

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U000004

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-02-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Головка Александр Николаевич

2. Головка Александр Николаевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.03.05

Назва наукової спеціальності: Процеси та машини обробки тиском

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 08-12-1998

Спеціальність за освітою: 7.090407

Місце роботи здобувача: Украинская государственная металлургическая академия

Код за ЄДРПОУ: 2070766

Місцезнаходження: 320635, ДСП, м. Днепропетровск, пр. Гагарина, 4

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):** Д 08.084.02

**Повне найменування юридичної особи:** Національна металургійна академія України

**Код за ЄДРПОУ:** 02070766

**Місцезнаходження:** проспект Гагаріна, 4, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Украинская государственная металлургическая академия

**Код за ЄДРПОУ:** 2070766

**Місцезнаходження:** 320635, ДСП, м. Днепропетровск, пр. Гагарина, 4

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 53.39.01

**Тема дисертації:**

1. Исследование пластического деформирования частиц и разработка рациональных технологических параметров газодинамического напыления металлических порошков

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Газодинамическое напыление металлических порошков. Цель исследования: Разработка рациональных технологических параметров газодинамического напыления металлических порошков. Методы исследования и аппаратура: Математическое моделирование, эксперименты на опытно-промышленном оборудовании. Теоретические результаты и новизна: Разработана математическая модель определения характеристик напряженно-деформированного состояния частиц при ударе об основу с учетом влияния деформационного разогрева и реологических свойств материала. Практические результаты и новизна: Разработана программа расчета параметров газодинамического напыления металлических порошков; определены рациональные параметры технологии напыления алюминиевых покрытий. Предмет и степень внедрения: Внедрены оборудование и технология нанесения покрытий на трубы. Сфера (область) использования: Металлургические и машиностроительные предприятия.

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. Данченко В.Н.

2. Данченко В.Н.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.03.05, 1

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Хаустов Г.И.

2. Хаустов Г.И.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.16.02, 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. Македонов С.И.

2. Македонов С.И.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.16.02

**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**

Таран Ю.Н.

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

Таран Ю.Н.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

