Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U001587

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-04-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Затула Дмитро Васильович

2. Zatula Dmytro Vasylyovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.01.05

Назва наукової спеціальності: Теорія ймовірностей і математична статистика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-03-2017

Спеціальність за освітою: 8.04020501

Місце роботи здобувача: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

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 26.001.37

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, 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: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.43.15

Тема дисертації:

1. Оцінки розподілу напівнорм Гельдера від випадкових процесів та їх застосування

2. Estimates for the distribution of Holder semi-norms of random processes and their applications

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена оцінюванню розподілів деяких функціоналів від випадкових процесів, зокрема отримано оцінки розподілів напівнорм Гельдера від випадкових процесів із просторів F_psi(Omega) та L_p(Omega), визначених на компакті або на нескінченному проміжку, та покращення результатів для процесів з просторів Орліча. На основі отриманих оцінок знайдено модулі неперервності та умови, за яких для перерахованих процесів виконується умова Гельдера. За допомогою отриманих оцінок доведено теореми про наближення процесів з просторів F_psi(Omega) та L_p(Omega), визначених на нескінченному проміжку, за допомогою цілих функцій експоненціального типу.

2. The thesis is devoted to estimates of the distributions of some functionals of random processes, in particular, estimates for the distributions of Holder semi-norms of random processes from F_psi(Omega) and L_p(Omega) spaces, defined on a compact or an infinite interval, and also improving results for processes from Orlicz spaces

are obtained. On the basis of obtained estimations the moduli of continuity and conditions under which the Holder condition satisfies for above processes were found. Basing on obtained estimates, theorems on accuracy and reliability of approximation of processes from F_psi(Omega) and L_p(Omega) spaces, defined on an infinite interval, were proved using entire functions of exponential type.

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. Козаченко Юрій Васильович
2. Kozachenko Yuriy Vasylyovych

Кваліфікація: д.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сливка-Тилищак Ганна Іванівна
2. Сливка-Тилищак Ганна Іванівна

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ільєнко Марина Костянтинівна
2. Ільєнко Марина Костянтинівна

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 Станжицький Олександр Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Станжицький Олександр Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.