

## **ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ И АППАРАТЫ**

Мировой рынок холодильного оборудования	6
<b>ДАНФОСС</b>	
Решение нового поколения для управления торговым оборудованием Danfoss ADAP-COOL®	10
<b>СПС-ХОЛОД</b>	
Новые электронные компоненты от <i>becool</i>	14
<i>Карташов С.В., Кожухов Ю.В.</i> Выбор сеточной модели и оценка влияния измерительных приборов в задачах моделирования вязкого потока в малорасходных ступенях центробежного компрессора	18
<i>Иванов В.М., Кожухов Ю.В.</i> Результаты численного моделирования вязкого потока в малорасходных ступенях центробежных компрессоров как основа создания математической модели напора	24

## **ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ / ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ**

<i>Вогман Л.П.</i> Особенности физико-химических, пожаровзрывоопасных свойств аммиака и пожарная опасность объектов защиты, в которых он используется	30
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

## **СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ**

<i>Дженблат С.С., Волкова О.В.</i> Влияние теплоаккумулирующей стены с водяным теплообменником на охлаждающую нагрузку в здании. Часть 1	38
<i>Пронин В.А., Цыганков А.В., Долговская О.В.</i> Математическое моделирование работы абсорбера при поглощении CO <sub>2</sub> в системах регенерации воздуха	44

## **ПИЩЕВЫЕ ПРОИЗВОДСТВА / ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ**

<i>Бройко Ю.В., Колодязная В.С., Бараненко Д.А., Кипрушкина Е.И., Шестопалова И.А.</i> Влияние замораживания на динамику аминокислотного состава белков телятины	49
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

## **ПИЩЕВЫЕ ПРОИЗВОДСТВА / МОРОЖЕНОЕ**

<b>СКАЙС</b>	
<i>Сорокин А.</i> Успех – это не финал	56

## **МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВЫСТАВКИ**

«Продэкспо-2020»: курс на экспорт, здоровый образ жизни и органику.	58
---------------------------------------------------------------------	----

## **ПАТЕНТЫ И ИЗОБРЕТЕНИЯ**

<i>Рукавишников А.М.</i> Новые патенты России по холодильной технике и тепловым насосам	62
-----------------------------------------------------------------------------------------	----