Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U006955

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-12-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іванов Олексій Сергійович
2. Ivanov Oleksii Sergiyovych

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: 28-10-2011

Спеціальність за освітою: 0202

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, 49600

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: Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, 49600

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.13.25, 52.13.05, 52.35.29

Тема дисертації:

1. Закономірності зміни стійкості підготовчих виробок вугільних шахт з урахуванням швидкості посування вибою лави

2. The substantiation of working stability change in coal mines with considering the longwall moving rate

Реферат/анотація:

1. У дисертації обґрунтовані параметри забезпечення стійкості підготовчих виробок в умовах інтенсивного відпрацювання вугільного пласту. Оброблено значний обсяг статистичного матеріалу щодо впливу низки гірничо-геологічних і гірничотехнічних параметрів на первинне та подальше циклічне обвалення порід в умовах високонавантажених вибоїв. Встановлено закономірності зміни напруженого стану порід та розвитку зон руйнування навколо сполучення очисної та підготовчої виробки на основі розробленого критерію міцності з урахуванням темпів відпрацювання пласта в умовах шахти "Шахтарська-Глибока" ДП "Шахтарськантрацит". Отримано залежність кроку обвалення порід основної покрівлі від швидкості посування вибою лави. Запропоновано спосіб підвищення стійкості підготовчих виробок при збільшенні

темпів відпрацювання вугільного пласту h8. Передбачуваний (розрахунковий) економічний ефект від реалізації запропонованого способу підвищення стійкості виробок складе 26,1 тис. грн. на 1000 п.м. виробки.

2. The working stability parameters in terms of intensive coal outworking are substantiated for an extraction zone influence. The considerable volume of statistical data is processed concerning influence of geological and geotechnical parameters on a fundamental and cyclic rock fall in conditions of highly loaded longwall. The laws of stress state change in rock mass are determined, and the failure zones around intersected openings are defined with usage of developed failure criterion taking into consideration the rates of mining. The function connecting the period of a roof fall and rate of longwall advance is obtained. The activities providing the stability of workings in terms of coal seam h8 mining are proposed. The realization of means directed to increasing the stability of development workings provides the economic benefit of 26100 hrivnas per 1000 meters of working.

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. Сдвижкова Олена Олександрівна
2. Sdvyzhkova Olena Oleksandrivna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дрібан В.О.

2. Дрібан В.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. Курносов С.А.

2. Курносов С.А.

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 Шашенко О.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Шашенко О.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.