# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0407U003892

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 18-10-2007

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Семеновська Наталія Вікторівна
2. Semenovska Nataliia Viktorivna

**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:** 24-09-2007

**Спеціальність за освітою:** 7.080101

**Місце роботи здобувача:** Київський національний університет ім. Тараса Шевченка, кафедра загальної і молекулярної генетики

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** 01017, Україна, м.Київ, вул. Володимирська, 64

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет міністрів

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д26.001.37

**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 ім. Тараса Шевченка, кафедра загальної і молекулярної генетики

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** 01017, Україна, м.Київ, вул. Володимирська, 64

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет міністрів

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 27.43.15

**Тема дисертації:**

1. Задачі лінійного прогнозу для однорідного та ізотропного випадкового поля, що спостерігається на сфері

2. Linear prediction problems for a homogeneous and isotropic random field observing on a sphere

**Реферат/анотація:**

1. Для конкретних кореляційних моделей однорідних та ізотропних випадкових полів отримано явні формули для лінійної незміщеної оцінки значення поля в центрі сфери і для дисперсій лінійних незміщених оцінок невідомого середнього за спостереженнями на сфері та в кулі. Досліджено задачу інтерполяції однорідного та ізотропного випадкового поля в довільній точці всередині кола (сфери) за спостереженнями на скінченній множині точок на колі (сфері).

2. For concrete correlation models of homogeneous and isotropic random fields there are obtained the explicit formulas for the linear unbiased estimate of the value of the field at the center of the sphere and for variations of linear unbiased estimates of unknown mean by observations on the sphere and in the ball . The interpolation problem for homogeneous and isotropic random field for an arbitrary point of the circle (sphere) by observations from finite set on the circle (sphere) is investigated .

**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. Карташов Микола Валентинович
2. Kartashov Nikolay Valentinovich

**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. Краснитський Сергій Михайлович
2. Краснитський Сергій Михайлович

**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. Курченко Олександр Олексійович
2. Курченко Олександр Олексійович

**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** 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.