Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U001989

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-07-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жмихов Віктор Миколайович
2. Zhmykhov Viktor Mykolajovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.15.02

Назва наукової спеціальності: Підземна розробка родовищ корисних копалин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-06-2000

Спеціальність за освітою: 7.090301

Місце роботи здобувача: шахта "Південна" виробничого об'єднання "Дзержинськвугілля"

Код за ЄДРПОУ: 00175544

Місцезнаходження: 85280, м. Дзержинськ, пос. Кірово, вул. Леніна, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство палива і енергетики України

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 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: 52.13.15

Тема дисертації:

1. Обгрунтування параметрів нетрадиційного гідродинамічного видобутку вугілля

2. Basing parameters of untraditional hydrodynamic coal extraction

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота містить нове рішення актуальної наукової та практичної задачі, пов'язаної з визначенням факторів підвищення коефіцієнта виймання при нетрадиційному гідродинамічному видобутку вугілля крізь свердловини з напружених газонасичених пластів і розробкою елементів технології такого видобутку. Отримано раніш невідомі закономірності змінення руйнувального градієнта тиску в залежності від основних факторів процесу гідродинамічного видобутку вугілля, визначено умови підтримування процесу гідродинамічного руйнування вугільних пластів з метою отримання економічно доцільних результатів видобутку. Установлено, що найважливою умовою збільшення коефіцієнта виймання є підвищення в'язкості робочої рідини у міру того, як збільшується пористість пласта при вийманні з нього вугілля. Ефективність отриманих результатів полягає у збільшенні обсягів розробки пластів, які є забалансовими за гірничо-геологічних та гірничотехнічних умов

2. The dissertation is contains a new solution of actual scientific and practical problem consisting, in determination of the factors of coefficient's extract raising during untraditional hydrodynamic coal extraction. Theoretical and experimental investigations have established, that viscosity's augmentation of working liquid is necessary condition of coefficient's extract raising. Investigation's results permitted to working out technological schemes of coal extracting out of the unproductive abandoned seams.

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. Софійський К.К.
2. Софійський К.К.

Кваліфікація: д.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жуков В.Є.

2. Жуков В.Є.

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Подкопаєв С.В.

2. Подкопаєв С.В.

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 Алексєєв А.Д.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Алексєєв А.Д.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.