

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002416

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-01-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нестеров Александр Станиславович

2. Нестеров Александр Станиславович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

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: 11-06-1993

Спеціальність за освітою: 0405

Місце роботи здобувача: Інститут черной металлургии им.З.И.Некрасова НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 00190294

Місцезнаходження: 320050, г. Днепропетровск, пл. Акад. Стародубова, 1

Форма власності:

Сфера управління: АН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 141.02.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

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

Код за ЄДРПОУ: 00190294

Місцезнаходження: 320050, г. Дніпропетровск, пл. Акад. Стародубова, 1

Форма власності:

Сфера управління: АН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.45.01, 53.07.01

Тема дисертації:

1. Исследование процессов формирования жидких фаз с железорудных материалов и разработка на их основании приемов повышения эффективности доменной плавки

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Железорудные окатиши, агломерат, шлаки. Цель исследования: Установление закономерностей формирования расплава экспериментальным и расчетным моделированием процессов в высокотемпературной зоне доменной печи и разработка приемов повышения эффективности доменной плавки. Методы исследования и аппаратура: Физико-химические минерало-петрографические, лабораторная установка для исследования формирования расплавов из железорудных окатиш и агломератов. Теоретические результаты и новизна: Установлены закономерности формирования расплавов из железорудных окатиш, агломератов и руд и дренажа их через коксовую насадку. Выявлено влияние богатства железорудного сырья и уровня ее основности на высокотемпературные свойства исследуемых материалов. Практические результаты и новизна: Определены числовые значения показателей высокотемпературного качества железорудных материалов. Разработаны дополнения к технологическим

інструкціям ЧерМК и НЛМК по ведению доменной плавки с переменной частью окатишей. Предмет и степень внедрения: Защищены авторскими свидетельствами и внедрены на ЧерМК и НЛМК средства ведения доменной плавки. Эффективность внедрения: Экономический эффект от внедрения разработок составил 150 тыс. руб. в ценах 1990 года.

2.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гладков М.А.

2. Гладков М.А.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковалев Д.А.

2. Ковалев Д.А.

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. Гаврилко С.О.

2. Гаврилко С.О.

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**

Пілюшенко В.Л.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Пілюшенко В.Л.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

