

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ЗАЩИТЫ ОЗОнового СЛОЯ 4

ХЛАДАГЕНТЫ / ЭКОЛОГИЯ

Кушнерев А.В., Целиков В.Н. Регулирование оборота парниковых газов в Европе как возможный путь для России 8

ПРОМЫШЛЕННЫЙ И ТОРГОВЫЙ ХОЛОД / ИННОВАЦИИ

БИТЦЕР

Корнивец Д.В. Повышение эффективности холодильных установок с компрессорами «Битцер» 12

ДАНФОСС

Повышение эффективности работы коммерческого холодильника. Новый энергосберегающий контроллер Danfoss ERC 102 20

ЭМЕРСОН

Талызин М., Горохов С. Эффективная работа систем охлаждения 24

СПС-ХОЛОД

Спиральные компрессоры Danfoss 28

ТЕПЛООБМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ / СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ

ФАРМИНА

Шишов В.В. Проблемы, возникающие при эксплуатации низкотемпературных воздухоохладителей с электрической оттайкой 37

ФРИТЕРМ

Оптимальный выбор – теплообменное оборудование FRITERM 40

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Мирмов И.Н., Мирмов Н.И. Использование солнечной энергии и вторичных источников теплоты для получения холода 44

ХОЛОДИЛЬНО-СКЛАДСКИЕ КОМПЛЕКСЫ И ЛОГИСТИКА

Рукавишников А.М. Рефрижераторные контейнеры – важное транспортное звено поставки продуктов населению 49

ХОЛОД ЭКСПРЕСС

Пазухин А., Юдина Н. Снижение энергозатрат для холодильных складов и логистических комплексов 56

ТЕХНОДОР

Сберечь «холод» = сохранить энергию = сэкономить средства 59

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЮБИЛЕЕМ!

Виктору Александровичу Черняку 70 лет 61

ДЛЯ ПРАКТИКОВ

Котзаоглиан П. Пособие для ремонтника. Преждевременное дросселирование хладагента 62

СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ

Продукция, прошедшая сертификацию в НП «СЦ НАСТХОЛ» в августе 2011 г. и получившая разрешение Ростехнадзора на право применения во взрывопожароопасных производствах 65

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВЫСТАВКИ

Холод на выставке World Food 66

В МЕЖДУНАРОДНОМ ИНСТИТУТЕ ХОЛОДА

Из Бюллетеня МИХ 69