Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U001172

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зюков Юрій Євгенійович
2. Zyukov Yuriy Evgenievith

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: 12-01-2010

Спеціальність за освітою: 0202

Місце роботи здобувача: ДП Ровенькиантрацит Мінпаливоенерго України

Код за ЄДРПОУ: 32320704

Місцезнаходження: 94700 Луганська обл. Ровеньки вул.Комуністична, 6

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство палива і енергетики 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:

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: 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. Підвищення ефективності роботи шахт ДП "Ровенькиантрацит" на основі досліджень геомеханічних моделей

2. Increasing efficiency of the coal-mines of the State Enterprise "Roven'kiantracit" on the basis of geo-mechanical models investigation

Реферат/анотація:

1. Встановлені закономірності обвалення порід покрівлі лави від швидкості посування очисного вибою. Встановлено, що крок первинного і усталеного обвалення порід основної покрівлі, прямо пропорційний швидкості посування вибою лави і зворотньо пропорційний комплексному показнику умов розробки. Досліджено напружено-деформований стан геомеханічної системи "вироб-ка-цілик-лава". Обґрунтовано, що максимальна стійкість підготовчих виробок забезпечується при ширині запобіжного цілика, що дорівнює 10 м. Виявлено, що у тілі цілика формується у процесі деформування жорстке ядро ущільнення, яке є концентратором напружень і впливає на стійкість підготовчих виробок. Обґрунтований перехід від стовпової до суцільної системи розробки з рекомен-дованими параметрами целіків. Економічний ефект при довжині виїмкового стовпа 1200 м складає 13,9 млн.грн. Втрати вугілля у целіках знижено з 19 до 9 %.

2. Geo-mechanical system "working-pillar-face" in the mode of deformation is investigated. It is substantiated, that maximal sustainability of development openings is ensured when the width of protective pillar is 10 m. The objective laws of main roof rock failure in the mine face and advance speed of breakage face are established. It is ascertained, that a firm kernel of compaction is formed in the pillar body. This kernel is a tension concentrator and influences on sustainability of development open-ings. The transition from pillar to allwork mining method with recommended pa-rameters of pillars is justified. The economic effect of the 1200 m coal pillar is 13,9 mln. hrn. The coal losses in the protective pillars are decreased from 19 to 9%.

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 Александр Николаевич
2. Shahenko Aleksandr Nikolaevith

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.04, 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сдвижкова О.О.

2. Сдвижкова О.О.

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рябічев В.Д.

2. Рябічев В.Д.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Роенко А.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Роенко А.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.