Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U001460

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-06-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Почепов Віктор Миколайович
2. Pochepov Viktor Mykolajovych

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: 25-05-2000

Спеціальність за освітою: 0202

Місце роботи здобувача: Національна гірнича академія України

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: 49027, м. Дніпро, пр. К.Маркса, 19

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.080.03

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: Національна гірнича академія України

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: 49027, м. Дніпро, пр. К.Маркса, 19

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.13.19, 52.13.23

Тема дисертації:

1. Обгрунтування параметрів закріплення пливунних порід навколо гірничих виробок високонапорними цементними струменями

2. The argument justification of anchoring water-loaded rocks around of mine workings by high-head cement sprays

Реферат/анотація:

1. Захищаються параметри нової технології закріплення пливунних порід з використанням високонапірних цементних струменів. Установлено залежність глибини проникання високонапірного струменя у слабкі гірські породи від тиску і витрати закріпного розчину та їхні раціональні значення. На основі моделі двох різномодульних середовищ розроблено алгоритм розрахунку раціональних параметрів захисної оболонки гірничих виробок, під час їх проведення у пливунних породах із застосуванням високонапірних цементних струменів. Одержано аналітичні залежності, що зв’язують коефіцієнт запасу міцності захисної оболонки від геометричних характеристик виробок та параметрів оболонки. Обгрунтовано технологічні схеми закріплення, що базуються на створенні захисних оболонок навколо підземних виробок. Результати

досліджень реалізовано у вигляді рекомендацій щодо ведення гірничих робіт з використанням нової технології закріплення пливунних порід високонапірними цементними струменями.

2. The arguments of new technology of anchoring water-loaded rocks with usage of high-head cement sprays are advocated. The dependence of depth of a penetrance of a high-head spray in gentle rocks from stress and expenditure of fastening solution and their rational values is installed. On the basis of the pattern of two models with different module medium the algorithm of account of rational arguments of a shell of mine workings conducted in water-loaded rocks with usage high-head cement sprays is designed. The analytical dependencies linking a reserve factor of working protection shells from their geometrical characteristics and arguments of a shell are obtained. The technological schemas of anchoring based on creation of protection shells around of mining workings are justified. The results of the held studies realized by creating recommendations for support of mining operations with usage new technology of anchoring water-loaded rocks with usage of high-head cement sprays are advocated.

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. Бондаренко В.І.

2. Бондаренко В.І.

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.02

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. Усаченко Б.М.

2. Усаченко Б.М.

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. Тимощук В.І.

2. Тимощук В.І.

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 Садовенко І.О.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Садовенко І.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.