

В НОМЕРЕ:

В МЕЖДУНАРОДНОМ ИНСТИТУТЕ ХОЛОДА

Горючие хладагенты

36-я информационная записка по холодильным технологиям
(февраль 2018 г.)

4

ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ И АППАРАТЫ

КУЛТЕК

HB PRODUCTS – оптимальное решение для измерения и
контроля уровня масла и хладагента

9

ФАРМИНА

Шишов В.В. Защита теплообменников от коррозии

19

ФУШЕНГ

Спасский А.А., Сушенцева А.В. Преимущества применения
полугерметичных двухступенчатых винтовых компрессоров
FUSHENG в процессах замораживания

22

Галимова Л.В., Седойкин И.Е. Результаты анализа
термодинамической эффективности систем разделения
воздуха с использованием абсорбционных бромистолитиевых
холодильных машин

26

КРИОГЕНИКА В МЕДИЦИНЕ

Баранов А.Ю., Шестакова О.А., Василёнок А.В. Двадцать лет
клинической эксплуатации отечественных аппаратов для общего
криотерапевтического воздействия

30

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ТЕПЛОТЕХНИКА

Шишов В.В., Талызин М.С. Применение методов классической
термодинамики в цифровой экономике

36

ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Каухчешвили Н.Э., Донцова Н.Т., Ниценко Т.П., Машкова Н.Н.
Исследование показателей качества и безопасности
мясорастительных рубленых изделий

40

В РОССИОУЗХОЛОДПРОМЕ

Скрябина Е.А. Обеспеченность страны гелием – ключ к успешной
независимой экономике России будущего

44

ОБЗОР МЕЖДУНАРОДНЫХ КОНФЕРЕНЦИЙ

Цветков О.Б., Лаптев Ю.А. Монреальскому протоколу 30 лет:
вызовы XXI века и глобальные трансформации

48

СЕРТИФИКАЦИЯ

Продукция, прошедшая сертификацию в Ассоциации
«СЦ НАСТХОЛ» в феврале–апреле 2018 г.

55

ПАТЕНТЫ И ИЗОБРЕТЕНИЯ

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

56