Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U002363

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-09-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рослик Ірина Геннадіївна

2. Roslyk Iryna Gennadiyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.16.06

Назва наукової спеціальності: Порошкова металургія та композиційні матеріали

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-09-1999

Спеціальність за освітою: 7.090404

Місце роботи здобувача: Державна металургійна академія України

Код за ЄДРПОУ: 02070766

Місцезнаходження: 68635 Дніпро, пр. Гагаріна, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.207.03

Повне найменування юридичної особи: Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05416930

Місцезнаходження: вул. Кржижановського, 3, м. Київ, Київська обл., 03142, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Державна металургійна академія України

Код за ЄДРПОУ: 02070766

Місцезнаходження: 68635 Дніпро, пр. Гагаріна, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 53.39.29

Тема дисертації:

1. Розробка та дослідження технології одержання залізного порошку засобом комбінованого відновлення дисперсної окалини з використанням синтетичного чавуну

2. Development and research of technology of deriving of an iron powder by a method of the combined reduction mill scale with the use of synthetic pig iron

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження -залізні порошки, технологія одержання. Мета дослідження - розробка наукових основ технології одержання залізних порошків методом комбінованого відновлення. Методи дослідження та апаратура - моделювання, дослідження властивостей порошків, експерименти в умовах лабораторії та виробництва. Теоретичні результати і новизна - науково обгрунтовано використання окремого цементиту чавуну у якості відновлювача оксидів заліза у розробленому технологічному процесі; встановлено залежність властивостей залізних порошків від способу підготовки чавуну. Практичні результати і новизна - розроблено економічну ресурсозберігаючу технологію виробництва залізного порошку (Патент України №17355 А від 15.04.97). Ступінь впровадження - технологію впроваджено на КЗПМ м. Бровари (є акт впровадження) і прийнято за основу при проектуванні цеху залізних порошків на КЗВМП м. Кіровськ (є акт).Сфера

використання - порошкова металургія та автомобілебудування.

2. Subject of research - iron powders, technology of production.The aim of research - investigation of scientific basis of technology of production of an iron powder by the method of the combined reduction.The research methods and equipment - the simulation, research of properties of iron powders, experiments in laboratory and plant conditions. Theoretical results and novelty - the kinetics and mechanism of reduction rolling scale by disperse pig iron in a hydrogen atmosphere are investigated. Practical results and novelty - the optimum parameters of process of reduction are determined (Patent of Ukraine №17355 A 15.04.97). Degree of introduction - the technology is approbated on the powder plant (t. Brovary). A branch of application - powders metallurgy and motor industry.

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. Острик П.М.

2. Острик П.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.16.06

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. Бондаренко Б.І.

2. Бондаренко Б.І.

Кваліфікація: д.т.н., 05.16.06

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. Санін А.Ф.

2. Санін А.Ф.

Кваліфікація: к.т.н., 05.16.06

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 Ковальченко М.С.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ковальченко М.С.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.