Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U004248

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-11-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кравцов Євген Миколайович
2. Kravtsov Evgen Mikolaevich

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: 11-10-2006

Спеціальність за освітою: 8.090302

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д.09.052.03

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: 52.45.01

Тема дисертації:

1. Особливості технології отримання залізорудного концентрату з низькою масовою часткою кремнезему.

2. The peculiarities of technology of iron ore concentrate getting with low mass fraction of silica.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена технології отримання залізорудного концентрату з масовою часткою кремнезему менше 0,3 % із окислених залізних руд підземного видобутку Кривбасу. Сформульовано загальні фізичні властивості вибіркової підготовки руди у валковій дробарці, видалення непродуктивної зернистої фракції на грохоті з наступним збагаченням розкритих мінеральних частинок підрешітного продукту на концентраційному столі. Отримані аналітичні залежності необхідної для дроблення сили притиснення пружин рухливого валка дробарки від міцності рудних мінералів. Результати теоретичних і експериментальних досліджень дозволили розробити прогресивний спосіб дезінтеграції окислених залізних руд і подальшого їхнього збагачення з отриманням товарної продукції, в умовах дробильно-сортувальної фабрики при шахті "Гвардійська", придатної для виготовлення барієвих і стронцієвих феритів.

2. The dissertation is devoted to technologies of getting iron ore concentrate with a mass fraction oxide of silica less 0,3 % from the oxidized ore of underground mining of a Krivbass. The general physical laws of selective preparation of ore in roll crusher, allocation of unproductive granular fraction on a screen with the subsequent

enrichment of the opened mineral particles of a screened product on a concentration table are formulated. Analytical dependences of force of an attraction of springs mobile crushed from a strength of ore minerals are received. Results of theoretical and experimental researches have allowed to develop a progressive way of disintegration of the oxidized iron ore and the subsequent concentration with obtaining of a commodity output, suitable for manufacturing baric and strontic ferrite in conditions of a crusher-sizing shop at mine "Gvardeiskaya".

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. Олійник Тетяна Анатоліївна
2. Oliynik Tetyana Anatoliivna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Туркеніч Олександр Михайлович

2. Туркеніч Олександр Михайлович

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. 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

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.