

## В НОМЕРЕ:

### ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ И АППАРАТЫ

#### ГЮНТНЕР

Скрябина Е.А. Торжественное открытие Sibiu II – нового предприятия Guentner Group в Румынии

4

#### ДАНФОСС ЛЭНД

Плешанов С.Ю., Катраев М.Ю. Опыт реализации транскритической холодильной установки на диоксиде углерода в магазине сети «Ашан» в г. Пушкино. Сравнение энергетической эффективности субкритических и транскритических схем коммерческих холодильных установок

10

#### МАЕКАВА

Казанцев А. Покой нам только снится. Хладагенты. Настоящее и будущее

14

Карташов С.В., Кожухов Ю.В. Обоснование выбора расчетной области в задачах моделирования вязкого потока в малорасходных ступенях центробежного компрессора

22

Галимова Л.В., Байрамов Д.З., Байрамов Ш.З. Методика первичного проектирования научно обоснованной схемы оптимизации энергосберегающей системы на базе парогазовой энергетической установки и абсорбционной бромистолитиевой холодильной машины

28

### ЭКОНОМИКА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Скрябин О.О. Управление дебиторской задолженностью как фактор улучшения финансового состояния

34

### РАЗМЫШЛЕНИЯ О НАУКЕ

Буторина А.В., Архаров А.М., Смородин А.И., Нестеров С.Б. Мышление и разум, информация и термодинамика.

37

### ПИЩЕВЫЕ ПРОИЗВОДСТВА / ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ

Творогова А.А., Медведева Т.А., Ландиховская А.В. Влияние коагуляции белка на термо-и формоустойчивость кисломолочного мороженого

42

Генель Л.С., Галкин М.Л., Рукавишников А.М. Хранение свежего охлажденного мяса в постоянном магнитном или электростатическом поле

45

### ПИЩЕВЫЕ ПРОИЗВОДСТВА / МОРОЖЕНОЕ

#### ШИН-ЛАЙН

Докин Д. Мороженое на распутье 2020 года

51

#### ГЕА

Пивоваров К. Холодильное оборудование GEA для производителей мороженого

56

#### ТЕХНОАЙС-РУС

Серов О.В., Ульянова О.В. Использование хладагента CO<sub>2</sub> в производстве мороженого

58

### ПАТЕНТЫ И ИЗОБРЕТЕНИЯ

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

60