Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U000314

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-04-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Загороднюк Сергій Михайлович
2. Zagorodnyuk Sergij Mykhajlovych

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: 24-12-1999

Спеціальність за освітою: 7.080202

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

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): К64.051.11

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: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

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. Спектральний розклад кривих у гільбертових просторах

2. Spectral resolution of curves in Hilbert spaces

Реферат/анотація:

1. Введено та вивчено нові класи нестаціонарних послідовностей у абстрактному гільбертовому просторі. Одержано характеризацію класу цих послідовностей у термінах різницевих рівнянь на кореляційну функцію. Доведено ряд ергодичних теорем для послідовностей, що відповідають класичним системам поліномів. Розглянуто системи поліномів, що відповідають 5-діагональній, симетричній, напівнескінченій матриці. Наведено приклади для яких одержано співвідношення ортогональності. Введено деяке узагальнення проблеми моментів Гамбургера та доведено критерій розв'язності цієї задачі.

2. New classes of nonstationary sequences in abstract Hilbert space are introduced and studied. Characterization of class of these sequences in terms of difference equations on correlation function is obtained. Number of ergodic theorems for sequences, corresponding classical systems of polynomials are proved. Systems of polynomials, corresponding to 5(diagonal, symmetric, semi(infinite matrix are considered. Examples are given, for which orthogonality relations are obtained. Some generalization of Hamburger moments problem is introduced and criteria of solvability of this problem is proved.

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. Золотарьов Володимир Олексійович,

2. Золотарьов Володимир Олексійович,

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. Янцевич Артем Артемович,

2. Янцевич Артем Артемович,

Кваліфікація: д.ф.-м.н., .01.02

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. Голінський Леонід Борисович,

2. Голінський Леонід Борисович,

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.01.05

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 ччуєшов Ігор Дмитрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні ччуєшов Ігор Дмитрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.