

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U004199

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-02-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Исхаков Дмитрий Юрьевич

2. Исхаков Дмитрий Юрьевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.08

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-12-1996

Спеціальність за освітою: 0608

Місце роботи здобувача: ФООС ЛТД

Код за ЄДРПОУ: 14080942

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 02.25.03

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: 50.33.39, 50.09.29

Тема дисертації:

1. Анализ и синтез подсистемы интерфейса ввода-вывода высокопродуктивных вычислительных систем
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Быстродействующий интерфейс между устройствами вычислительной техники, работающими в различных позиционных системах счисления. Цель исследования: Повышение быстродействия интерфейса ввода-вывода между вычислительными устройствами, работающими в различных позиционных системах счисления. Методы исследования и аппаратура: Методы теории цифровых автоматов, булевой алгебры, комбинаторики и теории вероятностей. Теоретические результаты и новизна: Универсальный метод быстрого преобразования кодов чисел между позиционными системами счисления и методика построения устройства преобразования кодов чисел в соответствии с предложенным методом. Практические результаты и новизна: Разработана подсистема интерфейса ввода-вывода, выполняющая преобразование формы представления цифровой информации. предложена программная модель преобразователя, позволяющая на этапе проектирования оценить его характеристики. Предмет и степень внедрения: Для преобразования цифровых кодов в высокоскоростных интерфейсах ввода-вывода.

Внедрено. Эффективность внедрения: Уменьшилась загрузка управляющего процессора. На 10% повышена скорость обмена информацией. Сфера (область) использования: Быстродействующие системы ввода-вывода информации.

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. Какурин Н.Я.

2. Какурин Н.Я.

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.08, 1

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. Биберман Л.И.

2. Биберман Л.И.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.08, 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. Харченко В.Н.

2. Харченко В.Н.

Кваліфікація: к.т.н., 20.02.09

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**

Петров Э.Г.

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

Петров Э.Г.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.