

Холодильная Техника

9 • 2009

Kholodilnaya Tekhnika

В НОМЕРЕ:

ПРОМЫШЛЕННЫЙ И ТОРГОВЫЙ ХОЛОД

БИТЦЕР

Корнивец Д. Система CIC для поршневых компрессоров «Битцер» 4

ГЕА ГРАССО

Двухступенчатые винтовые компрессорные агрегаты GEA Grasso 9

ANI-CARRIER

Новые решения Carrier Corp 10

DANFOSS

Всё, что вы ожидаете от спирального компрессора. Только тише, легче и дешевле, чем вы привыкли 12

Новинки от Danfoss. MPZ – самый высокоэффективный в своем классе компактный компрессор 13

ЭМБРАКО

Компрессорно-конденсаторные агрегаты Armonia 14

ПРОМХОЛОД

Охладители жидкости с использованием природного холода 20

HONEYWELL

Термостатические расширительные вентили Honeywell 24

ХОЛОД В ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВАХ

ЭЙРКУЛ

Высокотехнологичный комплекс для замораживания полуфабрикатов 30

АЛФА КОНТРАКТИНГ

Новый многофункциональный «картонный фризер» для замораживания и охлаждения мяса и птицы 32

КРИОТЕК

Безопасность пищевых производств 34

ХЛАДАГЕНТЫ И ХЛАДОНОСИТЕЛИ

СПЕКТРОПЛАСТ

Галкин М.Л. Пропиленгликоль как основной компонент хладоносителя 36

ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

РЕФКО

Новый манометр «РЕФКО» для CO₂ 40

ЛЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Гончарова Г.Ю. Новый подход к выбору соединений для направленного воздействия на свойства ледовых поверхностей 44

КРИОГЕНИКА

Гречко А.Г., Новиков А.И. Мировой рынок сжиженного природного газа и технологии его крупномасштабного производства 52

ДЛЯ ПРАКТИКОВ

ФАРМИНА

Шишов В.В. Каскадные установки 56

СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ

Продукция, прошедшая сертификацию в НП «СЦ НАСТХОЛ» в августе 2009 г. и получившая разрешение Ростехнадзора на право применения во взрывопожароопасных производствах 58

В МЕЖДУНАРОДНОМ ИНСТИТУТЕ ХОЛОДА

Из Бюллетеня МИХ 60

Холодильная Техника

Kholodilnaya Tekhnika

IN ISSUE:

INDUSTRIAL AND COMMERCIAL REFRIGERATION

BITZER

Kornivets D. System CIC for piston compressors Bitzer 4

GEA GRASSO

Two-stage screw compressor units GEA Grasso 9

AHI-CARRIER

New solutions of Carrier Corp 10

DANFOSS

All that you are expecting from a scroll compressor. Only quieter, lighter and cheaper, than you get used to 12

Novelty from Danfoss. MPZ – the very high efficient compact compressor in its class 13

EMBRAKO

Condensing units Armonia 14

PROMHOLOD

Liquid chillers using natural cold 20

HONEYWELL

Thermostatic expansion valves Honeywell 24

REFRIGERATION IN FOOD PRODUCTIONS

AIRCOOL

High technology complex for freezing half-prepared products 30

ALFA CONTRACTING

New multi-functional "cardboard freezer" for freezing and chilling meat and poultry 32

CRYOTECH

Safety of food productions 34

REFRIGERANTS AND COOLANTS

SPECTROPLAST

Galkin M.L. Propylene glycol as a main component of a coolant 36

MEASURING INSTRUMENTS

REFCO

New manometer REFCO for CO₂ 40

ICE TECHNOLOGIES

Goncharova G.Yu. New approach to selection of substances for directed effect on properties of ice surfaces 44

CRYOGENICS

Grechko A.G., Novikov A.I. World market for liquefied natural gas and technologies for its large scale production 52

ASSISTANCE TO PRACTICAL WORKERS

FARMINA

Shishov V.V. Cascade units 56

STANDARDIZATION AND CERTIFICATION

Products, having passed certification at NP "STsNASTHOL" in August 2009 and obtained the permit of Rostehnadzor for the right to be used at explosion-fire hazard production processes 58

AT THE INTERNATIONAL INSTITUTE OF REFRIGERATION

From Bulletin of IIR 60