

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U002123

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-03-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сенько Евгений Витальевич

2. Сенько Евгений Витальевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: так

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: 17-12-1997

Спеціальність за освітою: 7.092208

Місце роботи здобувача: Центр критических технологий нерационального приборостроения при КПИ

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 252056, г.Киев, пр.Победы, 37

Форма власності:

Сфера управління: МинВУЗ

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.187.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут електродинаміки Національної академії наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417236

**Місцезнаходження:** пр. Перемоги, 56, м. Київ, Київ, 03057, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Центр критических технологий нерационального приборостроения при КПИ

**Код за ЄДРПОУ:** 02070921

**Місцезнаходження:** 252056, г.Киев, пр.Победы, 37

**Форма власності:**

**Сфера управління:** МинВУЗ

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 45.41.33

**Тема дисертації:**

1. Повышение технико-экономических показателей частотнорегулируемых электроприводов
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Преобразовательные установки частотно-регулируемых электроприводов. Цель исследования: Развитие теории и создание преобразовательных установок для частотно-регулируемых электроприводов. Методы исследования и аппаратура: Теория электрических цепей, основной гармоники, мгновенных значений, гармонический анализ, матричный аппарат, ЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Разработаны новые математические модели различных составляющих частотно-регулируемого электропривода. Практические результаты и новизна: Разработаны методики определения параметров входных и выходных преобразователей, компенсаторов реактивной мощности, микропроцессорных систем управления. Предмет и степень внедрения: Результаты работы внедрены в учебный процесс НТУУ "КПИ" и в ОКБ "Энергоинформэлектроника" (г. Харьков). Эффективность внедрения: Улучшены технико-экономические показатели частотно-регулируемых электроприводов. Сфера (область) использования:

Электромеханика и энергосбережение.

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. Слободян Л.Р.

2. Слободян Л.Р.

**Кваліфікація:** к.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. Исаков В.Н.

2. Исаков В.Н.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.09.03, 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. Пересада С.М.

2. Пересада С.М.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.13.07

**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.