

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U000162

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-02-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Исаков Владимир Николаевич

2. Исаков Владимир Николаевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.09.03

Назва наукової спеціальності: Електротехнічні комплекси та системи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-03-1993

Спеціальність за освітою: 2105

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 016.30.03

**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:** 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:** 45.53.35

**Тема дисертації:**

1. Електроприводи переменного тока со стабилизированным током в силовых цепях
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Электроприводы переменного тока и источники тока на базе индуктивно-емкостных преобразователей. Цель исследования: Разработка теоретических основ, исследование и создание простых и надежных систем, способов их управления и регулирования, которые обеспечивают эффективное преобразование электрической энергии в механическую. Методы исследования и аппаратура: Моделирование электромеханических систем, анализа электрических цепей, структурного синтеза индуктивно-емкостных преобразователей. Теоретические результаты и новизна: Состоят в установлении закономерностей взаимодействия элементов системы источник тока - асинхронный двигатель, разработке условий реализации и функционирования силовых структур и схем управления нового типа электропривода переменного тока. Практические результаты и новизна: Состоят в образовании научных положений и нового инструментария (модели, программы, методики), которые позволяют разрабатывать электроприводы с высокими эксплуатационными и энергетическими показателями. Новизна технических решений подтверждена 22 авторскими свидетельствами. Предмет и степень внедрения: Электроприводы и системы,

что внедрены в разных отраслях. Пять разработок выпускаются серийно на предприятиях Украины.  
Эффективность внедрения: Экономический эффект в часи автора составляет 3,23 млн.крб. Сфера (область) использования: Системы спуска и подъема морских объектов, подъемно-транспортное оборудование, дозаторы и смесители перерабатывающих предприятий.

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. Пивняк Г.Г.

2. Пивняк Г.Г.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.09.12, 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. Красношاپка Д.М.

2. Красношاپка 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. Лиснык В.Я.

2. Лиснык В.Я.

**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**

Шидловский А.К.

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

Шидловский А.К.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.