Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U002501

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-09-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Панішко Олександр Іванович
2. Panishko Oleksandr Ivanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.15.04

Назва наукової спеціальності: Шахтне та підземне будівництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-06-2001

Спеціальність за освітою: 0202

Місце роботи здобувача: ДХК "Шахтарськантрацит"

Код за ЄДРПОУ: 00185793

Місцезнаходження: 83035,Україна, м.Шахтарськ

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.080.04

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: Національна гірнича академія України

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: 49027, м. Дніпро, пр. К.Маркса, 19

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.13.15, 52.13.23

Тема дисертації:

1. Обґрунтування параметрів рамно-анкерного кріплення підготовчих виробок в умовах вугільних шахт ДХК "Шахтарськантрацит"

2. The substantiation of indices of frame-anchor support of the preparatory mine-workings under the conditions of coal mines of DHC "Shakhtiorskanthracite"

Реферат/анотація:

1. У дисертації обґрунтовані параметри способу підвищення стійкості підготовчих виробок з метою їх повторного використання.В якості базових було визначено три підготовчі виробки пл. k2 і k3 ш/у ім. XVII партз'їзду. В результаті обробки отриманої інформації було встановлено закономірності формування несиметричного навантаження на кріплення штреків і визначені основні її параметри Виконано моделювання виробок з рамно-анкерним кріпленням на плоскому стенді з застосуванням еквівалентних матеріалів. Встановлено, що найбільшою стійкістю володіють виробки з рамно-анкерним кріпленням, у якому анкер спрямований по лінії дії вектора результуючого зовнішнього навантаження в точці, що відповідає куту прикладання цієї сили.Встановлені закономірності й отримані на їх основі технічні рішення

були реалізовані в умовах відкаточного штреку 12-і східної лави пл.k3 гор.460 м шахти ім. XVII партз'їзду. Передбачуваний (розрахунковий) економічний ефект від упровадження заходу складе по холдингу 7841 тис.грн

2. Three mine workings of pl. k2 and k3 of mine management office named after XVII party convention were determined as basic ones. As a result of processing the information obtained, the regularities of forming asymmetrical loading on a support of drifts were stated and its main parameters were determined.The simulation of mine workings with frame-roof bolting on a flat bench with the application of equivalent materials has been executed. It is established that mine workings with anchor support, in which the anchor is directed along the line of vector action of resulting external load in the point which corresponds to the angle of this force application, posses the greatest stability.The regularities and technical solutions obtained on their basis were implemented under the conditions of haulage gate of 12-th eastern drift of pl. k3 of hor. 460m of mine named after XVII party convention. The expected economic effect from the implementation of the activity will make up 7841000 hryvnas in Holding.

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. Шашенко О.М.
2. Шашенко О.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.04

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. Усаченко Б.М.

2. Усаченко Б.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.04

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. Бабіюк Г.В

2. Бабіюк Г.В

Кваліфікація: к.т.н., 05.15.04

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 Роєнко А.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Роєнко А.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.