Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U004565

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-12-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Подорванов Анатолій Олександрович
2. Podorvanov Anatoly Aleksandrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.15.11

Назва наукової спеціальності: Фізичні процеси гірничого виробництва

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-11-2004

Спеціальність за освітою: 0202

Місце роботи здобувача: Донецька державна інспекція реструктуризації та шахтного будівництва

Код за ЄДРПОУ: 21958173

Місцезнаходження: 83000, Україна, м.Донецьк, пр. Павших комунарів, 102

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.188.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05411357

Місцезнаходження: вул. Сімферопольська, 2А, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05411357

Місцезнаходження: 49005, м. Дніпро, вул. Симферопольська, 2а

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.13.04

Тема дисертації:

1. Обґрунтування параметрів зон зсунення гірських порід при вийманні крутих пластів з використанням різних способів управління покрівлею.

2. Fundamentation of parameters of zones displace ment mine rocks at extract of abrupt layers with use of different ways of management of a roof.

Реферат/анотація:

1. Зсунення гірських порід при вийманні крутих вугільних пла-стів. Розробка методичних основ визначення параметрів зон зсунення гірських порід при вийманні крутих вугільних пластів з використанням різних способів управління покрівлею. Мето-дом дослідження є метод математичного моделювання. Приве-дено аналіз і узагальнення результатів інструментальних спо-стережень за процесом зсунення гірських порід і земної повер-хні при вийманні крутих пластів.. Встановлено різницю в гео-механічних процесах при застосуванні хем виїмки вугілля. Роз-роблено математичну модель зсунення гірських порід і земної поверхні в умовах виїмки крутих вугільних пластів шахтами ЦРД. Показано, що при вийманні крутих вугільних пластів

осі-дання в площині нашарування задовільно описуються інтегра-льною функцією Гауса. Розроблена методика прогнозу параме-трів зсунення гірських порід і земної поверхні при виїмці кру-тих пластів, застосування якої дозволяє вживати адекватні за-ходи щодо охорони об'єктів, які підробляються.

2. . The displacement of mining breeds To development of methodical bases of definition of parameters of zones displacement of mining breeds, at a collection of abrupt coal layers with use of different ways of management of a roof. Method of research is the method of mathematical modeling. The analysis and generalization of results of tool supervision behind process displacement of mountain breeds and terrestrial surface is carried out at a collection abrupt of layers. The distinction in geomechanical processes is established at applica-tion of these circuits of a collection coal. The mathematical model displacement of mining breeds and terrestrial surface in conditions of a collection of abrupt coal layers by mines CRofD is developed. Is shown, that at a collection of abrupt layers subsidence in a plane overlayer is satisfactorily described by integrated function Gauss. The technique of the forecast of parameters displacement of mining breeds and terrestrial surface is developed at a collection of abruptlayers, which application allows to accept adequate measures of pro-tection undermining of objects.

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. Колесніков Володимир Григорович
2. Kolesnikov Vladimir Grigorovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Четверик Михайло Сергійович

2. Четверик Михайло Сергійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.03

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. Тимощук Василь Іполітович

2. Тимощук Василь Іполітович

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 Булат Анатолій Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Булат Анатолій Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.