Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U002948

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-09-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дунаєв Анатолій Геннадійович

2. Dunaev A.G.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 06-06-2003

Спеціальність за освітою: 0202

Місце роботи здобувача: Державна холдінгова компанія "Селідоввугілля"

Код за ЄДРПОУ: 07300000

Місцезнаходження: 343116, Україна, м. Димитров-2, Донецької обл., вул ВАтутина 1

Форма власності:

Сфера управління:

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: Національний гірничий університет

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: 49005, м.Дніпро, пр.К.Маркса,19

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, 52.39.29

Тема дисертації:

1. Обґрунтування параметрів повторно застосованих штреків при бурошнековому вийманні вугільних пластів
2. Substantiation of parameters of protection repeatedly used drift at undermined to dredging coal layers

Реферат/анотація:

1. Захищаються параметри удосконаленої конструктивно-технологічної схеми охорони виймальних штреків, які повтор-но використовуються при бурошнековому відпрацьовуванні вугільних пластів, заснованої на зведенні штучних циліків з матеріалів, що твердіють, перемінної по ширині твердості (по-датливості). Робота кріплення й охоронних циліків розглянута як єдина взаємозалежна і взаємовпливаюча система, у якій па-раметри циліків є інструментом для формування сприятливого навантаження на кріплення. Сформульовані та обґрунтовані силові і деформаційні критерії, що забезпечують раціональний режим роботи системи «кріплення – охоронні елементи». Уста-новлено, що типове аркове кріплення з циркульним склепінням має максимальну несучу здатність при співвідношенні верти-кального і бічного навантаження в діапазоні в=2-3, досягнення якого забезпечується відносною шириною податливої частини цілика в інтервалі Lп/m=0,5..0,9 при куті внутрішнього тертя її матеріалу Фп=30о. Отримана залежність рецептури суміші, що твердіє, і кута

внутрішнього тертя отверділого каменю. Розроб-лена комплексна методика розрахунку параметрів системи «кріплення – охоронні елементи». Основний зміст роботи від-битий у монографії і 5-ти статтях.

2. Parameters of the advanced constructive - technological circuit of protection reusable drift are protected at undermined to the working off of coal layers based on erection artificial is whole from hardening materials variable on width of rigidity. Work support and security it is whole it is considered as uniform interconnected and interfluence system in which parameters it is whole are the tool for formation of favorable loading on support. The force and deformation criteria providing a rational operating mode of system «support – security elements » are formulated and proved. It is established, that typical arch support with curkaling the arch has the maximal carrying ability at a parity of vertical and lateral loading in a range в=2-3 which achievement is provided with relative width of a pliable part coal stope in an interval Lп/m=0,5..0,9 at a corner of internal friction of its material Фп=30o . Dependence of a compounding of a hardening mix and a corner of internal friction of the hardened stoneis received. The complex design procedure of parameters of system «support – security elements » is developed. The basic maintenance of work is reflected in the monography and 5 articles.

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 Володимир Ілліч
2. Bondarenko V.I.

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. Грядущий Ю.Б.

2. Грядущий Ю.Б.

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. Гаврилов В.І.

2. Гаврилов 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.