

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U001097

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-04-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. ВІТУШКО Олег Вікторович

2. VITUShKO Oleg Viktorovych

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: 30-03-2001

Спеціальність за освітою: 0202

Місце роботи здобувача: ЗАТ "Шахтобудмонтаж"

Код за ЄДРПОУ: 29166969

Місцезнаходження: 83015, м. Донецьк, вул. 50 років СРСР, 158

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: 52.35.29

Тема дисертації:

1. Підвищення стійкості гірничих виробок в зонах штучної зміни властивостей породного масиву навколо оголювань.
2. Increase of opening strength in the zones of artificial changes of rock mass characteristic at outcrops.

Реферат:

1. Дисертація присвячена вирішенню важливої науково-технічної задачі, зв'язаної з підвищенням стійкості гірничих виробок в зонах штучної зміни пружно-пластичних властивостей породного масиву навколо оголювань. В роботі виконані дослідження напружено-деформованого стану масиву навколо оголювань при зміні пружно-пластичних властивостей та потужності шару порід. Установлені закономірності зміни параметрів напружено-деформованого стану масиву в приконтурних зонах від штучної зміни властивостей порід, межі їх текучості – інформативного показника, який дозволяє вести прогностичну оцінку зміщень порід навколо оголювань. Розроблена класифікація стійкості порід по межі їх текучості та приросту напружень, а також методичні основи і рекомендації по оцінці стійкості та вибору технічних рішень по її підвищенню в

зонах направленої зміни властивостей порід. Результати роботи пройшли апробацію в умовах розробки вугільних пластів Донбасу і впроваджені при проведенні та підтримуванні виробок в пластах ДХК "Артемвугілля" .

2. The important scientific-technical task concerning the increase of opening strength in the zones of artificial changes of elasto-plastic rock mass characteristic at outcrops has been solved. The researches of high density-strain state of mass at outcrops with changes of elasto-plasti characteristic and thickness of bed are carried out. The regularity of parameters changes of high density-strain state of mass at edge zones of artificially changed mass characteristic, their yield stress being the informative index, allowing to carry on the forecasting estimate of rock upheaval at outcrops are determined. The classification of rocks strength within their fluidity limit and voltage increment is developed as well as the essential principles and recommendations on strength estimate and engineering solutions selection on its increase at zones of directional changes of rocks characteristic. The results of the investigation were approved in the conditions of mining stonedrift of Donbass Region .

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. Левшин Олександр Олександрович

2. Левшин Олександр Олександрович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Булат Анатолій Федорович
2. Булат Анатолій Федорович

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. Колесніков Володимир Григорович
2. Колесніков Володимир Григорович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Костиря Валентин Якович
2. Костиря Валентин Якович

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**

Єфремов Ернест Іванович

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

Єфремов Ернест Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.