Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U004147

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-11-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Склепович Костянтин Зенонович
2. Sklepovych Kostyantyn Zenonovych

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: 06-10-2006

Спеціальність за освітою: 0202

Місце роботи здобувача: Донбаський державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00185793

Місцезнаходження: 94204, Україна, м. Алчевськ, 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 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: Донбаський державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00185793

Місцезнаходження: 94204, Україна, м. Алчевськ, 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: 52.13.07

Тема дисертації:

1. Обґрунтування параметрів технології зміцнення порід на кінцевих ділянках лав

2. The Substantiation of parameters of the rocks strengthening technology on the concluding fields of drifts

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена обґрунтуванню параметрів технології зміцнення порід на кінцевих ділянках лав. У результаті математичного моделювання, лабораторних та шахтних досліджень властивостей масиву порід попереду лав обґрунтовано параметри технології зміцнення порід на кінцевих ділянках лав і розроблена скріпляюча речовина на основі карбамідної смоли з тривалим терміном твердіння. Технологія зміцнення за обґрунтованими параметрами і розроблена карбамідна речовина впроваджені на шахті ім. XIX з'їзду КПРС ДП "Луганськвугілля" при зміцненні покрівлі на сполученні 8 західного похилу з лавою пласта l1. Економічний ефект становив 12,1 тис.грн або 101 грн/м посування очисного вибою.

2. The thesis is dedicated to the substantiation of parameters of the rocks strengthening technology by means of forcing of fastening compounds on the concluding fields of drifts. The analysis of the technical literature and the experiment of rocks strengthening on the Donbass mines showed, that the main reason for small volume of

strengthening use is the high cost of these works, which is determined by the technology parameters and that's why the substantiation of parameters on the geomechanical principles is necessary.The properties of rock massif on the concluding fields of drifts and in frond of the purifying faces were studied: riftability, permeability, emptiness and deformations. Their dependence on mining - geological and mining - technical factors is established. The pay - scheme for determination of the outline of the filtration flow of the compound injection by the forcing through the bore-hole is worked out and formula for the determination of consumption of the fastening compounds on bore-hole is suggested. According to the scheme consumption is three times less than it is set in the normative documents. The fastening compounds on the basis of carbamid tar with prolonged term of becoming firm are worked out and their technological properties are studied. As a result of mathematical designing, laboratory and mine studies the parame-ters of rocks strengthening technology on the concluding field of drifts are motivated and the methods of parameters determination, which are introduced in mine by name of the XIXth Congress of CPSU, ME "Luganskugol'", are worked out. The main subject of the work is reflected in nine articles and reports on the international and home scientific - technical conferences and in one patent.

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 Микола Кузьмич
2. Klishin M. K.

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. Кузьменко Олександр Михайлович

2. Кузьменко Олександр Михайлович

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. Мусієнко Сергій Петрович

2. Мусієнко Сергій Петрович

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 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.