

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0406U005153

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 26-12-2006

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Трачук Аннаїт Альбертівна

2. Trachuk Annait Albertivna

**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:** 07-12-2006

**Спеціальність за освітою:** 7.092203

**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):** 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 збагачення гематитових руд шахтного видобутку Кривбасу на базі радіоізотопних засобів.
2. Special enrichments of gematit ores of the mine booty Krivoy Rog on the base of radioisotope facilities.

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена питанню розробки технології збагачення і оперативного контролю гематитової руди із застосуванням низькоенергетичного джерела гамма-випромінювання. Розроблено технологічну схему кускового і порційного збагачення руд підземного видобутку Кривбасу на основі радіоізотопних засобів, що відрізняється застосуванням низькоенергетичного джерела гамма-випромінювання. Приріст масової частки заліза склав 5,2...12,2% при вилученні заліза в концентрат 75...90%. Виділення і реалізація багатой складової з кускової частини залізорудної сировини дозволяє істотно скоротити, або ж виключити повністю витрати на тонке подрібнення. Загальний економічний ефект від підвищення якості та усереднення аглоруди становить 235 тис. грн. на рік.
2. The thesis is devoted to a matter of an actual scientific problem new decision of the enrichment technology development and gematit ores efficient control with the use of low energy gamma-radiation source. The technology chart of lumpy and unit dose Kryvyi Rih deep mining ore-dressing on the basis of radioisotope facilities has been developed differing by application of gamma-radiation low energy source. The increase of iron mass

stake was 2,5...12,2% at extraction of iron in the concentrate 75...90%. The selection and realization of rich constituent from lumpy part of iron-ore raw material allows to shorten substantially, or to eliminate expenditures fully on the intermittent split. An actual economic effect from introduction of the iron-ore raw material quality efficient control system and products of enrichment is 39,05 thousand grivna on one device.

**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. Коробко Валентин Миколайович
2. Korobko Valentyn Mykolaiovich

**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. Губін Георгій Вікторович
2. Губін Георгій Вікторович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.16.02

**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. 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

**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**

