

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U000452

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-06-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бибик Елена Васильевна

2. Бибик Елена Васильевна

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: 19-03-1996

Спеціальність за освітою: 1801

Місце роботи здобувача: Інститут електродинамики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417236

Місцезнаходження: 252680, г. Киев, пр-т Победы, 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 01.98.04

**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 НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417236

**Місцезнаходження:** 252680, г. Київ, 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. "Динамические режимы асинхронных двигателей малой мощности с переменным характером нагрузки"
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Асинхронные двигатели малой мощности с переменным характером нагрузки. Цель исследования: Разработка математических моделей для расчетов переходных процессов асинхронных двигателей малой мощности с переменным характером нагрузки. Методы исследования и аппаратура: Аппарат теории электромеханического преобразования энергии, методы дифференциально-тейлоровских преобразований, планирование эксперимента. Теоретические результаты и новизна: Разработана спектральная модель, алгоритмы расчетов на основе ДТ-преобразований; методика определения параметров и математическая модель позистора. Практические результаты и новизна: Разработан комплекс программ расчетов, исследования динамических режимов двигателей для приводов стиральной машины СМ-2Б, ротационного компрессора, электронасоса. Предмет и степень внедрения: Результаты работы внедрены в разработке программ расчетов, выборе рациональной схемы обмотки для электродвигателя стиральной машины "Маричка" на Ужгородском электротехническом заводе. Эффективность внедрения: Улучшение показателей качества и обеспечение высокого технического уровня электрических машин.

Сфера (область) використання: Промисленість, сільське господарство, побутова техніка, 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)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кисленко В.И.

2. Кисленко В.И.

**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

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Красношарпа Д.М.

2. Красношарпа Д.М.

**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. Лут Н.Т.

2. Лут Н.Т.

**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**

Кузнецов В.Г.

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

Кузнецов В.Г.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

