

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002169

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-01-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Головский Сергей Евгеньевич

2. Головский Сергей Евгеньевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Шифр наукової спеціальності: 05.04.03

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-06-1993

Спеціальність за освітою: 0529

Місце роботи здобувача: Одесский институт низкотемпературной техники и энергетики

Код за ЄДРПОУ: 2071089

Місцезнаходження: 270100, Україна, Одеська обл., м.Одеса, ул.Петра Великого, 1-3

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

III. Відомості про дисертацію

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 068.27.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Одесский институт низкотемпературной техники и энергетики

Код за ЄДРПОУ: 2071089

Місцезнаходження: 270100, Украина, Одеська обл., м.Одеса, ул.Петра Великого, 1-3

Форма власності:

Сфера управління: Министерство образования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.39.41, 65.59.19

Тема дисертації:

1. Тепловые режимы и аппараты холодильной обработки разобранного упакованного мяса
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Холодильная обработка разобранного упакованного мяса в быстрозамораживающих аппаратах. Цель исследования: Разработка обоснованных методик расчета процессов холодильной обработки фасованных пищевых продуктов и определение технологических и технических характеристик конвейеризованных быстрозамораживающих аппаратов. Методы исследования и аппаратура: Расчетно-теоретические исследования сделаны на основании решения нелинейного уравнения теплопроводности с интерполяционным параметров Γ , учитывая форму продукта. Экспериментальные исследования сделано в лабораторных условиях с измерением температурных полей продукта, тепловых потоков с поверхности, скорости охлаждающего воздуха, его температуры. Теоретические результаты и новизна: Разработано

методику расчета процессов холодильной обработки фасованных продуктов произвольной формы в измерении реального времени, с учетом нелинейности ТФВ, наличии упаковки и воздушной прослойки под ней. Впервые получены данные о явлении локализации теплоты в процессах замораживания мяса. Практические результаты и новизна: Предложенный метод расчета позволяет прогнозировать протекание процессов охлаждения и замораживания пищевых продуктов разной формы при разных соединениях параметров охлаждающей среды. На этом основании разработано основные характеристики быстрозамораживающего аппарата спирального типа. Полученные результаты могут использоваться при выборе режимов экспл. Предмет и степень внедрения: Получены результаты, разработанные алгоритмы и программы используются СКТБ "Конваль-Плай" (г.Львов) и УНВИП "Холод" (г.Одесса). Эффективность внедрения: Годовой экономический эффект от внедрения разработки составляет 134 тыс.крб. (в ценах 1991 г.). Сфера (область) использования: Научно-исследовательские и проектно-конструкторские организации, мясокомбинат и другие предприятия перерабатывающей промышленности.

2.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Онищенко В.П.

2. Онищенко В.П.

Кваліфікація: 05.14.05, 1

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гришин М.О.

2. Гришин М.О.

Кваліфікація: 05.18.12

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пахомов В.М.

2. Пахомов В.М.

Кваліфікація: 01.04.14

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Чумак І.Г.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Чумак І.Г.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.