

Холодильная Техника

6 • 2016

Kholodilnaya Tekhnika

В НОМЕРЕ:

В МЕЖДУНАРОДНОМ ИНСТИТУТЕ ХОЛОДА

Современные альтернативные хладагенты на длительную перспективу и их возможные области применения

31-я информационная записка о холодильных технологиях
(апрель 2016 г.)

4

ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ И АППАРАТЫ

ДЖОНСОН КОНТРОЛС

Холодильные машины SABROE

10

ХИМХОЛОДСЕРВИС

Товарас Н.В., Чуриков А.М., Юрик В.К., Кафтаников С.С.

Холодильные агрегаты и машины производства ООО «НПФ
«Химхолодсервис»

12

ФАРМИНА

Шишов В.В. О холодильном масле (продолжение)

21

АГГРЕКО

Клоков М.Ю. Применение временных холодильных мощностей
в нефтедобыче

25

ЭКОЛОГИЯ / ХЛАДАГЕНТЫ И ХЛАДОНОСИТЕЛИ

ДАНФОСС

Транскритические системы на CO₂

27

В МЕЖДУНАРОДНОЙ АКАДЕМИИ ХОЛОДА

23-е общее годовое собрание Международной академии
холода

28

Из доклада президента МАХ А.В.Бараненко

28

ТУРБОМАШИНЫ / ПОДШИПНИКИ

Булат П.В., Бесчастных В.Н., Булат М.П., Волобуев И.А. Границы
применимости и экономический эффект от внедрения гибридных
газовых подшипников

30

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Данилов М.М., Медведев К.А. Оценка возможности
использования выхлопных газов автотранспорта для выработки
сухого льда

36

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ СПОСОБЫ ПОЛУЧЕНИЯ ХОЛОДА

Нестеров С.Б., Холопкин А.И., Кондратенко Р.О. Оценка
характеристик вакуумных туннельных диодов и возможности их
использования в холодильной технике

40

ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Каухчешвили Н.Э., Донцова Н.Т., Ниценко Т.П., Машкова Н.Н.
Совершенствование подходов к разработке и оценке
композиционного состава рубленых мясорастительных
быстрозамороженных изделий

48

Колодязная В.С., Васильева О.Р., Нагиев Т.Б. Влияние
биоконтрольного штамма *B. subtilis* ch13 и его мутантного типа
на показатели качества картофеля при холодильном хранении

52

БЫТОВАЯ ХОЛОДИЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Ермолаев М.И., Жильцов И.Б. Использование естественных
источников холода в бытовой холодильной технике

56

Календарь выставок на II полугодие 2016 г.

62