Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U004923

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-12-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кримов Віталій Миколайович
2. Krymov Vitaliy Nikolaevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.16.01

Назва наукової спеціальності: Металознавство та термічна обробка металів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 08-11-2007

Спеціальність за освітою: 7.090104

Місце роботи здобувача: Донецький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: 85300, Україна, м. Покровськ, пл. Шибанкова, 2

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 11.052.01

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: Донецький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: 85300, Україна, м. Покровськ, пл. Шибанкова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 53.49.21

Тема дисертації:

1. Розробка технологічних основ локального зміцнення виробів із залізних сплавів на основі закономірностей структуроутворення при діянні дугового розряду

2. Elaboration of the technologic basis's of the local strengthening of parts from iron alloys on the base of regularities of structure forming by the impact of the electric arc

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процес зміцнення дуговим розрядом виробів зі сталей і чавунів. Ціль дослідження - розвиток уявлень про особливості і закономірності структуроутворення сталей і чавунів при впливі дугового розряду і розробка технологічних основ локального зміцнення виробів. Методи дослідження - структурний аналіз, рентгенівський фазовий, спектральний і мікрорентгеноспектральний аналізи, різні методи визначення механічних і фізичних властивостей. У результаті досліджень установлені закономірності впливу обробки дуговим розрядом на структуру і властивості залізовуглецевих сплавів. Запропоновано оптимальну технологію й устаткування для обробки дуговим розрядом. Сферою застосування є підприємства гірничої, металургійної, коксохімічної промисловості.

2. Object of research - process of hardening by the electric arc of products from steels and pig irons. The purpose of research - development of representations about features and laws of structure forming steels and pig irons at

impact of the electric arc and development of technological bases of local strengthening of products. Methods of research - structural analysis, x-ray, spectral and microspectral analysis, various methods of definition mechanical and physical properties. As a result of researches laws of influence of processing by the electric arc on structure and properties iron-carbon alloys are established. Optimum technology and the equipment for processing by the electric arc are offered. Sphere of application - the enterprises mining, metallurgical, chemical-recovery coke industries.

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. Алімов Валерій Іванович
2. Alimov Valeriy Ivanovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.16.01

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. Заблоцький Володимир Кирилович

2. Заблоцький Володимир Кирилович

Кваліфікація: д.т.н., 05.16.01

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. Ткаченко Ігор Федорович

2. Ткаченко Ігор Федорович

Кваліфікація: к.т.н., 05.16.01

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 Мінаєв Олександр Анатолійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мінаєв Олександр Анатолійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.