Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U002359

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-06-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Удовенко Олег Олександрович
2. Udovenko Oleg Aleksandrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

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: 03-06-2004

Спеціальність за освітою: 8.092203

Місце роботи здобувача: Український політехнічний технікум

Код за ЄДРПОУ: 00193312

Місцезнаходження: 50099,м.Кривий Ріг,Дніпропетровська обл.,вул.К.Маркса,66

Форма власності:

Сфера управління:

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: Криворізький технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070720

Місцезнаходження: Україна, м.Кривий Ріг, 50027, вул.ХХ Партз'їзду, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 45.41.29

Тема дисертації:

1. Енергозберігаюча система тягового електроприводу рудникового акумуляторного електровозу

2. Energy conservation system of the traction electric drive of a miner storage electric locomotive

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: електромагнітні та електроенергетичні процеси в тяговому електроприводі; Мета: розвиток теорії та розробка енергозберігаючого тягового електроприводу з компактним енергоекономічним перетворювачем; Методи: множина Парето, методи наближеного розв'язку систем диференціальних рівнянь, теорія мереж Петрі, моделювання на ЕОМ, експерименти в реальних умовах; Теоретичні та практичні результати: Запропоновано підхід до синтезу тягового електроприводу с заданими параметрами, розроблено нові схемотехнічні рішення тягового електроприводу; Новітність ново впроваджуваного: достовірність роботи розробленого підтверджена експериментально; Ступінь впровадження: передано до ВАТ "Електромашина", впроваджено до ЗАТ ПКФ "Амплітуда", ДП НВК ":Електровозобудування", ПП "Електропривод". Галузь використання: на промислових підприємствах, в проектних інститутах, та в учбовому процесі.

2. Electromagnetic and electromechanical processes in the thrust electric drive. A development of the theory and development power saver of the thrust electric drive. Set Pareto, methods of an approximated solution of systems dif. equations, Petri-nets, computer's simulation, experiments in substantial conditions; the approach to synthesis of the thrust electric drive with given parameters is offered, are designed new shems solution; the veracity of outcomes is affirmed experimentally.

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. Сінчук О.М.
2. Sinchuk O.M.

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.03, 05.09.12

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. Жуйков В.Я.

2. Жуйков В.Я.

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.12

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. Кутовий Ю.М.

2. Кутовий Ю.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Клепіков Володимир Борисович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Клепіков Володимир Борисович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.