Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U002615

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-12-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Давиденко Наталія Петрівна
2. Davydenko Nataliya Petrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.17.01

Назва наукової спеціальності: Технологія неорганічних речовин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-09-1999

Спеціальність за освітою: 7.091602

Місце роботи здобувача: Український державний хіміко-технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070758

Місцезнаходження: 49005, Україна, м. Дніпро, пр. Гагаріна, 8

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 08.078.02

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070758

Місцезнаходження: просп. Гагаріна, 8, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, 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: Український державний хіміко-технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070758

Місцезнаходження: 49005, Україна, м. Дніпро, пр. Гагаріна, 8

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.45.23, 61.31.01

Тема дисертації:

1. Одержання оксиду заліза хімічним збагаченням залізовмісних концентратів

2. Obtaining of an iron oxide by chemical enrichment of ferriferrous concentrates

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено питанням розробки технології одержання оксидів заліза хімічним збагаченням залізовмісних концентратів, який може використовуватися як вихідна сировина для виробництва феритів, акумуляторів і порошків заліза. В дисертації визначені основні показники, що впливають на процеси автоклавного і сірчанокислотного вилужування. Вивчені вплив температури, тиску, тривалості процесу та співвідношення компонентів на якість кінцевого продукту. Доведено, що комбінування термохімічних методів впливу на залізовмісний концентрат дозволяє одержати порошки оксиду заліза заданого складу. Розроблені технологічні рішення підтверджені результатами іспитів в напівпромислових умовах.

2. The thesis is devoted to problems on development of obtaining technology of iron oxides by chemical enrichment of ferriferrous concentrates. The obtained iron oxide can be used as initial raw material for production of ferrite, accumulators and iron powders. In a thesis the main parameters are determined which influence on

pressure leaching and leaching by sulfuric acid processes. The influence of temperature, pressure, duration of process and components ratio on quality of a final product is investigated. Is lead up, that the combination of thermochemical methods of influence on a ferriferrous concentrate allows to receive powders of an iron oxide of a specific structure. The developed technological solutions are confirmed by outcomes of tests in half-industrial conditions.

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. Сухий Михайло Порфирович
2. Сухий Михайло Порфирович

Кваліфікація: к.т.н., 05.17.01

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. Пащенко Валентин Павлович

2. Пащенко Валентин Павлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.26.06

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. Пивоваров Олександр Андрійович
2. Пивоваров Олександр Андрійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.01

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 Білий Яків Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Білий Яків Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.