

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0412U002134

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 26-04-2012

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Процик Юрій Степанович

2. Protsyk Yuriy 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:** 05-04-2012

**Спеціальність за освітою:** 7.080101

**Місце роботи здобувача:** Національний лісотехнічний університет України

**Код за ЄДРПОУ:** 02070996

**Місцезнаходження:** 79057, м. Львів, вул. Ген. Чупринки, 103

**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:** 27.23.15

**Тема дисертації:**

1. Дослідження асимптотичних властивостей субгармонійних функцій методом сферичних гармонік
2. Investigation of asymptotic properties of subharmonic functions by the spherical harmonics method

**Реферат:**

1. У дисертації метод сферичних гармонік, розроблений А.А. Кондратюком для субгармонійних в евклідовому просторі функцій скінченного лямбда-типу, модифіковано для класів субгармонійних функцій скінченного (лямбда, епсілон)-типу у розумінні Б.Н. Хабібулліна; описано мажоранти зростання субгармонійних функцій зі скінченною лямбда-щільністю їх мір Ріса, встановлено загальний вигляд таких мажорант та побудовано відповідні канонічні інтеграли Вейерштрасса, що забезпечують оптимальне зростання; розв'язано узагальнену задачу А.А. Гольдберга про канонічне зображення дельта-субгармонійних функцій.
2. In the thesis the method of spherical harmonics, developed by A.A. Kondratyuk for subharmonic functions in Euclidean space of finite lambda-type, is modified for the classes of subharmonic functions of finite (lambda, epsilon)-type in the sense of B.N. Khabibullin; exhaustive characterization of the growth majorants of subharmonic functions whose Riesz measures have finite lambda-density is given, the general form of such majorants is established and the canonical Weierstrass integrals, which provides optimal growth are constructed; the Goldberg's generalized problem on the canonical representation of delta-subharmonic functions is solved.

**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. Васильків Ярослав Володимирович

2. Vasyl'kiv Yaroslav Volodymyrovych

**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. Малютін Костянтин Геннадійович

2. Малютін Костянтин Геннадійович

**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. Чижиков Ігор Ельбертович

2. Чижиков Ігор Ельбертович

**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

**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.

