

# 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:**

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 - гірничо-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 - laws 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 ОПВ:**

**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.