

## **В НОМЕРЕ:**

### **ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ И АППАРАТЫ**

#### **ХИМХОЛОДСЕРВИС**

Раздрогин И.В., Колосов М.А., Серебринникова И.Н.

Технологическое и архитектурное проектирование ледовой арены для скоростного бега на коньках

**4**

#### **БИТЦЕР**

BITZER и Maersk Container Industry подписали новый десятилетний контракт

**10**

#### **ГЕА**

На крупнейшем свиноводческом предприятии Воронежской области будет установлена современная система холодоснабжения

**22**

---

### **ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ**

Казакова А.А., Лавров Н.А., Шишов В.В. Завершение межвузовского чемпионата «Молодые профессионалы (WorldSkills Russia )»

**24**

Шишов В.В., Кашина Д.В., Морев И.Е. Исследование работы теплового насоса «воздух-воздух» при обогреве производственного помещения

**25**

---

### **ЭКОЛОГИЯ / ХЛАДАГЕНТЫ И ХЛАДОНОСИЕЛИ**

Кириллов В.В., Баранов И.В., Галкин М.Л. Влияние взаимодействия между молекулами растворителя на температуру замерзания водно-пропиленгликолевых растворов хлорида натрия, используемых в качестве хладоносителей

**26**

---

### **ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ**

Колодязная В.С., Скуридина Д.А., Костюк В.А., Барыльник К.Г. Динамика физиолого-биохимических процессов и показателей качества осенних сортов яблок при холодильном хранении с применением газоселективных трековых мембран

**32**

Кондратенко В.В., Шишкина Н.С., Карастоянова О.В., Шаталова Н.И., Коровкина Н.В., Степанищева Н.М., Левшенко М.Т., Тараксюк В.Т. Эффективность обработки листовых овощей ионизирующими излучениями

**38**

---

### **МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВЫСТАВКИ**

Криоген-Экспо 2017

**44**

---

### **ПАТЕНТЫ И ИЗОБРЕТЕНИЯ**

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

**51**

Календарь выставок на I полугодие 2018 г.

**55**

Список статей, опубликованных в журнале «Холодильная техника» в 2017 г.

**57**