

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U004543

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-05-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Макаренко Анна Николаевна

2. Макаренко Анна Николаевна

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

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-05-1997

Спеціальність за освітою: 0608

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):** 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:** 50.51.19

**Тема дисертації:**

1. Алгоритмическое и схемотехническое обеспечение проектирования преобразователей кодов
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Преобразователи кодов по методу накопления эквивалентов, алгоритмы проектирования и контроля функционирования. Цель исследования: Создание оригинального схемотехнического обеспечения, алгоритмов проектирования и элементов САПР. Методы исследования и аппаратура: Методы теории чисел, комбинаторики, булевой алгебры и теории конечных автоматов. Теоретические результаты и новизна: Аналитические выражения для максимального количества тактов преобразования дробей и формулы количества строк в таблицах формирователей эквивалентов, алгоритмы проектирования. Практические результаты и новизна: Пакет прикладных программ "CVR-CAD" для автоматизированного проектирования преобразователей кодов и оригинальное схемотехническое обеспечение. Предмет и степень внедрения: Пакет программ "CVR-CAD" и схемотехническое обеспечение внедрено. Эффективность внедрения: Увеличение производительности аппаратных средств преобразования кодов и уменьшение времени их проектирования. Сфера (область) использования: Разработка аппаратных

средств преобразования кодов, системы автоматизированного проектирования.

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. Алипов Н.В.

2. Алипов Н.В.

**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

## **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. Тимченко А.И.

2. Тимченко А.И.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.13.03

**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**

