

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0596U000313

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-05-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. пащенко Евгений Александрович
2. пащенко Евгений Александрович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.17.06

Назва наукової спеціальності: Технологія полімерних і композиційних матеріалів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Шифр наукової спеціальності: 05.17.11

Назва наукової спеціальності: Технологія тугоплавких неметалічних матеріалів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-06-1996

Спеціальність за освітою: 7.0916 09

Місце роботи здобувача: Інститут сверхтвердых материалов им. В. Н. Бакуля НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 05417377

Місцезнаходження: 254074, г. Киев, ул. Автозаводская, 2

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 01.02.11

**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 сверхтвердых материалов им. В. Н. Бакуля НАН Украины

**Код за ЄДРПОУ:** 05417377

**Місцезнаходження:** 254074, г. Киев, ул. Автозаводская, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.09.37, 61.35.33

**Тема дисертації:**

1. Физико-химические основы получения и контактной деструкции полимер-кремнеземных абразивных композитов

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Полимер-кремнеземные абразивные композиты, формирующие активные газовые технологические среды в зоне резания. Цель исследования: Разработка количественных физико-химических основ получения и деструкции композиционных материалов. Методы исследования и аппаратура: Масс-спектрометрия, ИК- и КР-спектроскопия, ртутная порометрия, ЭПР, Лазерный пиролиз, термический анализ, статистические методы. Теоретические результаты и новизна: Впервые разработано количественное описание механизма и кинетики деструкции композитов в зоне резания. Практические результаты и новизна: Разработан новый тип абразивных композитов с качественно новым уровнем работоспособности при обработке технически важных материалов. Предмет и степень внедрения: Новый шлифовальный инструмент внедрен в серийное производство. Эффективность внедрения: Повышение стойкости инструмента в 2-4 раза, повышение качества обработанных поверхностей. Сфера (область) использования:

Машиностроение.

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. Шило А.Е.

2. Шило А.Е.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.02.01, 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. Крупа А.А.

2. Крупа А.А.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.17.11, 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. Нестеров А.Е.

2. Нестеров А.Е.

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.06

**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. Третинник В.Ю.

2. Третинник В.Ю.

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.11

**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**

Лукач Ю.Е.

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

Лукач Ю.Е.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.