

# Холодильная техника

4•2017

Kholodilnaya Tekhnika

## В НОМЕРЕ:

### ЭКОЛОГИЯ / ХЛАДАГЕНТЫ И ХЛАДОНОСИТЕЛИ

Целиков В.Н. Кигалийская поправка к Монреальскому протоколу по веществам, разрушающим озоновый слой: перспективы и последствия

4

### ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ И АППАРАТЫ

#### ДАНФОСС

Сухов Е.В., Казулин М.В. Новое поколение промышленных пилотных регуляторов

10

#### ГЕА

Печерских К. Холодильное оборудование для пищевых промышленных производств. Тенденции и инновации

14

#### ФАРМИНА

Теплообменники ECO компании Modine

17

#### ФУШЕНГ

Спасский А.А., Спасский И.А., Сушенцева А.В. Винтовые компрессоры Fusheng в России

18

#### ЭМЕРСОН

Талызин М.С. Повышение квалификации с Emerson

24

### СЕРТИФИКАЦИЯ

Продукция, прошедшая сертификацию в Ассоциации «СЦ НАСТХОЛ» в феврале– марте 2017 г.

28

### СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

#### ИНЖЕНЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Сделано в России: программно-технические средства мониторинга микроклимата

29

Сулин А.Б., Рябова Т.В., Иванов С.В., Поддубный Р.А. Расчетное обоснование параметров микроклимата с заданным уровнем теплового комфорта

35

### ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Шипулина И.А., Корниенко В.Н., Черняк В.А. Тепловая изоляция для холодильных трубопроводов на предприятиях АПК

40

### ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ

Казакова А.А., Лавров Н.А., Шишов В.В. Опыт реализации магистерской программы «Автоматизация холодильных установок и систем кондиционирования» в МГТУ им. Н.Э.Баумана

48

### ОБЗОР МЕЖДУНАРОДНЫХ КОНФЕРЕНЦИЙ

Цветков О.Б., Лаптев Ю.А. Три климатических кита индустрии холода. Доминанты устойчивости и синдромы нетрадиционного развития

51

VII Международная научно-техническая конференция «Казахстан-Холод 2017»

54