

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0596U001005

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-06-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хаханов Владимир Иванович

2. Хаханов Владимир Иванович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.02

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-07-1996

Спеціальність за освітою: 0646

Місце роботи здобувача: Харьковский государственный технический университет радиоэлектроники

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 310726, г. Харьков, проспект Ленина, 14

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 02.25.04

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: Харьковский государственный технический университет радиоэлектроники

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 310726, г. Харьков, проспект Ленина, 14

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.47.15, 50.07.07

Тема дисертації:

1. Модели цифровых и микропроцессорных структур и методы их анализа в системе диагностического обслуживания

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Цифровые и микропроцессорные устройства пассивного типа с произвольной структурно-функциональной организацией и их модели автоматного уровня описания. Цель исследования: Решение научно-технической проблемы создания методов тестового диагностирования цифровых и МП-структур на основе разработанного аппарата двухтактного кубического исчисления для повышения надежности устройств вычислительной техники. Методы исследования и аппаратура: Булева алгебра, теории множеств и переключательных схем, кубическое исчисление, теории автоматов и графов, методы технической диагностики. Теоретические результаты и новизна: Двухтактное кубическое исчисление для компактного описания моделей цифровых и микропроцессорных структур автоматного уровня и основанные на нем методы моделирования исправного поведения и неисправностей, генерации тестов, диагностирования. Практические результаты и новизна: Операционные программные средства системы

діагностического обслуговування, виконуючі функції: проектування моделей примитивів і пристроїв, моделювання несправностей, генерації тестів, створення алгоритмів пошуку дефектів. Предмет і ступінь впровадження: Програмні засоби діагностического обслуговування впроваджені на підприємствах і в навчальному процесі. Ефективність впровадження: На 40% зменшується час проектування компонентів діагностического обслуговування, на 50% зменшується час проектування компонентів діагностического обслуговування, на 50% - час діагностування несправностей. Сфера (область) використання: Висхідна техніка.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кривуля Г.Ф.

2. Кривуля Г.Ф.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.08

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. Евдокимов А.Г.

2. Евдокимов А.Г.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.04, 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. Загарий Г.И.

2. Загарий Г.И.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.08

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. Дербунович Л.В.

2. Дербунович Л.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.08

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**

Бондаренко М.Ф.

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

Бондаренко М.Ф.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.