Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U003641

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-12-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Васильєв Дмитро Леонідович
2. Vasilyev Dmitry Leonidovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.15.09

Назва наукової спеціальності: Геотехнічна і гірнича механіка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-11-2002

Спеціальність за освітою: 0506

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 08.188.01

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: 52.13.05

Тема дисертації:

1. Визначення впливу внутрішнього та зовнішнього тертя гірських порід на їх міцність при одноосьовому стисканні

2. Evaluation of internal and external friction influence on oneaxial compression rock strength

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - зразок гірської породи; мета дослідження - визначення впливу внутрішнього і зовнішнього тертя гірських порід на їх міцність при одноосьовому стисканні; методи дослідження - аналітичні на базі використання теорії пружності та пластичності. Теоретичні і практичні результати - розроблена математична модель розрахунку поздовжніх і поперечних нормальних напружень з урахуванням внутрішнього та зовнішнього тертя гірських порід; запропоновано новий критерій міцності зразків гірських порід при одноосьовому стисканні, який враховує коефіцієнти внутрішнього та зовнішнього тертя, межу опору породи зсуву; встановлені основні закономірності впливу внутрішнього та зовнішнього тертя гірських порід на їх міцність. Методика розрахунку горизонтальних напружень використовується компанією

"Укррудпром". Ця методика та методика розрахунку межі міцності зразків гірських порід при одноосьовому стисканні використовуються науково дослідними організаціями гірничодобувної промисловості

2. Investigation area - rock sample; investigation purpose - evaluation of the internal and external friction influence on rock strength; investigation methods - were based on elasticity and plasticity theories; theoretical and practical results - mathematic evaluating model of longitudinal and lateral rock stresses was obtained; new rock sample strength criteria in oneaxial compress including internal and external friction coefficient, shift strength rock limit was proposed; main mathematic model properties of internal and external rook friction influence on the strength were investigated; evaluating strength limit rock sample methodic are used by "Ukrrudprom" company and different investigation organizations, of mine industry.

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. Булат Анатолій Федорович

2. Bulat Anatoly Fedorovich

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. Яланський Анатолій Олександрович

2. Яланський Анатолій 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. Бадалаха Іван Кузьмович

2. Бадалаха Іван Кузьмович

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.02

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 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.