

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U004673

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-10-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стасюк Ярослав Зиновійович

2. Stasyuk Yaroslav Zynoviyovych

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: 15-09-2011

Спеціальність за освітою: 7.080102

Місце роботи здобувача: ЗАТ "Мікрофінансовий банк"

Код за ЄДРПОУ: 21677333

Місцезнаходження: 03050, м.Київ, вул.Боженка, 86

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 35.051.18

**Повне найменування юридичної особи:** Львівський національний університет імені Івана Франка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070987

**Місцезнаходження:** вул. Університетська 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Львівський національний університет імені Івана Франка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070987

**Місцезнаходження:** 79000, м. Львів, вул. Університетська, 1

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 27.27.15

**Тема дисертації:**

1. Асимптотичні співвідношення для функцій аналітичних у півплощині
2. Asymptotic relations for functions analytic in the half-plane

**Реферат:**

1. Встановлено непокрощуваність оцінки величини виняткової множини в аналогах теореми Ердеша-Макінтайра. Знайдено нові непокрощувані умови, достатні для асимптотичної рівності суми і максимального члена цілого ряду Діріхле з немонотонними показниками. Для аналітичної функції у смугі отримано остаточний варіант теореми типу Вімана, знайдено нову оцінку виняткових множин у теоремах типу Вімана-Валірона для аналітичних функцій у смугах і в крузі. В асимптотичному співвідношенні між похідною абсолютно збіжного у півплощині ряду Діріхле та логарифмічною похідною його максимуму модуля отримано нову оцінку величини виняткової множини.

2. It is established that the description of the value of the exceptional set in the analogues of Erdos-Macintyre theorems cannot be improved. New unimprovable conditions sufficient for the asymptotic equality of sum and maximal term of the Dirichlet series with nonmonotonous exponents to carry are found. For functions analytic in a strip the final variant of the Wiman type theorem is obtained. A new description of exceptional sets in the Wiman-Valiron type theorems for functions analytic in strips and disc are found. A new description of exceptional set in

asymptotic relations for the Dirichlet series absolutely convergent in the halfplane and the logarithmic derivative of its maximum modulus 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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Скасків Олег Богданович
2. Skaskiv Oleh Bohdanovych

**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. Заболоцький Микола Васильович
2. Заболоцький Микола Васильович

**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. Філевич Петро Васильович

2. Філевич Петро Васильович

**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**

Шеремета Мирослав Миколайович

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

Шеремета Мирослав Миколайович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

