Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U000088

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-01-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лозинська Віра Ярославівна

2. Lozynska Vira Yaroslavivna

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: 04-12-2003

Спеціальність за освітою: 7.080101

Місце роботи здобувача: Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534430

Місцезнаходження: 79060, м.Львів-60, вул. Наукова, 3 б

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 35.051.07

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: Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534430

Місцезнаходження: 79060, м.Львів-60, вул. Наукова, 3 б

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.23.17

Тема дисертації:

1. Функціональне числення в спряжених просторах функціоналів над класами цілих функцій експоненціального типу

2. Functional calculus in dual spaces of functionals in classes of entire exponential type functions

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню властивостей інваріантних підпросторів операторів диференціювання на банахових просторах цілих функцій експоненціально го типу, сумовних на дійсному підпросторі, такі властивості дозволяють в топологічно спряжених просторах лінійних неперервних функціоналів задавати структуру згорткових алгебр. В таких згорткових алгебрах побудовано функціональне числення, яке є розширенням операторого перетворення Фур'є Е.Хілла, Р.Філліпса і В.Балакрішнана для згорткових алгебр мір, а також числення Ю.И.Любича і В.И.Мацаева для генераторів неквазіаналітичних груп в згорткових алгебрах цілих функцій експоненціального типу .

2. The dissertation is devoted to the investigation of invariant subspaces properties of differential operators on Banach spaces of exponential type entire functions which are summable on the real subspaces. Such properties permit to induce structures of algebras in dual spaces of linear continuous functionals. In such algebras is

constructed the functional calculus which are extensions of known operator Fourier transform (E. Hille, R. Phillips and V. Balakrishnan) for convolution measure algebras and Yu.I. Lubich and V.I. Matsaev calculus for generators nonquasianalytic groups in convolution algebras of exponential type entire functions.

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. Лопушанський О.В.
2. Lopushans'kyj O.V.

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. Сторож О.Г.
2. Сторож О.Г.

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. Маслюченко В.К.

2. Маслюченко В.К.

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 М.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Шеремета М.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.