

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002073

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-12-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фролов Юрий Александрович

2. Фролов Юрий Александрович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.09.07

Назва наукової спеціальності: Світлотехніка та джерела світла

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Шифр наукової спеціальності: 05.09.06

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-12-1992

Спеціальність за освітою: 501

Місце роботи здобувача: Завод НВА

Код за ЄДРПОУ: 5742870

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 068.51.01

**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:** Харьковський інститут інженерів городского хозяйства

**Код за ЄДРПОУ:** 2071157

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 45.31.31

**Тема дисертації:**

1. Пути повышения эффективности производства и защитных характеристик низковольтных автоматических выключателей на ток до 63А

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Низковольтные автоматические выключатели на ток до 63 А. Цель исследования: Повышение эффективности производства и защитных характеристик низковольтных автоматических выключателей на ток до 63 А. Методы исследования и аппаратура: Макетирование отдельных элементов, узлов и механизмов аппаратов и их экспериментальное исследование, а также производство исследовательских образцов со следующим их излучением, статистические методы анализа и обработки результатов. Теоретические результаты и новизна: Проведена оценка силового взаимодействия биметаллических расщепителей с механизмами свободного расщепления. Проведена оценка точности калибровального и исследовательского оборудования при разных кратностях испытательного тока. Практические результаты и новизна: Предложенный, внедренный в производство метод обезточенной калибровки. Разработаны и внедрены в производство конструкции механизмов и выключателей, которые повышают стабильность защитных характеристик и уменьшают затраты на производство. Предмет и степень

внедрення: Внедрено в производство 8 авторских свидетельства. Эффективность внедрения: В результате внедрения новых конструкций и технологий выход с первого предъявления увеличился на 20-25% для разных типов выполнений выключателей. Сфера (область) использования: Производство низковольтных автоматических выключателей, электрические сети осветительных учреждений.

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. Намитоков К.К.

2. Намитоков К.К.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.09.06, 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. Розанов Ю.К.

2. Розанов Ю.К.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.09.06

**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. Харисов А.А.

2. Харисов А.А.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.09.06

**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**

Овчиников С.С.

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

Овчиников С.С.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.