Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U003991

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-12-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Добушовський Маркіян Степанович
2. Dobushovskyy Markiyan Stepanovych

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: 22-11-2018

Спеціальність за освітою: Математика

Місце роботи здобувача: Львівська загальноосвітня школа I-III ступенів №60 Львівської міської ради Львівської області

Код за ЄДРПОУ: 22350315

Місцезнаходження: вул. Петра Полтави, 32, м. Львів, Львівська обл., 79022, Україна

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

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. Асимптотичні властивості інтегралів Лапласа-Стілтьєса

2. Asymptotical properties of the Laplace-Stieltjes integral.

Реферат/анотація:

1. В роботі для інтегралів Лапласа-Стілтьєса з довільною абсцисою збіжності отримано нові оцінки зверху та знизу і одержані оцінки застосовано до встановлення зв'язку між зростанням логарифмів інтегралу Лапласа-Стілтьєса та максимуму його підінтегрального виразу. У термінах загальної двочленної асимптотики встановлений зв'язок між поводженням спряжених за Юнгом функцій і отримані результати застосовано для дослідження загальної двочленної асимптотики інтегралів Лапласа-Стілтьєса. Для інтегралів Лапласа-Стілтьєса отримано аналоги теореми Уіттекера про порядок і нижній порядок цілої функції, зображеної лакунарним степеневим рядом. Показано, як можна отримати формулу для знаходження абсциси збіжності інтегралу Лапласа-Стілтьєса зведенням його до ряду Діріхле.

2. In this PhD thesis Laplace-Stieltjes integrals with an arbitrary abscissa of the convergence, new the lower and upper estimates are obtained. The accumulated results are used to deduce the relationships between the growth of the integral and the maximum of the integrand. In the terms of two-member asymptotic it is shown a connection between the behavior of Young conjugated functions and used the results for studying two-member

asymptotic of Laplace- Stieltjes integral. For the Laplace-Stieltjes integrals analogues of the Whittaker theorem of order and the lower order of an entire function presented by lacunar series are obtained . We obtain formulas to nd the abscissa of the convergence of the Laplace-Stieltjes integral.

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. Винницький Богдан Васильович
2. Vynnytskyi Bohdan

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. Сало Тетяна Михайлівна

2. Salo Tetiana

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 Банах Тарас Онуфрійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.