Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U002898

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-06-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Івасюк Іван Ярославович
2. Ivasiuk Ivan Yaroslavovych

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: 15-06-2010

Спеціальність за освітою: 8.080101

Місце роботи здобувача: Державна навчально-наукова установа «Академія фінансового управління»

Код за ЄДРПОУ: 35531764

Місцезнаходження: 01034,м. Київ-34, вул.О.Гончара, 46/48

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство фінансів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.206.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут математики Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417207

Місцезнаходження: вул. Терещенківська, 3, м. Київ, Київська обл., 01004, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.39.21

Тема дисертації:

1. Спектральна теорія узагальнених якобієвих ермітових матриць

2. Spectral theory of generalized Jacobi Hermitian matrices

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню, розвитку та розробці спектральної теорії певних класів якобієвих матриць. Для узагальнених якобієвих ермітових матриць розв'язано пряму спектральну задачу та побудовано операторнозначну спектральну міру. Для певного типу узагальнених якобієвих ермітових матриць розв'язано обернену спектральну задачу і знайдено необхідні та достатні умови, за яких деяка нескінченновимірна матричнозначна міра є спектральною мірою, що відповідає узагальненій якобієвій ермітовій матриці. Показано, що рекурсія Сеґьо є не що інше, як система рівнянь для визначення поліномів першого роду, які відповідають трьохдіагональним блочним якобієвим унітарним матрицям.

2. The thesis is devoted to investigation of spectral theory of Jacobi matrices of some types. Direct spectral problem for generalized Jacobi Hermitian matrices is solved and spectral measure is constructed. Inverse spectral problem is solved for some type of generalied Jacobi Hermitian matrices and necessary and sufficient conditions, which guarantee that some infinite dimentional matrix valued measure is the spectral measure of generalized

Jacobi Hermitian matrices, are found. It is shown that Szego recursion is nothing else but system of equations for finding of polynomials of first order, which correspond to the three-diagonal block Jacobi unitary matrices.

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. Березанський Юрій Макарович
2. Berezansky Yurij Makarovych

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. Кошманенко Володимир Дмитрович
2. Кошманенко Володимир Дмитрович

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. Загороднюк Сергій Михайлович
2. Загороднюк Сергій Михайлович

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	Самойленко Юрій Стефанович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Самойленко Юрій Стефанович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.