

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U001748

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-06-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пересьолкова Ірина Миколаївна

2. Peres'olkova Iryna Mykolayivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

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: 16-06-2000

Спеціальність за освітою: 7080101

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

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 64.051.11

**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:** Фізико-технічний інститут низьких температур ім. Б.І.Веркіна

**Код за ЄДРПОУ:** 03534601

**Місцезнаходження:** 61164, Україна, м. Харків, пр. Науки, 47

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 27.23.15

**Тема дисертації:**

1. Неасимптотичні результати про розподіл значень функцій типу Міттаг-Леффлера
2. Nonasymptotic results on distribution of values of the functions of Mittag-Leffler's type

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: розподіл значень функцій типу Міттаг-Леффлера. Мета дослідження: отримати достатньо загальні неасимптотичні результати про розподіл значень функцій типу Міттаг-Леффлера. Методи дослідження: методи теорії цілих функцій, теорії розподілу значень та гармонійного аналізу. Теоретичні результати і новизна: у роботі вперше знайдено такі значення параметрів, що усі нулі та  $a$ -точки функцій типу Міттаг-Леффлера і деяких їх узагальнень розташовані в областях спеціального вигляду; одержано оцінку зверху модуля логарифмічного похідного функції типу Міттаг-Леффлера.
2. Object of research: distribution of values of the functions of Mittag-Leffler's type. Goal of research: to obtain rather general nonasymptotic results on distribution of values of the functions of Mittag-Leffler's type. Methods of research: methods of entire functions theory, value distribution theory and harmonic analysis theory. New theoretical results: for the first time we determine the values of parameters such that all zeros and  $a$ -points of the functions of Mittag-Leffler's type and some its generalizations are situated in special domains; an upper estimate

of modulus of logarithmic derivative of the function of Mittag-Leffler's type is 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. Островський Й.В.

2. Островський Й.В.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., ..

**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. Малютін К.Г.

2. Малютін К.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. Марченко І.І.

2. Марченко І.І.

**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**

Чуїшов І.Д.

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

Чуїшов І.Д.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

