

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U001636

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-07-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шабо Камил Якуб

2. Шабо Камил Якуб

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: 11-11-1996

Спеціальність за освітою: 0628

Місце роботи здобувача: Научно-исследовательский институт прикладной электроники при Национальном техническом университете Украины "КПИ"

Код за ЄДРПОУ: 2070923

Місцезнаходження: 252056 г.Киев, ул.Политехническая, 16

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): 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: Научно-исследовательский институт прикладной электроники при Национальном техническом университете Украины "КПИ"

Код за ЄДРПОУ: 2070923

Місцезнаходження: 252056 г.Киев, ул.Политехническая, 16

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 45.41.29, 45.41.31, 45.41.33

Тема дисертації:

1. Система управления многодвигательным электроприводом с гибким тяговым органом и общей задающей моделью

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Ленточные конвейеры, многоприводные подъемные установки, подвесные канатные дороги и др. Цель исследования: Разработка реализуемых на микро-ЭВМ алгоритмов синтеза системы управления многодвигательным электроприводом в общей задающей моделью и блоками оптимального распределения нагрузки между двигателями. Методы исследования и аппаратура: Методы решения дифференцированных уравнений, а также численно-аналитические методы расчета нелинейных систем. Теоретические результаты и новизна: Структуры ЗМ и системы управления многодвигательным электроприводом ориентир. на применение серийных элементов аналог. и цифровой техники и микропроцессорных комплектов. Практические результаты и новизна: Система управления многодвигательным электроприводом с блоком оптимального распределения нагрузки с учетом области прерывистых токов. Предмет и степень внедрения: Результаты при выборе типа неуравновешенной

подъемной установки. Эффективность внедрения: Расход электроэнергии уменьшается на 7-10%. 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 ОПВ:

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. Исаков В.Н.

2. Исаков В.Н.

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. Печеник Н.В.

2. Печеник Н.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

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.