

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0400U002867

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 13-11-2000

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сомов Олександр Сергійович

2. Somov Oleksandr Sergijovych

**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:** 02-11-2000

**Спеціальність за освітою:** 0537

**Місце роботи здобувача:** 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

### **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:** 55.63.41

**Тема дисертації:**

1. Розробка та дослідження процесу ЗТП-сушіння моркви
2. Development and research of carrot MHT-drying processes

**Реферат:**

1. Рослинна сировина, зокрема морква. Теоретичне та експериментальне обґрунтування раціональних параметрів сушильного агента та функціонального місткості для сушарок, які реалізують процес сушіння змішаним теплопідведенням (ЗТП-сушіння). Методи: теоріє тепло- і масообміну, експериментальні. Апаратура: експериментальний стенд, вимірювальні прилади. Теоретично обґрунтовано будову алгоритму розрахунку сушарок ЗТП-сушіння. Встановлено функціональний зв'язок між параметрами сушильного агента та кінетикою сушіння. Експериментальні зразки випробувані в промислових умовах, акти впровадження. Економічна і соціальна. Підприємства, які розробляють та виготовляють сушарки.
2. Vegetable raw materials, specifically carrot. Theoretical and experimental substantiation of rational parameters of drying agent and functional container for dryers that realize the process of drying by mixed heat transfer (MHT-drying). Methods: heat and mass exchange theories, experimental. Apparatus: experimental stand, measuring instruments. The construction of algorithm for the calculation of MHT dryers is theoretically substantiated.

functional relation among drying agent parameters and drying kinetics is established. Experimental samples are tested in industrial conditions, introduction statements. Economical and social. Enterprises which elaborate and manufacture the dryers.

**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. Погожих М.І.

2. Погожих М.І.

**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. Бурдо О.Г.

2. Бурдо О.Г.

**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. Антропова Л.М.

2. Антропова Л.М.

**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. Заключні 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.