

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U000820

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-09-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Суф'ян Махмуд Нажиб Аль-Батайнех

2. Suf'yan Makhmud Nazhyb Al'-Batajnekh

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: 22-04-1999

Спеціальність за освітою: 7.092203

Місце роботи здобувача: Національна гірнича академія України

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: 49027, м. Дніпро, пр. К.Маркса, 19

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 08.080.07

**Повне найменування юридичної особи:** Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070743

**Місцезнаходження:** пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, 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:** Національна гірнична академія України

**Код за ЄДРПОУ:** 02070743

**Місцезнаходження:** 49027, м. Дніпро, пр. К.Маркса, 19

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 44.29.37

**Тема дисертації:**

1. Автоматизований електромеханічний комплекс по визначенню параметрів машин постійного струму після ремонту

2. An automated electromechanical constant current machines parameters after repair determination complex

**Реферат:**

1. Параметри машин постійного струму після ремонту з метою прогнозування їх робочого ресурсу і режиму роботи. Запропонована методика розподілу втрат у якорі на складаючі в режимі холостого ходу на основі рішення системи рівнянь балансу потужності на холостому ході з наступним моделюванням теплових процесів в МПТ в номінальному режимі за допомогою розробленої теплової моделі. Визначені залежності теплового режиму роботи ізоляції обмотки якоря від теплових проводимостей між окремими частинами машини, запропонована схема автоматичного комплексу для визначення параметрів МПТ на базі ЕОМ. Електромеханічні підприємства

2. Parameters of machines of a constant current after repair with the purpose of forecasting their working resource and mode of operations, the technique of division of losses in rotor on components in a mode of a single

course is offered on the basis of the decision of system of the equations of balance of capacity idling with the subsequent modeling of thermal processes in d.c. motors in a nominal mode with the help of the developed thermal model. The dependences of thermal mode of operations of isolation of a winding of rotor from thermal conductivities between separate parts of the machine are determined, the circuit of the auto-mated complex by definition of parameters d.c. motors is offered on the basis of the IBM. The electromechanical 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. Воробйов О.А.
2. Воробйов О.А.

**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. Родькін Д.Й.

2. Родькін Д.Й.

**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. Чорний О.П.

2. Чорний О.П.

**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**

Півняк Г.Г.

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

Півняк Г.Г.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.