Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U005145

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-07-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Наумович Олександр Володимирович
2. Naumovich Oleksandr Vladimirovith

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 02-07-2010

Спеціальність за освітою: 0209

Місце роботи здобувача: Шахтарська міська рада

Код за ЄДРПОУ: 04053074

Місцезнаходження: Україна, 86200, м. Шахтарськ, вул. Леніна, 4

Форма власності:

Сфера управління:

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. Обґрунтування параметрів способу забезпечення стійкості підготовчих виробок глибоких вугільних шахт
2. Substantiation of parameters of method of ensuring sustainability of development workings of deep coal mines

Реферат/анотація:

1. У дисертації встановлені закономірності зміни напружено-деформованого стану породного масиву поблизу відпрацьованого простору лави, що відбувають-ся при послідовному застосуванні комплексу заходів для охорони підготовчої ви-робки від негативного впливу гірського тиску в умовах великих глибин розробки. На основі виконання сукупності візуальних й інструментальних спостережень за проявами гірського тиску в підготовчих виробках шахти "Шахтарська-Глибока", а також математичного моделювання встановлено, що в розглянутих гірничо-геологічних умовах зниження стійкості виробок обумовлено інтенсивним та значним зміщенням покрівлі, що дозволило розробити новий спосіб охорони підготовчої виробки. На основі фізичного та математичного моделювання деформаційних процесів навколо сполучення лави та штреку встановлені закономірності зміни НДС маси-ву залежно від характеристик засобів охорони підготовчої виробки, що дозволило для умов шахти "Шахтарська-Глибока" визначити раціональні параметри

нового комплексного способу запобігання негативного впливу гірського тиску в зоні впливу очисних робіт. Очікуваний економічний ефект від реалізації запропонованого способу охоро-ни та підтримки підготовчих виробок по шахті складе 27,3 тис. грн на 1000 п.м.

2. In this thesis the regularities of the stress-strain state of rock mass near the exhaust area of lava occurring by application of measures for the protection of a development working from the negative influence of rock pressure in deep water development. On the basis of performance combined visual and instrumental observations of manifestations of rock pressure in the pre-workings of the mine "Shahterskaya-glubokaya", as well as mathematical modeling revealed that in these geological condi-tions decrease the stability of openings caused by intensive and extensive displacement of the roof that allowed the development of a new way of preparatory workings. On the basis of physical and mathematical modeling of deformation processes around a pair of lava and the regularities of changes in roadway stress-strain state of ar-ray depending on the characteristics of the protection of preparatory workings, allowing for the conditions of the mine " Shahterskaya-glubokaya" to determine the rational pa-rameters of a new integrated method to avoid the negative influence of rock pressure in the zone implementation of sewage treatment works. The expected economic effect from implementation of the proposed method of pro-tection and support of development workings at the mine would be 27.3 thousand UAH per 1000m.

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. Роєнко Анатолій Миколайович

2. Roenko Anatoliy Nikolaevith

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. Борщевський С.В.

2. Борщевський С.В.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бабець Д.В.

2. Бабець Д.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	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.

