Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U005710

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-12-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кожушок Олег Денисович
2. Kozhushok Oleg Denisovich

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: 10-12-2009

Спеціальність за освітою: 130406

Місце роботи здобувача: ЗАТ "Донецьксталь" - металургійний завод"

Код за ЄДРПОУ: 30939178

Місцезнаходження: Вул. І. Ткаченка, 122, м. Донецьк, Україна, 83062

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 11.184.02

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: Інститут фізики гірничих процесів НАН України

Код за ЄДРПОУ: 24647077

Місцезнаходження: вул. Сімферопольська, 2-а, м. Дніпро 5, 49600

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.13.23.11

Тема дисертації:

1. Обґрунтування параметрів комбінованої охоронної системи зростаючого опору для підтримання виїмкових штреків

2. Justification of the parameters of combined protecting system with progressive resistance for working drift support

Реферат/анотація:

1. В роботі представлено рішення актуальної науково-практичної задачі по обґрунтуванню параметрів комбінованої охоронної системи зростаючого опору для підтримання виїмкових штреків повторного використання в складних гірничо-геологічних умовах. Встановлено комплекс характеристик порід та штучних матеріалів, що визначають їх поведінку на всіх етапах зміни напружено-деформованого стану та враховуються при виборі параметрів охоронних конструкцій. Експериментально встановлено закономірності зміни навантаження на раму в залежності від відстані до лави, які використані для обґрунтування послідовності етапів нарощування опору охоронної системи. На основі узагальнення результатів шахтних спостережень, а також математичного та фізичного моделювання обґрунтовано параметри і склад, а також запропоновано варіанти комбінованої охоронної системи.

2. The research presents a solution of an urgent theoretical and practical problem aimed at the justification of the parameters of combined protecting system with progressive resistance for the support of working drifts of repeated usage under difficult mining and geological conditions. The set of rock and artificial materials features which determine their behavior at all stages of mode of deformation and are considered in the process of protecting system parameter selection has been found out. The regularities of changes in frame loading subject to lava distance have been determined. The results have been used for the motivation of the stages of protecting system resistance upgrading. The integrated results of mining observations and mathematical and physical simulation of the parameters and composition of protecting system as well as its vari-ants have been justified and proposed with the construction of casting stripe being determined considering main roof category by its failure susceptibility.

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. Ільяшов Михайло Олександрович
2. Ilyashov M.O.

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. Шашенко Олександр Миколайович

2. Шашенко Олександр Миколайович

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.04, 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. Сахно Іван Георгійович

2. Сахно Іван Георгійович

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 Алєксєєв Анатолій Дмитрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Алєксєєв Анатолій Дмитрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.