

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U002430

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-10-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Грушун Татьяна Александровна

2. Грушун Татьяна Александровна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.03

Назва наукової спеціальності: Системи та процеси керування

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-05-1996

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 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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.51.19, 50.43.

Тема дисертації:

1. Разработка методов параметрического исследования качества систем автоматического управления на основе решения алгебраических уравнений

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Линейные непрерывные и непрерывно-дискретные системы автоматического управления с варьируемыми параметрами. Цель исследования: Научная разработка на основе общего подхода новых эффективных методов решения на ЭВМ задач построения областей качества в пространстве параметров систем автоматического управления. Методы исследования и аппаратура: Методы теории автоматического управления, теории функций комплексной переменной теории множеств, линейной алгебры, вычислительной математики; аппаратура-ЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Теоретически обоснованы оригинальные методы параметрического исследования качества САУ на ЭВМ, которые обоснованы на анализе множеств вещественных корней специальных алгебраических уравнений. Практические результаты и новизна: Разработаны и внедрены методы и вычислительные алгоритмы, которые позволяют повысить эффективность параметрического анализа и синтеза на ЭВМ широкого класса

сложных систем автоматического управления. Предмет и степень внедрения: Диалоговая система автоматизированного исследования качества в пространстве параметров систем автоматического управления. Эффективность внедрения: Годовой экономический эффект равен 23,5 тыс. крб. Сфера (область) использования: НИИ, конструкторские 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. Пряшников Ф.Д.
2. Пряшников Ф.Д.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.03, 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.А.

2. Гайский В.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.03, 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. Цуканов А.В.

2. Цуканов А.В.

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.03

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.