

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U002936

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-06-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Глущенко Маргарита Сергіївна

2. Gluchenko Margarita Sergeevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.07

Назва наукової спеціальності: Автоматизація процесів керування

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-06-2008

Спеціальність за освітою: 8.092502

Місце роботи здобувача: Національний університет харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02070938

Місцезнаходження: 01601, м. Київ, 33, вул. Володимирська, 68

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):** K26.058.05

**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:** Національний університет харчових технологій

**Код за ЄДРПОУ:** 02070938

**Місцезнаходження:** 01601, м. Київ, 33, вул. Володимирська, 68

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 50.43.15

**Тема дисертації:**

1. Моделювання і оптимальне керування періодичними процесами в утфельних вакуум-апаратах
2. Design ta optimal control of periodic processes in fillmass vacuum-devices

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено питанням розробки оптимального управління роботи утфельного вакуум-апарату на основі кінетичної оптимізації та ситуаційного управління, а також побудована побудованій автоматизованої системи управління цим об'єктом. Розроблені математичні моделі для кожної стадії роботи утфельного вакуум-апарату. Проведено аналіз техноло-гічних змінних та імітаційне моделювання процесів. Розроблені алгоритми оптимального управління. Розроблено функціональ-ну структуру для реалізації алгоритмів оптимальних управлін-ня. Розроблено систему автоматичного управління вакуум-апаратом.
2. Dissertation is devoted the questions of development of optimum management works of fillmass vacuum-devices on the basis of kinetic optimization and situation management, and also to the construction of the automated control this object system. Mathe-matical models are developed and their adequacy is conducted by experiment information taken from sugar-houses. An analysis is conducted technological variables, basic results are tested by an imi-tation design. Expedience of the use of situation management is grounded, as the most optimum decision for fillmass vacuum-devices of periodic action work.Developed structure of functioning for

realization of algorithms of optimum management ta automatic control fillmass vacuum–device system.

**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. Трєгуб В.Г.

2. Tregub V.G.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.07

**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. Кузьменко Б.В.

2. Кузьменко Б.В.

**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. Мовчан А.П.

2. Мовчан А.П.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.13.14

**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**

Прядко М.О.

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

Прядко М.О.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.