

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U001014

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-07-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Панько Михаил Тарасович

2. Панько Михаил Тарасович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.03.06

Назва наукової спеціальності: Зварювання та споріднені процеси і технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-06-1996

Спеціальність за освітою: 1205

Місце роботи здобувача: Інститут електросварки ім. Е.О.Патона НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05416923

Місцезнаходження: 252650, г.Київ, ул.Боженко, 11

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):** К 50.02.02

**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 електросварки ім. Е.О.Патона НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05416923

**Місцезнаходження:** 252650, г.Київ, ул.Боженко, 11

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 81.35.33

**Тема дисертації:**

1. Разработка технологии воздушно-газового плазменного напыления износостойких покрытий из порошков на основе стружки серого чугуна

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Стружки серого чугуна и покрытия из них. Цель исследования: Изучение закономерностей влияния условий ВГПН порошков, полученных из чугуновой стружки, на структуру и свойства покрытий и разработка материалов и технологий для получения покрытий. Методы исследования и аппаратура: Методы электронной и растровой микроскопии, металлографические и рентгенографические методы. Теоретические результаты и новизна: Изучение условий создания метастабильных фаз в покрытиях из сплавов Fe-C-Si и условия их распада в процессе напыления. Практические результаты и новизна: Разработана технология воздушно-газового плазменного напыления износостойких покрытий из порошков на основе стружки серого чугуна. Предмет и степень внедрения: Внедрены материалы и технологии их ВГПН. Эффективность внедрения: На предприятиях по ремонту автотракторной техники Тернопольской и Ивано-Франковской областей эффект от внедрения составил 346,2 тыс. руб. (в ценах 1989 года). Сфера (область) использования: Разные отрасли машиностроения.

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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Борисов Ю.С.

2. Борисов Ю.С.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.03.06, 1

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Роянов В.А.

2. Роянов В.А.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.03.06

**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. Лихошва В.П.

2. Лихошва В.П.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.16.07

**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**

К.А.Ющенко

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

К.А.Ющенко

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.