

# 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 залізородного концентрату з низькою масовою часткою кремнезему.
2. The peculiarities of technology of iron ore concentrate getting with low mass fraction of silica.

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена технології отримання залізородного 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 ОПВ:**

**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**

