Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U000256

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Черемська Надія Валентинівна

2. Cherems'ka Nadiya Valentynivna

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: 28-12-2000

Спеціальність за освітою: 7.080

Місце роботи здобувача: Інститут танкових військ при Харківському технічному університеті "ХПІ"

Код за ЄДРПОУ: 07905262

Місцезнаходження: Україна, 61034, м. Харків, вул. Полтавський Шлях, 192

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 64.051.11

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, 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: Харківський державний економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: 61001, Украєна, Харків, пр. Леніна, 9а

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство економіки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.23.15

Тема дисертації:

1. Послідовності нескінченного рангу нестаціонарності у гільбертових просторах

2. The Sequences of Infinite Rank Nonstationarity in Hilbert Space

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено розробці нового підходу щодо вивчення послідовностей нескінченного рангу нестаціонарності у гільбертовому просторі. При цьому введені характеристики нестаціонарності: кореляційні різниці, квазіранг та ін., за допомогою яких характеризується нестаціонарність послідовностей і встановлюється зв'язок з вимірністю неермітових підпросторів операторів, які задають відповідну послідовність у гільбертовому просторі. За допомогою спектральної теорії несамоспряжених операторів вивчено структуру кореляційних різниць деяких класів нестаціонарних послідовностей і неоднорідних полів у гільбертовому просторі. Реалізовано новий підхід щодо одержання спектральних зображень нестаціонарних послідовностей, що заснований на аналізі інваріантних підпросторів операторів, які дають еволюційне зображення послідовностей.

2. 3. A new approach to study the sequences of infinite rank of nonsta tionarity in Hildert space is developed. New characteristics for the nonstationarity such as correlation difference,quasi-rank,etc.,have been introduced to discribe the nonstationarity of sequence and to bind its correlation with dimension of non-Hermitian subspace for

the operators which specify a respec tive sequence in Hilbert space. The spectral theory of nonselfconjugateoperators is applied to study the structure of correlation differences for some classes of nonstatio nary sequences and inhomogeneous fields in Hilbert space. A new approach allowing to obtain spectral representation of the nonstatio nary sequences is implemented based on analysis of invariant sub spaces for operators giving evolutional representation forsequences.

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. Янцевич Артем Артемович
2. Янцевич Артем Артемович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковалішина Ірина Василівна

2. Ковалішина Ірина Василівна

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. Аршава Олена Олександрівна

2. Аршава Олена Олександрівна

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 Чуєшов Ігор Дмитрович

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

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.