Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001881

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-03-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зайцев Ігор Миколайович
2. Zajtsev Igor Mykolajovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 24-06-1999

Спеціальність за освітою: 7.090301.03

Місце роботи здобувача: Державний науково-дослідний гірничорудний інститут

Код за ЄДРПОУ: 05393251

Місцезнаходження: Кривий Ріг, пр-т Гагаріна, 57

Форма власності:

Сфера управління:

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: Державний вищий навчальний заклад "Криворізький національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 37664469

Місцезнаходження: ул. Віталія Матусевича, 11, м. Кривий Ріг, Криворізький р-н., Дніпропетровська обл., 50027, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

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: 52.13.17

Тема дисертації:

1. Розробка методів відбійки різноміцних гірських порід при термічному розширенні свердловин на кар'єрах

2. Working out of the methods for breaking rocks of different hardness under the thermal expansion in the open-pit minings

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена питанням виконання буровибухових робіт на кар'єрах при термічному розширенні шарошкових свердловин, пробурених в різноміцних суміжних породах з використанням ефекту саморегулювання діаметрів котлових порожнин. Запропоновано спосіб оперативного визначення об'єму котлових порожнин. Розроб-лена економіко-математична модель питомих витрат по всьому техно-логічному ланцюгу видобування дуже міцних гірських порід, яка доз-воляє оптимізувати ці витрати в залежності від якості подрібнення відбитої гірської маси. Результати досліджень впроваджені у вироб-ництво з реальним економічним ефектом. Ключові слова: кар'єр, різноміцні породи, свердловина, термічне розширення, котлова порожнина, буровибухові роботи.

2. The thesis deals with the problems of boring and blasting operations in quarries under the thermal expansion of cutter holes bored in contact rocks of different harness by using the spontaneous regulation effect for the kettle-shaped hollows diameters. An operative method for determining of the kettle-shaped hollows volumes is proposed. The economical and mathematical model of specific expenditures for the whole technological circuit of the very hard rock mining is worked out and it permits to optimize these expenditures depending on the quality of mined bulk crushing. The results of investigation have been introduced into production and the real economic effect was reached. Key words: quarry, rocks of different hardness, hole, thermal expansion, kettle-shaped hollow, drilling and blasting operations.

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. Вілкул Юрій Григорович
2. Вілкул Юрій Григорович

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. Іцхакін Владлен Давидович

2. Іцхакін Владлен Давидович

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. Удалов Валерій Миколайович

2. Удалов Валерій Миколайович

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Мец Юрій Семенович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мец Юрій Семенович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.