

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000767

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-02-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Павшук Валерий Маевич

2. Павшук Валерий Маевич

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: 05-05-1993

Спеціальність за освітою: 1004

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

Код за ЄДРПОУ: 5416929

Місцезнаходження: 525650, 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 016.08.01

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

**Код за ЄДРПОУ:** 5416929

**Місцезнаходження:** 525650, г.Київ, ул.Боженко, 11

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 81.35.13

**Тема дисертації:**

1. Способ и источник питания импульсно-дугового сваривания плавким электродом со ступенчатой формой импульса

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Процесс импульсно-дугового сваривания плавким электродом. Цель исследования: Усовершенствование способа импульсно-дугового сваривания плавким электродом путем выбора оптимальных параметров импульсов тока. Методы исследования и аппаратура: Расчетные методы решения уравнений с помощью ЭВМ, осцилографирования тока и напряжения, скоростная киносъемка дугового промежутка, металлографические исследования качества швов. Теоретические результаты и новизна: Получено аналитические зависимости между продолжительностью импульса и значением его тока при импульсно-дуговом сваривании плавким электродом. Практические результаты и новизна: Предложено новый способ импульсно-дугового сваривания плавким электродом со ступенчатой формой импульса. Разработано новый источник питания для импульсно-дугового сваривания плавким электродом, на который получено авторское свидетельство. Предмет и степень внедрения: При разработке изготовлены конструкторская документация и партия источников питания, которые внедрены на ПО "Стрела", г.

Оренбург /2 шт./, а также используются для разработки новых технологий на НПО "Машиностроение", г. Реутов /2 шт./ и НПО "Композит", г. Калининград, Московская область. Эффективность внедрения: Годовой экономический эффект от внедрения источников на ПО "Стрела" г. Оренбург составляет 5400000 руб. /по ценам 1993 г. /. Сфера (область) использования: Машиностроительная промышленность.

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. Заруба И.И.

2. Заруба И.И.

**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. Шейко П.П.

2. Шейко П.П.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.13.07

**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. Воропай М.М.

2. Воропай М.М.

**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. Голошубов В.И.

2. Голошубов В.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

Рецензенти

### VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради

Ющенко К.А.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні

Ющенко К.А.

Відповідальний за підготовку  
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності



Юрченко Т.А.