

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0509U000202

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-04-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Корнієнко Олександр Миколайович

2. Kornienko Oleksandr

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 07.00.07

Назва наукової спеціальності: Історія науки й техніки

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-03-2009

Спеціальність за освітою: 05.03.06

Місце роботи здобувача: Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона

Код за ЄДРПОУ: 05416923

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, МСП, вул. Боженка, 11

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.189.02

**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:** Центр досліджень науково-технічного потенціалу та історії науки ім. Г.М.Доброва НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 13694464

**Місцезнаходження:** 01032, м.Київ, бульв.Шевченка, 60

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.01.09

**Тема дисертації:**

1. Становлення та розвиток зварювального виробництва у світовому контексті (70-ті роки XIX ст. - 50-ті роки XXст.)

2. Formation and development of welding engineering in Ukraine in world context (the 1870s of XIX century - the 1950-s of the XX century)

**Реферат:**

1. У дисертації представлено результати історико-наукового аналізу розвитку зварювального виробництва в Україні у світовому контексті з останніх десятиріч XIX століття. Для дослідження історії технологій розроблена методика, яка базується на аналізі окремих суттєвих ознак. На протязі другої половини XX ст. зварювання стає провідною технологією виготовлення більшості металоконструкцій, машин, приладів. Перші способи зварювання здійснювалися із застосуванням нагріву біопаливом і біомеханічної енергії. Нові високоефективні види зварювання почали виникати на засадах відкриттів фундаментальних наук, досягнень нових галузей техніки і практичного досвіду. Встановлені і введені в науковий обіг дати і обставини започаткування нових видів зварювання і напрямків наукових досліджень. Затверджена першість вітчизняного інженера М.М. Бенардоса у винайденні дугового зварювання. Доведено, що Інститут

електрозварювання ім. Є.О. Патона з 1940-років стає в цій галузі провідною установою в СРСР і однією з провідних установ всвіті

2. The dissertation contains historical and scientific analysis of the development of welding engineering in Ukraine in the world context with the middle of the XIX century. To carry out investigation of history of technologies the author has created a methodology, which is based on analyzing separate distinguished feature. It was established that the main criteria of periodization of history of welding engineering. The first welding methods was originated in the old times, which was realized with application of heating by biofuel and biomechanical energy. New highly-performance types of welding and related technologies began to appear at the end of the XIX century on the basis of discoveries of fundamental sciences, achievements of the new engineering branches and practical knowledge. Date and conditions of development of new type of welding were established. It was proved that the first method of arc welding was discovered by N.N. Benardos. It was proved that E.O. Paton Electric Welding Institute became the leading institution in this area in the USSR and one of the leading establishments in the world

**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. Храмов Юрій Олексійович

2. Khramov Yuriy

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 07.00.07

**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. Бесов Леонід Михайлович
2. Бесов Леонід Михайлович

**Кваліфікація:** д.і.н., 07.00.07

**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. Полонський Леонід Григорович
2. Полонський Леонід Григорович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.28.01

**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. Бондарев Анатолій Андрійович
2. Бондарев Анатолій Андрійович

**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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Храмов Юрій Олексійович

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

Храмов Юрій Олексійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.