Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U004964

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-12-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мисліцький Степан Миронович
2. Myslitsky Stepan Mironovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.15.11

Назва наукової спеціальності: Фізичні процеси гірничого виробництва

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-12-2006

Спеціальність за освітою: 7.092208

Місце роботи здобувача: Кременчуцький державний політехнічний університет ім. М.В. Остроградського

Код за ЄДРПОУ: 05385631

Місцезнаходження: 39614,Україна, м. Кременчук, вул.Першотравнева, 20

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): К 45.052.02

Повне найменування юридичної особи: Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

Код за ЄДРПОУ: 05385631

Місцезнаходження: Першотравнева, 20, м. Кременчук, Кременчуцький р-н., Полтавська обл., 39600, 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: Кременчуцький державний політехнічний університет ім. М.В. Остроградського

Код за ЄДРПОУ: 05385631

Місцезнаходження: 39614,Україна, м. Кременчук, вул.Першотравнева, 20

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.01.81

Тема дисертації:

1. Розробка методів підвищення інтенсивності та рівномірності вибухового дроблення масивів гірських порід блокової та шаруватої будови

2. Development of methods of intensity and evenness increase of the explosive crushing of mountain breeds arrays of sectional and stratified structure

Реферат/анотація:

1. Метою роботи є підвищення інтенсивності й рівномірності вибухового дроблення масивів гірських порід шаруватої й блокової будови за рахунок проектування раціональних параметрів сітки свердловин і схем з'єднання зарядів. Теоретично й експериментально доведено, що руйнування шаруватих гірських порід перпендикулярно до нашарування підвищує інтенсивність і рівномірність їх вибухового дроблення. Поверхня руйнування шару формується перпендикулярно до його площини, якщо напрямок головних стискаючих напруг при вибуху щодо нашарування становить кут, величина якого залежить від співвідношення меж міцності породи при одноосьових стиску та розтягу. Обґрунтована методика

оцінювання енергетичних параметрів механічного ефекту при руйнуванні моделей зі скельних гірських порід і показано, що експериментальне визначення енергії розміцнення за результатами дослідження залишкової міцності зразків не залучає складновизначуваних параметрів інших методів. Основні результати роботи впроваджені на кар'єрах Кременчуцького регіону.

2. Intensity and evenness increase of the explosive crushing of mountain breeds arrays of the stratified and sectional structure is the purpose of work due to planning of rational parameters of the mining holes net and charts of charges connection. It is theoretically and experimentally well-proven that destruction of the stratified mountain breeds athwart to stratification increases intensity and evenness of their explosive crushing. The surface of layer destruction is formed athwart to its flat, if direction of the main squeezing tensions at the explosion to stratification makes a corner the size of which depends on correlation of scopes of breed durability at compression and tension. The method of evaluation of power parameters of mechanical effect at destruction of models from rocky mountain breeds is grounded and according to the results of research of samples remaining durability. It is shown that experimental determination of toughness reduction energy does not imply other methods parameters more difficult to determine. Basic outcomes of the work have been applied in quarries of the Kremenchuk region.

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. Комір Віталій Михайлович
2. Komir Vitaly Mikhaylovich

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. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Джос Володимир Пилипович

2. Джос Володимир Пилипович

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 Комір Віталій Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Комір Віталій Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.