Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U002750

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-06-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кошель Володимир Іванович
2. Koshel Vladimir Ivanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 09-06-2011

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Прикарпатський національний університет ім.В.Стефаника

Код за ЄДРПОУ: 02125266

Місцезнаходження: 76000, м.Івано-Франківськ, вул.Шевченка, 57

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 26.002.22

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Інститут енергозбереження та енергоменеджменту

Код за ЄДРПОУ: 247571500

Місцезнаходження: вул. Борщагівська 115, м. Київ, Київська обл., 03056, 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 механіки ім. С.П. Тимошенка НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 05417070

Місцезнаходження: 03057, Київ, вул. Нестерова, 3

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.13.25

Тема дисертації:

1. Стійкість горизонтальних гірничих виробок при гравітаційних і динамічних навантаженнях

2. Stabiliti of horizontal mine workings under gravitational and dynamic loads.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вдосконаленню методики прогнозування стійкості горизонтальних гірничих виробок при гравітаційних і динамічних навантаженнях. Проведена розробка статичного критерію стійкості гірничих виробок і виконана його чисельна реалізація за допомогою методу скінченних елементів для виробок колового, еліптичного, склепінчастого та прямокутного поперечного перетину. Розроблений критерій динамічної стійкості гірничих виробок при одночасній дії на них гравітаційних та динамічних навантажень дав можливість указати на шляхи створення тимчасових конструкцій підсилюючих елементів для кріплень гірничих виробок, що допоможе уникнути аварійних ситуацій.

2. The dissertation is devoted to the improvement of prognoses method of the stabiliti horizontal mine workings under gravitational and dynamic loads. Static criterion of mine workings stabiliti is developed and its numerical realization is carried out to mine workings of circular, ellipsoidal, vault, rectangular cross-sections using a finite element method. The developed dynamic stabiliti criterion of the mine workings under simultaneous gravitational

and dynamic loads enables to point the way of creation the temporary constructions of strengthening elements of the mine workings what permits to avoid the emergency conditions.

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. Луговий Петро Захарович
2. Lygovyy Petro Zacharovych

Кваліфікація: д.т.н., 01.02.04

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. Ремез Наталя Сергіївна
2. Ремез Наталя Сергіївна

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.09, 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. Пєєв Андрій Михайлович
2. Пеєв Андрій Михайлович

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 Кравець Віктор Геогійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кравець Віктор Геогійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.