Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U000134

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-01-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гуня Дмитро Петрович
2. Gunya Dmitrii Petrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 19-12-2008

Спеціальність за освітою: 7.070704

Місце роботи здобувача: Орендне підприємство "Шахта ім. О. Ф. Засядька"

Код за ЄДРПОУ: 00174846

Місцезнаходження: 83054, м. Донецьк, пр. ім. Засядка, 9-а

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство з питань вугільної промисловості України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.188.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05411357

Місцезнаходження: вул. Сімферопольська, 2А, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, 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 геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05411357

Місцезнаходження: 49005, м. Дніпро, вул. Симферопольська, 2а

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.13.35

Тема дисертації:

1. Обґрунтування параметрів фільтрації метану із підробленого вуглепородного масиву в свердловини

2. Groundation of methane filtration parameters from undermining coal rock massive to wells 5742

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена обґрунтуванню параметрів фільтрації метану із підробленого вуглепородного масиву в свердловини. В роботі викладений огляд стану досліджень з добування метану на вугільних родовищах Донбасу та за кордоном. Розкрито механізм та умови формування зональної дезінтеграції підробленого вуглепородного масиву. Викладено теоретичні та експериментальні дослідження, за якими визначені закономірності зміни параметрів фільтрації метану залежно від умов формування розущільнених зон. Дано обгрунтування основних параметрів фільтрації метану із підробленого вуглепородного масиву в свердловини: густоти видобувних запасів метану, прогнозного коефіцієнту добування метану; проникності підробленого вуглепородного масиву; тиску газу; дебіту свердловини; радіусу газоприпливу. Розроблено галузевий стандарт Мінвуглепрому, який регламентує прогнозування зон техногенних скупчень метану на

відпрацьованих ділянках та закритих шахтах. Приведено приклад оцінки ефективності утилізації шахтного метану електростанцією, що складається з трьох газопоршневих установок, дані рекомендації з використання отриманих результатів.

2. Dissertation is devoted the groundation of methane filtration parameters from undermining coal rock massive to wells. The review of the state of researches is in-process expounded from the exception of methane on the coal deposits of Donbas and abroad. A mechanism and terms of zonal disintegration forming of undermining coal rock massive is exposed. Theoretical and experimental researches which conformities to the law of change of methane filtration parameters are certain after are expounded. The ground of basic methane filtration parameters is given from a undermining coal rock massive in mining holes: density of methane reserves, which are withdrawn, prognosis a coefficient exception of methane; to permeability of undermining coal rock massive; to pressure of gas; to the debit of mining hole; to the radius of gas indraft. The standard of coal industry Ministry, which regulates prognostication of technogenic accumulations zones of methane on exhaust areas and closed mines is developed. Efficiency ofutilization of coal mine methane is rotined power-station which consists of three gas-engines options is give recommendations of drawing on the got results.

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. Звягільський Ю.Л.

2. Zvyagilskii E.L.

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. Мінєєв С. П.

2. Мінєєв С. П.

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. Касімов О.І.

2. Касімов О.І.

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 Булат А. Ф.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Булат А. Ф.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.