Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U003582

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-06-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чебенко Юрій Миколайович
2. Chebenko Yuriy Mikolayovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.15.09

Назва наукової спеціальності: Геотехнічна і гірнича механіка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-05-2012

Спеціальність за освітою: 7. 050301

Місце роботи здобувача: Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

Код за ЄДРПОУ: 05385631

Місцезнаходження: 39600, 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): Д 45.052.03

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: Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

Код за ЄДРПОУ: 05385631

Місцезнаходження: 39600, 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: 52.13.21.13

Тема дисертації:

1. Розробка способів управління дробленням гірських порід шляхом регулювання питомої енергії вибуху
2. Control methods development for the rock crushing by means of specific explosive energy management

Реферат:

1. Об'єкт - процеси руйнування твердих середовищ при динамічних навантаженнях; мета - розробка способів регулювання питомої енергії вибуху, що передається масиву гірських порід, для зниження динамічної дії зарядів високобризантних вибухових речовин на контакті "заряд ВР-порода"; новизна - вперше експериментально встановлено, що при постійній питомій витраті вибухової речовини та об'ємі, що руйнується, збільшення площі контакту вибухової речовини з середовищем за рахунок зменшення діаметра вибухової порожнини призводить до підвищення інтенсивності вибухового дроблення середовища та збільшення об'єму переподрібнених фракцій; результати - вперше встановлено, що при скороченні площі безпосереднього контакту породи з вибуховою речовиною змінюється питома енергія вибуху, що передається породі, та зменшується об'єм переподрібнених фракцій; галузь - гірниче виробництво.

2. Object - the processes of destruction of solid media under dynamic loads; the purpose - development of methods for control of the specific energy of the explosion, that is transmitted to array of rocks, in order to reduce

the dynamic effect of the charges of high-brisant explosives on contact "charge of explosion-rocks"; innovation - there was experimentally established that at constant specific consumption of explosives and destroying volume, the increase in contact area of the explosive with the environment by reducing the diameter of the explosive cavity leads to an increase in the intensity of the explosive fragmentation of the environment and increase of hidh-crushed fractions, and the results - the first time, found that while reducing the area of direct contact with the explosive rock there is a change in specific energy of the explosion, transferred to the breed, and decreases the volume of high-crushed fractions; industry - mining.

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. Єфремов Ернест Іванович
2. Efremov Ernest Ivanovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.09

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., 05.15.09

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. Фролов Олександр Олександрович
2. Фролов Олександр Олександрович

Кваліфікація: к.т.н., 05.15.09

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	Маслов Олександр Гаврилович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Маслов Олександр Гаврилович
Відповідальний за підготовку облікових документів	

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.