# 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

**Аспірантура/Докторантура:** так

**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, Украина, Одеська обл., м.Одеса, ул.Петра Великого, 1-3

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Министерство образования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**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

## 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

## 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/анотація:**

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 характериатик конвейеризованных быстрозамораживающих аппаратов. Методы исследования и аппаратура: Расчетно-теоретические исследования сделаны на основании решения нелинейного уравнения теплопроводимости с интерполяционным параметров Г, 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, наличиии 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 ОПІВ:**

**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:** к.т.н., 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

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гришин М.О.

2. Гришин М.О.

**Кваліфікація:** д.т.н., 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

**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

**Рецензенти**

## VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** Чумак И.Г.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Чумак И.Г.

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.