Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U004468

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-11-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гладир Андрій Іванович
2. Gladyr Andrew Ivanovich

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: 11-11-2005

Спеціальність за освітою: 8.092203

Місце роботи здобувача: Кременчуцький державний політехнічний університет ім. М.В. Остроградського

Код за ЄДРПОУ: 05385631

Місцезнаходження: 39614,Україна, м. Кременчук, вул.Першотравнева, 20

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): К 05.052.05

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: Кременчуцький державний політехнічний університет ім. М.В. Остроградського

Код за ЄДРПОУ: 05385631

Місцезнаходження: 39614,Україна, м. Кременчук, вул.Першотравнева, 20

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 45.41.31

Тема дисертації:

1. Система поліпшення характеристик рушання й пуску електроприводів змінного струму
2. System of enhancement of AC drivers breakaway and starting characteristics

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процес формування моменту опору електроприводів технологічних механізмів з важкими умовами рушання; мета дослідження - зниження аварійності і підвищення енергоефективності електротехнічного комплексу, що включає електропривод змінного струму, технологічний механізм і лінію живлення, шляхом використання методів та засобів покращення пускових характеристик електромеханічної системи; предмет дослідження - методи і засоби покращення характеристик рушання і пуску електроприводів змінного струму; методи дослідження - аналітичні, експериментальні; теоретичні та практичні результати - створення методів зменшення моменту опору при рушанні засобами електропривода та розробка законів керування тиристорним перетворювачем напруги для реалізації передстартової підготовки, що дозволяє поліпшувати важкі умови рушання та пуску електроприводів; ступінь впровадження - в межах галузі; сфера (галузь) використання - гірнича та нафтопереробна промисловість.

2. Object of research - processes of increased breakaway moment of electric drivers of machines with heavy start; purpose of research - decline of accident rate and rise of efficiency of electrical engineering complex "power supply network - electric drive - machines"; subject of research - lows of device control, operation structure, algorithm and methods of effective overcoming of breakaway moment; methods of research and apparatus - analytical, experimental; theoretical and practical results - electric drive prestart effect on technological material has been explored; necessity of electric drivers prestart preparation has been proved experimentally; the empiric model of breakaway has been developed taking into account specifications of technological material; the degree of introduction - in the range of branch; field of introduction - mining and oil refinery enterprises.

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. Родькін Дмитро Йосипович
2. Rodkyn Dmitry Iosiphovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кутін Василь Михайлович

2. Кутін Василь Михайлович

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. Казачковський Микола Миколайович

2. Казачковський Микола Миколайович

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 Лежнюк Петро Дем'янович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Лежнюк Петро Дем'янович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.