

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0501U000107

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-04-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Оніщенко Володимир Петрович
2. Onishchenko Volodymyr Petrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.18.14

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-03-2001

Спеціальність за освітою: 7.07.01.01

Місце роботи здобувача: Одеська державна академія холоду Міносвіти України

Код за ЄДРПОУ: 02071085

Місцезнаходження: 27026, Україна, Одеса-026, вул. Дворянська, 1-3

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д41.087.01

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: Одеська державна академія холоду Міністерства освіти України

Код за ЄДРПОУ: 02071085

Місцезнаходження: 27026, Україна, Одеса-026, вул. Дворянська, 1-3

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 65.13.21

Тема дисертації:

1. Наукові основи процесів та апаратів холодильної технології харчових продуктів
2. Scientific fundamentals of processes and apparatus of refrigeration technology of foodstuffs

Реферат:

1. Дисертацію присвячено розробці наукових основ холодильної технології, необхідних для проектування процесів та апаратів потокової холодильної обробки харчової сировини та продуктів в умовах промислових холодильників, з вирішенням задач енерго- та ресурсозбереження. Методи досліджень -- побудова теоретично обґрунтованих математичних моделей, експериментальні дослідження. Наукові результати -- розроблено методики розрахунку теплофізичних характеристик м'ясної, рибної сировини, динаміки змін температурних полів, теплових потоків тощо в процесах охолодження, заморожування, розморожування, динаміки втрат маси сировини від усушки, проектування тунелів потокової холодильної обробки, проведення техніко-технологічних експертиз. Результати впроваджено на двадцяти м'ясокомбінатах України, з економією 10--15 % електроенергії та уникненням наднормативних втрат маси сировини від усушки.

2. The subject of the thesis is the development of scientific foundations of refrigeration technology which can be used for designing processes and apparatus of stream refrigeration processing of food raw materials and

foodstuffs, in conditions of industrial refrigerators, solving the problems of energy- and resources saving. Methods of investigations - build-up of the theoretically grounded mathematical models, carrying out of experiments. Scientific results - designed procedures of calculation of thermal characteristics of meat, fish raw materials, dynamics of a modification of temperature fields, heat flows etc. during cooling, freezing, thawing, dynamics of mass losses of raw materials, designing of tunnels for the stream refrigerating processing, carrying out technique - technological expertise. The results are introduced at twenty meat-processing factories of Ukraine, that has yielded economies 10-15 % electrical energy and has allowed to shun above permitted standard mass losses of raw materials.

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. Чумак Ігор Григорович
2. Чумак Ігор Григорович

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.14

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. Федорів Володимир Гаврилович
2. Федорів Володимир Гаврилович

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.14**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. Загоруйко Василь Онисимович
2. Загоруйко Василь Онисимович

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. Павлюк Раїса Юр'ївна
2. Павлюк Раїса Юр'ївна

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.13**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. Калінчак Валерій Володимирович

2. Калінчак Валерій Володимирович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 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 Ігор Григорович

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

Чумак Ігор Григорович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

