Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U000728

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-04-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Джамаль Салах Абдельмалик

2. Джамаль Салах Абдельмалик

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: 02-04-1998

Спеціальність за освітою: 7.092206

Місце роботи здобувача: Харьковский государственный политехнический университет

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 310001, г. Харьков, ГСП, ул. Фрунзе, 21

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 64.050.04

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Харьковский государственный политехнический университет

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 310001, г. Харьков, ГСП, ул. Фрунзе, 21

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. Улучшение динамических свойств электромеханических систем с подчиненным регулированием и отрицательным вязким трением настройкой их контуров

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Автоматизированный электропривод как электромеханическая система с отрицательным вязким трением. Цель исследования: Исследование влияния настройки контуров системы на ее стойкость и динамические показатели и разработка метода синтеза. Методы исследования и аппаратура: Методы теории автоматизированного электропривода, теории автоматического регулирования, моделирования на ЭВМ, корневые методы синтеза. Теоретические результаты и новизна: Установлено, что расширить область стойкости и улучшить динамические показатели можно сменой настроек регуляторов тока и скорости. Разработана корневая методика синтеза регуляторов одномассовой электромеханической системы без смены ее структуры. Практические результаты и новизна: Новые методики настройки системы, включая расчетные зависимости, схемы, номограммы, пакеты программ для ПЭВМ. Предмет и степень

внедрения: Методики внедрены в учебный процесс на кафедре"Автоматизированные электромеханические системы" - в лекциях и лабораторных работах на вычислительном центре. Эффективность внедрения: Расширено представление студентов по специальности 7.092203 о возможностях электропривода с фрикционной нагрузкой. Сфера (область) использования: В учебном процессе, на промышленных и пусконаладочных предприятиях; в проектных институтах.

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. Осичев А.В.

2. Осичев А.В.

Кваліфікація: к.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. Кузнецов Б.И.

2. Кузнецов Б.И.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фатеев В.Н.

2. Фатеев В.Н.

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 Клепиков В.Б.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Клепиков В.Б.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.