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, Украина, 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, Украина, 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/анотація:

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 оптимимзации 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.