

ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ И АППАРАТЫ

Мировой рынок холодильного оборудования	6
ХИМХОЛОДСЕРВИС	
Товарас Н.В., Вашанов В.П., Амелькина Н.М., Артемов И.М., Бычков М.А., Савкина Н.В., Спасский И.А. Подарок «Лужникам»: идеальный лед в любую погоду	10
ДАНФОСС ЛЭНД	
Плешанов С.Ю., Катраев М.Ю. Интеграция систем охлаждения и отопления с целью повышения эффективности работы инженерного оборудования объекта розничной торговли	14
КУЛТЕК	
Хладагентные насосы HERMETIC-Pumpen	18
БИТЦЕР	
EuroShop 2020: сокращаем эмиссии CO ₂ с BITZER	22
РУСПРОМХОЛОД	
Иновационный фреон RGas 22 для замены R22: работает ВМЕСТЕ с R22, работает ВМЕСТО R22	29
Муравейников С.С., Никитин А.А., Митропов В.В., Татаренко Ю.В. Сравнительный анализ акустической эмиссии компрессорных агрегатов торгового холодильного оборудования	30
Поликарпов А.В., Викулов А.П., Зотов С.Н., Костенко А.А., Гальперин И.И., Лабутин А.Д. Безмасляный центробежный электрокомпрессор на лепестковых газодинамических подшипниках	36
РАЗМЫШЛЕНИЯ О НАУКЕ	
Буторина А.В., Архаров А.М., Смородин А.И., Нестеров С.Б. Мышление и разум, информация и термодинамика	45
ПИЩЕВЫЕ ПРОИЗВОДСТВА / ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ	
Гурский И.А., Творогова А.А. Особенности производства структурированных кисломолочных десертов, обогащенных пищевыми волокнами	50
МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВЫСТАВКИ / МОРОЖЕНОЕ	
Скрябина Е.А. Sigep 2020: La Dolce Vita в Римини в год юбилея Феллини	54
Докин Д. На Sigep едут за эмоциями и позитивным зарядом перед новым наступающим сезоном мороженого	58
Серов О. Для Италии мороженое и Gelato – это образ жизни, мысли и возможность предложить уникальные виды и сорта холодного лакомства	59
Уткина Н. Делегация Союза мороженщиков России на выставке Sigep	60
ПАТЕНТЫ И ИЗОБРЕТЕНИЯ	
Рукавишников А.М. Новые патенты России по холодильной технике и тепловым насосам	61