

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U001976

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-05-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Янко Валентин Вікторович

2. Yanko Valentin Viktorovith

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.15.09

Назва наукової спеціальності: Геотехнічна і гірнича механіка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-04-2009

Спеціальність за освітою: 0202

Місце роботи здобувача: 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

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: 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: 52.35

Тема дисертації:

1. Обґрунтування параметрів способу забезпечення стійкості протяжних горизонтальних виробок при перетинанні геологічних порушень
2. Substantiation of parameters of long roadways' stability maintenance technique at crossing geologic failures

Реферат:

1. У дисертаційній роботі викладені результати дослідження зміни межі міцності порід на одноосьовий тиск в зоні впливу геологічного порушення протяжної виробки. В ході візуального обстеження стану протяжних виробок в якості об'єкту досліджень обрані шахти «Алмазна» та «Добропільська» ДП «Добропільвугілля». Натурні інструментальні спостереження і лабораторні експерименти на породних зразках дозволили обґрунтовано підійти до вивчення втрати стійкості протяжної виробки при перетинанні геологічного порушення. На основі отриманих результатів розроблена чисельна модель, використана в ході чисельних експериментів методом скінчених елементів (МСЕ). На основі цих досліджень запропонований спосіб забезпечення стійкості протяжних виробок в зоні геологічних порушень і розроблена методика визначення його параметрів.

2. The research results of change of one axial compression rock strength in a zone of influence of geologic failure of long workings are stated in dissertational work. After visual inspection of long roadways' conditions of several mines at the State Enterprise "Dobropoliuegol", there were three developments on "Almaznaya" and "Dobropolskaya" mines chosen as an object of researches. Natural tool investigations and laboratory experiments conducted on rocky specimens have allowed to develop approach of analysis of long development stability loss at crossing geologic failure. On the basis of the received results the numerical model, used during numerical experiments by a Final Elements Method (FEM) is developed. On the basis of these researches it is offered the way of long developments' stability maintenance in a zone of geologic failures and the technique of definition of its parameters is developed.

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. Соболев Валерій Вікторович

2. Sobolev Valeriy Viktorovith

Кваліфікація: д.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Новікова Л.В.
2. Новікова Л.В.

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. Кириченко В.Я.
2. Кириченко В.Я.

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**

Шашенко О.М.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Шашенко О.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.