Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0599U000144

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-05-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Заболоцький Микола Васильович
2. Zabolots'kyj Mykola Vasyl'ovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 20-05-1999

Спеціальність за освітою: 7.08.01.01

Місце роботи здобувача: Львівський національний університет ім. Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070986

Місцезнаходження: 79000, Україна, Львів, вул.Університетська,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.051.07

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 ім. Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070986

Місцезнаходження: 79000, Україна, Львів, вул.Університетська,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.27.15

Тема дисертації:

1. Асимптотичні властивості аналітичних та субгармонійних функцій нешвидкого зростання

2. Asymptotic properties of analytic and subharmonic functions of non-rapid growth

Реферат/анотація:

1. Досліджено умови на тейлорівські коефіцієнти цілоє функціє, при виконанні яких основні неванліннівські характеристики ї повільно зростаючими функціями. Запропоновано новий підхід до дослідження асимптотичних властивостей цілих функцій нульового порядку, який базуїться на багаточленних асимптотиках інтегралів. Введено нове поняття регулярності та індикатора для цілих функцій нульового порядку і знайдено критерій цііє регулярності в термінах нулівфункціє. Знайдено нові асимптотичні зображення для дельта субгармонійних функцій нульового роду, за допомогою яких встановлені точні оцінки знизу для деяких підкласів функцій

2. We investigate conditions on the coefficients of an entire function under which the basic Nevanlinna characteristics are slowly growing functions. New approach to investigating asymptotical properties of entire functions of zero order was suggested. It is based on multinomial asymptotics of integrals. There were introduced new notions of regularity and "indicator" for entire functions of zero order we find a criterion of this regularity in terms of zeros of a function. New asymptotic representations for deltasubharmonic functions of zero genus are

found. Using these representations we establish new sharp lower estimates for some supclasses of 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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тамразов П. М.

2. Тамразов П. М.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 0.01.01

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. Сїдліцкий А. М.

2. Сїдліцкий А. М.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 0.01.01

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. Винницький Б. В.

2. Винницький Б. В.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 0.01.01

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 М. М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Шеремета М. М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.