Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U000874

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-03-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бугрій Наталія Володимирівна
2. Buhrii Nataliya Volodymyrivna

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: 25-02-2008

Спеціальність за освітою: 7.080101

Місце роботи здобувача: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

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:

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: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: 79000, м. Львів, вул. Університетська, 1

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. Властивості розв'язків рівнянь марковського відновлення

2. Properties of solutions of Markov renewal equations

Реферат/анотація:

1. Знайдено перетворення Лапласа розподілів, хвости яких є правильно змінними функціями на нескінченності з показником -1, досліджено поведінку цих перетворень Лапласа в нулі; встановлено асимптотику функції віднловлення в нулі; вивчено асимптотичну поведінку розв'язку рівняння марковського відновлення, якщо розподіл часу перебування напівмарковського процесу в кожному фіксованому стані є правильно змінною функцією на нескінченності з покаником -1; досліджено питання про існування граничних розподілів для сім'ї функціоналів від напівмаркоського процесу; встановлено умови існування граничних розподілів часових середніх випадкових еволюцій, побудованих за процесом переносу та напівмарковським процесом.

2. The Laplace transform of a distribution, which has regularly varying tail at infinity with exponent -1 is found. The asymptotical behaviour of this Laplace transform at the origin is investigated. The asymptotic of the Laplace transform of the renewal function associated with this distribution at the origin is got. Renewal equation for the semi-Markov process is considered on condition that the distribution tail of the stay time of this process in every

fixed state is regularly varying function at infinity with exponent -1. Existence conditions of limit distributions for a functionals family of the semi-Markov process and for time means of random evolutions constructed on the basis of the semi-Markov process and a solution of ordinary differential equations system are received.

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. Єлейко Ярослав Іванович
2. Yeleiko Yaroslav Ivanovich

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. Братійчук Микола Сергійович
2. Братійчук Микола Сергійович

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. Самойленко Ігор Валерійович

2. Самойленко Ігор Валерійович

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 Перестюк Микола Олексійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Перестюк Микола Олексійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.