

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U003944

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. Бандура Андрій Іванович

2. Bandura Andriy Ivanovych

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: 7.080101

Місце роботи здобувача: Прикарпатський юридичний інститут Львівського державного університету внутрішніх справ

Код за ЄДРПОУ: 08571475

Місцезнаходження: 76005, Україна, м. Івано-Франківськ, вул. Національної Гвардії, 3

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство внутрішніх справ 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: 27.27.19

Тема дисертації:

1. Цілі функції від декількох змінних обмеженого L -індексу за напрямом
2. Entire functions of several variables of bounded L -index in direction

Реферат:

1. Введено поняття цілої функції обмеженого L -індексу за напрямом, отримано критерії обмеженості L -індексу за напрямом. Описано множину напрямів з обмеженості L -індексу за якими впливає обмеженість L -індексу за всіма напрямками. Встановлено зв'язок між обмеженістю L -індексу за напрямом та обмеженістю L -індексу за сукупністю змінних. Досліджено зростання цілих розв'язків диференціальних рівнянь та їх систем та одержано умови обмеженості їхнього L -індексу за напрямом. Досліджено обмеженість L -індексу канонічних добутків Вейерштрасса з "плоскими" нулями.

2. A definition of a function of bounded L -index in direction are supposed. The several multidimensional analogues of corresponding criteria of boundedness L -index are proved. Besides we establish a connection between the functions of bounded L -index in direction and functions of bounded L -index and describe the set of directions such that the boundedness of L -index in these directions implies boundedness of L -index in all directions. The sufficient conditions of boundedness of L -index in direction of some Weierstrass canonical products are obtained. The growth and the boundedness of L -index direction of entire solutions of differential equations and their

systems and investigated.

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, 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, 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, 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.