# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0822U101023

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 13-12-2022

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Рашитов Богдан Сергійович
2. Rashytov Bohdan Serhiyovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор філософії

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 113

**Назва наукової спеціальності:** Математика та статистика. Прикладна математика

**Галузь / галузі знань:**

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 10-11-2022

**Спеціальність за освітою:** прикладна математика

**Місце роботи здобувача:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** ДФ 26.001.344

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, буд. 60, м. Київ, 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:** вул. Володимирська, буд. 60, м. Київ, 01033, Україна

**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. Граничні теореми для загальних процесів дробового ефекту та ітерованих збурених випадкових блукань
2. Limit theorems for general shot noise processes and iterated perturbed random walks

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота присвячена аналізу загальних процесів дробового ефекту, збурених випадкових блукань та ітерованих збурених випадкових блукань на деревах загальних гіллястих процесів. Загальні процеси дробового ефекту формують окремий підклас класу випадкових процесів з імміграцією у випадкові моменти часу, що описують різноманітні явища кумулятивного характеру. Під загальним процесом дробового ефекту ми розуміємо процес дробового ефекту, у якому вхідний процес є довільним локально скінченним лічильним процесом. Нашу увагу до таких процесів привернув той факт, що останнім часом все частіше з'являються публікації, у яких досліджуються окремі приклади загальних процесів дробового ефекту.

2. The thesis is devoted to the analysis of general shot noise processes, perturbed random walk and iterated perturbed random walk on a general branching process tree. The general shot noise processes form a particular subclass of the class of random processes with immigration at random times, that describe various cumulative

phenomena. By the general shot noise process we mean a shot noise process in which the counting process of shots is arbitrary locally finite. In the recent past, the number of publications have increased which investigated some particular general shot noise processes. It is this fact that attracted our attention to these processes.

**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. Іксанов Олександр Маратович
2. Iksanov Aleksandr Maratovich

**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. Пилипенко Андрій Юрійович
2. Pilipenko Andrey Yuriyovych

**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. Нікітін Анатолій Володимирович
2. Nikitin Anatoliy Volodymyrovych

**Кваліфікація:** д. ф.-м. н., 01.05.04

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лівінська Ганна Володимирівна
2. Livinska Hanna Volodymyrivna

**Кваліфікація:** к. ф.-м. н., 01.05.04

**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. Мацак Іван Каленикович
2. Matsak Ivan Kalenikovich

**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

## VIII. Заключні відомості

| | |
|---|---|
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** | Розора Ірина Василівна |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Розора Ірина Василівна |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |
| **Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** | Юрченко Т.А. |