

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U000118

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-02-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кисленко Валентин Іванович

2. Кисленко Валентин Іванович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 16-02-1993

Спеціальність за освітою: 18.01

Місце роботи здобувача: Інститут електродинамики Национальной академии наук Украины

Код за ЄДРПОУ: 5417236

Місцезнаходження: 252680 Україна, Київ-57, пр-т Перемоги, 56

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 016.30.04

**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:** Інститут електродинамики Національної академії наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 5417236

**Місцезнаходження:** 252680 Україна, Київ-57, пр-т Перемоги, 56

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 45.29.31

**Тема дисертації:**

1. Математические модели и оптимальное проектирование одно- и многоскоростных асинхронных двигателей малой мощности с распределенными обмотками статора

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Асинхронные двигатели малой мощности. Цель исследования: Разработка теории, математических моделей и комплекса программ математического обеспечения для исследования электромагнитных процессов, расчетов и оптимального проектирования асинхронных двигателей малой мощности. Методы исследования и аппаратура: Аппарат теории электромеханического превращения энергии и теории сетей, обобщенный метод симметрических составных, методы конечных элементов и дифференциально-тейлоровских превращений, многокритериальной оптимизации и планирования эксперимента. Теоретические результаты и новизна: Разработаны: теория систем, которые состоят из несимметричных асинхронных двигателей и преобразователей числа фаз; математические модели, ориентированные на получение решений в числово-аналитическом виде; методики расчета и оптимального проектирования асинхронных двигателей малой мощности. Практические результаты и новизна: Разработан

комплекс программ математического обеспечения для исследования электромагнитных процессов, расчета и оптимального проектирования, предложены новые технические решения, защищенные авторскими свидетельствами. Предмет и степень внедрения: Результаты работы внедрены в разработке программ расчета и средних выпусках разных типов асинхронных двигателей малой мощности. Эффективность внедрения: Годовой экономический эффект в ценах 1989 года превысил 580 тыс. руб. Сфера (область) использования: Промышленность, сельское хозяйство, бытовая техника, фермерские хозяйства, медицина.

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)**

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Копилов И.П.

2. Копилов И.П.

**Кваліфікація:** д.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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шумилов Ю.А.
2. Шумилов Ю.А.

**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. Новиков Ю.Д.
2. Новиков Ю.Д.

**Кваліфікація:** д.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**

Кузнецов В.Г.

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

Кузнецов В.Г.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.