

В НОМЕРЕ:

ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ И АППАРАТЫ

КУЛТЕК

Мобильная маслозаправочная станция COOLTECH CTFS 6

СПС-ХОЛОД *bescool*

Новые компоненты *bescool* 10

ФАРМИНА

Шишов В. В. Гидравлический удар – «ахиллессова пята»
парокомпрессионного цикла 15

ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ И АППАРАТЫ / СЕМИНАР

Скрябина Е. А. Мировой опыт GEA для пищевой промышленности
России 18

СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

Серебринникова И. Н., Колосов М. А. Удельные тепловые потоки
на поверхности подземного воздуховода метрополитена 23

В МЕЖДУНАРОДНОЙ АКАДЕМИИ ХОЛОДА

26-е общее годовичное собрание Международной академии
холода 30

Доклад президента МАХ академика А. В. Бараненко 31

ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Творогова А. А., Шобанова Т. В., Ситникова П. Б., Бабаджанян Я. В.
Исследование структурирующей способности жира в мороженом
пломбир без эмульгаторов 36

Дибирасулаев М. А., Хвыля С. И., Дибирасулаев Д. М.
Исследование микроструктурных изменений мяса КРС,
замороженного в парном состоянии и после охлаждения, для
идентификации способа замораживания и прогнозирования
«окоченения – оттаивания» 40

МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Талызин М. С. 8-я Международная конференция «Холодильные
технологии с использованием аммиака и CO₂» 44

Цветков О. Б., Лаптев Ю. А. Кигалийская поправка к Монреальскому
протоколу: ретроспектива эволюции или будущего зов? 46

К 100-ЛЕТИЮ В. М. БРОДЯНСКОГО

Бродянский В. М. Доступная энергия Земли и устойчивое
развитие систем жизнеобеспечения. Часть II. Ресурсы Земли. 50

ПАТЕНТЫ И ИЗОБРЕТЕНИЯ

Рукавишников А. М. Новые патенты России по холодильной
технике и тепловым насосам 57

СЕРТИФИКАЦИЯ

Продукция, прошедшая сертификацию в Ассоциации
«СЦ НАСТХОЛ» в январе–апреле 2019 г. 60