

Холодильная техника

2•2019

Kholodilnaya Tekhnika

В НОМЕРЕ:

ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ И АППАРАТЫ

ХИМХОЛОДСЕРВИС

Товарас Н.В., Савкина Н.В. Энергосбережение и энергоэффективность: утилизация тепловых выбросов

6

ДАНФОСС

Плешанов С.Ю., Катраев М.Ю. Повышение эффективности холодильной системы в условиях современного магазиностроения. Опыт реализации транскритической установки на диоксиде углерода в магазине сети «Метро» в г. Солнцево

11

ФУШЕНГ

Спасский А.А., Сушенцева А.В. Винтовые компрессоры FUSHENG – высокоэффективное решение для систем холодоснабжения

15

ИЭМЗ «КУПОЛ»

Солдаткин А. Укрощение русской зимы. Теплотехника от ИЭМЗ «Купол» – победа над холодом

24

Маслаков В.Н. Влияние режима работы переохладителя на максимум энергоэффективности холодильной машины

28

ЭКОЛОГИЯ / ХЛАДАГЕНТЫ И ХЛАДОНОСИТЕЛИ

Целиков В.Н. Вступление в силу Кигалийской поправки к Монреальскому протоколу и возможные действия России

32

СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

Здобнов М.И., Лавров Н.А., Шишов В.В. Анализ потерь в теплообменнике-теплоутилизаторе с помощью энтропийно-статистического метода

37

ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Ситникова П.Б., Творогова А.А. Практическое значение эффекта стеклования при хранении замороженных сахаросодержащих продуктов. Аналитический обзор

41

К 100-ЛЕТИЮ В.М.БРОДЯНСКОГО

Бродянский В.М. Доступная энергия Земли и устойчивое развитие систем жизнеобеспечения. Часть I. Эффективность искусственных систем

47

СЕРТИФИКАЦИЯ

Продукция, прошедшая сертификацию в Ассоциации «СЦ НАСТХОЛ» в сентябре –декабре 2018 г.

54

ПАТЕНТЫ И ИЗОБРЕТЕНИЯ

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

56

Зорин В.В. Скороморозильный аппарат рассольного типа

58