Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U003946

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-11-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Семенов Юрій Миколайович
2. Semenov Jurij Stanislavovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 30-10-2009

Спеціальність за освітою: 7.091401

Місце роботи здобувача: Інститут чорної металургії ім. З. І. Некрасова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 00190294

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 08.231.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут чорної металургії ім. З. І. Некрасова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 00190294

Місцезнаходження: пл. Академіка Стародубова, 1, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49107, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут чорної металургії ім. З. І. Некрасова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 00190294

Місцезнаходження: 49050, м. 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: 53.31.18.13

Тема дисертації:

1. Удосконалювання управління доменною плавкою на основі контролю поверхні засипу шихти

2. Improvement of the blast-furnace melting management based on burden control

Реферат/анотація:

1. Процеси формування і зміни поверхні засипу шихтових матеріалів на колошнику доменної печі за різних технологічних умов плавки. Вдосконалення управління окружним розподілом шихтових матеріалів, розробка технологічних вимог до установки стаціонарних систем вимірювання профілю поверхні засипу шихти та методів розрахунку параметрів поверхні засипу. Розробка нових теоретичних положень, які стосуються науково-обґрунтованих вимог до установки стаціонарних систем вимірювання профілю поверхні засипу шихти та методичної бази розрахунку параметрів поверхні засипу. Розробка інформаційної системи розрахунку і представлення параметрів поверхні засипу шихти, прийому управління окружним розподілом шихтових матеріалів. Вперше розроблено новий метод визначення швидкостей опускання шихти та метод визначення об'єму витисненого залізовмісними матеріалами коксу з використанням інформації профілевимірювача. Впроваджено. Металургія, доменне виробництво.

2. The processes of formation and change of surface charge materials on the blast-furnace top under various technological conditions of melting. Improved management distribution of charge materials, the development of technological requirements for the installation of stationary systems for measuring the surface profile of the charging materials and the calculation of the parameters of the surface charging materials. Development of new theoretical scientific propositions for the installation of stationary systems for measuring the surface profile of the charge and methodological basis for calculating the parameters of the profile charging materials. Develop an information system for calculating and showing parameters of the profile charging materials, admission control circular distribution of charge materials. For the first time developed a new method for determining the speed of lowering the charge. For the first time, using information profile meter developed method of determining the speed of lowering the charge and method of determining the volume coke that displacement iron-containing materials. Implemented. Metallurgy, blast furnaces.

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. Муравйова Ірина Геннадіївна
2. Muravjova Irina Gennadiivna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковшов Володимир Михайлович

2. Ковшов Володимир Михайлович

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. Бузоверя Михайло Трохимович

2. Бузоверя Михайло Трохимович

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 Большаков Вадим Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Большаков Вадим Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.