

Холодильная техника

1 • 2012

Kholodilnaya Tekhnika

В ЮБИЛЕЙНОМ НОМЕРЕ:

Акимова Л.Д. Журналу «Холодильная техника» 100 лет	4
СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ ЖУРНАЛА	6
Главное – не потерять связь времен и преемственность	
ПОЗДРАВЛЕНИЯ С ЮБИЛЕЕМ	18
ХОЛОДИЛЬНАЯ ИНДУСТРИЯ / НАУКА / КАДРЫ	
Бараненко А.В. О некоторых аспектах развития холодильной индустрии страны в XX – начале XXI века	28
ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ / НОВЫЕ ИДЕИ	
Архаров А.М. О газовых интегрированных циклах тепловых насосов для генерации тепла и холода	36
НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ И ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Калнинь И.М. Техника низких температур в энергетике	42
Полевой А.А. Низкотемпературные технологии	52
ХОЛОД ДЛЯ СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ	
Товарас Н.В., Колесов М.А. Достижения НПФ «ХИМХОЛОДСЕРВИС» в создании холодильных и инженерных систем для спортивных сооружений	56
КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ / ТЕНДЕНЦИИ	
Тошиба Мультизональные системы кондиционирования Toshiba SMMS-i	62
ТОРГОВЫЙ И БЫТОВОЙ ХОЛОД	
Полаир Новые холодильные шкафы POLAIR Eco	64
Смыслов В.И. Бытовая холодильная техника России: производство и рынок	66
ХЛАДАГЕНТЫ / ЭКОЛОГИЯ	
Цветков О.Б. Хладагенты на посткиотском экологическом пространстве	70
Рефко Сервисный инструмент «Рефко» для работы с изобутаном R600a	73
НАНОТЕХНОЛОГИИ В ХОЛОДИЛЬНОЙ ТЕХНИКЕ	
Булат Л.П. Наноструктуры для термоэлектрических охладителей	74
КРИОГЕНИКА	
Агапов Н.Н. Холод в ядерной физике	77
ПРОМЫШЛЕННЫЙ ХОЛОД / ИННОВАЦИИ	
ТехноБлок Баганте Л. Техноблок – новая эра	80
Данфосс Горчаков П. Горячее решение для холодного климата	82
ГЕА Новиков И.В. Первые компрессоры со встроенным бортовым компьютером	84
Эмерсон Таллизин М., Горюхов С. Поршневые компрессоры Stream: новые стандарты в концепции проектирования	86
Битцер Корнивец Д.В. Intelligent compressor Bitzter – верное решение (часть 1)	91
ТЕПЛООБМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ / СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ	
Лю-Вэ Почетная миссия LUI-VE	96
Рефрион Итальянский производитель теплообменного оборудования REFRION: оптимистический взгляд в будущее	98
Альфа-Лаваль Высокопроизводительные меднопаяные пластинчатые теплообменники нового поколения	100
Fritemp Fritemp: производим и поставляем теплообменники	102
СПЕЦИАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	
Коаксиальный теплообменник от Wieland Thermal Solutions	106
ХОЛОДИЛЬНЫЕ СКЛАДЫ / ЛОГИСТИКА	
Рукавишников А.М. Склады-холодильники: стратегия выбора	110
Кэрриер Трансиколд	
Компания Carrier Transicold Europe представляет революционную холодильную систему «Постоянный холод» для автотранспортаных фургонов	116
АВТОМАТИЗАЦИЯ И КОНТРОЛЬ	
Тэсто Анализаторы Testo	119
СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ	
Продукция, прошедшая сертификацию в ИИТ «СЦ НАСТХОЛ» в декабре 2011 г. и получившая разрешение Росстандарта на право применения газорынокбезопасных производств	121
В МЕЖДУНАРОДНОМ ИНСТИТУТЕ ХОЛОДА	
Издательство МИХ	122