

Холодильная техника

11 • 2017

Kholodilnaya Tekhnika

В НОМЕРЕ:

ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ И АППАРАТЫ

ЭМЕРСОН

Калашников Ф. Шумозащитный кожух для компрессоров Copeland

4

ГЕА

Инновационная аммиачная холодильная установка GEA

10

ФРИГОДИЗАЙН

Велюханов В.И., Коптелов К.А. Специализированные российские климатические испытательные камеры

13

СПС-ХОЛОД

ООО «СПС-холод» начинает сотрудничество с Dixell

16

СОБЫТИЯ

45-летие REFCO – ведущего производителя продукции для сервиса HVAC&R-систем

22

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВЫСТАВКИ

БИТЦЕР

Лидерство по всем направлениям

24

Выставка Host Milano 2017 определила тренды индустрии гостеприимства

28

ЭКОЛОГИЯ / ХЛАДАГЕНТЫ И ХЛАДОНОСИТЕЛИ

Бабакин Б.С., Воронин М.И., Выгодин В.А., Белозеров А.Г., Бабакин С.Б. Смесевые хладагенты группы ГФУ

31

КРИОГЕННАЯ ТЕХНИКА

Маринюк Б.Т., Королев И.А. Особенности формирования и динамики роста инея на теплообменных поверхностях криогенного оборудования

38

Поликарпов А.В., Костенко А.А., Розеноер Т.М., Валеев А.Г., Щучкин В.В., Малинин В.В. Применение опыта проектирования криогенных турбодетандеров при разработке турбоэлектрогенератора мощностью 1кВт для установки с органическим циклом Ренкина

42

ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Сорокина А.С., Творогова А.А. Перспективы производства кисломолочного мороженого как синбиотического продукта

48

ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ

Казакова А.А., Лавров Н.А., Шишов В.В. Межвузовский чемпионат «Молодые профессионалы (WorldSkills Russia)» – цели и задачи

52

ИСТОРИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ

Нестеров С.Б. Российская вакуумная техника и технология (Часть III)

55

ПАТЕНТЫ И ИЗОБРЕТЕНИЯ

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

59