Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U005938

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-10-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кравців Вікторія Василівна
2. Kravtsiv Viktoriya Vasylivna

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: 28-09-2012

Спеціальність за освітою: 8.080101

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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: Державний вищий навчальний заклад "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника"

Код за ЄДРПОУ: 02125266

Місцезнаходження: 76018, м. Івано-Франківськ, вул. Шевченка, 57

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.39.15

Тема дисертації:

1. Симетричні аналітичні функції на добутках банахових просторів.

2. Symmetric analytic functions on products of Banach spaces.

Реферат/анотація:

1. У дисертації досліджуються аналітичні функції на скінченних та нескінченних декартових добутках банахового простору із симетричним базисом, які є інваріантними відносно дії деякої природної підгрупи групи ізометрій.Описано алгебраїчний базис алгебри блочно-симетричних поліномів на нескінченних добутках банахового простору; описано алгебраїчні залежності між твірними елементами у скінченновимірному випадку. Доведено аналог теореми Гільберта про нулі для ідеалів породжених блочно-симетричними поліномами; встановлено аналог формули Мартіна за допомогою оператора симетричного зсуву; встановлено аналог формули Ньютона для відповідних систем твірних алгебри блочно-симетричних поліномів. Описано спектр алгебри блочно-симетричних аналітичних функцій обмеженого типу на -сумі простору за допомогою функцій експоненціального типу двох комплексних змінних.

2. In the thesis the analytic functions on the finite and infinite products of Banach spaces with the symmetric bases, which are invariant with respect to actions of some natural subgroup of the group of isometric operators, are investigated.Algebraic bases of the algebra of block-symmetric polynomials on the infinite products of Banach space are described; the algebraic dependences between generate elements in the finite dimensional case are shown.An analogue of the Hilbert Nullstellensatz for ideals, generated by block-symmetric polynomials is proved; an analogue of Martin's formula with operator of symmetric shift is established; an analogue of Newton's formula for respective systems of generators of block-symmetric polynomials algebra is established. It is described the spectra of algebras of block-symmetric analytic functions of bounded type on the -sum of by exponential type functions of two complex variables.

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. Загороднюк Андрій Васильович
2. Zagorodnyuk Andriy Vasylovych

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 10.01.01

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. Михайлюк Володимир Васильович

2. Михайлюк Володимир 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. Никифорчин Олег Ростиславович

2. Никифорчин Олег Ростиславович

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 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.