

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0495U000393

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-02-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Овчаренко Андрей Анатольевич

2. Овчаренко Андрей Анатольевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.09.12

Назва наукової спеціальності: Напівпровідникові перетворювачі електроенергії

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-03-1995

Спеціальність за освітою: 2104

Місце роботи здобувача: Інститут електродинамики Национальной академии наук Украины

Код за ЄДРПОУ: 5417236

Місцезнаходження: 252680 Україна, Киев-57, 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 Национальной академии наук Украины

**Код за ЄДРПОУ:** 5417236

**Місцезнаходження:** 252680 Украина, Киев-57, пр-т Победы, 56

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 47.03.05

**Тема дисертації:**

1. Многофункциональный импульсный полупроводниковый преобразователь для повышения эффективности автономного низковольтного электротранспорта

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Транспортный импульсный преобразователь с широким спектром функционального использования. Цель исследования: Разработка и исследование базовой схемы многофункционального транзисторного импульсного преобразователя. Методы исследования и аппаратура: Методы анализа электронных схем, численные методы решения дифференциальных уравнений, методы графо-аналитических исследований с использованием ЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Развитие схемотехники транзисторных импульсных преобразователей и их аналитическое исследование, разработка методик расчета таких преобразователей для тяговых нагрузок. Практические результаты и новизна: Разработка ряда новых преобразователей разного функционального назначения, методик их расчета, а также нового способа рекуперативного торможения с улучшения энергетических показателей тягового привода. Предмет и степень внедрения: Опытные образцы тяговых преобразователей для электрокара и

електромобіля. Сфера (область) використання: Автономний низковольтний електротранспорт.

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. Кузнецов В.Г.

2. Кузнецов В.Г.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.09.05

**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. Сенько В.И.

2. Сенько В.И.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.09.12

**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. Губаревич В.Н.

2. Губаревич В.Н.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.09.12

**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.