

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U004749

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-11-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Молодецький Андрій Володимирович

2. Molodetskyu Andriy Volodimirovich

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: 25-10-2012

Спеціальність за освітою: 051502

Місце роботи здобувача: Інститут фізики гірничих процесів НАН України

Код за ЄДРПОУ: 24647077

Місцезнаходження: вул. Сімферопольська, 2-а, м. Дніпро 5, 49600

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:

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 фізики гірничих процесів НАН України

Код за ЄДРПОУ: 24647077

Місцезнаходження: вул. Сімферопольська, 2-а, м. Дніпро 5, 49600

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.13.05.05

Тема дисертації:

1. Вплив нерівнокомпонентності об'ємного навантаження і глибини залягання на фізико-механічні властивості вугілля
2. Effect of true triaxial loading unequal-components and occurrence depth on physical and mechanical properties of coals

Реферат:

1. Дисертація присвячена встановленню закономірностей зміни фізико-механічних властивостей вугілля різних марок від видів напруженого стану і глибини їх залягання для визначення параметрів зони граничного стану для пологих вугільних пластів. В результаті експериментальних досліджень встановлено наступне: для досліджуваних марок вугілля спостерігається невідповідність між видами напруженого і деформаційного станів; вплив виду напруженого стану на фізико-механічні характеристики вугілля; вплив флюїдів (метан, вода) на фізико-механічні властивості вугілля; закономірності виходу метану з вугілля зі збільшенням температури масиву; закономірності зміни фізико-механічних властивостей вугілля із збільшенням їх глибини залягання і обгрунтований екстремум цих властивостей в районі глибини 2000м; розроблений спосіб визначення параметрів зони граничного стану.

2. The thesis covers the finding of physical and mechanical behaviors of coals, depending on stress states and on occurrence depths with a view to determining of limiting state zone parameters for flat coal seams. As a result of experimental studies it was stated as follows: there are disagreements between stress and strain states for test coals; effect of stress states on physical and mechanical behaviors of coals; effect of fluids such as methane and water on physical and mechanical properties of coals; relationship of gas emission from coal with increase of rock mass temperature; variations of physical and mechanical behaviors of coals with increase of occurrence depth, and a substantiated extremum of that properties at the depth of 2.000 meters; the elaborated method of determining of limiting state zone.

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. Ревва Володимир Миколайович
2. Revva Vladimir Nikolaevich

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. Старіков Геннадій Петрович
2. Старіков Геннадій Петрович

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. Сахно Іван Георгійович
2. Сахно Іван Георгійович

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**

Фельдман Едуард Петрович

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

Фельдман Едуард Петрович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.