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 Аннаіт 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/анотація:

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 багатої 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 ОПІВ:

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

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.