

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U000428

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-09-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мануйленко Роман Іванович

2. Manujlenko Roman Ivanovych

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: 10-02-1999

Спеціальність за освітою: 7.080.202

Місце роботи здобувача: Інститут прикладної математики і механіки НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05540675

Місцезнаходження: Донецьк

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 11.184.02

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: Інститут прикладної математики і механіки НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05540675

Місцезнаходження: Донецьк

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.13.25, 52.13.05

Тема дисертації:

1. Розробка аналітичних методів дослідження напружено-деформованого стану анізотропного гірничого масиву при вийманні вугільного пласта
2. Development of analytical methods of a research of the stress-deformed state of the anisotropic mountain array for want of to collection of a coal layer

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - гірничий масив з виробкою з урахуванням анізотропії. Мета дослідження - встановити закономірність перерозподілу напружень та деформацій в масиві верстуватої структури на різних стадіях розробки пласта. Методи дослідження та апаратура - фізичне і математичне моделювання, різні методи і застосування функцій ускладнених комплексних змінних. Теоретичні результати і новизна - встановлено перевищення горизонтальних напружень над вертикальними поблизу виробки, вплив анізотропії на напруження в цілику. Практичні результати і новизна - розраховано ширину цілика за заданою несучою здатністю. Предмет і ступінь впровадження - розраховано цілики на шахтах "Торецька" і "Жданівська". Сфера впровадження - на шахтах та науково-дослідних закладах Мінвуглепрому України
2. Objekt of a research - mountain array with development with allowance for anisotropies. The purpose of a research - to place legitimacy of redistribution of powers and deformations in the array of a stratified structure on

different stages of development of a layer. Methods of a research - natural and mathematical simulation, difference methods and use of functions of the complicated complex variables. Theoretical outcomes and the novelty - is established exceeding horizontal powers above vertical near to development, influence of an anisotropy to powers in pullar. Practical outcomes and the novelty - is designed for width pullar on specific lift capability. The subject and degree of introduction - is designed pullar on mines "Торецкая" and "Ждановская". An orb of use - on mines and in research establishments the Ministry of a coal industry of Ukraine

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Левшин О.О.
2. Левшин О.О.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Назимко В.В.

2. Назимко В.В.

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. Дрібан В.О.

2. Дрібан В.О.

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Алексееа А.Д.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Алексееа А.Д.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.