

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U000608

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дем'янчук Анатолій Петрович

2. Дем'янчук Анатолій Петрович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.16

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-10-1993

Спеціальність за освітою: 0101

Місце роботи здобувача: Вінницький педагогический университет

Код за ЄДРПОУ: 2070698

Місцезнаходження:

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):** Д 016.45.01

**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:** Інститут кібернетики ім. В.М.Глушкова НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 5417173

**Місцезнаходження:** 252022, Україна, Київ-22, пр. Академіка Глушкова, 40

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:**

**Тема дисертації:**

1. Приближенные методы решения одномерных обратных задач на собственные значения и их применение при синтезе колебательных систем

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Одномерные обратные задачи на собственные значения, которые применяются при синтезе колебательных систем. Цель исследования: Теоретическое исследование и построение приближенных методов. Методы исследования и аппаратура: Функциональный анализ, теория функций комплексной переменной, вычислительной математики и ЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Изучены обратные задачи для дифференциальных уравнений 2-го и 4-го порядков, когда задано несколько значений спектра. Практические результаты и новизна: Реализованы алгоритмы решения одномерных обратных задач на собственные значения и решены прикладные задачи. Предмет и степень внедрения: Алгоритмическое и программное обеспечение ЭВМ. Эффективность внедрения: Подтверждено актами о внедрении в трех организациях. Сфера (область) использования: Средства создания колебательных систем по частотным характеристикам.

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. Литвинов В.Г.

2. Литвинов В.Г.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 05.13.16

**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. Ляшенко И.Н.

2. Ляшенко И.Н.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 05.13.16, 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. Михайлец В.А.

2. Михайлец В.А.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.01.01

**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**

Сергиенко И.В.

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

Сергиенко И.В.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.