Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001720

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-05-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Железнякова Еліна Юріївна

2. Zheleznyakova Elina Yuriyevna

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: 25-06-1999

Спеціальність за освітою: 7.080.101

Місце роботи здобувача: Харківський бізнес-коледж Міністерства освіти Украєни

Код за ЄДРПОУ: 01546385

Місцезнаходження: 310045, Украєна, Харків-45, пров. Отокара Яроша,8

Форма власності:

Сфера управління:

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 державний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: 61006, Харків, площа Свободи, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.43.51

Тема дисертації:

1. Операторні зображення випадкових послідовностей та єх застосування

2. The operator representations of stochastic sequences and their applications

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена операторному підходу до вивчення нестаціонарних векторних випадкових послідовностей. Введені нові характеристики такі як еволюційна зображуваність векторное послідовності у гільбертовому просторі, матриця кореляційних різниць, ранг нестаціонарності векторное послідовності, що дало можливість зв'язати характер нестаціонарності послідовності з неунітарністю операторів, що дають еволюційне зображення. За допомогою трикутних моделей стискувань одержаний загальний вигляд матриці кореляційних різниць та кореляційное матриці для досить широких класів нестаціонарних послідовностей у гільбертовому просторі.

2. The dissertation deals with an operator approach to studying of nonstationary vector stochastic sequences. New characteristics such as an evolutional representativity of vector sequence in Hilbert space, the correlation difference matrix, the vector sequence nonstationarity rank were introduced; those allowed to connect the sequence nonstationarity character with operators' nonunitarity, the latter provide an evolutional representation. The common presentation for correlation difference matrix and for correlation matrix of sufficiently broad range

of nonstationar sequences in Hilbert space were obtained with the use of triangular models for contraction.

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 А.А.
2. Янцевич А.А.

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. Ковалішіна І.В.
2. Ковалішіна І.В.

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 О.О.

2. Аршава О.О.

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 Фаворов С.Ю.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Фаворов С.Ю.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.