Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U004228

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-11-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кравченко Валентин Євгенович
2. Kravchenko Valtntin

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: 29-10-2004

Спеціальність за освітою: 7.090301

Місце роботи здобувача: Донецький інститут залізничного транспорту Української державної академії залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 01116176

Місцезнаходження: вул. Артема, 184, м. Донецьк-22, 83122

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство транспорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д.09.052.02

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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: 52.35.01

Тема дисертації:

1. Геотехнологічні особливості модульного принципу побудови механізованого кріплення в очисних вибоях пологих вугільних пластів Донбасу.

2. Geotechnological Specifications of Module Principle of Powered Supports' Building in Rill Faces of Donetsk Coal Seams.

Реферат:

1. Проведені експериментальні дослідження зміщення порід покрівлі при відпрацьовуванні механізованими комплексами пологих вугільних пластів у різних гірничо-геологічних умовах дозволили встановити закономірності взаємодії секцій кріплення з породами покрівлі при різній потужності пласту. При моделюванні геомеханічних процесів очисної виїмки вугілля з використанням методу групового обліку аргументів встановлене явище прискорення зміщення порід покрівлі. Закономірності зміни прискорення можуть бути використані для визначення дільниць лав, де доцільно застосовувати секції механізованого кріплення з різними силовими параметрами. Отримане науково-технічне обґрунтування модульного принципу побудови механізованого кріплення в очисних вибоях, при якому секції кріплення проектуються для конкретних гірничо-геологічних умов і мають різні силові параметри. Це поліпшує їх взаємодію з породами покрівлі по всій довжині очисного вибою, підвищує рівень безпечного ведення робіт, знижує

трудомісткість у зв'язкуз відмовленням від індивідуальних засобів кріплення і управління покрівлею в нішах. Розрахунковий річний економічний ефект від використання модульного принципу побудови механізованого кріплення складе 18,5 тис. грн на один очисний вибій.

2. Appropriateness of interactions of powered support's sections with seam roof's rocks under mining extraction in different coal-geological conditions is investigated. It is determined that rock roof displacement accelerates and this parameter's values must be used for definition of expedience of face's sections. There it is expediently to apply powered support's sections with different power parameters. Scientific and technical substantiation of module principle of powered supports' construction in the breakage face is given. The support's sections are projected for special coal-geological conditions and have different power parameters. This improves their interaction with rocks of the roof on the whole length of the face, increases the safety of work, reduces the labor-intensity due to refusal from usage of individual means of supporting and controlling the roof in niches. The estimated annual economic result from usage of module principle of powered support's construction will make 18 500 grivnas perone breakage face.

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. Гребьонкін Сергій Семенович
2. Grebenkin Sergiy

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. Фрумкін Рафаіл Абрамович
2. Фрумкін Рафаіл Абрамович

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. Андреєв Борис Миколайович
2. Андреєв Борис Миколайович

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 Бизов Володимир Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бизов Володимир Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.