

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U000902

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-04-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ахмад Юсеф Аль-Хуссейн Аль-Юсеф

2. Ахмад Юсеф Аль-Хуссейн Аль-Юсеф

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: 19-05-1997

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Киевский политехнический институт. Отделение фундаментальной и общетехнической подготовки

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 252056, г.Киев, пр.Победы, 37

Форма власності:

Сфера управління: МинВУЗ

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 01.02.04

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: Киевский политехнический институт. Отделение фундаментальной и общетехнической подготовки

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 252056, г.Киев, пр.Победы, 37

Форма власності:

Сфера управління: МинВУЗ

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 45.41.01

Тема дисертації:

1. Оптимизация управления тиристорным электроприводом циклического действия с компенсацией внешних и параметрических возмущений

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Промышленные манипуляторы, эксковаторы, подъемные установки, прокатные станы. Цель исследования: Разработка реализуемых на микро-ЭВМ алгоритмов синтеза систем оптимального управления с компенсацией возмущений. Методы исследования и аппаратура: Численно-аналитические методы расчета нелинейных систем, решение дифференциальных уравнений и построение алгоритмов исследования на ЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Структура и алгоритмы реализации систем оптимального управления по минимуму потерь энергии, уменьшение пиковой мощности и динамических нагрузок. Практические результаты и новизна: Реализация предложенных систем управления с использованием серийных элементов унифицированных регуляторов. Предмет и степень внедрения: Результаты по выбору компенсирующей модели. Эффективность внедрения: Расход электроэнергии уменьшается на 10-15%. Сфера (область) использования: На межотраслевом уровне.

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чермалых В.М.

2. Чермалых В.М.

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. Кудин В.Ф.

2. Кудин В.Ф.

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. Шаповал В.М.

2. Шаповал В.М.

Кваліфікація: к.т.н., 05.02.05, 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**

Праховник А.В.

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

Праховник А.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.