

В НОМЕРЕ:

К 85-ЛЕТИЮ ИНСТИТУТА ХОЛОДА И БИОТЕХНОЛОГИЙ УНИВЕРСИТЕТА ИТМО

Бараненко А.В. Гордиться историей, работать для будущего	4
Цыганков А.В., Сулин А.Б. Подготовка специалистов по перспективным направлениям развития климатической техники	10
Булат Л.П. Термоэлектричество – вчера, сегодня, завтра	14
Цветков О.Б., Лаптев Ю.А. Постпарижские синдромы устойчивого развития техники низких температур	19
Колодязная В.С., Булькран М.С. Технология холодильного хранения цитрусовых плодов кlementинов и ортаник с применением биопрепаратов	23

ЭКОЛОГИЯ / ХЛАДАГЕНТЫ И ХЛАДОНОСИТЕЛИ

Цветков О.Б., Лаптев Ю.А. Энерго- и экологически эффективные рабочие вещества в технологиях генерации холода и теплоты	29
--	----

ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ И АППАРАТЫ

ДАНФОСС	
Давление в холодильных системах на CO ₂	36
ФАРМИНА	
Шишов В.В. Воздухоохладители компании ECO Luvata	41
ЭМЕРСОН	
Калашников Ф. Emerson + Metro + «Ингениум»: примеры успешных инсталляций холодильных систем на CO ₂ в российском продуктовом ритейле	44
ГЕА	
Печерских К. Энергосбережение предприятий путем применения энергоэффективных решений систем холодоснабжения	48
АГГРЕКО	
Клоков М.Ю. Обеспечение необходимых температур хранения на неприспособленном складе	50
СПС-ХОЛОД	
Новые компоненты becool	54

АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ

ТЭСТО	
Салихьянов Б.С. Приборы testo для контроля холодильной цепи	56

ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Дибирасулаев М.А., Белозеров Г.А., Архипов Л.О., Шибанова Е.Д., Белянчикова И.В. Исследование состава и содержания свободных нуклеотидов мяса КРС на различных этапах холодильной обработки и хранения	58
--	----