Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U004916

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-11-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коваль Олександр Іванович
2. Koval Oleksandr Ivanovith

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: 24-10-2008

Спеціальність за освітою: 0202

Місце роботи здобувача: ДХК "Павлоградвугілля"

Код за ЄДРПОУ: 00178351

Місцезнаходження: 49127,Україна, м. Павлоград

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: 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: 52.35.29

Тема дисертації:

1. Обґрунтування параметрів охоронних конструкцій виїмкових штреків для їх повторного використання
2. Ground of parameters of guarding construction of entry working for they repeated used.

Реферат/анотація:

1. Захищаються параметри нової конструктивно-технологічної схеми охорони по-вторно використовуваних виїмкових виробок шахт Західного Донбасу - литою смугою з розвантажувальною порожниною регульованої геометрії при механізованому способі її зведення. Розроблені вимоги до ресурсозберігаючої охоронної конструкції, для об-ґрунтування параметрів якої виділені основні елементи геомеханічної системи "породний масив-виїмковий штрек-лита смуга": зона шарнірно-блокового переміщення порід й безладного обвалення, безпосередній грунт пласта, охоронна лита смуга с розванта-жувальною порожниною, рамне кріплення штреку з міжрамною огорожею і забутова-ним закріпним простором, прилегла вуглевмісна шарувата товща з боку суміжної виїм-кової ділянки. Обґрунтована геомеханічна модель системи. Отримана система рівнянь регресії зв'язку максимумів наведеного напруження (у литій смузі, породній бермі, ра-мному кріпленні) з геомеханічними чинниками підтримки виїмкового штреку і регу-льованими параметрами

охоронної литої смуги з розвантажувальною порожниною. Сформульовані й обґрунтовані критерії оптимізації НДС системи. Результат оптиміза-ції ПДВ системи наведений у вигляді методики вибору раціональних параметрів охо-ронної литої смуги з розвантажувальною порожниною.

2. There are on the defensive the parameters of a new structural-technological chart of guard the repeatedly used entry developments of mines of Western Donbassa - the poured bar with the unloading cavity of the managed geometry at the mechanized method of its erection. The requirements to resursosberegayushey guard construction are developed, for the ground of parameters of which the basic elements of the geomehanicheskoy system are selected "rock massiv-entry shtrek-poured bar": area of the joint-block moving of breeds and disorderly bringing down, direct soil of layer, the guard poured bar with an unloading cavity, arch sup-port drift with the interframe protection and zabutovannim zakrepnim space, the near-by coal cinsisting stratified layer from the side of contiguous entry area. The geomehanicheskaya model of the system is grounded. The system of equalizations of regression of communication of maximums of the resulted tensions (in the poured bar, rock berme, a areh support) with the geomehanicheskimi factors of maintenance of entry drift and managed parameters of the guard poured bar with an unloading cavity is got. Are formulated and grounded criteria of optimization of GSC of the system. The result of optimization of GSC of the system is presented as a method of choice of rational parameters of the guard poured bar with an unloading cav-ity.

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. Бондаренко Володимир Ілліч
2. Bondarenko Vladimir Ilith

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. Перепелиця В.Г.

2. Перепелиця В.Г.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Черватюк В.Г.

2. Черватюк В.Г.

Кваліфікація: к.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

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.