

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0598U000020

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-01-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сиренко Геннадий Александрович

2. Сиренко Геннадий Александрович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.16.06

Назва наукової спеціальності: Порошкова металургія та композиційні матеріали

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 08-12-1997

Спеціальність за освітою: 7.091607

Місце роботи здобувача: Конгрес

Код за ЄДРПОУ: 00042458

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 01.88.04

**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:** Технологический университет Подолье

**Код за ЄДРПОУ:** 02071234

**Місцезнаходження:** 280016, г. Хмельницкий, ул. Институтская, 11

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.09.43

**Тема дисертації:**

1. Создание антифрикционных композитных материалов на основе порошков термостойких полимеров и углеродных волокон

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Порошки углеродистых волокон и термостойких полимеров, материалы и изделия из них. Цель исследования: Научных поиск технологий и создание нового поколения антифрикционных материалов с высокой износостойкостью. Методы исследования и аппаратура: Теория марковских процессов, случайного поля и функций математического планирования эксперимента, физико-механических, физических методов. Теоретические результаты и новизна: Научное обоснование системной методологии оптимального выбора антифрикционных композитных материалов и физико-химических основ химико-механико-активационной технологии. Практические результаты и новизна: Создание нового поколения антифрикционных материалов: флубон, графелон, технология и изделия из них. Предмет и степень внедрения: Промышленная технология, промышленные изделия из флубона и графелона и использование в компрессорах. Эффективность внедрения: Экономия смазочных материалов на 50 -95%; повышение ресурса работы в 1.1-500 раз. Сфера (область) использования: Компрессора без смазывания или

при ограниченном смазывании для химической, пищевой и др. отраслей.

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. Заболотный Л.В.

2. Заболотный Л.В.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.16.06, 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. Дзюба В.С.

2. Дзюба В.С.

**Кваліфікація:** д.т.н., 01.02.06

**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. Забашта В.Ф.

2. Забашта В.Ф.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.16.06

**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**

Ковальченко М.С.

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

Ковальченко М.С.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

