Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0202U006336

Державний реєстраційний номер: 0101U003246

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-07-2002

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначення та аналіз фізико-механічних характеристик підробленого масиву в умовах затоплення гірничих виробок шахт, що ліквідуються.

Початок етапу: 02.2001

Закінчення етапу: 12.2001

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Відділ фізико-хімічних гірничих проблем Донецького фізико-технічного інституту НАН України ім.О.О.Галкіна

Код за ЄДРПОУ: 24164870

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0622)90-32-34

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Український державний науково-дослідний інститут гірничої геології, геомеханіки і маркшейдерської справи

Код за ЄДРПОУ: 00159226

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство вугільної промисловості України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 55-54-49

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Визначення та аналіз фізико-механічних характеристик підробленого масиву в умовах затоплення гірничих виробок шахт, що ліквідуються.

Назва роботи англійською:

Determination and analysis of pfysical - mechanical characteristics of underworkind mass under condition of rock working of liguidation mines flooding.

Реферат українською:

В наслідок виконаних досліджень єкспериментально оцінено вплив водонасічення на фізико-механічні властивості вуглевміщуючих порід шахт, що закриваються. В результаті визначені наступні механічні характеристики вугілля та гірничих порід в залежності від їх вологості напруження руйнування, залишкова міцність, об'ємний модуль зсуву, коефіцієнт поперечної деформації.

Реферат англійською:

The study is aimed to experimental estimation of water saturation effect on physical and mechanical properties of bearing rocks in abandoned coal mines. As a result., the following mechanical characteristics of coal and rocks had been determined depending on their humidity: breaking stress, residual strength bulk shear modulus, transversal strain ratio specific strain energy effective surface energy, ESE characteriristics of fracture toughness.

Індекс УДК: 622.831.1/.3; 622.831.322, 622.834

Коди тематичних рубрик: 52.13.23

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Піталенко Євгеній Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

IX. Бібліографічний опис

производства. -Донецк: -2001. -С. 35-43.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Алексєєв Анатолій Дмитрович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

