

**Холод: техника и технологии**

*Усков В. Н., Булат П. В.*

Об исследовании колебательного движения газового подвеса ротора турбохолодильных и детандерных машин. Часть I. Постановка задачи

**3**

*Рыжков А. А., Молодова Ю. И., Прилуцкий А. И., Прилуцкий И. К.*

Расчетный анализ работы газового поршневого детандера на режимах регулирования

**8**

*Чоманов У. Ч., Шингисов А. У.*

Определение коэффициента диффузии влаги при вакуум-сублимационной сушке сгущенных кумыса и шубата, обогащенных растительными добавками (Казахстан)

**12**

*Цветков О. Б., Лаптев Ю. А., Ушакова А. К.*

Теплопроводность зеотропных хладагентов

**15**

*Илюхин В. В., Бурлев М. Я., Жуковец Е. В.*

Контроль аэродинамики электрического ветра)

**20**

*Пронин В. А., Лебедев В. В.*

К расчету геометрических параметров каналов насадки вращающегося регенеративного теплоутилизатора

**23**

*Мезенова О. Я., Скапец О. В., Семенов Б. Н.*

Комплексная переработка молочной сыворотки на функциональные продукты с применением биополимеров хитозана и пектина

**27**

*Григорьев А. Ю., Рубцов И. А., Шилец А. А.*

Моделирование пусковых режимов работы тепловой завесы

**32**

*Караван С. В., Дзино А. А., Малышев А. А., Караван Д. В.*  
Энтальпийная диаграмма водного раствора бромида лития

**36**

*Троценко А. В., Поддубная М. В.*

Восстановление термодинамической работоспособности теплообменника в цикле высокого давления путем варьирования технических потерь от необратимости

**39**

*Алексеев Г. В., Гришанова (Даниленко) Е. А., Кондратов А. В., Гончаров М. В.*

Возможности реализации эффектов кавитации для измельчения пищевого сырья

**45**

*Тимофеев Б. Д., Николаев В. А., Суслов А. Э., Фатыхов Ю. А.*

О соотношении цен на энергоносители в Беларуси и Калининградской области для обоснования внедрения тепловых насосов

**48**

*Николаев Л. К., Денисенко А. Ф., Николаев Б. Л.*

Особенности реологического поведения смеси мороженого «Пломбир сливочный»

**52**

*Рогов Б. А., Петухов Д. В.*

Реологические закономерности при кристаллизации жировой продукции маргариновых производств

**54**