

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002344

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-01-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Леонов Сергей Юрьевич

2. Леонов Сергей Юрьевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.05

Назва наукової спеціальності: Комп'ютерні системи та компоненти

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Шифр наукової спеціальності: 05.13.16

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-05-1993

Спеціальність за освітою: 2201

Місце роботи здобувача: Харьковский политехнический институт

Код за ЄДРПОУ: 2071183

Місцезнаходження: 310002, Україна, г. Харьков-2, МСП, ул. Фрунзе, 21

Форма власності:

Сфера управління: МО України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 068.39.02

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: Харьковський політехнічний інститут

Код за ЄДРПОУ: 2071183

Місцезнаходження: 310002, Україна, г. Харьков-2, МСП, ул. Фрунзе, 21

Форма власності:

Сфера управління: МО України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.23.17, 50.09.

Тема дисертації:

1. Методы анализа динамических режимов элементов и устройств вычислительной техники
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Цифровые и гибридные элементы и устройства вычислительной техники. Цель исследования: Разработка метода анализа динамических режимов элементов и устройств вычислительной техники на основе K -значного дифференциального исчисления. Методы исследования и аппаратура: Методы решения обычных и K -значных дифференциальных уравнений, теория цифровых автоматов, теория электромагнитного соединения радиоэлектронных устройств, математическое моделирование. Теоретические результаты и новизна: Введены основные операторы K -значного дифференциального и интегрального исчисления и исследованы их свойства; построены модели на основе K -значного исчисления с учетом помех разной амплитуды. Практические результаты и новизна: Разработка алгоритмов и программ для анализа проектируемых устройств с учетом длины и формы фронтов и спадов сигналов и учетом помех разной амплитуды, применение которых уменьшает возможность брака. Предмет и степень внедрения: Внедрение K -значного дифференциального исчисления при проектировании субблоков процессора специализированной ЭВМ. Эффективность внедрения: Экономический эффект составляет 30 тыс. грн.

Сфера (область) використання: Розробка і проектування цифрових пристроїв.

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. Корсунов М.И.

2. Корсунов М.И.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.05, 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. Дмитриенко В.Д.

2. Дмитриенко В.Д.

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.05

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. Татарников Ю.О.

2. Татарников Ю.О.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.12

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. Нешвеев В.В.

2. Нешвеев В.В.

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.05

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**

Костенко Ю.Т.

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

Костенко Ю.Т.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.