

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002394

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-12-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лебедев Владимир Александрович

2. Лебедев Владимир Александрович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd\_type\_names.0

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: 29-06-1993

Спеціальність за освітою: 1101

Місце роботи здобувача: ДГМИ

Код за ЄДРПОУ: 2070703

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 068.02.01

**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:** Донбасский горно-металлургический институт

**Код за ЄДРПОУ:** 2070703

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 53.31.01

**Тема дисертації:**

1. Исследование поведения железорудных материалов в бункерах с целью стабилизации состава агломерата и снижения затрат твердого топлива

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Процесс усреднения материалов в бункерах. Цель исследования: Разработка методики количественной оценки эффективности усреднения железорудных материалов в бункерах, их количества, режима загрузки-разгрузки, оптимальной формы для достижения минимальных колебаний состава агломерата. Методы исследования и аппаратура: Лабораторные исследования поведения железорудных материалов в бункерах. Методы математической статистики и теории случайных процессов для расчета коэффициента усреднения. Промышленные исследования режима работы бункеров. Теоретические результаты и новизна: Исследованы закономерности движения материалов в бункерах. разработана методика расчета коэффициента усреднения сырья с учетом особенностей сыпучего материала и размеров бункера. Практические результаты и новизна: Разработаны рекомендации повышения усредненности сырья на выходе с бункеров. разработано устройство для пергрузки материалов, который позволяет избежать сегрегации по крупности. Разработано способ регулирования основности шихты с

учетом особенностей работы бункеров. Предмет и степень внедрения: Режим загрузки бункеров, способ регулирования основности агломерата, методика расчета коэффициента усреднения. Эффективность внедрения: Снижение затрат твердого топлива на 0,3-0,6 кг на 1 тонну агломерата. Сфера (область) использования: Шихтовые отделения агломерационных фабрик, проекты реконструкции и новых средств усреднения.

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. Русаков П.Г.

2. Русаков П.Г.

**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. Петрушов С.Н.

2. Петрушов С.Н.

**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. Иващенко В.П.

2. Иващенко В.П.

**Кваліфікація:** д.т.н.

**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. Мищенко И.М.

2. Мищенко И.М.

**Кваліфікація:** к.т.н.

**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**

Гасик М.И.

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

Гасик М.И.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.