Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U000567

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-03-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ганиченко Юрій Валерійович

2. Ganychenko Iurii Valeriyovych

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: 29-02-2016

Спеціальність за освітою: 8.04020101

Місце роботи здобувача: ТОВ "Оптімум Медіа Україна"

Код за ЄДРПОУ: 32311197

Місцезнаходження: 04123, м. Київ, вул. Западинська, 9а

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): 26.001.37

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: 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. Оцінка швидкості збіжності в граничних теоремах для адитивних та мультиплікативних функціоналів

2. Rates of convergence in limit theorems for additive and multiplicative functionals

Реферат/анотація:

1. Встановлено оцінки точності апроксимації інтегральних функціоналів з нерегулярними та сингулярними ядрами від марковських процесів. У випадку обмеженого нерегулярного ядра інтегрального функціоналу отримано оцінки точності сильної та слабкої апроксимації таких функціоналів інтегральними сумами для достатньо широкого класу процесів Маркова. У випадку сингулярного ядра інтегрального функціоналу отримано оцінки точності дискретизації локального часу багатовимірного дифузійного процесу.

2. The accuracy rates of approximation of integral functionals with non-regular kernels of Markov processes are established for the quite wide types of processes under an assumption on the process formulated only in terms of its transition probability density. The rates of strong approximation for integral functionals of Markov processes by integral sums are obtained in the case of the bounded non-regular kernels of the integral functional. In the case where the kernels of the integral functionals satisfy an additional regularity assumption, deeper rates of strong approximation for the integral functionals of Markov processes are established. The rates of weak approximation

for integral functionals of Markov processes by integral sums are established in the case of the bounded non-regular kernels of the integral functional. For a singular kernel of the integral functional, the accuracy rates of discrete approximation of the local time of a multidimensional diffusion process are obtained.

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. Кулик Олексій Михайлович
2. Kulik Alexei Myhailovych

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. Кнопов Павло Соломонович
2. Кнопов Павло Соломонович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.05.01

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. Осипчук Михайло Михайлович
2. Осипчук Михайло Михайлович

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 Городній Михайло Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Городній Михайло Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.