Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U002214

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-05-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фомичов Вадим Володимирович
2. Fomichov Vadim Vladimirovith

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 16-05-2008

Спеціальність за освітою: 0505

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 08.080.03

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: 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: 52.13.31

Тема дисертації:

1. Обґрунтування параметрів управління шаруватим масивом навколо виїмкових виробок

2. Ground of a parameters of management of a layered file around entry working

Реферат/анотація:

1. Захищаються встановлені закономірності: впливи механічних харак-теристик у домежовому та позамежовому станах кожного із прилеглих по-родних шарів вуглевміщуючої товщі на зміну НДС системи "шаруватий масив-кріплення виїмкової виробки"; розвиток переміщень будь-якої точ-ки контура кріплення виробки в сполученні з комплексом нових умов оці-нки її стійкості й експлуатаційної придатності. Обґрунтована просторова геомеханічна модель зсувів навколо пластової виробки тонкошаруватого масиву слабких порід з урахуванням кінцево-елементної побудови реаль-них геометричних параметрів рамного кріплення, підп'ятників, затяжки і закріпного простору з відповідними умовами їхнього контакту та реальних механічних характеристик. Модель реалізована за допомогою методу кін-цевих елементів на базі сучасних комп'ютерних програм і їх додатків. Створена методика прогнозу переміщень контура кріплення виїмкової ви-робки, що враховує структуру порушеної тонкошаруватої вуглевміщуючої товщі, механічні

характеристики її породних шаріві основні конструктив-но-технологічні норми безпечної експлуатації.

2. The established laws of influence of mechanical characteristics in under-bordering and abovbordering conditions of each nearby rocky layers rockmass on change of the SDC of system "layered massiv-support of preparatory work-ings" are protected; geomechanical interrelation with movings any point of a contour workings in a combination with complex of new criteria of estimation its stability and operational suitability. The spatial geomechanical model moving around workings thinklayered massiv of weak breeds is proved in view of cer-tainly-element construction of real geometrical parameters arch support, inhal-ings and fasterning spaces by corresponding conditions of their contact and real mechanical characteristics. The model is realized with the help of a method of final elements on the basis of modern computer programs and their appendices. The method of the forecast epura movings of a contour working, taking into ac-count also structure thinklayered rockmass of massiv, and also geometry of typi-cal sections of working of different standard sizes and kinds used support is cre-ated. The technique of a choice of typical section workings of mines taking into account the basic constructive-technological norms and rules of their safe opera-tion is created.

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. Ковалевська Ірина Анатоліївна
2. Kovalevska Irina Anatolievna

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. Грищенков М.М.

2. Грищенков М.М.

Кваліфікація: д.т.н., 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. Черватюк В.Г.

2. Черватюк В.Г.

Кваліфікація: к.т.н., 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

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.