

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U000158

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-02-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Садовой Александр Валентинович

2. Садовой Александр Валентинович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 11-02-1993

Спеціальність за освітою: 0628

Місце роботи здобувача: Днепродзержинский индустриальный институт

Код за ЄДРПОУ: 2070734

Місцезнаходження: 322618, 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 068.08.02

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 индустриальный институт

Код за ЄДРПОУ: 2070734

Місцезнаходження: 322618, г. Днепродзержинск, ул. Днепростроевская, 2

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 45.41.33

Тема дисертації:

1. Синтез и исследование оптимальных по точности систем управления электроприводами с низкой чувствительностью к широкому спектру дестабилизирующих факторов

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Системы управления электроприводами. Цель исследования: Обеспечение граничных точностных показателей электроприводов в процессе отображения заданных траекторий движения сложных нестационарных объектов в условиях действия дестабилизирующих факторов. Методы исследования и аппаратура: Аналитическое конструирование регуляторов, структурные методы исследований, математическое моделирование на АОК-32 и ЭВМ IBM, промышленные эксперименты, электронные осциллографы. Теоретические результаты и новизна: Выявлены закономерности свойств систем, стойких при неограниченном коэффициенте усиления, сформулированы научные положения, которые позволили создать новый класс электроприводов с скользящими режимами. Практические результаты и новизна: Создана новая методология структурно-алгоритмического синтеза и технической реализации оптимальных по точности систем управления электроприводов постоянного и переменного тока. Предмет и степень внедрения: Системы управления электроприводами, опытно-промышленные

образцы и малосерийное производство. Эффективность внедрения: Фактический экономический эффект 1001,6 тыс.крб. в масштабе цен 1990 г. Сфера (область) использования: Металлообрабатывающие станки, астрономические инструменты, антенны радиолокационных станций, оборудование легкой промышленности.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чермалых В.М.

2. Чермалых В.М.

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Акимов Л.В.

2. Акимов Л.В.

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Траубе С.С.

2. Траубе С.С.

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

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

