

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0495U002006

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 10-01-1999

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Грушун Андрей Иванович

2. Грушун Андрей Иванович

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** dashboard/okd.okd\_type\_names.0

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.13.01

**Назва наукової спеціальності:**

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 23-06-1994

**Спеціальність за освітою:** 0606

**Місце роботи здобувача:** Севастопольский государственный технический университет

**Код за ЄДРПОУ:** 2070970

**Місцезнаходження:** 335053, Крым, г. Севастополь, Стрелецкая бухта, студгородок

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 11.03.01

**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:** Севастопольский приборостроительный институт

**Код за ЄДРПОУ:** 2070970

**Місцезнаходження:** 335053, Крым, г. Севастополь, Стрелецкая бухта, студгородок, СПИ

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 50.51.19, 50.43.

**Тема дисертації:**

1. Разработка машино-ориентированных методов анализа устойчивости и качества в пространстве параметров систем автоматического управления

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Линейные непрерывные и нерывно-дискретные системы автоматического управления с варьируемыми параметрами. Цель исследования: Научная разработка на базе общего подхода новых эффективных методов решения на ЭВМ задач построения областей стойкости и гарантированных запасов стойкости в пространстве параметров систем автоматического управления. Методы исследования и аппаратура: Методы автоматического управления, теории функций комплексной переменной, теории множеств, линейной алгебры, вычислительной математики; аппаратура ЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Теоретически обоснован общий оригинальный подход к решению параметрического исследования стойкости и качества САУ на ЭВМ, который состоит в определении и анализе множеств материальных корней специальных полиномов. Практические результаты и новизна: Разработаны и внедрены методы и вычислительные алгоритмы, позволяющие повысить эффективность параметрического анализа и синтеза на ЭВМ широкого класса сложных систем автоматического управления. Предмет и степень внедрения:

Диалоговая система автоматизированного исследования стойкости и качества в пространстве параметров систем автоматического управления. Эффективность внедрения: Не определялась. Сфера (область) использования: НИИ, конструкторское бюро, лаборатории ВУЗов, учебный процесс ВУЗа.

2.

**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. Барабанов О.Т.

2. Барабанов О.Т.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.01, 1

**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. Пряшников Ф.Д.

2. Пряшников Ф.Д.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.01, 1

**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. Гайский В.О.

2. Гайский В.О.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.01, 1

**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. Карлов А.Г.

2. Карлов А.Г.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.13.07

**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**

Барабанов О.Т.

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

Барабанов О.Т.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.