

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U001088

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-02-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бояринцев Константин Давыдович
2. Бояринцев Константин Давыдович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.02.04

Назва наукової спеціальності: Тертя та зношування в машинах

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-04-1993

Спеціальність за освітою: 0501

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 072.04.03

**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:** Киевский международный университет гражданской авиации

**Код за ЄДРПОУ:** 1132339

**Місцезнаходження:** Украина, 252058, г. Киев-58, пр. Комарова, 1, КМУГА

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.03.11

**Тема дисертації:**

1. Оценка триботехнических характеристик коммутационных трибоузлов высоковольтных маслonaполненных электромеханических устройств

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Коэффициент трения и его адгезионная составляющая коммутационных трибоузлов, работающих в продолжительно-замкнутом режиме. Цель исследования: Исследование путей повышения контактной нагрузки без возрастания моментов сопротивления оборачиваемости ротора, разработка рекомендаций по выбору направлений электроконтактных материалов и методики оценки трудоспособности устройств. Методы исследования и аппаратура: Методы измерения коэффициента трения и его адгезионной составляющей в среде трансформаторного масла и под действием электрического тока. Методы голографической интерферометрии. Методы теории сходства и моделирования. Теоретические результаты и новизна: Предложены критерии трудоспособности трибоузлов. Установлено привалирующее влияние адгезионной составляющей на коэффициент трения. Установлена граница увеличения контактной нагрузки. Практические результаты и новизна: Разработана методика расчета и прогнозирования величин

моментов сопроотивлення оборачиваемости ротора и рекомендації по выбору направлений материалов соответственно конкретным условиям эксплуатации. Предмет и степень внедрения: Програма расчета моментом сопроотивлення на ЭВМ, методические указания по выбору направлений материалов. Сфера (область) использования: Электроаппаратостроение, трансформаторостроение.

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. Назаренко П.В.

2. Назаренко П.В.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.02.04, 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. Райко М.В.

2. Райко М.В.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.02.04, 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. Івщенко Л.І.

2. Івщенко Л.І.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.02.04

**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**

Назаренко П.В.

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

Назаренко П.В.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.