Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U001459

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-05-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пятаченко Анатолій Архипович
2. Pyatachenko Anatolij Arkhypovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.15.02

Назва наукової спеціальності: Підземна розробка родовищ корисних копалин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-04-2001

Спеціальність за освітою: 7.090302

Місце роботи здобувача: Донбаський гірничо-металургійний інститут

Код за ЄДРПОУ: 02070708

Місцезнаходження: 94204, м.Алчевськ Луганська обл, пр. Леніна,16

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 11.052.05

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Донецький національний технічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: пл. Шибанкова, 2, м. Покровськ, Покровський р-н., Донецька обл., 85300, 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: Донбаський гірничо-металургійний інститут

Код за ЄДРПОУ: 02070708

Місцезнаходження: 94204, м.Алчевськ Луганська обл, пр. Леніна,16

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.35.29

Тема дисертації:

1. Обгрунтування параметрів технології фізико-хімічного зміцнення покрівлі на протяжних ділянках лав пологих пластів Донбасу

2. A substantiation of parameters in technology of physic-chemical strengthening of roof in the stretch sections of lavas of the slight stratums of Donetsk Basic

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - технологія фізико-хімічного зміцнення порід нестійкої покрівлі на протяжних ділянках лав. Мета роботи - обгрунтування параметрів технології фізико-хімічного зміцнення покрівлі на протяжних ділянках лав на основі закономірностей фільтраційних, сейсмоакустичних, структурно-механічних властивостей порушеного масиву порід шляхом оперативного визначення його параметрів для підвищення ефективності роботи лав при нестійкій покрівлі. У роботі використані натурний, лабораторний і аналітичний методи досліджень, з застосуванням приладів для визначення проникності та інтенсивності сейсмоакустичних хвиль, проходячих крізь нього. Уперше встановлені емпіричні та аналітичні залежності для визначення параметрів зміцнення. Обгрунтовано параметри зміцнення покрівлі і розроблено метод оперативного їх визначення. Результати роботи впроваджено на 4-х шахтах Донбасу з економічним ефектом

78 тис. грн. Галузь використання - вугільна промисловість.

2. Object of research - technology of physic-chemical strengthening of rocks of an unsteady roof in the stretch sections of lavas. The purpose of work - substantiation of parameters in a technology of physic-chemical strengthening of roof in the stretch sections of lavas based on laws of filtration, seismic-acoustical, structural-mechanical properties of the infringed massif of rocks by operative definition of its parameters for a raise of an efficacy of a work at the of unsteady roof. In the work mine, laboratory and analytical methods of researches with application of devices for definition of the permeable of the massif of rocks and intensity seismic-acoustical waves which are taking place through it were used. Empirical and analytical dependences for an establishment of parameters of strengthening were established for the first time. The parameters of strengthening of roof were proved and the method of their operative definition was developed. The results of work are introduced on 4 mines of Don bass with economic effect of 78,000 UAH. The branch of use - 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. Клішин М.К.

2. Клішин М.К.

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. Бондаренко Ю.В.

2. Бондаренко Ю.В.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дубов Є.Д.

2. Дубов Є.Д.

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Логвінов М.Г.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Логвінов М.Г.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.