

Поздравляем с юбилеем М.Д. Ханевича!

Раздел. Технология продовольственных продуктов

Овсянников В.Ю., Кондратьева Я.И., Бостынец Н.И., Денежная А.И.
Исследование процесса циклического концентрирования
вишневого сока вымораживанием

Петенко В.В., Зуев Н.А., Ольшевский Р.Г., Иваненко В.П., Крысин А.Г.
Оценка зависимости производительности измельчителей мяса
от их конструкции и физико-механических свойств сырья

*Демирова А.Ф., Ахмедов М.Э., Ахмедова М.М.,
Дарбишеви А.М., Загиров И.Г.*

Высокотемпературная тепловая стерилизация консервированного
компота из груши с двухступенчатым нагревом плодов в ЭМП СВЧ

*Несвищенко С.С., Волченко В.И., Гроховский В.А., Темиржанова
(Швейкина) К.С., Горбонос (Петрова) М.О., Панкратова (Ячук) К.А.*
Использование печени трески и ее жира
в технологии многокомпонентных пищевых продуктов

Шуманова М.В., Фатыхов Ю.А., Шуманов В.А.

К вопросу математической модели процесса посола мяса сельди

Котодязная В.С., Коидов Ш.М., Шеленга М.В.

Кинетика реакций окисления субстратов дыхания
столовых сортов винограда при холодильном хранении
с применением трековых мембран

Раздел. Энергетическое, металлургическое и химическое машиностроение

Петров Е.Т., Круглов А. А., Рукобратский Н.И.

Анализ методов снижения энергопотребления систем холодоснаб-
жения предприятий в процессе круглогодичной эксплуатации

Цой А.П., Грановский А.С.

Математическая модель для расчета теплового баланса радиатора
холодильной системы, использующей эффективное излучение
в космическое пространство

Иванов В.И.

Специфика работы криоадсорбционного вакуумного насоса
в импульсном режиме

Серяков А.В.

Исследование коротких низкотемпературных тепловых труб.
Часть 2. Теоретическая модель

Карагузов В.И.

Систематизация воздухонезависимых теплоиспользующих
низкотемпературных установок

Дзино А.А., Носков А.И., Малинина О.С.

Способ повышения энергетической эффективности
газоперекачивающих агрегатов

Некролог. Калнинь Игорь Мартынович

Раздел. Физика

Аббасов Х.И., Латыпов Е.В., Ханов С.И.

Влияние криосферы и площади облачного покрова земли
на изменение ее энергетического баланса и глобального климата

Рыков С.В.

Правило криволинейного диаметра и масштабное уравнение
в переменных давление-температура

Ейдекус А.И., Никишин М.Ю., Кошелев С.В.

Сравнение интенсивности теплоотдачи и падения давления
при кипении хладагентов R404A и R22 в горизонтальных трубах

Крылов В.А., Черноозерский В.А., Никитин А.А., Баранов И.В.

Учет неравномерности температурного поля в геотермальной
скважине теплового насоса