

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U000556

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-02-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ртищев Андрій Борисович

2. Rtishchev Andriy Borisovich

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: 29-01-2004

Спеціальність за освітою: 7.090301

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: 52.45.21

Тема дисертації:

1. Підвищення якості магнетитових концентратів за рахунок зміни взаємної орієнтації магнітного і гідродинамічного потоків.
2. The improvement of magnetite concentrates due to the change of mutual orientation of magnetic and hydrodynamical streams.

Реферат:

1. Дисертація присвячена підвищенню якості магнетитових концентратів при використанні модернізованих магнітних сепараторів і дешламаторів з удосконаленими магнітними системами внаслідок зміни якісно-кількісних характеристик магнітного поля. В роботі досліджені магнітні поля відкритої і замкнутої магнітних систем при змінюванні взаємної орієнтації силових ліній магнітного поля до напрямку руху магнетитових суспензій. Удосконалені магнітні системи магнітних сепараторів і флокуляторів. Основні результати роботи знайшли практичне застосування при модернізації магнітних сепараторів і дешламаторів, що дозволило підвищити якість магнетитових концентратів збагачувальної фабрики ВАТ „Центральний ГЗК” на 1% заліза.
2. The dissertation is devoted to a question of magnetite concentrates quality improvement due to separators and deslimers magnetic systems improvement by change of qualitative - quantitative characteristics of a magnetic field. The basic parameters of a magnetic field of the open and closed magnetic systems, determining orientation

of force lines of a magnetic field to a direction of magnetite suspensions movement are investigated in the work. The magnetic system of a separator and flocculator is developed. The results of researches are confirmed with laboratory and industrial tests. The basic results of the work have found practical application at modernization of magnetic separators and deslimers, that has allowed to increase the quality of magnetite concentrates up to 1% Fe.

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 Anatolivna

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. Малий Борис Мусійович

2. Малий Борис Мусійович

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**

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.