

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U001351

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-07-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ляхова Оксана Вячеславовна

2. Ляхова Оксана Вячеславовна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd\_type\_names.0

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: 04-06-1998

Спеціальність за освітою: 7.090303

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ: Не працює

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 09.52.03

**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:** Криворожский технический университет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070720

**Місцезнаходження:** 324002, Украина, Днепропетровская область, г. Кривой Рог, ул. Пушкина, 44

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 52.45.15

**Тема дисертації:**

1. Оптимизация направленного изменения технологических свойств минералов при обогащении железных руд
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Железная руда. Цель исследования: Интенсификация процесса измельчения железных руд за счет увеличения степени раскрытия железорудных минералов. Методы исследования и аппаратура: Аналитические, экспериментальные исследования; математическое моделирование, мельница 40-А-МЛ, аппарат типа Поляни, анализатор АМ-1, высокоградиентный магнитный сепаратор 259-СЕ. Теоретические результаты и новизна: Разработана и обоснована модель двухмерной миграции ПАВ, адсорбированных вдоль трещин на поверхности рудных минералов, которые являются физической основой снижения мощности междуфазных поверхностейминеральных частичек. Практические результаты и новизна: Предложены оптимальные параметры процесса измельчения с применением ПАВ, использование которых позволяет повысить массовую долю железа в концентрате на 0,8-1,3 %. Предмет и степень внедрения: Планируется внедрение на горнообогатительных комбинатах. Эффективность внедрения: Ожидаемый экономический эффект ОГОК-420 млн.руб./год; КГОК-508 млн.руб./год, КГОКОР-731

тыс.грн./год. Сфера (область) использования: Области горнорудной промышленности.

2.

**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. Кравцов Н.К.

2. Кравцов Н.К.

**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. Сокур Н.И.

2. Сокур Н.И.

**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. Магарь Н.Г.

2. Магарь Н.Г.

**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**

Каварма І.І.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Каварма І.І.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

