Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U004693

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-12-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Демченко Анатолій Іванович
2. Demchenko Anatoliy Ivanovich

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: 14-11-2005

Спеціальність за освітою: 7.090301

Місце роботи здобувача: ВАТ "Вугільна компанія "Шахта Красноармійська-Західна №1"

Код за ЄДРПОУ: 13498562

Місцезнаходження: 85300,Донецька обл. м. Покровськ, ст.Удачна

Форма власності:

Сфера управління:

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

Тема дисертації:

1. Розробка та обґрунтування способів забезпечення стійкості виробок при інтенсивній відробці вугільних пластів

2. Development and justification of methods for maintaining roadway stability during intensive extraction of coal seams

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена питанням підвищення стійкості виїмкових виробок при їх повторному використанні та великих швидкостях посування очисних вибоїв. Встановлені закономірності формування зони непружних деформацій навколо виробок, зміни розмірів виробок від відстані до лави та місця розташування виробок. Встановлено вплив змішаного кріплення на стійкість виробок. Доведено, що використання рамного кріплення разом з анкерними системами зменшує конвергенцію порід покрівлі та підошви у 1,25...1,5 рази, а боків виробки - у 1,1...1,25 рази. Розроблено новий спосіб підвищення стійкості виїмкових виробок за рахунок спорудження попереду зони опірного тиску опірної смуги.

2. Dissertation has been devoted to roadway stability due to their reuse at high rate of advance of longwall faces. New behavior of loosening zone around the roadway has been found, evolution of zone dimensions as a function of distance from the face and of placement this roadway relatively gob. Effect of mixed support to roadway stability

has been investigated. Effect of mixed support to roadway stability has been investigated . Use of arched support in combination with rock bolts reduces rock convergence: for roof and floor 1,25-1,5 times, for roadway sides 1,1-1,25 times. New method has been developed to enhance roadway stability.

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. Ілляшов Михайло Олександрович
2. Ilyashov Mihail Aleksandrovich

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. Назимко Віктор Вікторович
2. Назимко Віктор Вікторович

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. Курченко Едуард Петрович
2. Курченко Едуард Петрович

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.06

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.