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. Обгрунтування 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/анотація:

1. У дисертаційній роботі викладені результати дослідження зміни межі міц-ності порід на одноосьовий стиск в зоні впливу геологічного порушення протя-жної виробки. В ході візуального обстеження стану протяжних виробок в якості об'єкту досліджень обрані шахти «Алмазна» та «Добропільська» ДП «Добро-піллявугілля». Натурні інструментальні спостереження і лабораторні експери-менти на породних зразках дозволили обгрунтовано підійти до вивчення втрати стійкості протяжної виробки при перетинанні геологічного порушення. На ос-нові 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 Enter-prise "Dobropolieugol", there were three developments on "Almaznaya" and "Do-bropolskaya" mines chosen as an object of researches. Natural tool investigations and laboratory experiments conducted on rocky specimens have allowed to develop ap-proach of analysis of long development stability loss at crossing geologic failure. On the basis of the received results the numerical model, used during numerical experi-ments by a Final Elements Method (FEM) is developed. On the basis of these re-searches 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. Соболєв 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.