

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U000307

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-06-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Куценко Игорь Анатольевич

2. Куценко Игорь Анатольевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd\_type\_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.05.02

Назва наукової спеціальності: Математичне моделювання та обчислювальні методи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-02-1996

Спеціальність за освітою: 0102

Місце роботи здобувача: Киевский национальный университет им.Тараса Шевченко

Код за ЄДРПОУ: 2070944

Місцезнаходження: 252033 г. Киев, ул. Владимирская 64

Форма власності:

Сфера управління: Министерство образования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 01.01.20

**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:** Киевский национальный университет им.Тараса Шевченко

**Код за ЄДРПОУ:** 2070944

**Місцезнаходження:** 252033 г. Киев, ул. Владимирская 64

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Министерство образования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 28.15.19, 28.19.15, 28.19.19, 47.14.13

**Тема дисертації:**

1. Оценки в задачах практической устойчивости дискретных систем и их оптимизация
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Системы разностных уравнений и ускоряюще-фокусирующие устройства. Цель исследования: Получить оценки областей устойчивости дискретных систем и разработать алгоритмы оптимизации полученных оценок. Методы исследования и аппаратура: Методы теории: практической устойчивости, нелинейного программирования и недифференцируемой оптимизации. Теоретические результаты и новизна: Получены оценки начальных множеств практической устойчивости и алгоритмы оптимизации полученных оценок. Практические результаты и новизна: Создано алгоритмическое и программное обеспечение для решения задач оптимального проектирования разных устройств ускорения и фокусировки. Предмет и степень внедрения: Приборы СВЧ (сверхвысоких частот), внедрено в радиоэлектронике, медицине, сельском хозяйстве. Эффективность внедрения: Существенная экономия времени проектных расчетов на ЭВМ. Сфера (область) использования: Приборостроение, компьютеризация научных исследований.

- 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. Гаращенко Ф.Г.

2. Гаращенко Ф.Г.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.02, 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. Бойчук А.А.

2. Бойчук А.А.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.01.02

**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. Верченко П.И.

2. Верченко П.И.

**Кваліфікація:** к.ф.-м.н., 01.01.09

**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**

Наконечный А.Г.

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

Наконечный А.Г.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

