

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U001163

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-02-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шелепов Игорь Владиславович

2. Шелепов Игорь Владиславович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.01.01

Назва наукової спеціальності: Математичний аналіз

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-01-1993

Спеціальність за освітою: 2013

Місце роботи здобувача: Донецкий государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 2070808

Місцезнаходження: 340055, г. Донецк, ул. Университетская, 24

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 016.46.01

**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:** Донецкий государственный университет

**Код за ЄДРПОУ:** 2070808

**Місцезнаходження:** 340055, г. Донецк, ул. Университетская, 24

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 27.39.19

**Тема дисертації:**

1. Модели несамосопряженных операторов, коммутирующих и антикоммутирующих с инволюцией и инвариантная факторизация их характеристических оператор-функций
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Вещественные и мнимые операторы и узлы. Цель исследования: Построение треугольных моделей вещественных и мнимых операторов, а также вещественная и, соответственно, мнимая факторизация их характеристических оператор-функций. Методы исследования и аппаратура: Методы общей теории линейных операторов и характеристических оператор-функций несамосопряженных операторов. Теоретические результаты и новизна: Построена алгебра вещественных и мнимых операторных узлов, дана инвариантная факторизация их характеристических оператор-функций, а также построены их треугольные функциональные модели. Сфера (область) использования: Результаты могут быть использованы в теории передаточных отображений линейных систем.

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. Цекановский Э.Р.

2. Цекановский Э.Р.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.01.01, 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. Баскаков А.Г.

2. Баскаков А.Г.

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Деркач В.А.

2. Деркач В.А.

**Кваліфікація:** к.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**

Скрыпник И.В.

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

Скрыпник И.В.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

