

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U001988

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-07-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Никитюк Микола Георгійович

2. Nykytyuk Mykola Georgijovych

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: 22-06-2000

Спеціальність за освітою: 7.090301

Місце роботи здобувача: ДВАТ "Колосниківська" ДХК "Макіїввугілля"

Код за ЄДРПОУ: 00176584

Місцезнаходження: 86193, м. Макіївка, п/о Свердлово

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 11.184.02

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: Макіївський науково-дослідний інститут з безпеки робіт у гірничій промисловості

Код за ЄДРПОУ: 00174088

Місцезнаходження: 86108, м. Макіївка, Донецької обл., вул. Лихачова, 60

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство палива і енергетики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.13.23

Тема дисертації:

1. Технологія розкриття викидонебезпечних вугільних пластів прохідницькими комбайнами виборчої дії
2. Process engineering of opening danger outburst of coal seam tunneller's combines of a selective operation

Реферат:

1. Дисертаційна робота містить рішення актуальної проблеми - розкриття викидонебезпечних вугільних пластів прохідницькими комбайнами, які не забезпечені системою дистанційного управління з безпечної відстані. На основі досліджень напружено-деформованого стану гірничого масиву отримане диференціальне рівняння для моделювання процесів, що відбуваються в привибійній частині пласта при переміщенні всередину масиву утвореної виконавчим органом комбайна поверхні відторгнення. Моделювання дозволило уточнити природу ефекту зниження частоти й інтенсивності викиду при виїмці вугілля прохідницькими комбайнами. Встановлено закономірності виникнення викидів вугілля і газу при розкритті пластів на шахтах Донбасу. Визначено показники, що забезпечують можливість безпечного перебування працюючих у виробках, що розкривають, поблизу комбайнів. У результаті аналітичних і експериментальних досліджень визначені область застосування, параметри і технологія виконання способу розкриття.

2. The thesis contains a solution of an actual problem - opening danger outburst of coal seam tunneller's combines which have been not supplied with a system of remote control. Because of researches of the strained-deformed condition of a mining array the differential equation for modelling of processes happening in pit-face of a part of a seam at transition deep into of an array formed executive organ of a combine, of a formed by the executive is obtained organ, The modelling has allowed to specify a nature of effect of a drop of frequency and intensity of an ejection at a collection coal seam tunneller's combines. The regularities of origin of ejections coal seam and gas are established at opening seam on mines of Donbass. The indexes ensuring a possibility of a safe determination working in opening developments near to combines, working in the opening of developments. In an outcome analytical and experimental researches the parameters and process engineering of realization of a mode of opening are defined area of application

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бобров А.І.

2. Бобров А.І.

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. Антипов І.В.
2. Антипов І.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гаврилов В.І.
2. Гаврилов В.І.

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**

Алексеев А.Д.

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

Алексеев А.Д.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.