

Празднование 100-летия Международного института холода	3
--	---

Поздравляем с юбилеем! Александрю Владимировичу БАРАНЕНКО 60 лет	4
--	---

Холод: техника и технологии

Ануфриев А.В., Пекарев В.И. Расчет рабочих процессов винтового компрессора с регулируемой производительностью	6
---	---

Носков А.Н., Зимков А.А. Регулирование производительности холодильного винтового компрессора золотником и поворотными заслонками	10
---	----

Григорьев А.Ю. Теплообмен между газом и стенками в рабочих камерах различных ступеней поршневого компрес- сора	14
---	----

Бумагин Г.И., Лапкина А.Г., Овчинников С.Г., Раханский А.Е. Совершенствование конструкции и работы элект- рогазодинамического (ЭГД) компрессора для холодильной техники и систем кондиционирования	19
--	----

Сеченых В.В., Семенюк Ю.В., Железный В.П. Экспериментальное исследование средней моле- кулярной массы и давления насыщенных паров на линии кипения компрессорных масел	22
---	----

Шаталов И.К., Терехов Д.В., Фролов М.Ю. Влияние рабочего тела на коэффициент преобра- зования теплового насоса	28
--	----

Рыков С.В., Багаутдинова А.Ш., Кудрявцева И.В., Рыков В.А. Асимметричное масштабное уравнение состояния	30
---	----

Венгер К.П., Панышин Н.Б., Розеноер Т.М. Совершенствование системы холодоснабжения низкотемпературной камеры с использованием воздушной турбохолодильной машины	33
--	----

Ейдеюс А.И., Кошелев В.Л. Гидродинамический расчет капиллярных трубок	36
--	----

Воронин М.И., Бабакин Б.С. Совершенствование теплообмена конденсаторов бытовых холодильников	40
--	----

Грызунов А., Каухчешвили Н., Мучкин Е. Новые виды замороженных продуктов из растительного сырья	44
---	----