Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U003947

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-07-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лугова Любомира Любомирівна
2. Luhova Lyubomyra Lyubomyrivna

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: 10-06-2010

Спеціальність за освітою: 8.080101

Місце роботи здобувача: Інститут підприємництва та перспективних технологій

Код за ЄДРПОУ: 25546852

Місцезнаходження: 79044, м.Львів, вул Горбачевського 18

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): 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. Тричленна степенева асимптотика цілого ряду Діріхле

2. Three-member power asymptotic of entire Dirichlet series

Реферат/анотація:

1. Об'єктом дослідження є цілі ряди Діріхле з невід'ємними зростаючими до плюс нескінченності показниками. У роботі вперше: а) у термінах тричленної степеневої асимптотики встановленно зв'язок між зростанням максимального члена цілого ряду Діріхле та спаданням його коефіцієнтів; б) у термінах цієї ж асимптотики встановленно зв'язок між зростанням максимуму модуля суми цілого ряду Діріхле та його максимального члена. Використовуються методи математичного аналізу та результати М.М.Шеремети і О.М.Сумик. Дисертація має теоретичний характер. Її результати є певним внеском в теорію рядів Діріхле і можуть бути використані в загальній теорії аналітичних функцій.

2. The object of the research is the entire Dirichlet series with non-negative indices, increasing to plus infinity. The work is first that: a) Traces in terms of the trinomial power asymptotics the connection between the entire Dirichlet series maximum component increase and its coefficients decrease; b) Traces in terms of the given asymptotics the connection between the entire Dirichlet series sum module maximum increase and its maximum component. The used are the mathematical analysis method and results of M. M. Sheremeta and O. M. Sumyk. The

thesis bears theoretical character. Its results will definitely contribute to the Dirichlet series theory and can be used in both general theory of analytic functions.

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. Шеремета Мирослав Миколайович
2. Sheremeta Myroslav Mykolayovych

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. Дільний Володимир Миколайович
2. Дільний Володимир Миколайович

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 Шеремета Мирослав Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Шеремета Мирослав Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.