Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U000434

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-02-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гапєєв Сергій Миколайович
2. Gapyeyev Sergij Mykolajovych

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: 21-01-2005

Спеціальність за освітою: 7.090304

Місце роботи здобувача: Національний гірничий університет

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: 49005, м.Дніпро, пр.К.Маркса,19

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: Національний гірничий університет

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: 49005, м.Дніпро, пр.К.Маркса,19

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.13.05

Тема дисертації:

1. Закономірності втрати пружнопластичної стійкості складноструктурного масиву навколо одиночної виробки

2. The regularities of a loss of elasto-plastic sustainability of a massif having composite structure in a neighbourhood of a single mine working

Реферат:

1. У дисертації, на основі результатів натурних, лабораторних та чисельних досліджень, розкриті закономірності зміни напружено-деформованого стану структурно неоднорідного масиву під час втрати пружнопластичної стійкості підошви одиночної протяжної виробки поза зоною впливу очисних робіт, котра має шар міцної породи в покрівлі. Вперше розроблена та використована математична модель здимання порід підошви, котра враховує нелінійне поводження приконтурного масиву, яка дозволяє чисельно дослідити його позакритичний стан під час розвитку здимання. Розроблена методика визначення можливості виникнення здимання порід підошви в шаруватому масиві, з урахуванням потужності і міцності шарів, яка дозволяє прогнозувати обсяги ремонтних робіт та розробляти заходи щодо забезпечення стійкості

протяжних виробок поза зоною впливу очисних робіт при наявності здимання.

2. In a dissertation, on a base of natural, laboratory and numerical examinations, the regularityes of a modification of a state of tense-strain of a massif, which one has composite structure, during loss of elasto-plastic sustainability of a roadway floor of extended mine working located outside of a working area of an extraction influence are uncovered. The mathematical model of a roadway floor heaving, which taking into account nonlinear behaviour an array in a neighbourhood of a mine working which allows to investigate numerically its supercritical state at evolution a roadway floor heaving, for the first time is developed and applied. The procedure of definition of a possibility of origination of a roadway floor heaving in a laminated massif is developed, with the registration of thickness and strength of stratums, which allows to forecast volumes of maintenance functions and to develop arrangements for ensuring a stability of extended located outside of a working area of an extraction influence at presence of a roadway floor heaving.

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. Шашенко О.М.
2. Shashenko O.M.

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.04

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. Новікова Л.В.
2. Новікова Л.В.

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. Бабіюк Г.В.
2. Бабіюк Г.В.

Кваліфікація: к.т.н., 05.15.04

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 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.