry cooler GFD and condenser GVD

FARMINA

Shishov V.V. Air-cooled condensers ECO

HONEWELL

The experience of use of TEV «Honeywell» by a Russian producer of commercial refrigeration equipment – «BRANDFORD» company

REFRIGERATION

DU PONT

Transition from R22 to alternative refrigerants – topical, simple and cost-effective solution

REFRIGERATION

Voronin M.I., Babakin B.S., Rukavishnikov A.M., Belyanin V.V.

Aseptic refrigeration – the formula of quality and safety of products

ENERGY

SMILE-GATE

High-speed gates: energy saving in figures

Gureyev V.M. Autonomous power complex on the basis of internal combustion engine and heat pump: a calculation program

AIR CONDITIONING

Kokorin O.Ya., Tovaras N.V., Shulgin Yu.V., Kozhin I.V.

Year-round provision of dwelling and public houses with heat and cold

Review of market

Compressors for air conditioning and refrigeration systems

STANDARDS

Products having passed certification at NP «STs NASTHOL» in May of 2010 and obtained the permit of Rostekhnadzor for the right to be used at explosion-fire-hazard production processes

ASSISTANCE

Kotzaoglanian P. Manual for maintenance worker. Operation of thermostatic expansion valve (TEV)

AT THE MARKET

From Bulletin of IIR

Schedule of exhibitions for the second half-year of 2010

MONTHLY SCIENTIFIC-TECHNICAL, ANALYTICAL AND INFORMATIONAL MAGAZINE

Published since January, 1912. Moscow

Appeared under the titles, as follows:

1912–1917 – “Kholodilnoye delo”

1923–1924 – “Kholodilnoye e boyenskoye delo”

1925–1927 – “Kholodilnoye delo”

1928–1929 – “Skoroportyashchiesya produkty e Kholodilnoye delo”

1930–1936 – “Kholodilnoye delo”

1937–1940 – “Kholodilnaya promyshlennost”

Since 1941 – “Kholodilnaya Tekhnika”

ФИРМЫ, УЧАСТВУЮЩИЕ В НОМЕРЕ:

Johnson Controls



ГЕПАРД

ПРОМХОЛОД
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

frascold

aircool co
Ф И Р М А Б И Р К У И

Bitzer

TELEDOOR

Холод
КМ
МАШ

EMERSON

DORIN
innovation

OSTROV

Промышленные
Холодильные
Системы

GÜNTNER

FRESCO

ПРОМХОЛОД
Торговое и промышленное
холодильное оборудование

FARMINA

Honeywell

Создаем холод, сохраняем тепло!

DUPONT

THERMO KING

ХОЛОДОН

КвадроТек

testo

МЕДЬНЫЕ

DYNACO

НАСТХОЛ
NASTHOL