Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U003599

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-07-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Прокудін Олександр Зотикович
2. Prokudin Oleksandr Zotykovych

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: 26-06-2019

Спеціальність за освітою: 8.05030102 Шахтне та підземне будівництво

Місце роботи здобувача: Товариство з обмеженою відповідальністю "ОМЕГА"

Код за ЄДРПОУ: 30982361

Місцезнаходження: вул. Панікахи, 15, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49041, Україна

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 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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.13.23

Тема дисертації:

1. Параметри технології зведення та конструкції комбінованого кріплення капітальних виробок шахт при активізації геотехнічних факторів

2. Technological parameters of constructive and construction of capital working`s combined support when geotechnical factors are activation

Реферат/анотація:

1. В дисертації поставлена та вирішена актуальна науково-технічна задача обґрунтування раціональних параметрів конструкції комбінованого кріплення і технології його зведення з метою тривалого підтримання виробок з мінімальними витратами на ремонтні роботи для умов шахт Західного Донбасу. Вперше встановлено факт підвищення інтенсивності деформацій навколо виробок, що проводяться в умовах діючого горизонту внаслідок активізації геотехнічних факторів, що призвело для шахти імені Героїв космосу за останні 30 років до зростання зміщення контуру виробок в 1,32 рази і зменшення протяжності активного

періоду деформування приконтурних порід в 2...2,5 рази. Встановлено закономірності деформування приконтурних порід в залежності від конструктивних і технологічних параметрів комбінованого кріплення, що дозволило зменшити зміщення порід підошви і забезпечити безпечне виконання гірничопрохідницьких робіт з підвищенням стійкості капітальної виробки в складних геомеханічних умовах.

2. This dissertation is a completed research work, in which, on the basis of the first established patterns of deformation of the marginal rocks during the activation of geotechnical factors under the conditions of the Western Donbas mines, the current scientific and technical task was solved, consisting in substantiating the rational parameters of the design of the combined reinforcement and its construction technology to ensure long durability of capital construction, which is essential for increasing the efficiency and safety of mining operations under the coal mine conditions. The transition from the walling to the back vaulting to the proposed combined reinforcement, allowed to reduce the cost of conducting 1 m of permanent working by 6,153 UAH/m. The expected economic effect from the use of corrugated boarding in-stead of reinforced concrete slabbing is 98 UAH/m.

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. Солодянкін Олександр Вікторович

2. Solodyankin Olexandr V.

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. Тютькін Олексій Леонідович
2. Tyutkin Oleksij Leonidovych

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. Слащов Ігор Миколайович
2. Slashhov Igor Mykolajovych

Кваліфікація: к. 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 Сдвижкова Олена Олександрівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сдвижкова Олена Олександрівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.