Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U004088

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-12-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Веденев Александр Николаевич
2. Веденев Александр Николаевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.14.04

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-05-1993

Спеціальність за освітою: 0308

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: 52.47.27

Тема дисертації:

1. Разработка эффективных способов получения высокотемпературных восстановливаемых газов газификацией угля в циклонных аппаратах

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Процесс газификации пылеугольного топлива в циклонном газогенераторе с получением горячих восстанавливаемых газов. Цель исследования: Получение энергетически эффективного и экологически чистого способа получения восстановливаемых газов из угля в многосекционном циклонном газогенераторе для использования их при плавке чугуна. Методы исследования и аппаратура: Теоретические и экспериментальные исследования. Составление расчетных и опытно-промышленных данных. Теоретические результаты и новизна: Аналитическое решение на математической модели процессов газификации пылеугольного топлива в циклонном генераторе. Теоретически обоснованный новый способ получения восстанавливаемых газов с отделением золовой части. Практические результаты и новизна: Разработаны технические решения по конструкции аппаратов с получением горячих восстанавливаемых газов. Предложенные математические модели могут быть использованы на стадии проектных разработок циклонных газификаторов большой мощности. Предмет и степень внедрения:

Разработки приняты и использованы в комплексе работ с использованием в доменном производстве восстанавливаемых газов Институтом чорной металлургии АН Украины. Эффективность внедрения: Использование восстанавливаемых газов в доменной плавке уменьшает потребление кокса на 160-200 кг/т чугуна и природного газа на 100 м3/т чугуна. Сфера (область) использования: Черная металлургия, энергетика, химическая технология.

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. Розенгарт Ю.Й.

2. Розенгарт Ю.Й.

Кваліфікація: д.т.н., 05.14.04, 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. Беляев Н.М.

2. Беляев Н.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.14.04

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. Долгополов И.С.

2. Долгополов И.С.

Кваліфікація: к.т.н., 05.14.04

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.