

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U002004

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-02-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Волкова Татьяна Викторовна

2. Волкова Татьяна Викторовна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd\_type\_names.0

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: 03-12-1998

Спеціальність за освітою: 0608

Місце роботи здобувача: Севастопольский государственный технический университет

Код за ЄДРПОУ: 02070973

Місцезнаходження: 335053, Україна, Крым, г.Севастополь, Стрелецкая балка, Студгородок, СевГТУ

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 50.052.02

**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:** Севастопольский государственный технический университет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070973

**Місцезнаходження:** 335053, Україна, Крым, г.Севастополь, Стрелецкая балка, Студгородок, СевГТУ

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 47.01.85

**Тема дисертації:**

1. Автоматизация и совершенствование визуального контроля в технологических процессах изготовления коммутационных плат на основе методов кодирования изображений

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Техпроцесс изготовления коммутационных плат. Цель исследования: Автоматизация визуального контроля, повышение производительности. Методы исследования и аппаратура: Дискретное программирование, имитационное моделирование, матстатистика, теория кодирования, методы обработки изображений. Теоретические результаты и новизна: Разработаны математические модели и алгоритмы для анализа и оптимизации системы визуального контроля техпроцесса. Практические результаты и новизна: Разработано программное обеспечение системы автоматизированного контроля в техпроцессах изготовления коммутационных плат. Предмет и степень внедрения: Внедрена программная система, автоматизирующая контроль топологии. Эффективность внедрения: 60 тыс.грн. в год в ценах 1990г. Сфера (область) использования: Приборостроение, микроэлектроника.

2.

**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. Островский В.И.

2. Островский В.И.

**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

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Копп В.Я.

2. Копп В.Я.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.07, 1

**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. Шишкевич Е.В.

2. Шишкевич Е.В.

**Кваліфікація:** к.т.н., 20.02.16

**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**

Силин Р.И.

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

Силин Р.И.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

