Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U001619

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-05-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сиваченко Віктор Михайлович
2. Syvachenko Viktor Mykhajlovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.16.02

Назва наукової спеціальності: Металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-04-2002

Спеціальність за освітою: 051602

Місце роботи здобувача: УкрНДІспецсталь

Код за ЄДРПОУ: 01904140

Місцезнаходження: 69000, м. Запоріжжя, вул Патріотична, 74а

Форма власності:

Сфера управління:

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: УкрНДІспецсталь

Код за ЄДРПОУ: 01904140

Місцезнаходження: 69000, м. Запоріжжя, вул Патріотична, 74а

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 53.31.21

Тема дисертації:

1. Розробка і впровадження технології зміцнення марганцеворудного агломерату і виплавки конкурентоздатного феросилікомарганцю

2. Elaboration and inculcation of the technology enhance manganese agglomeration and smelting of the competitive ferrosilicon manganese.

Реферат/анотація:

1. У роботі вирішена задача підвищення ефективності процесу агломерації марганцеворудної сировини і виплавки марганцевих феросплавів. Проведено теоретичні та експериментальні дослідження впливу якості і виду марганцевої сировини на металургійні властивості (степень відновлення, електроопір, міцність та інші) агломерату. Визначено і впроваджено в виробництво раціональні величини технологічних параметрів процесу спікання марганецьвмісної сировини, технології підвищення якості агломерату способом рекристалізаційного відпалу і ущільнення аглоспеку. Проведено промислові випробування зміцненого агломерату при виплавці феросилікомарганцю в промисловій електропечі, які показали ефективність його використання - зменшено питому витрату електроенергії, знижені витрати сировини, зменшено забруднення навколишнього середовища.

2. The problem of increasing the efficiency of agglomerating manganese ores and producing manganese ferroalloys processes is resolved in the paper. It is carried out the theoretical and experimental investigations of influencing manganese ores types and quality on metallurgical properties (reducing degree, electroresistance, strength, hardening, etc.) of agglomerate. It is derived and applied optimal values of technological parameters of manganese ores sintering process, technologies of increasing agglomerate quality by recristalization annealing and hardening agglosinter. It is carried out industrial tests of hardening agglomerate for producing ferrosilicomanganese in the electric furnace, which are shown the its process efficiency - specific consumption of energy cost and raw materials were decreased. Besides it has positive effect on the environment.

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. Овчарук Анатолий Николаевич
2. Ovcharuk Anatolij Mykolajovych

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. Ковальов Дмитро Арсентійович

2. Ковальов Дмитро Арсентійович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шестаковський Олег Флорович

2. Шестаковський Олег Флорович

Кваліфікація: к.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Казачков Олег Ігоревич

2. Казачков Олег Ігоревич

Кваліфікація: к.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

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.