

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0494U001007

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-07-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Черникова Елена Сергеевна

2. Черникова Елена Сергеевна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.16.01

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-06-1994

Спеціальність за освітою: 1107

Місце роботи здобувача: Інститут проблем матеріалознавства ім. І.Н.Францевича НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05416930

Місцезнаходження: 252680, Україна, г. Київ-142, ул. Кржижановського, 3

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 16.23.02

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: Інститут проблем матеріалознавства ім. І.Н.Францевича НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05416930

Місцезнаходження: 252680, Україна, г. Київ-142, ул. Кржижановського, 3

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.20.21

Тема дисертації:

1. Закономерности влияния электроимпульсной обработки на структуру и износостойкость
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Электроимпульсная обработка спеченных твердых сплавов. Цель исследования: Разработка электроимпульсного метода обработки спеченных твердых сплавов. Методы исследования и аппаратура: Электронно-микроскопический (микроскопы М-200 и JEM1000x), рентгеноструктурный и рентгенофазовый (ДРОН-3М и УРД-6) методы и метод рентгеновской тензометрии. Теоретические результаты и новизна: Алгоритм расчета оптимального уровня внутренних остаточных напряжений, который может служить рациональной основой для способа повышения уровня эксплуатационных характеристик твердых сплавов. Практические результаты и новизна: Предложена опытно-промышленная технология электроимпульсной обработки твердых сплавов. Предмет и степень внедрения: Опытно-промышленные испытания твердых сплавов, обработанных импульсами тока показали, что разработанный метод может быть рекомендован для внедрения в производство. Эффективность внедрения: Производительность работы твердосплавных пластин после электроимпульсной обработки увеличилась в

1,5-2 раз. Сфера (область) використання: Металлооброблювальна, деревооброблювальна і горнодобувальна промисловості.

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. Райченко А.И.

2. Райченко А.И.

Кваліфікація: д.т.н., 05.16.01, 1

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. Солонин Ю.М.

2. Солонин Ю.М.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.07, 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. Минаков В.Н.

2. Минаков В.Н.

Кваліфікація: д.т.н., 05.16.01, 1

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. Бойко П.А.

2. Бойко П.А.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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

Ковальченко М.С.

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

Ковальченко М.С.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.