Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U001690

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-04-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жуков Сергій Олександрович
2. Zhukov Sergiy Oleksandrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.05

Назва наукової спеціальності: Комп'ютерні системи та компоненти

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-03-2009

Спеціальність за освітою: 8.092203

Місце роботи здобувача: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 21021 м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 95

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 05.052.01

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: вул. Хмельницьке шосе, 95, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21021, 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: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 21021 м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 95

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.43.19

Тема дисертації:

1. Мікропроцесорні пристрої для технічного діагностування тягових електродвигунів постійного струму в процесі їх нормальної експлуатації

2. The microprocessor devices for technical diagnosti-rovaniya of hauling electric motors of direct-current in the process of their normal exploitation

Реферат/анотація:

1. Об'єктом дослідження є процеси діагностування технічного стану тягових електродвигунів постійного струму в процесі їх нормальної експлуатації. Предметом дослідження є мікропроцесорні пристрої для технічної діагностики тягових електродвигунів постійного струму в процесі їх нормальної експлуатації. При виконанні поставлених задач використовувались: теорія вимірювань для отримання вхідних даних математичних моделей, теорія ідентифікації для визначення параметрів об'єктів в режимі нормальної експлуатації, математичний апарат секвенцій для синтезу структур систем діагностування, теорія мікропроцесорів для розробки функціональних схем пристроїв. В роботі розроблено мікропроцесорну систему діагностування тягового електроприводу постійного струму в процесі його нормальної експлуатації, запропоновано новий метод оцінки адекватності секвенціального опису мікропроцесорних систем

діагностування, дістав подальший розвиток метод синтезу мікропроцесорних пристроїв діагностування. Ступінь впровадження - в межах галузі. Сфера (галузь) використання - установи та підприємства, які займаються проектуванням, експлуатацією та ремонтом засобів міського електротранспорту.

2. A research object are processes of diagnosticating of the technical state of hauling electric motors of direct-current in the process of their normal exploitation. The article of research are microprocessor devices for technical diagnostics of hauling electric motors of direct-current in the process of their normal exploitation. At implementation of the put tasks used: theory of measurings for the receipt of datains of mathematical models, theory of authentication for determination of parameters of objects in the mode of normal exploitation, mathematical vehicle of sekvenciy for the synthesis of structures of the systems of diagnosticating, theory of microprocessors for development of functional diagrams of devices. The microsystem of diagnosticating of hauling electromechanic of direct-current is in-process developed in the process of his normal exploitation, the new method of estimation of adequacy of sekvencial'nogo description of microsystems of diagnosticating is offered, the method of synthesis of microprocessor devices of diagnosticating got subsequent development. Degree of introduction - within the limits of industry. Sphere of the use - establishments and on enterprises, which are engaged in planning, exploitation and repair of facilities of city elektrotransport.

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. Мокін Борис Іванович

2. Mokin Borys Ivanovych

Кваліфікація: д.т.н., 01.05.02

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. Чорний Олексій Петрович
2. Чорний Олексій Петрович

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. Кучерук Володимир Юрійович
2. Кучерук Володимир Юрійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.05

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	Юхимчук Сергій Васильович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Юхимчук Сергій Васильович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.