

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0495U002897

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-06-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гриненко Валерий Иванович

2. Гриненко Валерий Иванович

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: 21-12-1999

Спеціальність за освітою: 1101

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

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:

Код за ЄДРПОУ: 2070766

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 53.31.21

Тема дисертації:

1. Исследование поведения серы при выплавке высокоуглеродистого феррохрома в электропечах и разработка технологии десульфурации в процессе обезуглероживания его в кислородном конвертере
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Технологические процессы выплавки высокоуглеродистого феррохрома и его обезуглероживание в кислородном конвертере. Цель исследования: Разработка и внедрение эффективной технологии десульфурации среднеуглеродистого феррохрома в кислородном конвертере. Методы исследования и аппаратура: Теоретические и экспериментальные с использованием физических методов исследований, ПЭВМ, математических методов обработки результатов. Теоретические результаты и новизна: Разработана физико-химическая модель поведения серы при выплавке высокоуглеродистого феррохрома в электропечи и кислородном конвертере. Впервые интерпретированы факты наличия королек металла в хромшпинелевых шлаках, как продуктов твердофазного распада хромшпинелидов. Практические результаты и новизна: Разработана и внедрена в производство технология десульфурации среднеуглеродистого феррохрома в процессе его производства в кислородном конвертере с использованием трехкомпонентной смеси. Использование разработанной технологии в производстве дает

возможность получать стабильное содержание серы. Предмет и степень внедрения: Технология внедрена в текущее производство на Актюбинском заводе ферросплавов.

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гасик М.И.

2. Гасик М.И.

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. Коваль А.В.

2. Коваль А.В.

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. Гаврилов В.А.

2. Гаврилов В.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

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.