

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U001772

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-07-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Захарченко Петр Иванович

2. Захарченко Петр Иванович

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: 02-07-1998

Спеціальність за освітою: 7.092501

Місце роботи здобувача: АО ПЭМЗ

Код за ЄДРПОУ: 05759922

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 11.052.02

**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:** ДУНПГО

**Код за ЄДРПОУ:** 02070826

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 45.29.31

**Тема дисертації:**

1. Совершенствование линейного асинхронного двигателя при подготовке ксерийному производству /на примере двигателя электропривода транспортной системы/

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Двигатель асинхронный линейный односторонний /ДАЛ-О/. Цель исследования: Реализация путей совершенствования ДАЛ-О на основе создания математических моделей, численных и экспериментальных электромагнитных и тепловых исследований как базы формирования и улучшения электромагнитных и тепловых характеристик силовых ДАЛ-О многодвигательного линейного электропривода. Методы исследования и аппаратура: Математическое моделирование, экспериментальные исследования с использованием приборов цифровой и аналоговой систем. Математические методы обработки результатов экспериментальных исследований. Теоретические результаты и новизна: Впервые предложена тепловая модель индуктора ДАЛ-О, учитывающая потери и стоки тепла от различных элементов. Получены новые результаты влияния крышки-экрана на нагрев двигателя. Получены впервые и обобщены расчетно-экспериментальные данные работы двигателя. Практические результаты и новизна: Впервые в отечественной промышленной практике плучен опыт выполнения полного цикла работ по

створенню силових ДАЛ-О промислового призначення. Вперше розв'язана задача надійної герметизації та інтенсифікації охолодження індуктора ДАЛ-О. Предмет та ступінь впровадження: Двигатель ДАЛ-О-13-11/Ж/У1. Стенд прийомо-сдаточних випробувань, обладнання та технологія виготовлення кришок екранів. Ефективність впровадження: Підвищення функціональних та експлуатаційних можливостей електродвигателя багатодвигательного електропривода та транспортної системи в цілому. Сфера (область) використання: В транспортних системах нових технологій та спеціальних пристроїв різного призначення.

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. Дудник М.З.

2. Дудник М.З.

**Кваліфікація:** 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

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Данько В.Г.

2. Данько В.Г.

**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. Будишевский В.А.

2. Будишевский В.А.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.05.06

**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**

Сивокобыленко В.Ф.

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

Сивокобыленко В.Ф.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.