

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U000885

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-05-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Форкун Яна Борисовна

2. Форкун Яна Борисовна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd\_type\_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.09.01

Назва наукової спеціальності: Електричні машини і апарати

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-04-1998

Спеціальність за освітою: 7.090605

Місце роботи здобувача: Харьковская государственная академия городского хозяйства

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: 310002, г.Харьков, ул.Революции, 12

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 02.09.15

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Харьковская государственная академия городского хозяйства

**Код за ЄДРПОУ:** 02071151

**Місцезнаходження:** 310002, г.Харьков, ул.Революции, 12

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 45.31.31

**Тема дисертації:**

1. Усовершенствованные электромагнитные системы контакторов постоянного тока
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Электромагнитные системы (ЭМС) контакторов постоянного тока. Цель исследования: Усовершенствование электромагнитных систем контакторов постоянного тока с целью повышения их технико-экономических показателей. Методы исследования и аппаратура: Аналитические и численные методы, IBM PC. Теоретические результаты и новизна: Новая система форсированного управления (СФУ) с повышенной эффективностью форсировки, новое конструктивное решение ЭМС контакторов постоянного тока – электромагнит с поперечным движением якоря, методика расчета многоконтурных нелинейных магнитных цепей ЭМС с поперечным движением якоря. Практические результаты и новизна: Разработаны обобщенный алгоритм обмоточных данных, нагрева и магнитодвижущей силы обмоток в разных СФУ, алгоритмы расчета статических характеристик ЭМС с поперечным движением якоря, динамических характеристик новых СФУ; рекомендации по усовершенствованию ЭМС контакторов КМ24, КМ29. Предмет и степень внедрения: Внедрено в конструкциях контакторов серий КМ24, КМ29.

Эффективность внедрения: Уменьшение энергопотребления, расхода активных материалов, повышение надежности контакторов КМ24, КМ29. Сфера (область) использования: Электроаппаратостроение.

2.

**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. Сосков А.Г.

2. Сосков А.Г.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.09.01, 1

**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. Жемеров Г.Г.

2. Жемеров Г.Г.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.09.01, 1

**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. Лупиков В.С.

2. Лупиков В.С.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.09.01

**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**

Михайлов В.М.

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

Михайлов В.М.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.