Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001921

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-03-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. КАПУСТІН МИХАЙЛО ОЛЕКСАНДРОВИЧ

2. KAPUSTIN MYKhAJLO OLEKSANDROVYCh

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: 29-06-1999

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: 30.19.57

Тема дисертації:

1. Дослідження, розробка та впровадження зносостійких чавунів для мелючих тіл кульових млинів

2. Investigation, development and reduction to practice of cast irons for grinding bodies of boll mills

Реферат/анотація:

1. Мелючі кулі кульових млинів діаметром 80...100 мм підвищеної якості. Розробка складу стопу та технології виробництва литих мелючих куль. Стандартні методи металографічних досліджень, досліджень фізичних та механічних властивостей металів. Спеціальні методи випробувань ударостійкості та ударно-абразивної зносостійкості куль. Використання методу активного планування експерименту та математичних методів обробки результатів експериментів. Визначено критерії надійності і довговічності литих мелючих куль; визначено залежності, що описують вплив хімічного складу, вібрації та відцентрових сил на структуру і властивості литих мелючих куль. Розроблений чавун марки ИЧ280Х15Г4Т і технологія виробництва високоякісних мелючих куль. Розроблено рекомендації для впровадження результатів роботи у промисловість України. Сфера використання: гірнича, металургійна, енергетична та ін. галузі промисловості України.

2. Grinding bodies of boll mills of high strength having diameter 80...100 mm. Development of alloy composition fnd tehnology of production of cast grinding bodies. Standard methods of metallographic investigations and investigations of physical and mechanical properties of metalls. Special methods of investigations of impact resistance and impact-abrasion wear-resistance of bolls. Usage of active experiment planning method and mathematical methods of treatment of experimental results. There are reliability and long life criteria established of cast grinding bolls; relationships established, describing influence of chemical composition, vibration and centrifugal forces on structure and properties of cast grinding bolls. Composition ИЧ280Х15Г4Т is developed, as well as technology of production of high-quality grinding bolls. Recommendetions are developed for redaction to practice of work results in Ukrainian industry. Sphere of usage: mining, metallurgical, energetical and other branches of Ukrainian indus try.

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. Волчок Іван Петрович
2. Волчок Іван Петрович

Кваліфікація: д.т.н., 01.02.04

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. Івахненко Євген Іванович

2. Івахненко Євген 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 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.