Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U000325

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іксанов Олександр Маратович

2. Iksanov Oleksandr Maratovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.05.01

Назва наукової спеціальності: Теоретичні основи інформатики та кібернетики

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-01-2000

Спеціальність за освітою: 02.11

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 26.001.09

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. Статистичні задачі, пов'язані з процесом радіоактивного забруднення

2. Statistikal problems relating to the radioactive contamination process

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено статистиці одновимірного процесу радіоактивного забруднення, що є нестаціонарним процесом дробового ефекту з експоненціальною імпульсною функцією. Запропоновано рівномірно сильно спроможні оцінки функції та щільності стаціонарного розподілу цього процесу. Обговорено підхожі оцінки параметрів процесу: періоду напіврозпаду часток, інтенсивності надходження часток, їх відношення, що є показником радіоактивного забруднення, та теоретичного середнього стаціонарного розподілу процесу; встановлено їх сильну спроможність (спроможність) та асимптотичну нормальність. Доведено критерій відносної стійкості послідовності максимумів спостережень процесу радіоактивного забруднення. Для випадку малих виборок в припущенні експоненціальності стрибка процесу запропоновано оптимальну оцінку середньої величини стрибка.

2. The thesis is devoted to statistics of one-dimensional process of radioactive contamination, which is non-stationary process of a shot noise with exponential impulse function. Are offered is uniform hardly consistent estimates of function and denseness of stationary distribution of this process. The approaching evaluations of parameters of process are discussed: a half-life of particles, intensity of receipt of particles, their attitude(relation), which is a parameter of a regular modification in zero of function of stationary distribution of process, and also theoretical average stationary distribution of process; their force competence (competence) and a normality is established(installed). Is proved of relative stability of a sequence of maximas of observations of process of radioactive contamination. In case of small, in the supposition of a saltus of process the optimum evaluation of an average of a saltus is offered.

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. Закусило Олег Каленикович

2. Закусило Олег Каленикович

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Карташов Микола Валентинович

2. Карташов Микола Валентинович

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. Гасаненко Віталій Олексійович

2. Гасаненко Віталій Олексійович

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 Наконечний Олександр Григорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Наконечний Олександр Григорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.