Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U000922

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-05-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гіщак Тетяна Ігорівна
2. Hishchak Tetiana Ihorivna

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: 28-04-2017

Спеціальність за освітою: 7.080101

Місце роботи здобувача: Новороздільська загальноосвітня школа I-III ступенів №2

Код за ЄДРПОУ: 22346650

Місцезнаходження: 81652, Львівська обл., м. Новий Розділ, пр. Шевченка 11-В

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): Д35.051.18

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: Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02125438

Місцезнаходження: 82100, м. Дрогобич, вул. Івана Франка, 24

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.25

Тема дисертації:

1. Межові властивості функцій з просторів типу Гарді

2. Boundary properties of functions in Hardy-type spaces

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі досліджено зв'язки межових властивостей функцій з просторів типу Гарді з поведінкою функцій в областях аналітичності. Отримано теореми єдиності та існування у вагових просторах Гарді. Доповнено опис трансляційно інваріантних підпросторів у вагових просторах.Встановили еквівалентність швидкого зростання у деякому сенсі по уявній осі та швидкого спадання по дійсній півосі для функцій з простору.Описано властивості простору, що визначається перетином вагових просторів Гарді. Запропоновано новий спосіб розщеплення функцій із простору Пелі-Вінера та встановлено критерій розв'язності ним задачі розщеплення.

2. In Chapter 1 we introduce an overview of works related to Hardy spaces and formulate the main results of the thesis.In Chapter 2 of the dissertation paper we consider relationships between properties of functions in Hardy-type spaces and the behavior of functions inside the domain of analyticity. We obtain existence theorems and uniqueness theorems in weighted Hardy spaces. In Chapter 3 the description of the translation invariant

subspaces of weighted Hardy spaces is supplemented. We showed the equivalence of the rapid growth in some sense on imaginary axis and rapid decrease on the positive half-axis for functions in Hardy-type spaces.We describe the properties of the space defined by the intersections of weighted Hardy spaces.In Chapter 3 for the decomposition problem in Paley-Wiener space we found the new way of splitting.

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. Дільний Володимир Миколайович
2. Dilnyi Volodymyr 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. Савчук Віктор Васильович
2. Савчук Віктор 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скасків Олег Богданович
2. Скасків Олег Богданович

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.