Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U005190

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-07-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Палєйчук Микола Миколайович
2. Paleychuk Mykola Mykolaiovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.15.04

Назва наукової спеціальності: Шахтне та підземне будівництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-06-2012

Спеціальність за освітою: 8.090301

Місце роботи здобувача: Донбаський державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070708

Місцезнаходження: 93120, м. Лисичанськ Луганська обл, пр. Перемоги, 84

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): К 12.076.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Донбаський державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070708

Місцезнаходження: 93120, м. Лисичанськ Луганська обл, пр. Перемоги, 84

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.35.29

Тема дисертації:

1. Обґрунтування параметрів підвищення стійкості горизонтальних виробок в інтенсивно тріщинуватих породах глибоких шахт

2. Substantiation of stopes stability parameters of horizontal workings in intensity fracturing rocks in deep mines

Реферат/анотація:

1. Мета роботи полягає у обґрунтуванні параметрів підвищення стійкості горизонтальних пластових виробок у інтенсивно тріщинуватих породах глибоких вугільних шахт. Методи досліджень: аналіз та узагальненяі науково-технічної літератури, збір та аналіз геолого-маркшейдерських даних, дослідження міцностних параметрів гірських порід, шахтні інструментальні заміри, чисельне дослідження напружено-деформованого стану вуглепородного масиву, статистична обробка експериментальних даних. Результати: встановлено закономірності зміни показників стійкості виробок від швидкості тріщиноутворення в породах покрівлі антрацитових пластів, розроблено алгоритм розрахунку кута відхилення від вертикалі домінуючого навантаження на кріплення зі сторони порід покрівлі, обґрунтувано форму поперечного перерізу горизонтальних виробок глибоких вугільних шахт в умовах інтенсивних асиметричних зміщень порід покрівлі. Розроблено методику розрахунку параметрів підвищення стійкості горизонтальних пластових виробок в умовах інтенсивного тріщиноутворення й зміщень порід покрівлі, що мають асиметричний напрям

відносно вертикалі. Дану методику передано для використання в ПАТ "ЛуганськДІПРОШАХТ" та ДП "УкрНДІПРОЕКТ". Сфера (галузь) використання - в гірничій промисловості при перекріпленні та спорудженні виробок, в науково-дослідних і проектних установах гірничого напрямку, в навчальних закладах.

2. The objective of the work is substantiation of stopes stability parameters of horizontal seam's workings in intensity fracturing rocks in deep coal mines. Research methods: a review and synthesis of scientific and technical literature, collection and analysis of geological surveying data on mountain workings, a study of strength properties of rocks, mine instrumental measurements, numerical study of deflected mode of coal and rocks massif, statistical processing of experimental data. Results: regularities of development of indicators of stability of workings from speed of growth fissures in rocks roof of anthratcitic seams, the algorithm of calculation of deflection angle from the vertical, the prevailing stress on the support by the rocks of the roof, is the cross-sectional shape of the horizontal workings of deep coal mines under intensive asymmetric displacements of the rocks.Calculation methodology lop of stopes stability parameters of horizontal seam workings under emergence of fissures and movement of breeds of roof that have a skewed relative to the vertical direction. New methodology is passed for the use to PAO "LuganskGIPROSHAKHT" and SE "UkrNIIPROEKT". Scope (industry) used in the mining industry at rebuilding and construction of workings, in scientific research and design establishments of mining areas in educational institutions.

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. Должиков Петро Миколайович

2. Dolzhikov Petro Mykolaiovych

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. Борзих Анатолій Пилипович
2. Борзих Анатолій Пилипович

Кваліфікація: д.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. Гапєєв Сергій Миколайович
2. Гапєєв Сергій Миколайович

Кваліфікація: к.т.н., 05.15.09

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	Бабіюк Генадій Васильович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Бабіюк Генадій Васильович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.