Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U003283

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-05-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Калужинова Людмила Василівна
2. Kaluzhynova Liudmyla Vasylivna

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: 30-04-2010

Спеціальність за освітою: 8.080101

Місце роботи здобувача: Українська державна академія залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 01116472

Місцезнаходження: 61050, Харків, пл.Фейєрбаха, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство транспорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К64.051.11

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: 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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.23

Тема дисертації:

1. Про величини відхилень цілих та мероморфних функцій

2. On the magnitudes of deviations of entire and meromorphic functions

Реферат/анотація:

1. Досліджено величини відхилень за Єременком цілих функцій від функцій раціональних та мероморфних функцій від поліномів, степінь яких не перевищує d. Одержано точну оцінку для суми відхилень цілих функцій скінченного порядку від функцій раціональних. Отримано оцінку суми величин відхилень мероморфних функцій від поліномів, степінь яких не перевищує d, через валіронівський дефект похідної функції f порядку d+1 у нулі. Наведено застосування цих результатів до сильних асимптотичних значень цілих та мероморфних функцій. Для мероморфних у крузі функцій досліджено величини відхилень за Критовим.

2. The Eremenko's deviations of entire functions from rational ones and of meromorphic functions from polynomials of degree not greater than are investigated. We obtained a sharp estimate for the sum of deviations of entire functions of finite lower order from rational functions. Also, an estimate for the sum of deviations of meromorphic functions from polynomials of degree not greater than by Valiron's deficiency was obtained. We applied these results to the study of strong asymptotic values of entire and meromorphic functions. For functions

meromorphic in the disk we investigated the magnitudes of deviations by Krytov.

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. Марченко Іван Іванович
2. Marchenko Ivan Ivanovych

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. Васильків Ярослав Володимирович
2. Васильків Ярослав Володимирович

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. Вишнякова Ганна Марківна

2. Вишнякова Ганна Марківна

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	Коробов Валерій Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Коробов Валерій Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.