

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0401U001884

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 21-06-2001

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Косаревська Наталія Віталіївна

2. Kosarevs'ka Nataliya Vitaliyivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 01.05.04

**Назва наукової спеціальності:** Системний аналіз і теорія оптимальних рішень

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 24-05-2001

**Спеціальність за освітою:** 01.02

**Місце роботи здобувача:** Військовий інститут Київського національного університету імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 22994521

**Місцезнаходження:** 03680, м. Київ, вул.Ломоносова,81

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство оборони 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:** 27.29.21

**Тема дисертації:**

1. Оцінки наближення та керування спектром в системах з післядією
2. Estimations of approximation and spectrum control in systems with a postaction.

**Реферат:**

1. В дисертації одержані оцінки адекватності лінійних диференціальних, різницевих і диференціально-різницевих систем. Досліджені диференціально-різницеві системи з запізненням. Одержані оцінки розузгодженості, рівномірні по запізненню і такі, що залежать від післядії. Розв'язана задача керування спектром в системах з запізненням. Одержані аналітичні залежності для коефіцієнтів оберненого зв'язку в системах канонічного і загального виглядів. Досліджені критичні випадки на площині та у тривимірному просторі.
2. In this thesis estimations of linear differential, difference and differential-difference systems have been obtained. Differential-difference systems with delay have been also investigated. Estimations of divergence uniform in delay and those depending on a postaction are obtained. A lot of place is also devoted to the solution of the problem of a spectrum control in systems with delay. Analytical dependencies for coefficients of feedback in

the system of canonical and general types have been obtained. Critical case on the plane and in three-dimensional space.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Хусаїнов Денис Яхьевич

2. Хусаїнов Денис Яхьевич

**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. Новицький Віктор Володимирович

2. Новицький Віктор Володимирович

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.02.01

**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. Заславський В.А

2. Заславський В.А

**Кваліфікація:** к.ф.-м.н., .01.09

**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**

Закусило Олег Каленикович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Закусило Олег Каленикович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.