

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U000068

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-01-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Анциферов Вадим Андрійович

2. Antsyferov Vadym Andreyovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 14-12-2006

Спеціальність за освітою: 8.07 07 01

Місце роботи здобувача: Український державний науково-дослідний і проектно-конструкторський інститут гірничої геології, геомеханіки і маркшейдерської справи НАН України

Код за ЄДРПОУ: 00159226

Місцезнаходження: 51400, м. Павлоград Дніпрої області, пр. Шахтобудівельників, 3 б

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: Донецький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: 85300, Україна, м. Покровськ, пл. Шибанкова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.35.29

Тема дисертації:

1. Обґрунтування сейсмічних параметрів зон скупчень метану у відпрацьовуваній вугленосній товщі Донбасу
2. Arguments of support of seismic attributes of methane accumulation zones in the Donetsk Basin coal series being mined

Реферат:

1. Дисертація присвячена опису сейсмічних параметрів зон скупчення метану і розробці ефективної методики їх прогнозу в вуглепородному масиві на підставі використання фізико-математичного моделювання процесу поширення сейсмічних коливань у вуглевмісній товщі, що базується на ступеневому характері зміни пружних характеристик середовища в зонах ймовірної локалізації газу. Запропонована фізико-математична модель процесу розповсюдження сейсмічних коливань. Розроблені програмне забезпечення розрахунку процесу формування і розповсюдження сейсмоакустичного хвильового поля в вуглепородному масиві, критерії і методика прогнозу зон вірогідного скупчення метану.
2. Dissertation is devoted to description of seismic parameters of zones of methane accumulation and development of effective method of their prognosis in coal rock mass array on the basis of the use of physic-mathematic modeling of process of distribution of seismic vibrations in coal-bearing layers, which based on degree appearance character of change of resilient descriptions of environment in zones of probable accumulation of

methane. The physic-mathematic model of process of distribution of seismic vibrations is offered. Developed software for calculation of process of forming and distribution of the seismic-acoustic wave field in an coal rock mass array, criteria and method of prognosis of zones of probable accumulation of methane

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. Привалов В.О.

2. Privalov V.A.

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.16

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. Садовенко І.О.

2. Садовенко І.О.

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.04, 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. Демченко В.Б.

2. Демченко В.Б.

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**

Алексеев А.Д.

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

Алексеев А.Д.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.