Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U003199

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-07-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хоменчук Олег Володимирович
2. Khomenchuk Oleg

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.15.04

Назва наукової спеціальності: Шахтне та підземне будівництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 04-07-2007

Спеціальність за освітою: 7.090304

Місце роботи здобувача: Донецький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: 85300, Україна, м. Покровськ, пл. Шибанкова, 2

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 08.080.04

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, 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: Донецький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: 85300, Україна, м. Покровськ, пл. Шибанкова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.13.25

Тема дисертації:

1. Обґрунтування параметрів вибухового способу зведення торкретбетонного кріплення при забезпеченні стійкості виробок

2. Grounding of the parameters of explosive erection of shotcrete during the conduction of mining excavations.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: стійкість підземних споруд та виробок, що знаходяться в зоні підвищеного гірського тиску. Мета: обґрунтування параметрів технології зведення торкретбетонного кріплення гірничих виробок вибуховим диспергуванням цементно-піщаної суміші з судин, що легко руйнуються. Методи досліджень: методи фізичного моделювання; аналітичні дослідження; лабораторні й шахтні дослідження динаміки розльоту цементно-піщаної суміші, промислові іспити, техніко-економічний аналіз. Вперше запропонований критерій ранжування речовин за їх здатністю диспергуватися під дією центрального вибуху. Вперше отримана аналітична залежність дальності розльоту цементно-піщаної суміші при центральному вибуху від її маси, фізичних і детонаційних характеристик заряду вибухової речовини. Вперше однорідність потоку цементно-піщаної суміші ув'язана з відношенням енергетичного критерію заряду вибухової речовини до маси

цементно-піщаної суміші.

2. Object: the conduction of underground constructions and excavations which are in a zone of the raised mountain pressure. Purpose: a grounding of the parameters of technology erection shotcrete mining excavations of explosive dispersion a cement-sandy mix from easily destroyed packages. Methods of researches: methods of physical modelling; analytical researches; laboratory and mine researches of dynamics of movements of a cement-sandy mix, industrial tests, the technical and economic analysis. For the first time is offered the criterion of ranging of substances on their ability sprayed under action of the central explosion. For the first time is received analytical dependence of range of movements of a cement-sandy mix at the central explosion from its weight, physical and detonation characteristics of a cartridge of explosive. For the first time uniformity of a stream of a cement-sandy mix is characterized by the attitude of power criterion of a charge of explosive to weight of a cement-sandy mix.

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. Шевцов Микола Романович
2. Shevtsov Nickolay

Кваліфікація: д.т.н., 05.26.01

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. Терещук Роман Миколайович

2. Терещук Роман Миколайович

Кваліфікація: к.т.н., 05.15.04

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 Шашенко Олександр Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Шашенко Олександр Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.