

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0596U000002

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-05-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Копылов Вячеслав Иванович

2. Копылов Вячеслав Иванович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.02.01

Назва наукової спеціальності: Матеріалознавство

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-12-1995

Спеціальність за освітою: 05.01

Місце роботи здобувача: Физико-механический институт им. Г.В.Карпенко НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 03534506

Місцезнаходження: 290601, Львов, ГСП, ул.Научная, 5

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 50.01.01

**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:** Физико-механический институт им. Г.В.Карпенко НАН Украины

**Код за ЄДРПОУ:** 03534506

**Місцезнаходження:** 290601, Львов, ГСП, ул.Научная, 5

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.22.19

**Тема дисертації:**

1. Физико-химические процессы плазменного напыления и управление параметрами, ответственными за повышение эксплуатационных характеристик композиционных систем матрица-покрытие
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Свойства покрытий и условия их взаимодействия с основой. Цель исследования: Обоснование выбора и управление параметрами, ответственными на прочностные свойства покрытий и их связь с основой. Методы исследования и аппаратура: Аналитические, экспериментальные методы измерений механических характеристик, микротвердости, электросопротивления, внутреннего трения, коррозионно-эрозионные свойства, микрорентгеноспектметрия. Теоретические результаты и новизна: Разработка модели, которая функционально связывает технологические параметры нанесения с характеристиками прочности композиций. Практические результаты и новизна: Разработаны высокоэффективные способы активации напыления и обработки покрытий. Предмет и степень внедрения: Внедрены новые способы технологии нанесения покрытий на ответственные элементы конструкций новой техники. Эффективность внедрения: Внедренные разработки повысили ресурс работы элементов

конструкцій в 2-10 раз в залежності від сфери впровадження. Сфера (область) використання: Хімічна, газова промисловість, авіаційна техніка, суднобудування, нова техніка.

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. Ляшенко Б.А.

2. Ляшенко Б.А.

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Урюков Б.А.

2. Урюков Б.А.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.02.01

**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. Мазанко В.Ф.

2. Мазанко В.Ф.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.02.01

**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**

Новиков Н.В.

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

Новиков Н.В.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.