Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0507U000588

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-11-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тищенко Сергій Вікторович
2. Tishenko Serdiy Viktorovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.15.03

Назва наукової спеціальності: Відкрита розробка родовищ корисних копалин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-10-2007

Спеціальність за освітою: 7.080101

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.09.052.02

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: 52.13.21

Тема дисертації:

1. Розробка технологічних методів оптимізації динаміки руйнування блоковим екрануванням масиву гірських порід, що підривається.

2. Technological methods development of destruction dynamic optimization by rocks blocking screening of explosive massif.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розв'язанню проблеми розробки технологічних методів оптимізації динаміки руйнування блоковим екрануванням масиву гірських порід, що підривається, шляхом теоретичного узагальнення закономірностей процесу вибухового навантаження і руйнування гірського масиву, екранованого вибуходинамічною зоною. Розкрито і вивчено механізм утворення попередньої вибуходинамічної зони руйнування при взаємодії силових полів суміжних свердловинних зарядів ВР, розташованих на границі гірського масиву, що руйнується. Ефективне керування вибуховим руйнуванням гірських порід досягається формуванням вибуходинамічних екранів, що розкривають структурну неоднорідність гірського масиву, який підлягає подальшому руйнуванню зарядами дроблення. Розроблено способи формування та ініціювання свердловинних зарядів ВР, які безпосередньо руйнують екранований гірський масив і забезпечують раціональний розподіл вибухового навантаження в об'ємі гірських порід, що

руйнується, залежно від конкретних умов проведення вибуховихробіт. Розроблено систему технологічних методів проведення БВР і вивчено їх основні характеристики для різних гірничо-геологічних та гірничотехнічних умов роботи залізорудних кар'єрів.

2. The theses are devoted to developing of technical methods of optimizing destruction dynamics optimization by block screening of a blasted rock massif by theoretical generalization of rules of blasted sinking and destroying, screened by a blast dynamic wave. The paper reveals a mechanism of forming previous blast dynamic destruction zone at integration of blasthole explosives force-fields at the edge of the blasted rock massif. The paper gives a system of technological methods for drilling and blasting and studies their performance under various mining geological and technical conditions in iron ore pits. The drilling and blasting technological methods system is worked out and mining and geological, mining conditions iron ore opencasts are analyzed in this article.

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. Завсєгдашній Валентин Олександрович

2. Zavsegdachniy Valentin Olexandrovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.03

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. Перегудов Володимир Володимирович

2. Перегудов Володимир Володимирович

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.03

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. Воробйов Віктор Васильович

2. Воробйов Віктор Васильович

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.11

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. Петренко Володимир Дмитрович

2. Петренко Володимир Дмитрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.11

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 Капленко Юрій Петрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Капленко Юрій Петрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.