Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U000830

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-04-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яриза-Стеценко Альбіна Василівна

2. Yaryza-Stetsenko Albina Vasilevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

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: 15-03-2012

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070812

Місцезнаходження: 87555, Донецька обл., м. Маріуполь, вул. Університетська, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 12.105.02

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: Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070812

Місцезнаходження: 87555, Донецька обл., м. Маріуполь, вул. Університетська, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 81.35.27.05

Тема дисертації:

1. Вдосконалення технології дугового наплавлення шару змінного хімічного складу легуванням його з флюсу

2. Improving the technology of arc surfacing of the layer with variable chemical composition by its doping from the flux

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процес електродугового наплавлення під шаром легуючого керамічного флюсу шару змінного хімічного складу. Предмет - область формування шару змінного хімічного складу при його дуговому наплавленні з визначенням умов і методів керованого впливу на процеси легування зварювальної ванни, що дозволить оптимізувати експлуатаційні характеристики наплавленої поверхні. Обладнання, матеріали та технологічний процес наплавлення робочого шару змінного хімічного складу. Мета - підвищення якості робочого шару, що наноситься дуговим наплавленням. Методи - розрахункові ті експериментальні дослідження процесу дугового наплавлення під шаром флюсу. Результати - виявлені нові закономірності плавлення флюсу при дуговому наплавленні. Розроблений технологічний процес та автоматизоване устаткування для наплавлення шару змінного хімічного складу. Сфера застосування - машинобудування, металургія.

2. The object is the process of arc deposition of a layer of variable chemical composition under the layer of alloying ceramic flux. The subject is an area of forming of layer of variable chemical composition during its arc deposition with determination of terms and methods for controlling the process of alloying of welding pool, which allows optimization of operating characteristics of deposited layer; equipment, materials and technological process of deposition of working layer with variable chemical composition. The purpose of the work is increasing of deposited layer' quality. Used methods are numerical and experimental research of arc deposition process under the layer of ceramic flux. The result is discovery of the new features of flux melting during arc deposition. The technological process and the automated equipment for arc deposition of layer with variable chemical composition are developed. Application areas: engineering, metallurgy.

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. Гулаков Сергій Володимирович

2. Gulakov Sergey Vladimirovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Макаренко Наталія Олексіївна

2. Макаренко Наталія Олексіївна

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. Білик Олександр Григорович

2. Білик Олександр Григорович

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 Кассов Валерій Дмитрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кассов Валерій Дмитрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.