Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U002448

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-06-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лінчук Юрій Степанович
2. Linchuk Yurij Stepanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 29-05-2007

Спеціальність за освітою: 7.08.01.02

Місце роботи здобувача: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Код за ЄДРПОУ: 02071240

Місцезнаходження: 58012, м. Чернівці, вул. Коцюбинського, 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): 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: Інститут математики Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417207

Місцезнаходження: 01601, Терещенківська, 3, м. Київ-4, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.39.19

Тема дисертації:

1. Деякі класи операторів, що діють в просторах аналітичних функцій і пов'язані з комутаційними співвідношеннями

2. Some classes of the operators which act in spaces of analytical functions and related with correlations of commutation

Реферат/анотація:

1. В дисертаційній роботі досліджуються розв'язки операторних рівнянь, що містять оператори узагальненого зсуву, оператори композиції, оператори узагальненого диференціювання та узагальненого інтегрування. Одержані зображення лінійних неперервних операторів, що переставні з операторами, які пов'язані зі звичайним та узагальненим зсувами і діють у просторах многочленів та просторах функцій, аналітичних в довільних областях. В загальному випадку відносно областей вивчені умови еквівалентності двох різних операторів узагальненого зсуву, що породжені оператором Помм'є. У просторі функцій, аналітичних в одиничному крузі, описано комутант оператора композиції, що породжений довільним фіксованим автоморфізмом цього круга. В класі лінійних неперервних операторів, що діють у просторах функцій, аналітичних у довільних областях, досліджені розв'язки деяких операторних рівнянь, що пов'язані з операторами узагальненого диференціювання та узагальненого інтегрування.

2. In thesis the solutions of some operator equations which contain operators of the generalized shift, operators of the composition, operators of the generalized derivations and operators of the generalized integrations are investigated. Images of linear continuous operators which commute with the operators connected with usual and generalized shifts and acting in spaces of polynomials and spaces of functions, which are analytical in arbitrary domains, are received. In general case concerning domains, conditions of the equivalence of the operators of the generalized shift, which generated by Pomme operator, are studied . The commutant of the composition operator in space of functions which are analytic in the unit disk, which generated by the arbitrary fixed automorphism of the unit disk is described. The solutions of some operator equations which are connected with operators of the generalized derivation and of the generalized integration in class of linear continuous operators which acting in spaces ofanalytical in arbitrary domains functions are investigated.

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. Горбачук Мирослав Львович

2. Gorbachuk Miroslav Lvovich

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. Самойленко Юрій Стефанович

2. Самойленко Юрій Стефанович

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. Кашпіровський Олексій Іванович

2. Кашпіровський Олексій Іванович

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 Степанець Олександр Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Степанець Олександр Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.