Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U001753

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-04-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Башмаков Олександр Михайлович
2. Bashmakov Alexandr Mikhailovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.05.08

Назва наукової спеціальності: Машини для металургійного виробництва

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 08-04-2008

Спеціальність за освітою: 7.090402

Місце роботи здобувача: Державний науково-дослідний та проектний інститут титану

Код за ЄДРПОУ: 00201081

Місцезнаходження: 69035,м.Запоріжжя, пр.Леніна,180

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.084.03

Повне найменування юридичної особи: Національна металургійна академія України

Код за ЄДРПОУ: 02070766

Місцезнаходження: проспект Гагаріна, 4, 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: Інститут чорної металургії НАН України

Код за ЄДРПОУ: 00190294

Місцезнаходження: 49050, Дніпро, пл. Акад. Стародубова, 1

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.35.31

Тема дисертації:

1. Удосконалення методів розрахунку, конструювання та впровадження механічного обладнання установок десульфурації чавуну

2. Improvement of the Calculation Methods, Design and Application of the Mechanical Equipment of the Hot Metal Desulphurization Units

Реферат/анотація:

1. Механічне обладнання установок десульфурації чавуну гранульованим магнієм у доменних і заливальних ковшах. Розробка нового механічного обладнання для десульфурації чавуну. Матаналіз, ПЕОМ, контрольно-вимірювальні прилади. Створено принципово нове механічне обладнання сучасних комплексів позапічної десульфурації чавуну гранульованим магнієм. Розроблено математичну модель приводу фурми. Створено, випробувано і реалізовано у промисловості оригінальний механізм фіксації фурми при продувці; розроблено методику визначення основних силових і конструктивних параметрів його важільної системи; отримані аналітичні залежності, які дозволяють визначати коефіцієнт підсилення механізму; показані доцільність і можливість забезпечення його роботи в режимі самогальмування. Застосування механічної фіксації фурми в робочому положенні забезпечує стабільний режим продувки й запобігає передачі динамічних навантажень

на привод пересування фурми і металоконструкції. Впроваджено. Металургія.

2. Enginery of a sulphur removal of pig-iron by a granulouse magnesium in blast-furnace and casting ladles. Development of new mechanical machinery for a sulphur removal of pig-iron. The mathematical analysis, computer, instrumentation. Is generated, approved and realized in an industry the original mechanism of fixation tuyeres at a blowing through. The method of definition of the power base and design value of his lever system is designed. The analytical dependences allowing to define an amplification factor of the mechanism are received. The expediency and opportunity of operability assurance of his work in a mode of self-braking is rotined. The applying of mechanical fixation tuyeres in working position provides a stable blowdown mode and prevents transfer of dynamic loads on a traction mechanism of transportation tuyeres and metal construction. Is incalcated. Metallurgy.

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. Большаков Вадим Іванович

2. Bol'shakov Vadim Ivanovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.03.05, 05.05.08

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. Носков Валентин Олександрович

2. Носков Валентин Олександрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.08

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. Добров Ігор В'ячеславович

2. Добров Ігор В'ячеславович

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.08

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 Величко Олександр Григорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Величко Олександр Григорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.