

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U004810

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-04-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сохина Юлія Віталіївна

2. Сохина Юлія Віталіївна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.09.03

Назва наукової спеціальності: Електротехнічні комплекси та системи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-07-1997

Спеціальність за освітою: 7.092208

Місце роботи здобувача: Днепродзержинский государственный технический университет

Код за ЄДРПОУ: 2070734

Місцезнаходження: 322618, Україна, Днепропетровская обл., г.Днепродзержинск, ул.Днепростроевская, 2

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 03.06.06

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: Днепродзержинский государственный технический университет

Код за ЄДРПОУ: 2070734

Місцезнаходження: 322618, Украина, Днепропетровская обл., г.Днепродзержинск, ул.Днепростроевская, 2

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 45.41.02

Тема дисертації:

1. Развитие методов структурно-алгоритмического синтеза систем оптимального управления электроприводами, устойчивых при неограниченном увеличении коэффициента усиления
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Системы оптимального управления электроприводами. Цель исследования: Обеспечение высоких динамических и статистических показателей ЭП с учетом ограничений фазовых координат в условиях действия дестабилизирующих факторов. Методы исследования и аппаратура: Теоретические, экспериментальные с использованием ЭВМ, натурные. Теоретические результаты и новизна: Получено строгое аналитическое решение задачи АКР для линейных и релейных систем. Практические результаты и новизна: Разработаны новые алгоритмы и структурные схемы высокоточных систем управления электроприводами. Предмет и степень внедрения: Системы оптимального управления электроприводами, экспериментальные образцы. Эффективность внедрения: Снижение динамической и статистической ошибок в 4 раза. Сфера (область) использования: Металлорежущие станки, астрономические

інструменти, роботи, антени РЛС.

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. Садовой А.В.

2. Садовой А.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.03, 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. Зеленов А.Б.

2. Зеленов А.Б.

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Казачковский Н.Н.

2. Казачковский Н.Н.

Кваліфікація: к.т.н., 05.09.03

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**

Пивняк Г.Г.

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

Пивняк Г.Г.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

