Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U004375

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-11-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бабій Катерина Василівна

2. Babiy Katerina Vasilivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.15.01

Назва наукової спеціальності: Маркшейдерія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-10-2005

Спеціальність за освітою: 0202

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.080.04

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: 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: 52.13.07

Тема дисертації:

1. Взаємозв'язок параметрів процесу зрушення та параметрів очисної виїмки положистих вугільних пластів

2. Subsidence process parameter relationships for plane coalseam second working

Реферат/анотація:

1. Захищається встановлений аналітичний взаємозв'язок між параметрами процесу зрушення масиву гірських порід і параметрами очисної виїмки. Досліджені нові залежності параметрів процесу зрушення від глибини розробки. Визначена середня швидкість розвитку деформацій розтягнень за площиною зрушення для порід різного ступеня метаморфізму. Визначена тривалість розвитку деформацій розтягнень і її зміна деформаціями стиснення, яка залежить від кроку обвалення основної покрівлі і швидкості посування очисного вибою. Розроблена методика розрахунку тривалості процесу зрушення масиву гірських порід і земної поверхні. На її основі складені методичні вказівки для виконання лабораторної роботи зі спеціальності "Маркшейдерська справа". Виведена аналітична залежність визначення швидкості посування очисного вибою при якій зона деформацій розтягнення не досягає водоносного горизонту. Розроблені

рекомендації для проектних організацій з розрахунку параметрів процесу зрушення у взаємозв'язку зі швидкістю розвитку деформацій умасиві і швидкістю посування очисного вибою.

2. The paper is devoted to subsidence process parameter relationships investigation for plane coalseam second working. Depth parameter influence on new subsidence process parameter relationships are obtained. Different metamorphism extent influence on average tensile deformations velocity along plane subsidence have investigated. Tensile - compress endurance phase sequance are investigated. Thereto, main roof-caving increment and advance stope rate is determined. The method of application of calculation of endurance of the process displacement of a rock mass and surface is designed. On its(her) ground(basis) the methodical indicatings for fulfilment of laboratory operation on a speciality "mine surveying" for the students are compounded. Advance stope rate dependences are obtained for condition when tensile deformations not expand to watery strata. The guidelines for design entities on calculation of arguments of the process displacement in intercoupling with speed of progressing of deformations in a massif and speed of movement refining are designed.

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. Четверик Михайло Сергійович
2. Chetverik Michaylo Sergiyovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.01

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. Назаренко Валентин Олексійович

2. Назаренко Валентин Олексійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.01

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. Куклін Володимир Юрійович

2. Куклін Володимир Юрійович

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 Роєнко Анатолій Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Роєнко Анатолій Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.