Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U000970

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-09-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Житльонок Дмитро Моісейович

2. Zhytl'onok Dmytro Moisejovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.15.11

Назва наукової спеціальності: Фізичні процеси гірничого виробництва

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-04-1999

Спеціальність за освітою: 7.09.03.01.00

Місце роботи здобувача: Виробниче об'єднання по видобутку вугілля "Артемвугілля"

Код за ЄДРПОУ: 00175478

Місцезнаходження: 343001, м. Горлівка, пр. Леніна, 13

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К11.184.02

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: Відділення фізико-технічних гірничих проблем Донецького фізико-технічного інституту ім. О.О.Галкіна

Код за ЄДРПОУ: 24647077

Місцезнаходження: 83114, Донецьк, вул. Р.Люксембург, 72

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.13.25

Тема дисертації:

1. Геоміханічне обгрунтування способу управління станом гірничого масиву при щитовій відробці крутих вугільних пластів

2. Geomechanical study of the method for rock mass codition control under tonnel shield working of steep coal seams

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - гірничий масив біля печей щитових агрегатів. Мета дослідження - встановлення закономірністей перерозподілу напружень біля виробки при зволоженні водними розчинами ПАР. Методи дослідження та апаратура - аналіз та узагальнення застосовуємих способів кріплення, фізичне і математичне моделювання, лабораторні та шахтні експерименти, обробка результатів. Теоретичні результати і новизна - встановлено особливості напружено-деформованого стану гірничого масиву біля щитового вибою, які дозволяють визначити механізм дефорування кріплення печей з урахуванням над і підробки. Практичні результати і новизна - розроблений способ охорони підготовчих виробок при щитовій відробці за допомогою попереднього розвантаження масиву за рахунок зволоження водяними розчинами ПАР. Предмет і ступінь впровадження - спосіб впроваджений на шахтах ім. Гагаріна та ім. Дзержинського. Сфера

впровадження - на шахтах та науково-дослідних закладах Мінвуглепрому та НАН України

2. Object of research is a rock mass around tonnel shield cuts. Purpose of the research is to determine the regularities in stresses re-distribution around a working due to moistening with surfactants water solutions. Methods of the research are: analysis and generalization of existing mounting technologies; physical and mathematical simulation; laboratory and in-mine experiments; data processing. Theoretical results and novelty are in establishing features of rock mass stress-stain condition in vicinity of the shield stope that allows to defermine the mechanism of the cut mounting deformation taking into account both overworking and underworking. Practical results and novelty are in developing the method of protection of development workings at the shield working using preliminary the mass due to moistening with surfactants water solutions. Site and extent of introduction are: the method has been introduced at Gagarin and Dzerzhinsky mines. Range of application is intended at mines and R&D institutes of Ministry of Coal Industry and N.A.S. of Ukrain.

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. Грядущій Ю.Б.
2. Грядущій Ю.Б.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Софійський К.К.

2. Софійський К.К.

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.11

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. Костиря В.Я.

2. Костиря В.Я.

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 Алексєєв А.Д.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Алексєєв А.Д.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.