

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0402U003126

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 31-10-2002

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кунденко Микола Петрович

2. . Kundenko Mukola Petrovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.18.12

**Назва наукової спеціальності:** Процеси та обладнання харчових, мікробіологічних та фармацевтичних виробництв

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 11-10-2002

**Спеціальність за освітою:** 7091901

**Місце роботи здобувача:** Харківський державний технічний університет сільського господарства

**Код за ЄДРПОУ:** 00493741

**Місцезнаходження:** 61002, м.Харків, вул.Артема, 44

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.088.01

**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:** Харківська державна академія технології та організації харчування

**Код за ЄДРПОУ:** 01566330

**Місцезнаходження:** 61051, м.Харків, вул.Клочківська 333

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 65.13.23

**Тема дисертації:**

1. Удосконалення процесу та обладнання для пастеризації молока інфрачервоним випромінюванням
2. Perfecting of the process of pasteurization and equipment for milk pasteurization by infrared radiation

**Реферат:**

1. Об'єкт - технологічний процес пастеризації молока з використанням ІЧ- випромінювання; мета - теоретичне обґрунтування та розробка енергоекономічного процесу ІЧ-пастеризації молока та його апаратурне оформлення; методи - дослідження теплообміну в камері ІЧ-пастеризації, визначення спектральних характеристик, стандартні фізико-хімічні та мікробіологічні для оцінки якості пастеризованого молока; новизна - науково обґрунтовано й експериментально підтверджено процес ІЧ-пастеризації з поліпшеною геометрією опромінення продукту; результати - розробка способу та процесу ІЧ-пастеризації, ком-бінованого ІЧ-пастеризатора КІЧП 0,3/12; впроваджено в підприємствах харчової промисловості; галузь - харчова промисловість
2. Object - technological process of milk pasteurization with usage of IR radiation; the pur-pose - theoretical justification and development of energy effective process of IR handling of milk and its instrument realization; methods - research of thermoexchange in the IR-camera of pasteurization, determining of spectral

characteristics, standard physicochemical and microbiological determining of pasteurized milk quality; the novelty - scientifically justified and confirmed experimentally the efficiency of the process of IR-pasteurization with the improved geometry of an irradiation of the product; results - the way and process IR-pasteurization, combined IR pasteurization КИЧП 0,3/12 are designed; the implantation at the industrial plants is carried out; the branch - food-processing industry

**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. Кіптела Л.В.

2. Kiptela L.V.

**Кваліфікація:** к.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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Пахомов П.Л.

2. Пахомов П.Л.

**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. Дорошук В.П.

2. Дорошук В.П.

**Кваліфікація:** к.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

**Рецензенти**

## **VIII. Заклучні відомості**

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

Дейниченко Г.В.

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

Дейниченко Г.В.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.