

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0401U002160

**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. Коган Олександр Маркович

2. Kogan Oleksandr Markovych

**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:** Дніпропетровський державний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02066744

**Місцезнаходження:** 49025, Україна, Дніпро, пр-т Гагаріна, 72

**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):** 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:** Дніпропетровський державний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02066744

**Місцезнаходження:** 49025, Україна, Дніпро, пр-т Гагаріна, 72

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 27.25.19

**Тема дисертації:**

1. Наближення алгебраїчними многочленами деяких класів диференційованих функцій
2. Approximation of some classes of differentiable functions by algebraic polynomials

**Реферат:**

1. Наближення алгебраїчними многочленами деяких класів диференційованих функцій в просторі інтегровних функцій. Застосовані різноманітні методи теорії наближень. Знайдено наближення класів функцій з обмеженням на модуль неперервності  $r$ -ї похідної і класів К.І. Бабенко. Розглянуто також деякі, пов'язані з цим, питання.
2. Approximation of some classes of differentiable functions by algebraic polynomials in the space of integrable functions. Various methods and techniques of the theory of approximation are used. Best approximation of the classes of functions with bounds on modulus of continuity of the  $r$ -th derivative and of the K.I. Babenko classes is found. Some other problems which concern these problems, are considered.

**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. Моторний Віталій Павлович;

2. Моторний Віталій Павлович;

**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. Тригуб Роальд Михайлович;

2. Тригуб Роальд Михайлович;

**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. Носенко Юрій Лаврентійович;

2. Носенко Юрій Лаврентійович;

**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**

Ліньков Юрій Миколайович

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

Ліньков Юрій Миколайович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

