

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U004262

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-04-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нгуем Ван Съем

2. Нгуем Ван Съем

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: так

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: 25-12-1996

Спеціальність за освітою: 1109

Місце роботи здобувача: Приазовский государственный технический университет

Код за ЄДРПОУ: 02070812

Місцезнаходження: 341000 Україна, Донецкая обл, Мариуполь, пер.Республики, 7

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):** К 14.01.02

**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:** Приазовский государственный технический университет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070812

**Місцезнаходження:** 341000 Україна, Донецкая обл, Мариуполь, пер.Республики, 7

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 45.45.47, 47.09.61, 55.19.03, 81.35.31

**Тема дисертації:**

1. Разработка бессеребряных припоев для пайки режущего инструмента с элементами из сверхтвердых материалов

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Бессеребряные припои, режущий инструмент, сверхтвердые материалы. Цель исследования: Замена серебросодержащих припоев бессеребрянными с температурой плавления до 750 градусов С. Методы исследования и аппаратура: Теоретический анализ, лабораторный и промышленный эксперименты, компьютерное программирование. Теоретические результаты и новизна: Разработаны методы построения эмпирических формул для определения поверхностного напряжения по форме поверхности лежащей капли и определения относительной погрешности вычисления поверхностного натяжения. Практические результаты и новизна: Разработанные бессеребрянные составы припоев для пайки АТП и БПК к стальной державке инструмента. Разработаны технология пайки с применение нового флюса и различных методов нагрева. Предмет и степень внедрения: Отрезные и проходные резцы, проведены производственные испытания. Эффективность внедрения: Повышение прочности крепления АПГ и БПК в 1.3 раза, уменьшение стоимости новых припоев. Сфера (область) использования:

Инструментальные хозяйства.

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. Харлашин П.С.

2. Харлашин П.С.

**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

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гулаков С.В.

2. Гулаков С.В.

**Кваліфікація:** д.т.н.

**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. Серебряник И.П.

2. Серебряник И.П.

**Кваліфікація:** к.т.н.

**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**

Роянов В.А.

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

Роянов В.А.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.