Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002185

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-07-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Малєєв Микола Володимирович
2. Malyeyev Mykola Volodymyrovych

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: 23-06-2000

Спеціальність за освітою: 7.090302

Місце роботи здобувача: Єнакіївська державна інспекція по нагляду за охороною проці

Код за ЄДРПОУ: 21958173

Місцезнаходження: 86406, Україна, Єнакієве, просп. Гірників, 44

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 11.52.05

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Донбаський гірничо-металургійний інститут

Код за ЄДРПОУ: 02070708

Місцезнаходження: 94204, м.Алчевськ Луганська обл, пр. Леніна,16

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.13.15

Тема дисертації:

1. Обгрунтування параметрів та розробка конструкції міжрамних огорож підвищеної працездатності для рамного кріплення підготовчих виробок.

2. A substantiation of parameters and development of a construction of a shuttering of the increased efficiency for frame linings of preparatory excavation

Реферат/анотація:

1. Обгрунтовано параметри і розроблено конструкцію міжрамної огорожі, що забезпечує надійну і безпечну експлуатацію підготовчих виробок у складних гірничо-геологічних умовах. Функціонально-вартісний аналіз, методи розрахунку затяжок як балки на пружній основі і як вантової конструкції, лабораторні та шахтні дослідження взаємодії міжрамних огорож із масивом гірничих порід. Розвинено механізм формування навантаження на кріплення виробок, що додатково враховує розміри ділянки активного навантаження на раму кріплення в залежності від деформаційних властивостей масиву і забутівки закріпного простору. Визначено особливість передачі навантаження через шар забутівки на затяжку, що складається в її нерівномірному розподілі в міру збільшення прогину затяжки. Визначено області ефективного використання міжрамних огорож різних типів. Розроблено і впроваджено на ш. "Полтавська" ВО " Орджонікідзевугілля" паспорти кріплення підготовчих виробок із комбінованими міжрамними огорожами. На вугільних шахтах, у

проектни х організаціях та вузах гірничого профілю.

2. The parameters are justified and the design of the shuttering ensuring reliable and secure exploitation of development workings in composite geological conditions is designed. The function - cost analysis, computational methods of the solving of shuttering as girders on the elastic basis and as guy of a design, laboratory and mine researches of interplay of shuttering with a rock mass. The gear of formation of a support pressure load of developments is advanced, which one follow-up allows for the sizes of a site (segment) of an active load on the cradle fix depending on deformation properties of a massif and backfilling aftersupport of space. The feature of transfer of load through a layer of a backfilling on a shuttering consisting in its nonuniform distribution in process of increase of a trough of a shuttering is determined. The areas of an effective utilization of shutterings of different types are determined. A support pattern of development workings with combined shuttering are designed and are i nserted on the mine "Poltava" of the association "Ordgonikidzecoal". On coal mines, in design organizations, in educational process in high schools of a mining profile.

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. Литвинський Г.Г

2. Литвинський Г.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Халимендик Ю.М.

2. Халимендик Ю.М.

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. Касьян М.М.

2. Касьян М.М.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Назимко В.В.

2. Назимко В.В.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Логвінов М.Г.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Логвінов М.Г.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.