

Раздел. Энергетическое, металлургическое и химическое машиностроение

<i>Данилишин А. М., Кожухов Ю. В., Симонов А. М.</i> Комплексный метод автоматизированного проектирования двухступенных ступеней с осерадиальным рабочим колесом центробежных компрессоров	3
<i>Татаренко Ю. В., Митронов В. В., Никитин А. А., Рябова Т. В., Муравейников С. С.</i> Сравнительное исследование работы холодильного шкафа фармацевтического назначения	12
<i>Неверов Е. Н., Короткий И. А., Расценкин А. Н., Ибрагимов М. И.</i> Аппаратное оформление производства твердого диоксида углерода	22
<i>Гилева Л. В., Аксенов А. А., Кожухов Ю. В., Петров А. Ю.</i> Исследование влияния пристеночного параметра y^+ на результаты численного моделирования конфузторного течения во входном устройстве центробежного компрессора	27
<i>Мальшиев А. А., Малинина О. С., Калимжанов Д. Е., Сухов П. С., Куадио К. Ф.</i> Сравнительный анализ расчета теплообмена при внутриканальном кипении хладагентов	34
<i>Устинов А. С., Кузнецов В. Е., Питухин Е. А.</i> Применением гидрофобных трубок трубного пучка подогревателя сетевой воды ПСГ-2300-2-8-1 на примере Петрозаводской ТЭЦ ТГК-1	40

Раздел. Технология продовольственных продуктов

<i>Харба Р., Агембо Э. О., Меледина Т. В., Критченков А. С., Иванова В. А.</i> Экстракция олигосахаридов маннана из дрожжей и их применение	46
<i>Мезенова О. Я., Баротова М. А., Бедарева О. М., Шендерюк В. И.</i> Обоснование рецептуры и технологии сушеных рыба-растительных снеков на основе термомодифицированных тканей балтийского леща	52
<i>Мельникова Е. И., Станиславская Е. Б., Диденко В. Е., Баранова К. Ю.</i> Применение пахты в технологии кисломолочного мороженого	60
<i>Короткая Е. В., Сахабутдинова Г. Ф.</i> Совершенствование процессов замораживания мясных полуфабрикатов	67
<i>Сибирцев В. С., Чсканов М. А., Нечипоренко У. Ю., Маслова А. Ю., Гульков Е. Г., Радин М. А.</i> Сравнительное оптико-электрохимическое исследование про- и антибиотических свойств водных растительных экстрактов	75
<i>Ермолаев В. А.</i> Подбор температурного режима сублимационного обезвоживания спироурины	84
<i>Соболева Е. В., Сергачева Е. С., Тарасов А. В., Леонов А. Н.</i> Пути снижения массовой доли жира в слоеных изделиях	89
<i>Зипаев Д. В., Кожухов А. Н., Тулина А. А.</i> Разработка технологии производства охмеленного лимонада	97

Раздел. Физика

<i>Цветков О. Б., Лаптев Ю. А., Митронов В. В., Шарков А. В., Федоров А. В.</i> Интерпретация фоновой модели теплопроводности транс-1-хлор-3,3,3-трифторпропена (HFO-1233zd (E)) на жидкостной ветви бинодали	103
<i>Кисс В. В., Новиков Б. Ю., Макарьев А. О., Каверзнева Т. Т.</i> Модель массопереноса в газовом пузыре в режиме развитой турбулентности	108