

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0495U001092

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-06-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фальченко юрій Вячеславович
2. Фальченко юрій Вячеславович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 27-09-1995

Спеціальність за освітою: 051601

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:** 81.35.21

**Тема дисертації:**

1. Ударная сварка в вакууме круглозвенных цепей из высокопрочных сплавов титана
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Высокопрочные сплавы титана. Цель исследования: Разработка технологии сварки и изучение влияния направленной пластической деформации на характер формирования нахлесточного соединения. Методы исследования и аппаратура: Методы оптической и растровой микроскопии, методика изучения диффузионной подвижности атомов с использованием ЭВМ, методы определения механических особенностей. Теоретические результаты и новизна: Установить зависимости между параметрами процесса сварки и механическими свойствами сварных соединений. Практические результаты и новизна: Разработана технология сварки круглозвенных цепей высокопрочного сплава титана ВТ-16 методом ударной сварки в вакууме. Предмет и степень внедрения: Проведены опытно-промышленные испытания. Эффективность внедрения: Снижение веса на 30-40% от общего веса цепей, повышение долговечности и коррозионной стойкости. Сфера (область) использования: Авиационный, автомобильный и морской транспорт.
- 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. Игнатенко А.И.

2. Игнатенко А.И.

**Кваліфікація:** к.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

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Маркашова Л.И.

2. Маркашова Л.И.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.16.01

**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. Болотов Г.П.

2. Болотов Г.П.

**Кваліфікація:** к.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

**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.

