

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U000687

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-04-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сытник Александр Алексеевич

2. Сытник Александр Алексеевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.09.05

Назва наукової спеціальності: Теоретична електротехніка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-02-1997

Спеціальність за освітою: 0705

Місце роботи здобувача: Черкасский инженерно-технологический институт

Код за ЄДРПОУ: 05390336

Місцезнаходження: 257006, г. Черкасы, бул. Шевченко, 460

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 01.91.03

**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:** Черкасский инженерно-технологический институт

**Код за ЄДРПОУ:** 05390336

**Місцезнаходження:** 257006, г. Черкассы, бул. Шевченко, 460

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 45.53.99

**Тема дисертації:**

1. Многомодульные электромагнитные системы с бегущим магнитным полем
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Электромагнитные системы перемещения мелкодисперсных ферромагнитных материалов. Цель исследования: Разработка методики организации и исследования многомодульных электромагнитных систем с бегущим магнитным полем, предназначенных для перемещения мелкодисперсных электромагнитных материалов. Методы исследования и аппаратура: исследования основаны на методах теоретической электротехники, математического и компьютерного моделирования, схемотехники, вычислительной техники. Персональные компьютеры, специальная аппаратура. Теоретические результаты и новизна: разработаны математические модели и проведено компьютерное моделирование процессов в многофункциональном электромагнитном модуле с бегущим магнитным полем, который является основой многомодульной электромагнитной системы. Практические результаты и новизна: результаты исследований позволяют проектировать и создавать многомодульные электромагнитные системы с бегущим магнитным полем для использования в технических средствах перемещения ферромагнитных тел малых размеров и мклкодисперсных ферромагнитных материалов.

Предмет и степень внедрения: изготовлена действующая электромагнитная транспортная система стружкоуборки для зубодолбежного станка модели 5A122. Система внедрена на Корсунь-Шевченковском станкостроительном заводе (Черкасская область). Эффективность внедрения: решена проблема повышения эффективности работы станков путем минимизации простоев, связанных со стружкоуборкой. Сфера (область) использования: предприятия машино- и приборостроения.

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. Тимченко А.А.

2. Тимченко А.А.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.06

**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. Резцов В.Ф.

2. Резцов В.Ф.

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Петрушенко Е.И.

2. Петрушенко Е.И.

**Кваліфікація:** 05.09.05, 1

**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**

Пухов Г.Е.

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

Пухов Г.Е.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.