Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0506U000461

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-07-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Андрєєв Борис Миколайович
2. Andreyev Boris Mikolayovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.15.02

Назва наукової спеціальності: Підземна розробка родовищ корисних копалин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-07-2006

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.09.052.02

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. Наукове обґрунтування технології і параметрів вибухової відбійки при підземному добуванні руд в умовах техногенезу надр.

2. Scientific substantiation of technology and parameters of blasting at underground mining of ores in conditions of technogenic formations of depths.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розв'язанню проблеми наукового обґрунтування технології і параметрів вибухової відбійки при підземному добуванні руд в умовах техногенезу надр шляхом теоретичного узагальнення особливостей впливу антропогенних морфоструктур на об'єкти і технологію вибухової відбійки і встановлення закономірностей руйнування техногенно навантажених руд. Визначено технологічні параметри відбійки шарів руди свердловинними зарядами ВР, що відповідають оптимальним значенням потрібного рівня їхнього насичення енергією вибуху. Обґрунтовано параметри БВР, що сприяють зниженню збіднювання руд матеріалами техногенного походження. Виявлено умови підвищення частки енергії вибуху, що трансформується у рудний масив, за рахунок газодинамічної локалізації продуктів детонації ВР у свердловинах. Розроблено технологічні схеми відбійки в умовах техногенезу надр, які випробувані і впроваджені на шахтах Криворізького басейну при добуванні руд.

2. The dissertation considers solution of the scientific substantiation problem of technology and parameters of blasting at underground mining of ores in conditions of depths technogenesis by theoretical generalizing the features of influence the anthropogenous morphostructures both on objects and technology of a blasting, and establishment the laws of shattering the technogenically loaded ores. The technological parameters of breaking the ore layers by blasthole charges of explosive corresponding to optimum values of required level of their saturation by explosion energy are determined. The drilling-and-blasting parameters, contributing to the decrease of ore dilutions by materials of technogenic origin are grounded. The conditions of increasing a explosion fraction of transformed in an ore massif for the account of gasdynamic localization of explosive detonation products of in boreholes are revealed. The flow sheets of breaking in conditions of depths technogenesis, that have been tested and have beenimplemented at Kriviy Rih ore basin mines when mining ores are designed.

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. Клочков Віталій Федорович
2. Klochkov Vitaliy Fedorovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бондаренко Володимир Ілліч

2. Бондаренко Володимир Ілліч

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.04, 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. Гірін В'ячеслав Станіславович

2. Гірін В'ячеслав Станіславович

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.02

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. Крівцов Микола Васильович

2. Крівцов Микола 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Вілкул Юрій Григорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Вілкул Юрій Григорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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