Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0505U000039

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-01-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Краснитський Сергій Михайлович
2. Krasnitskiy Sergey Michailovitch

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 28-12-2004

Спеціальність за освітою: 7.080101

Місце роботи здобувача: Київський національний університет технологій і дизайну

Код за ЄДРПОУ: 20708970

Місцезнаходження: 01011, Україна, Київ, вул. Немировича-Данченка, 2

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.206.02

Повне найменування юридичної особи: Інститут математики Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417207

Місцезнаходження: вул. Терещенківська, 3, м. Київ, Київська обл., 01004, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет технологій і дизайну

Код за ЄДРПОУ: 20708970

Місцезнаходження: 01011, Україна, Київ, вул. Немировича-Данченка, 2

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.43.15

Тема дисертації:

1. Умови еквівалентності та ортогональності ймовірнісних мір, що відповідають гауссівським узагальненим однорідним випадковим полям

2. Conditions of equivalence and orthogonality of probabilistic measures corresponding to Gaussian generalized homogeneous random fields

Реферат:

1. Ймовірнісні міри, що відповідають гауссівським узагальненим однорідним випадковим полям. За ймовірнісними характеристиками полів (середнім значенням, кореляційним функціоналам, спектрам) визначити тип відношення (еквівалентність або ортогональність) між ймовірнісними мірами. Методи - спектральний аналіз випадкових полів, перетворення Фур'є узагальнених функцій, розклад Гільберта - Артіна невід'ємних раціональних функцій багатьох змінних. Досліджено зв'язок між властивостями ймовірнісних характеристик полів та відношеннями ймовірнісних мір, що їм відповідають. Сфера використання - статистика випадкових полів, теорія гауссівських мір, прогнозування випадкових полів.

2. Probabilistic measures corresponding to Gaussian generalized homogeneous random fields. By fied's probabilistic characteristics (mean values, correlation functionals, spectrum) to determinate the type of relation (equivalence or orthogonality) between the probabilistic measures. Methods - spectrum analysis of random fields,

the Fourier transform of generalized functions, the Hilbert - Artin decomposition of nonnegative rational functions of several arguments. It is researched the connection between properties of the field's probabilistic characteristics and the probabilistic measures relations. Applications - the statistics of random fields, the theory of Gaussian measures, the forecasting of random fields.

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. Скороход А.В.
2. Scorochod A.V.

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. Булдигін В.В.
2. Булдигін В.В.

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. Іванов О.В.
2. Іванов О.В.

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. Майборода Р.Є.
2. Майборода Р.Є.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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