Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U000014

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-01-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Купенко Іван Володимирович
2. Kupenko Ivan Volodymyrovych

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: 17-12-2004

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. Обгрунтування ефективних параметрів буропідривних робіт при проходці вертикальних шахтних стволів

2. The substantion of the effective drilling-and-blasting operations parameters during vertical shaft sinking

Реферат/анотація:

1. Встановлено закономірність зміни величини переміщення патронів зарядів ВР у шпурах заповнених водою у часі в результаті вибуху сусіднього шпурового заряду ВР. Аналітичним шляхом установлена залежність максимально можливого значення радіуса воронки вибуху від сповненої енергії продуктів вибуху заряду в шпурі в різних умовах. На базі шахтних експериментів установлена залежність радіуса воронки вибуху заряду ВР від довжини лінії найменшого опору при підриванні в підтопленному водою вибої. Запропоновано конструкції патрона-бойовика й шпурового заряду ВР для реалізації зворотного способу ініціювання зарядів ВР. На основі досліджень розроблена й впроваджена у виробництво технологія буропідривних робіт при проходці вертикальних шахтних стволів.

2. The dependence of change of relocation bias of blast-hole charge explosive cartridges in time was found as the experimental results. On the base of analytical investigations there was found the dependence of maximum

possible explosion crater radius value on the parameter "The complete energy of charges explosion production in a blast hole" in different conditions. There was also suggested construction of cartridge and blast-hole explosive charging for realization of the inverse method of initialization of explosive charges. Taking into account all the investigations there was developed drilling-and-blasting operations technology during vertical shaft sinking.

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 Mykola Romanovych

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. Соболєв Валерій Вікторович
2. Соболєв Валерій Вікторович

Кваліфікація: д.т.н., 01.04.07

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. Штельмах Анатолій Степанович
2. Штельмах Анатолій Степанович

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 Роєнко Анатолій Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Роєнко Анатолій Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.