

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U001479

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-05-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лошак Тетяна Віталіївна

2. Loshak Tetyana Vitaliivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 15-05-2002

Спеціальність за освітою: 05.13.07

Місце роботи здобувача: Науково-дослідний інститут харчових технологій Українського державного університету харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02070938

Місцезнаходження: 252601 м.Київ-17 МСП вул.Володимирська, 68

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):** К 26.058.05

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет харчових технологій

**Код за ЄДРПОУ:** 02070938

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, 68, м. Київ, Київська обл., 01601, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Науково-дослідний інститут харчових технологій Українського державного університету харчових технологій

**Код за ЄДРПОУ:** 02070938

**Місцезнаходження:** 252601 м.Київ-17 МСП вул.Володимирська, 68

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 50.47.29

**Тема дисертації:**

1. Автоматизоване управління виробництвом багатоасортиментної продукції молокозаводу.
2. Automatized control by manufacture of a lot assortments of production of the dairy factory.

**Реферат:**

1. Розроблені методи та способи автоматизованого управління ТК молокозаводу на основі інтелектуальних підсистем прийняття рішень та забезпечення надійності. Розроблена структура СУ на основі організаційно-економічних підзадач оптимізації та координації роботи підсистем. Проведено параметричну оптимізацію математичних моделей на основі експериментальних даних. Розроблено алгоритмічне і програмне забезпечення інтелектуальних підсистем прийняття рішень. Розроблено функціональну структуру комп'ютерно-інтегрованої системи управління ТК молочного заводу, яка реалізована за допомогою контролерів і ПЕОМ, об'єднаних в мережі для створення комп'ютерно-інтегрованого виробництва. Ключові слова: автоматизоване управління, оптимізація, інтелектуальна підсистема, комп'ютерно-інтегроване виробництво.

2. The methods and ways of automated management by a technological complex of a dairy factory on the basis of intellectual subsystems of acceptance of decisions and guarantee of reliability are developed. The structure of a

control system is developed on the basis of organizational-economic subtasks of optimization and coordination of work of subsystems. Parametrical optimization of mathematical models is made on the basis of experimental data. It is developed algorithmic i the software of intellectual subsystems of acceptance of decisions. The functional structure of computer - integrated control systems TK of a dairy factory is developed, which is realized on the basis of controllers and computers, which are incorporated into networks for creation is computer - integrated manufactures. Key words: automated management, optimization, intellectual subsystem, computer-integrated manufacture.

**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. Ладанюк Анатолій Петрович
2. Ladanyuk Anatolij Petrovych

**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. Скрипник Юрій Олексійович
2. Скрипник Юрій Олексійович

**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**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ладієва Леся Ростиславівна
2. Ладієва Леся Ростиславівна

**Кваліфікація:** к.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**Рецензенти****VIII. Заключні відомості****Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Прядко Микола Олексійович

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

Прядко Микола Олексійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.