Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U001259

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-02-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Васютіна Вікторія Володимирівна
2. Vasyutina Viktoriya Vladimirovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.12.02

Назва наукової спеціальності: Телекомунікаційні системи та мережі

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-12-2009

Спеціальність за освітою: 0202

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

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: Український державний науково-дослідний і проектно-конструкторський інститут гірничої геології, геомеханіки і маркшейдерської справи НАН України

Код за ЄДРПОУ: 00159226

Місцезнаходження: 51400, м. Павлоград Дніпрооі області, пр. Шахтобудівельників, 3 б

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.29.01

Тема дисертації:

1. Обґрунтування параметрів підготовки крутих пластів на основі уточненого механізму гірського тиску при щитовому вийманні

2. Substantiation of parameters of the development of steep seams based on the corrected rock pressure mechanism during shield mining

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена проблемам обґрунтування параметрів підготовки крутих пластів на основі уточненого механізму гірського тиску при щитовому вийманні. У роботі вирішена актуальна науково практична задача з вибору місця закладання виробок, що дозволяє знизити витрати на їхнє проведення й підтримання. В результаті експериментальних досліджень, отримані нові дані прояви гірського тиску в підготовчих виробках і геомеханічних процесах, що відбуваються в оточуючому виробки гірському масиві при відпрацюванні вугільних пластів щитовими агрегатами. Аналіз всіх отриманих даних дозволив обґрунтувати й розробити методику вибору найбільш раціонального розташування виробок, з урахуванням

особливостей зрушень контуру виробки й гірського масиву. Виконане математичне моделювання дозволило встановити повну збіжність експериментальних й аналітичних результатів і підтвердити правильність отриманих залежностей і зроблених висновків. Очікуваний економічний ефект від впровадження розробок на шахтах Донбасу складає 250 тис. грн. на один вибій

2. The thesis deals with the problems related to substantiation of the development of steep seams based on the corrected rock pressure mechanism during shield mining. The work solves research-practice problem of current importance: location of mine workings that allows reducing costs for their drivage and maintenance. As a result of experimental investigations data has been obtained on rock pressure manifestation in development workings and geomechanical processes that occur in rock mass surrounding mine working when it is worked by shield units. Analysis and correction of all the data obtained makes it possible to work out and substantiate procedure for selection of the efficient location of workings taking into account features of the displacement of mine working outline and rock movement. Mathematical simulation which has been made confirms complete convergence of the experimental and analytical results that explains accuracy of the conclusions made and the obtained exponential dependences. The intrusion of

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. Піталенко Євген Іванович
2. Pitalenko Evgeniy Ivanovith

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 О.М.

2. Кузьменко О.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.02, 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. Курносов А.Т.

2. Курносов А.Т.

Кваліфікація: к.т.н., 05.15.09

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.