Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U004237

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-12-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Виноградов Юрій Олексійович
2. Vynohradov Yurii Oleksiiovych

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: 29-11-2018

Спеціальність за освітою: 04.00.06

Місце роботи здобувача: Інститут фізики гірничих процесів

Код за ЄДРПОУ: 24647077

Місцезнаходження: 49600, м.Дніпро, вул.Сімферопольська, 2-а

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут фізики гірничих процесів НАН України

Код за ЄДРПОУ: 24647077

Місцезнаходження: вул. Сімферопольська, 2-а, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут фізики гірничих процесів

Код за ЄДРПОУ: 24647077

Місцезнаходження: 49600, м.Дніпро, вул.Сімферопольська, 2-а

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.13.25.01, 52.13.25.01

Тема дисертації:

1. Розробка способу зниження водоприпливу і підвищення стійкості гірничих виробок в складних гідрогеологічних умовах

2. Development of a method for reducing water inflow and increasing the stability of mine workings in difficult hydrogeological conditions

Реферат/анотація:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.15.09 - "Геотехнічна і гірнича механіка". - Інститут фізики гірничих процесів НАН України, Дніпропетровськ, 2018. Дисертаційна робота присвячена вирішенню актуальної науково-прикладної задачі зниження водоприпливу і підвищення стійкості гірничих виробок в складних гідрогеологічних умовах. Для вирішення цієї задачі розроблено математичні моделі усталеної і несталої фільтрації води в гірничу виробку при підробці обводнених порід з урахуванням зміни проникності приконтурних порід в залежності від їх напружено-деформованого стану. Розроблено спосіб зниження водоприпливу з використанням анкерного кріплення, за допомогою якого навколо виробки створюється непроникний породно-анкерний шар. Розроблений спосіб був успішно застосований на вугільних шахтах при переході високоамплітуднго порушення, де повністю

попереджено водоприплив в небезпечній зоні.

2. Thesis for the degree of candidate of technical sciences in specialty 05.15.09 - "Geotechnical and mining mechanics". - Institute of Physics of Mining Processes, National Academy of Sciences of Ukraine, Dnipropetrovsk, 2018. The thesis is devoted to the solution of the current scientific and applied problem of reducing water inflow and increasing the stability of mine workings in complex hydrogeological conditions. To solve this problem mathematical models of the steady and unsteady water filtration in mining work for the underworking of watered rocks were developed taking into account the change in the permeability of contour rocks, depending on their stress-strain state. A method of reducing water inflow using anchoring is developed. The idea of this method is to create around the mine working an impervious rock-anchor layer. The developed method was successfully applied at the coal mines during the crossing of the high-amplitude dislocation. The water inflow in the danger zone is completely prevented.

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. Молчанов Олександр Миколайович
2. Molchanov Oleksandr Mikolaiovych

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. Молчанов Олександр Миколайович

2. Molchanov Oleksandr Mikolaiovych

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. Бондаренко Володимир Ілліч

2. Бондаренко Володимир Ілліч

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. Бондаренко Володимир Ілліч

2. Бондаренко Володимир Ілліч

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. Слащова Олена Анатоліївна

2. Слащова Олена Анатоліївна

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Слащова Олена Анатоліївна

2. Слащова Олена Анатоліївна

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	Гріньов Володимир Герасимович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Гріньов Володимир Герасимович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.