Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U004281

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-07-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Заболотна Юлія Олександрівна
2. Zabolotnaya Yuliya Alexandrovna

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: 01-07-2015

Спеціальність за освітою: 0209

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, 49600

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки 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: Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, 49600

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, 52.01.92

Тема дисертації:

1. Закономірності формування опорного тиску навколо системи "лава - магістральна виробка" шахт Західного Донбасу

2. Regularities of the bearing pressure formation in the vicinity of the system "Longwall - main haulage road of Western Donbass mines

Реферат/анотація:

1. У дисертації розглянуте і вирішене актуальне науково-технічне завдання визначення закономірностей формування опорного тиску навколо системи "лава - магістральна виробка", що дозволяє забезпечити стійкість гірничих виробок, скоротити втрати запасів та, в цілому, підвищити ефективність роботи гірничих підприємств. Комплекс наукових досліджень складався з натурних інструментальних вимірювань і чисельного моделювання геомеханічних процесів в підошві пласта, що розробляється, в початковий період роботи лави. Натурні спостереження проводились за декількома напрямками: експериментальні дослідження зони дезінтеграції в крайовій частині вугільного пласта; моніторинг стану виробок в зонах

підвищеного гірського тиску; інструментальні спостереження за деформуванням виробки при її надробці. Методом чисельного моделювання визначені закономірності формування опорного тиску в породах підошви пласта, що розробляється, на різних етапах посування очисного вибою. Очікуваний економічний ефект від впровадження наукових розробок складає 6,4 млн. грн.

2. Thesis is devoted to the establishment of the laws of the bearing pressure formation in the vicinity of the system "Longwall - main haulage road", which are the theoretical basis for the application of the pillarless protection of main mine workings. The complex of a research field consisted of instrumental observations and numerical modeling of geomechanical processes in the soil of developed coal seam in the initial the period of lava work. Field observations were carried out in several directions: experimental study of the disintegration zone in the marginal part of the seam; monitoring of mine workings in the area of high rock pressure; instrumental observations of the state of mine working at overworking. Regularities of bearing pressure formation in the seam soil at various stages of the working face advance are developed by numerical modeling. According to the results of numerical modeling and field observations a method of main mine workings protection from the extraction influence is provided. The expected economic effect of the introduction of this method for one longwall is 6.4 mln UAH.

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. Халимендик Юрій Михайлович
2. Khalimendik Yurii Mikhaylovich

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. Кулібаба Сергій Борисович
2. Кулібаба Сергій Борисович

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. Слащов Ігор Миколайович
2. Слащов Ігор Миколайович

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. Могильний Сергій Георгійович
2. Могильний Сергій Георгійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.01, 05.24.04

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 Сдвижкова О.О.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сдвижкова О.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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