

Холодильная Техника

4 • 2019

Kholodilnaya Tekhnika

В НОМЕРЕ:

ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ И АППАРАТЫ

ДАНФОСС

Крупнейший в России гипермаркет на транскритической системе CO₂ – «Глобус» Саларьево

6

ХИМХОЛОДСЕРВИС

Товарас Н.В., Савкина Н.В., Королев И.В., Ярков Б.В.

Капитальный ремонт инженерных систем ледовой арены дворца «Хрустальный» Центра спорта и образования «Самбо-70»

8

ДЖОНСОН КОНТРОЛЗ ЙОРК

Козлов М., Горловский Д. YORK – ставка на сильные решения

16

ФАРМИНА

Шишов В.В. Возврат холодильного масла из системы и его распределение между компрессорами

23

ЭКОЛОГИЯ / ХЛАДАГЕНТЫ И ХЛАДОНОСИТЕЛИ

Цветков О.Б., Лаптев Ю.А., Митропов В.В., Просторова А.О.,

Зайнуллина Э.Р. Кигалийская поправка в контексте глобальных климатических императивов

24

ХОЛОД В МЕДИЦИНЕ

Евдулов О.В., Магомедова С.Г., Магомедова К.А., Набиев Н.А.

Экспериментальное исследование термоэлектрического устройства для внутрисполостной гипотермии

31

ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ / ЭКОНОМИКА

Скрябин О.О. Перспективы создания и развития холодильных кластеров для агропромышленного комплекса

36

ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Семенов Г.В., Краснова И.С., Хвыля С.И., Балаболин Д.Н.

Замораживание ягод клубники при воздействии акустических микровибраций

40

МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Цой А.П. IX Международная научно-техническая конференция «Казахстан-Холод 2019»

44

Цветков О.Б., Лаптев Ю.А. Кигалийская поправка к

Монреальскому протоколу: ретроспектива эволюции или будущего зов?

46

К 100-ЛЕТИЮ В.М. БРОДЯНСКОГО

Бродянский В.М. Доступная энергия Земли и устойчивое

развитие систем жизнеобеспечения. Часть II. Ресурсы Земли.

49

ПАТЕНТЫ И ИЗОБРЕТЕНИЯ

Рукавишников А.М. Новые патенты России по холодильной технике и тепловым насосам

57

Рызванович А.Я., Генералов В.А. Контроль положения объекта в замкнутой оболочке

60