Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U002375

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-07-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Красота Михайло Віталійович
2. Krasota Mykhajlo Vitalijovych

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: 17-06-2002

Спеціальність за освітою: 1206

Місце роботи здобувача: Кіровоградський державний педагогічний університет імені В.Винниченка,

Код за ЄДРПОУ: 24144695

Місцезнаходження: 316050, Кропивницький, вул. Шевченка, 1

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): Д 26.00215

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: Кіровоградський державний педагогічний університет імені В.Винниченка,

Код за ЄДРПОУ: 24144695

Місцезнаходження: 316050, Кропивницький, вул. Шевченка, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 81.35.17

Тема дисертації:

1. Технологія електроконтактного наварювання порошків з отриманням рівномірних властивостей по перерізу покриття

2. Powder electrocontact welding technology to get covering profile

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено підвищенню ефективності відновлення та зміцнення деталей машин методом електроконтактного наварювання металевих порошків. В роботі досліджено особливості ущільнення та нагрівання порошкового шару при електроконтактному наварюванні. З'ясовано причини нерівномірного розподілення властивостей по перерізу покриття та запропоновано нову схему ущільнення порошку. Розроблено електрод з фасонною поверхнею. Вирішено теплову задачу при наварюванні роликовим електродом на циліндричну поверхню. Запропоновано виконувати термомеханічну обробку в одному технологічному циклі з наварюванням.

2. The dissertation considers the aspects of higher effectiveness of machine part restoration using the method of metal powder electrocontact welding. The work studies the peculiarities of powder layer packing and heating when electrocontact welding is applied. The reasons of irregular distributions of physical and mechanical

properties of coatings have been revealed and a new scheme of powder packing has been offered. The contact electrode with contoured surface has been developed. The heat task of contoured electrode welding has been solved. Thermomechanical treatment of coating with electrocontact welding within on technological cycle has been proposed.

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. Лопата Лариса Анатоліївна
2. Lopata Larysa Anatoliyivna

Кваліфікація: к.т.н., 05.16.06

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. Харченко Геннадій Костянтинович
2. Харченко Геннадій Костянтинович

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. Корж Віктор Миколайович
2. Корж Віктор Миколайович

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. Харламов Юрій Олександрович
2. Харламов Юрій Олександрович

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	Коваленко Володимир Сергійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Коваленко Володимир Сергійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.