Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U000834

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-03-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Попіль Юрій Станіславович

2. Popil Yuri Stanislavovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

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: 27-02-2006

Спеціальність за освітою: 7.092301

Місце роботи здобувача: Радіотехнічний факультет Національного технічного університету України "КПІ"

Код за ЄДРПОУ: 24362854

Місцезнаходження: 03056, Київ, пр. Перемоги, 37

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): Д26.002.15

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: Радіотехнічний факультет Національного технічного університету України "КПІ"

Код за ЄДРПОУ: 24362854

Місцезнаходження: 03056, Київ, пр. Перемоги, 37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 81.35.33

Тема дисертації:

1. Використання воднево-кисневого полум'я для напилення покриттів.

2. Use of hydrogen-oxygen flame for spray coatings.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню теплових та кінектичних характеристик продуктів горіння суміші, яка виробляється електролізно-водяним генератором, та їх впливу на властивості покриття, яке напилюється газополуменевим способом з використанням воднево-кисневого полум'я. Досліджено розподілення температури та швидкості газового струміню при ламінарному та турбулентному характеру течії продуктів горіння. Встановлені умови отримання покриття з порошкових матеріалів з температурою плавлення до 1500°C.

2. The dissertation is devoted to exploration of kinetic and thermal values of products of combustion of a mixture produced by the water electrolysis generators for flame spraying. Distributions of temperature and flow rate along the torch length for different characters of a jet flow of combustion gases and additives in the mixture were explored. Conditions for produsing of coatings from powder materials with temperature of melting up to 1500°C are detrmened.

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. Корж Віктор Миколайович
2. Korzh Victor Nicolajevih

Кваліфікація: д.т.н., 03.05.06

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. Борисов Юрій Сергійович
2. Борисов Юрій Сергійович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петров Станіслав Володимирович
2. Петров Станіслав Володимирович

Кваліфікація: д.т.н., 03.05.06

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.