

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U004702

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-12-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бойко Валерій Миколайович

2. Boyko Valeriy N.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

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: 09-11-2004

Спеціальність за освітою: 7.090510

Місце роботи здобувача: Національна металургійна академія України

Код за ЄДРПОУ: 02070766

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, пр. Гагаріна, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.084.03

Повне найменування юридичної особи: Національна металургійна академія України

Код за ЄДРПОУ: 02070766

Місцезнаходження: проспект Гагаріна, 4, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національна металургійна академія України

Код за ЄДРПОУ: 02070766

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, пр. Гагаріна, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 53.07.

Тема дисертації:

1. Енерго і ресурсозберігаючі технології виробництва дрібнодисперсного металургійного вапна в печач циклонного типу

2. Caretaking of energy and resources in the productions technology of finely divided metallurgical lime of a cyclone type

Реферат:

1. У дисертаційній роботі отримані залежності для визначення тривалості випалу дрібнодисперсного вапняку. Розроблені і впроваджені режими випалу меленого кальцієвого і доломитизованого вапняку. Отримано залежності для визначення коефіцієнта аеродинамічного опору зернистого матеріалу при однофазному потоці, а також для визначення аеродинамічних і пиловловлюючих характеристик пористих перегородок зі стаціонарним і динамічним шаром при двофазному потоці. Визначено умови стійкої роботи динамічного шару при уловлюванні вапняного пилу. Впроваджена технологія виробництва залізрудних обкотишів з активним вапном замість бентониту. Способи виробництва дрібнодисперсного вапна і залізрудних обкотишів з активним вапном, конструкції циклонних печей і апаратів з насипною пористою перегородкою захищені авторськими свідоцтвами і патентами України.

2. The experimental dependences for definition of time of their fumacing are introduced. The granulated partition is applied to catching a calcareous dust behing a cyclone furnace. The dependences for definition of coefficient of an aerodynamic drag of bed of a granulated material are received at a single-phase gas stream, and also for definition of the characteristics of porous barriers with stationary and dynamic bed at a dust recovery from a gas stream. The requirements of operational stability of dynamic bed are determined.

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. Федоров Олег Георгійович

2. Fedorov Oleg G.

Кваліфікація: к.т.н., 15.16.02

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. Ковальов Дмитро Арсентійович

2. Ковальов Дмитро Арсентійович

Кваліфікація: д.т.н., 15.16.02

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. Білоус Володимир Миколайович

2. Білоус Володимир Миколайович

Кваліфікація: к.т.н., 15.16.02

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**

Величко Олександр Григорович

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

Величко Олександр Григорович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

