

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0401U002159

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 10-07-2001

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ленхорова Інна Олександрівна

2. Lyenkhoroova Inna Oleksandrivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**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:** 20-06-2001

**Спеціальність за освітою:** 0101

**Місце роботи здобувача:** Інститут прикладної математики і механіки

**Код за ЄДРПОУ:** 05420675

**Місцезнаходження:** 84100, Донецька обл., м.Слов'янськ, вул. Добровольського, буд. 1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 11.193.02

**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 прикладної математики і механіки

**Код за ЄДРПОУ:** 05420675

**Місцезнаходження:** 84100, Донецька обл., м.Слов'янськ, вул. Добровольського, буд. 1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 27.27.17

**Тема дисертації:**

1. Гармонічна апроксимація на компактах в  $R^3$ .
2. Harmonic approximation on compacts in  $R^3$

**Реферат:**

1. Рівномірне наближення гармонічних функцій гармонічними поліномами на компактах в трьохвимірному просторі зі зв'язним доповненням, у випадку, коли воно задовольняє умову Джона або умову конуса нульового дотику. Застосовані різноманітні методи теорії наближень. Встановлено оцінки зверху швидкості такого наближення, що залежать від геометричних властивостей компакта.
2. Uniform approximation of harmonic functions by harmonic polynomials on compacts in 3-dimension space with the connected complement in case if it satisfies John condition or has a property of zero touch cone. Various methods of theory of approximation are used. The upper estimations of the rate of such way of approximation, wich depends on heometric properties of the compact are obtained.

**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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Андрієвський В,В,

2. Андрієвський В,В,

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шевчук І,О,

2. Шевчук І,О,

**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**

Ліньков Ю,М,

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

Ліньков Ю,М,

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.