

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002560

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-12-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петелин Едуард Анатольевич

2. Петелин Едуард Анатольевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

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: 29-06-1993

Спеціальність за освітою: 1701

Місце роботи здобувача: Донецкий государственный технический университет

Код за ЄДРПОУ: 0010071

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 068.08.01

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: Днепропетровский горный институт им.Артема

Код за ЄДРПОУ: 2070745

Місцезнаходження: 320600, ГСП, м.Днепропетровск, 14, пр.Карла Маркса, 19

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.13.21

Тема дисертації:

1. Разработка высокоэффективных средств взрывного дробления скалистых массивов с учетом их энергонасыщения

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Энергонасыщение скалистых массивов. Цель исследования: Разработка высокоэффективных средств взрывного дробления скалистых массивов на основании их рационального энергонасыщения. Методы исследования и аппаратура: Научный анализ, теория гидродинамики, математическое моделирование, статистический анализ; сверхскоростная фоторегистрирующая установка СФР-2М, ультразвуковой УК-15П. Теоретические результаты и новизна: Разработана новая математическая модель, которая описывает распределение энергии взрыва по видам работы, предложены критерии рационального энергонасыщения горных пород и гипотеза их разрушения с минимальными передроблением. Практические результаты и новизна: Предложены конструкции и параметры зарядов взрывных веществ, а также способ размещения скважинных зарядов в скалистом массиве, которые позволяют проводить взрывоподготовку первичного сырья с наименьшим передроблением. Предмет и степень внедрения: Конструкции скважинных зарядов с нацеленным выбросом продуктов взрыва и способ

их розміщення в скалистому масиві внедрені на Ходжаиканському солеруднику. Ефективність внедрення: Реальний економічний ефект становить більше 1 млн. крб. на рік в цінах 1990 г. Сфера (область) використання: Проектні та науково-дослідницькі інститути, кар'єри по добычі флюсового, строительного та залізничного сировини.

2.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Баранов Е.Г.

2. Баранов Е.Г.

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. Ефремов Е.И.

2. Ефремов Е.И.

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. Дядюшко В.Р.

2. Дядюшко В.Р.

Кваліфікація: к.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**

Колоколов О.В.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Колоколов О.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

