Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U002828

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-10-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пастушенко Зінаїда Зіновіївна

2. Pastushenko Zinayida Zinoviyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.15.08

Назва наукової спеціальності: Збагачення корисних копалин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-10-2001

Спеціальність за освітою: 090401

Місце роботи здобувача: Криворізький технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070720

Місцезнаходження: Україна, м.Кривий Ріг, 50027, вул.ХХ Партз'їзду, 11

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): Д09.052.03

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: Криворізький технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070720

Місцезнаходження: Україна, м.Кривий Ріг, 50027, вул.ХХ Партз'їзду, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.45.03

Тема дисертації:

1. Технологія знефосфорення та інтенсифікація хімічного збагачення марганцевих руд для одержання високоякісних продуктів

2. The Technology for dephosphorization and intensification of chemical treatment of manganese ores to produce high-grade products

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено питанням розробки технології хімічного збагачення марганцевих руд Нікопольского родовища на основі встановлення форм існування частки фосфору та розробка способів його виділення. У дисертації визначені основні показники, що впливають на процес дефосфорації. Вперше запропоновано застосування нетрадиційних відновників діоксиду марганцю для переробки низькоякісної сировини та відпрацьованих розчинів кислоти після дефосфорації на підставі аналізу діаграм Пурбе. Визначений хімізм процесу відновлення марганцю роданідвміщуючими розчинами - відходами коксохімічного виробництва. Виконано дослідження електрохімічної очистки вилуговуванних розчинів марганцю від шкідливих домішок. Розроблена комплексна технологія хімічного збагачення. Результати досліджень підтверджені випробуваннями в напівпромислових умовах. Основні результати праці знайшли впровадження при розробці проекту будівництва цеху хімічного збагачення та реконструкції діючих фабрик

Орджонікідзевського ГЗК.

2. The dissertation is devoted to the development of the technology for chemical treatment of manganese ores from the Nikopol deposit based on determining the forms of some phosphorus presence in oxide ores and working out the methods for its removal. The dissertation defines the main parameters effecting the dephosphorization process. For the first time the use of unconventional reducing agents for reduction of manganese dioxide to treat low-grade material and spent acid solutions after dephosphorization using Purbe diagram analyses is proposed. The electrochemical cleaning of the leached manganese solutions from impurities was investigated. The complex technology for chemical treatment was developed. The results found their application in the development of the chemical treatment shop at the Ordjonikidze mining and Beneficiation Combine.

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. Бережний Микола Миколайович

2. Бережний Микола Миколайович

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.08

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. Полулях Олександр Данилович

2. Полулях Олександр Данилович

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.08

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. Дзюба Олег Іванович

2. Дзюба Олег Іванович

Кваліфікація: к.т.н., 05.15.08

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 Назаренко Володимир Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Назаренко Володимир Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.