Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U003337

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-07-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кравченко Ганна Валеріївна
2. Kravchenko Anna Valerievna

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: 19-06-2008

Спеціальність за освітою: 8.090101

Місце роботи здобувача: Національна металургійна академія України

Код за ЄДРПОУ: 02070766

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, пр. Гагаріна, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.085.02

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження: вул. Чернишевського, 24 а, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національна металургійна академія України

Код за ЄДРПОУ: 02070766

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, пр. Гагаріна, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 53.49.07

Тема дисертації:

1. Особливості структуроутворення та розробка способів підвищення механічних властивостей та зносостійкості високохромистих чавунів

2. Features of structure formation and development of methods of increasing mechanical properties and wear resistance of high-chromium cast irons

Реферат/анотація:

1. Високохромистий чавун. Розробити склад та режими термічного зміцнення високохромистого чавуну для підвищення комплексу механічних і службових властивостей виробів. Методами дослідження є методи механічних випробувань і ударно-абразивного зношування; світлової та електронної мікроскопії; карбідного, рентгеноструктурного і локального мікрорентгеноспектрального аналізів; дилатометричного і калориметричного дослідження. Використання оптимізованого складу й режимів термічного оброблення високохромистого чавуну в умовах промислового виробництва забезпечує підвищення терміну служби та зносостійкості композитних прокатних валків, а також інших виробів, що працюють в умовам підвищених температур та ударно-абразивного зносу.

2. High-chromium cast-iron. To develop composition and regimes of high-chromium cast-iron heat strengthening for increase of mechanical and service properties complex of products. The research methods are methods of mechanical tests and impact-abrasive wear; light and electronic microscopy; carbidic, X-ray structure and local X-ray microspectroscopy analysis; dylatometric and calorimetric research. Use of optimizated composition and heat treatment regimes of high-chromium cast-iron under industrial manufacture provides increase of service life and wear resistance of composite rolls, and also other products which work under increased temperatures and impact-abrasive wear.

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. Куцова Валентина Зіновіївна
2. Kutsova Valentyna Zinov'evna

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. Волчок І.П.

2. Волчок І.П.

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. Шаповалова О.М.

2. Шаповалова О.М.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Большаков В.І.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Большаков В.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.