

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0598U000184

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-06-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Борисенко Сергей Данилович

2. Борисенко Сергей Данилович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.01.02

Назва наукової спеціальності: Диференційні рівняння

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-05-1998

Спеціальність за освітою: 2013

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.206.02

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут математики Національної академії наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417207

**Місцезнаходження:** вул. Терещенківська, 3, м. Київ, Київська обл., 01004, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Киевский политехнический институт. Отделение фундаментальной и общетехнической подготовки

**Код за ЄДРПОУ:** 02070921

**Місцезнаходження:** 252056, г.Київ, пр.Победы, 37

**Форма власності:**

**Сфера управління:** МинВУЗ

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 27.29.17

**Тема дисертації:**

1. Интегро-суммарные неравенства и задачи устойчивости систем при импульсных воздействиях
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Интегральные неравенства и импульсные дифференциальные уравнения. Цель исследования: Разработка метода интегральных неравенств для разрывных функций, получение условий устойчивости решений импульсных систем. Методы исследования и аппаратура: Теория интегральных, функционально-дифференциальных уравнений, качественные методы теории импульсных систем. Теоретические результаты и новизна: Доказаны теоремы метода Бихари для разрывных функций, которые удовлетворяют функциональным неравенствам; доказаны теоремы про устойчивость решений импульсных систем. Практические результаты и новизна: Получены новые оценки разрывных функций, получены условия устойчивости конкретных импульсных систем. Предмет и степень внедрения: Институт математики НАНУ, Киевский университет имени Тараса Шевченко, Национальный технический университет Украины. Эффективность внедрения: Получены явные оценки решений импульсных систем. Сфера (область) использования: Теоретическая физика, прикладная механика, дифференциальные уравнения, уравнения

математической физики.

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)**

## **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. Самойленко В.Г.

2. Самойленко В.Г.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.01.02, 1

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Слюсачук В.Е.

2. Слюсачук В.Е.

**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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Митропольский Ю.А.

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

Митропольский Ю.А.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.