

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002098

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-12-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нечипоренко Александр Анатольевич

2. Нечипоренко Александр Анатольевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Шифр наукової спеціальності: 05.16.06

Назва наукової спеціальності: Порошкова металургія та композиційні матеріали

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-01-1993

Спеціальність за освітою: 0414

Місце роботи здобувача: Киевский политехнический институт

Код за ЄДРПОУ: 2070923

Місцезнаходження: 252056, Киев, пр. Победы, 37

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

III. Відомості про дисертацію

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 068.14.09

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Киевский политехнический институт

Код за ЄДРПОУ: 2070923

Місцезнаходження: 252056, Киев, пр. Победы, 37

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.27.01, 55.22.19

Тема дисертації:

1. Разработка самофлюсующихся сплавов на основании железа и исследование процесса их плазменного напыления

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Самофлюсующиеся сплавы на основании железа, процесс воздушно-газового плазменного напыления покрытий. Цель исследования: Разработка самофлюсующихся сплавов на основании железа и процесса их воздушно-газового плазменного напыления. Методы исследования и аппаратура: Металлографический, рентгенофазовый, спектральный, микрорентгеноспектральный, термический и методы математического планирования эксперимента. Теоретические результаты и новизна: Изучена самофлюсуемость на основании железа: установлено влияние легирующих элементов сплавов на состав оксидной пленки при 1200–2400 К, наименьший состав бора (1,7%), выявлена эвтектика аустенит-МеЗ /В,С,Р/. Практические результаты и новизна: Разработаны самофлюсующие сплавы на основании железа с

повышенной износостойкостью и сниженной температурой плавления, технология плазменного напыления покрытий из них. Предмет и степень внедрения: Разработаны сплавы и технология напыления покрытий апробованные в промышленных условиях. Эффективность внедрения: Достигнуто повышение износостойкости деталей в сравнении с новыми в 1,4-1,5 раз. Сфера (область) использования: Нанесение износостойких, жаростойких покрытий газотермическими методами и наплавкой.

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. Степанчук А.Н.

2. Степанчук А.Н.

Кваліфікація: 05.16.06, 1

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Куницький Ю.А.
2. Куницький Ю.А.

Кваліфікація: 05.16.06, 1

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петров С.В.
2. Петров С.В.

Кваліфікація: 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

Сектор науки: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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

Семик А.П.

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

Семик А.П.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.