

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002218

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-12-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Войтех Владимир Александрович

2. Войтех Владимир Александрович

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: 29-12-1992

Спеціальність за освітою: 05.21.

Місце роботи здобувача: Інститут електродинамики Национальной академии наук Украины

Код за ЄДРПОУ: 5417236

Місцезнаходження: 252680 Україна, Киев-57, пр-т Победы, 56

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 016.63.01

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: Институт электродинамики Национальной академии наук Украины

Код за ЄДРПОУ: 5417236

Місцезнаходження: 252680 Украина, Киев-57, пр-т Победы, 56

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 45.29.31, 45.41.01

Тема дисертації:

1. Регулирование и стабилизация параметров электропроводов по системе источник тока-асинхронный двигатель

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Регулированные электропроводы переменного тока с стабилизированным током в силовых цепях. Цель исследования: Разработка и исследование регулируемых электроприводов с асинхронными двигателями в системе с источником тока на базе ИЕП, которые позволяют формировать разнообразные механические характеристики, которые имеют улучшенные технико-экономические показатели и адаптированных к широкому классу промышленных механизмов. Методы исследования и аппаратура: Основы теории электропривода и электрических машин, методов анализа электрических цепей, методов моделирования переходных процессов в электромеханических системах. Экспериментальные исследования на физических моделях в лабораторных и промышленных условиях. Теоретические результаты и новизна: Впервые созданы математические модели и проведено исследование динамических и статистических процессов в электроприводах на базе асинхронных двигателей с питанием от источника

тока безпеременної і регульованої частоти, а також досліджено вплив властивостей джерел струму на базі ІЕП на характеристики двигунів. Практичні результати і новизна: Розроблені схеми, які реалізують живлення силових ланок асинхронних двигунів стабілізованим струмом безпеременної і регульованої частоти, подані рекомендації на їх практичне використання при побудові простих і надійних систем різного технологічного живлення. Предмет і ступінь впровадження: Регульовані електроприводи змінного струму, впровадження серійне. Ефективність впровадження: Дозволяє впровадити нові технології, зменшувати витрати енергії і підвищувати продуктивність праці. Сфера (область) використання: Сільське господарство, перероблена промисловість, будівництво, хімічна промисловість і др.

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. Исаков В.М.

2. Исаков В.М.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лесник В.А.
2. Лесник В.А.

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. Примаченко Д.В.
2. Примаченко Д.В.

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**

Тонкаль В.Ю.

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

Тонкаль В.Ю.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.