

Холодильная Техника

5 • 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

ЭКОЛОГИЯ / ХЛАДАГЕНТЫ И ХЛАДОНОСИТЕЛИ

ДАНФОСС

Субкритические каскадные системы с CO₂

9

ЭМЕРСОН

Калашников Ф.К. Emerson: практические аспекты перехода на новые хладагенты

10

ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ И АППАРАТЫ

КУЛТЕК

Точный О.В. «КУЛТЕК» набирает обороты. Текущее состояние дел компании

14

ГЕА

Ческотти О. Российские инженерные решения GEA

20

ФАРМИНА

Шишов В.В. О «шестом элементе» холодильной установки (о холодильном масле)

23

АГГРЕКО

Клоков М.Ю. Холодоснабжение по временной схеме в пищевой индустрии

30

Леонов В.П. Воздушные холодильные установки. История создания и перспективы развития

32

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ТЕПЛОТЕХНИКА

Колосов М.А., Борисенко А.В. Потери от неравновесного регенеративного теплообмена в холодильных компрессорах

36

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ / АБХМ

Галимова Л.В., Седойкин И.Е., Ерёмин А.С. Использование методологии исследования энергосберегающей системы на базе абсорбционной бромистолитиевой холодильной машины для крупных промышленных установок разделения воздуха

42

ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Белозеров Г.А., Творогова А.А., Корешков В.Н., Стефановский В.М., Хохлова Л.М., Гаврилычев В.С. Влияние циклических колебаний температуры на дисперсность кристаллов льда в мороженом при хранении

46

Баркина Е.А., Сысоев Е.Ю., Казакова А.А. Энергосберегающая система охлаждения пропиленгликоля с применением диоксида углерода, выделяющегося в процессе брожения пива

50

ОБЗОР МЕЖДУНАРОДНЫХ ВЫСТАВОК

Холодильное оборудование и технологии на выставке Modern Bakery Moscow 2016

56

Технологии глубокой заморозки в современном хлебопечении

59