Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U003083

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-04-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Самойлов Вадим Єфремович
2. Samojlov Vadym Yefremovych

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: 26-10-1999

Спеціальність за освітою: 0502

Місце роботи здобувача: Запорізький державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070849

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

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 17.052.01

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Запорізька політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070849

Місцезнаходження: вул. Жуковського, 64, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69063, 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: Запорізький державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070849

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.09.03

Тема дисертації:

1. Литі конструкційні сталі з барієм для деталей підвищеної надійності гірничозбагачувального обладнання

2. Cast machine steel with barium for high-reliability details of mining equipment

Реферат/анотація:

1. У роботі вирішена науково-технічна задача, пов'язана з підвищенням надійності деталей гірничозбагачувального обладнання із конструкційних сталей. Для покращення комплексу властивостей литих виробів, а також техніко-економічних показників їх виробництва до складу сталей вводиться барій. Визначено оптимальне відношення введеного барію до сірки, що міститься у сталі, яке забезпечує максимальний ефект від модифікування. Встановлено нові відомості про механізм поведінки барію у металі та його вплив при окремому і комплексному модифікуванні на механічні, технологічні та службові властивості сталевого литва. Основні результати роботи знайшли практичне застосування при виготовлені деталей у гірничозбагачувальній галузі.

2. In this work the scientific and technical problem associated with improvement of safety of mining equipment details made from machine steel was solved. Barium is injected in to steel composition to improve the set of properties of castings and technical and economic factors of it's manufacturing. The optimum ratio of the barium

been introduced to sulphur been contained in steel wich is provide the most heat effect of modifier was determinated. There was found the new date about barium behavious mechanism in the metal and about his influence at separate and complex modification on mechanical, technological and maintenancive properties of steel casting. The fundamental results of the work founds a practical implementation in detail producing in mining field.

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. Луньов Валентин Васильович
2. Луньов Валентин Васильович

Кваліфікація: д.т.н., 05.16.02

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. Губенко Світлана Іванівна

2. Губенко Світлана Іванівна

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. Бондаренко Анатолій Леонідович

2. Бондаренко Анатолій Леонідович

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 Коваль Анатолій Данилович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Коваль Анатолій Данилович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.