Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U000215

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-01-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Козлова Ірина Іванівна

2. Kozlova Iryna Ivanivna

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: 27-12-2014

Спеціальність за освітою: 8.080201

Місце роботи здобувача: Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: 40007, м. Суми, вул. Римського-Корсакова 2

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): К 20.051.09

Повне найменування юридичної особи: Коломийський інститут ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника"

Код за ЄДРПОУ: 25735101

Місцезнаходження: вул. Лисенка, 8, м. Коломия, Коломийський р-н., Івано-Франківська обл., 78200, 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: Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: 40007, м. Суми, вул. Римського-Корсакова 2

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. Метод рядів Фур'є для субгармонійних у півпощині функцій.

2. The Fourier series method for subharmonic functions in the half-plane.

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі отримано критерії належності дельта-субгармонійної у півплощині функції до класу дельта-субгармонійних функцій скінченного - типу в сенсі Б. Н. Хабібулліна в термінах гармонійних коефіцієнтів Фур'є. Дано аналіз мір, розподілених у верхній півплощині, описано міри, які мають скінченну - щільність. Введено поняття -допустимості міри, для таких мір побудовано канонічну функцію. Отримано загальні зображення в сенсі Рубела та в сенсі Неванлінни субгармонійної функції скінченного -типу у півплощині.Доведено аналог теореми Майлза про те, що субгармонійна функція в С+ нескінченного порядку з повною мірою на скінченній системі променів має нижній порядок нескінченність.В роботі дістала подальший розвиток теорія дельта-субгармонійних у комплексній півплощині функцій скінченного порядку, удосконалено метод К. Г. Малютіна рядів Фур'є для дельта-субгармонійних функцій у верхній півплощині С+, який ґрунтується на теорії повної міри А. П. Гришина.

2. In the thesis the criteria for affiliation delta-subharmonic function to the class of functions of finite -type in sene of Khabibullin are obtained. The analysis of the measures which are distributed in the upper half-plane is given, the measures which have finite -density are described . The notion of -admissibility of measure is introduced. For such measures the canonical function is constructed. Generalized representations of subharmonic functions of finite -type in half-plane in the sens of Rubel and in the sense of Nevanlinna are obtained. Analogue of Miles theorem for subharmonic function in C+ of infinite order with full measure on finite system of rays is obtained. It is proved that such function has also lower order infinity.

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. Малютін Костянтин Геннадійович
2. Malyutin Kostyantun Henadiyovuch

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. Гришин Анатолій Пилипович

2. Гришин Анатолій Пилипович

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. Кондратюк Андрій Андрійович

2. Кондратюк Андрій Андрійович

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. Філевич Петро Васильович

2. Філевич Петро Васильович

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	Загороднюк Андрій Васильович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Загороднюк Андрій Васильович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.

