

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U001002

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Низяев Костантин Георгиевич

2. Низяев Костантин Георгиевич

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: 22-12-1992

Спеціальність за освітою: 1101

Місце роботи здобувача: Украинская государственная металлургическая академия

Код за ЄДРПОУ: 2070766

Місцезнаходження: 320635, ДСП, м. Днепропетровск, пр. Гагарина, 4

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

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: Украинская государственная металлургическая академия

Код за ЄДРПОУ: 2070766

Місцезнаходження: 320635, ДСП, м. Днепропетровск, пр. Гагарина, 4

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик:

Тема дисертації:

1. Разработка технологии добычи низкосерной конверторной стали, основанной на применении шлаков многократного использования

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Внепечная десульфурация стали. Цель исследования: Разработать технологические основы десульфурации стали предварительно подготовленным с дешевых и недефицитных материалов шлаком, с циклической регенерацией десульфорирующих свойств последнего. Методы исследования и аппаратура: Лабораторные, полупромышленные, промышленные исследования на 1-т, 10-т, 250-т конверторах, оборудованных соответственной контрольно-измерительной аппаратурой. Теоретические результаты и новизна: Проанализированы разные методики расчета равновесного коэффициента распределения серы между металлом и шлаком. Практические результаты и новизна: Достигнуто уникального результата в снижении концентрации серы в стали менее 0,001% за счет ее одноразовой обработки жидким шлаком. Предмет и степень внедрения: Технология глубокого знесеривания стали внедрена в проект кислородно-конверторного цеха ЗМК "Запорожсталь". Эффективность внедрения: Высокая эффективность капитальных вложений, снижение эксплуатационных затрат, снижение затрат

чугуна на виплавку стали на 2,3 кг/т конверторних огнетривов на 5-10%. Сфера (область) використання: ЗМК "Запорозсталь", ДМК ім.Дзержинського.

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. Баптизманский В.И.

2. Баптизманский В.И.

Кваліфікація: д.т.н., 05.16.02, 1

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. Вихлевщук В.А.

2. Вихлевщук В.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. Бембинек Ю.Е.

2. Бембинек Ю.Е.

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.