Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U004677

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-11-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Куликовський Руслан Анатолійович
2. Kulikovsky Ruslan Anatoliovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.02.01

Назва наукової спеціальності: Матеріалознавство

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-10-2007

Спеціальність за освітою: 8.092301

Місце роботи здобувача: Запорізький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070849

Місцезнаходження: 69063 м. Запоріжжя, вул. Жуковського, 64

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): Д17.052.01

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: Запорізький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070849

Місцезнаходження: 69063 м. Запоріжжя, вул. Жуковського, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 81.09.03

Тема дисертації:

1. Розробка зносостійких безкарбідних наплавочних матеріалів для експлуатації в умовах абразивного зношування

2. Development of wear-resistant carbide-free surfacing materials for operation under the conditions of abrasive wear process

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - метал, наплавлений стандартними наплавочними матеріалами, дослідні сплави систем Fe-C-Cr і Fe-C-Cr-Mn; мета - розробка наплавочних матеріалів з високою здатністю до зміцнення поверхні тертя і зносостійкістю в умовах абразивного зношування при достатній експлуатаційній надійності відновлених деталей; методи - оптична мікроскопія, рентгеноструктурний та дюрометричний аналіз, випробування матеріалів на опір абразивному зношуванню; новизна - досліджено закономірності зміни здатності до зміцнення та зносостійкості в умовах абразивного зношування сплавів системи Fe-C-Cr у безкарбідному стані, залежно від фазового і хімічного складу; результати - розроблено зносостійкі наплавочні матеріали, які забезпечують переважно безкарбідну аустенітну структуру з високою здатністю до зміцнення під час абразивного зношування; галузь - переробка та виготовленням виробів з абразивних мас.

2. An object is a metal, hardfaced standard surfacing materials, alloys in experimental production of systems Fe-C-Cr and Fe-C-Cr-Mn; the purpose is development out surfacing materials with high ability to hardening of a surface of a friction and wearing high ability in the conditions of abrasive wear process at sufficient operational reliability of the reinstate details; methods - optical microscopy, X-ray and durometer the assaying, tests of resistibility of materials to abrasive wear process; novelty - laws of change of ability to hardening and wearing high ability in the conditions of abrasive wear process of alloys of system Fe-C-Cr in carbide-free a condition, depending on phase and a chemical compound are investigated; result - are developed wearproof surfacing the materials providing mainly carbide-free austenitic structure with high ability to hardening at abrasive wear process; industry is processing and manufacturing of products from abrasive weights.

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. Андрущенко Михайло Іванович

2. Andrushchenko Michael I.

Кваліфікація: к.т.н., 05.02.01

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. Чейлях Олександр Петрович

2. Чейлях Олександр Петрович

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. Слинько Георгій Іванович

2. Слинько Георгій Іванович

Кваліфікація: к.т.н., 05.02.01

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 Бєліков Сергій Борисович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бєліков Сергій Борисович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.