

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0217U001880

Державний реєстраційний номер: 0116U005385

Відкрита

Дата реєстрації: 26-07-2017



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Зібрати геологічний матеріал, виконати відбір та розділ проб вугілля з пласта d4 блоку 10 з 9 та 13 південного конвеєрного штреку (ПК212+3 та ПК210+3; ПК28+5 та ПК26+5) та 4 північного конвеєрного штреку (ПК109 та ПК107; по дві проби з кожної виробки (всього 6 проб) і виконати дослідження та зробити Заключення про його схильність до самозаймання

Початок етапу: 09-2016

Закінчення етапу: 12-2016

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05411357

Підпорядкованість: Національна академія наук України

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

Телефон: (0562) 46-01-51

Телефон: 46-24-26

E-mail: office.igtm@nas.gov.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Приватне акціонерне товариство "Шахтоуправління "Покровське"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 13498562

Адреса: пл. Шибанкова, 1а, м. Покровськ, Покровський р-н., Донецька обл., 85300, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380623521196

Телефон: 380623322250

E-mail: office@kz1.donetsk.ua

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 72 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Виконати послуги з визначення здатності вугілля до окислення у кількості 6 проб, відібраного з пласта d4 блока №10 з 9 і 13 південного конв. штр. блока 10, а також з 4 північного конв. штреку блока №10 та встановити його схильність до самозаймання

Назва роботи (англ)

Carry out services to determine the ability of coal oxidation in the amount of 6 samples taken from the benk d4 block №10 from 9 and 13 south conveyer coal heading of block №10 and from 4 north conveyer coal heading of block №10 and establish its propensity to spontaneous combustion

Реферат (укр)

Відібрано проби вугілля в горних виробках "ШУ"Покровське". За допомогою комплексного методу з використанням хроматографії проведено дослідження схильності вугілля пласта d4 до самозаймання. Встановлено, що на досліджуваній ділянці шахтного поля вугілля не схильне до самозаймання. За результатами виконаних робіт зроблені рекомендації і передані шахті.

Реферат (англ)

Samples of coal in "Pokrovskoe" mine were selected. With the help of a complex method using chromatography, investigation of the propensity of the coal benk d4 to spontaneous combustion was carried out. It is established that in the investigated section of the mine field coal is not dangerous for spontaneous combustion. Based on the results of the performed work, recommendations were made and transferred to the mine.

Індекс УДК: , 552.574.6

Коди тематичних рубрик НТІ: 52.13.41

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Рекомендації з прогнозу самозаймання вугілля пласта d4 "ШУ "Покровське".

Назва продукції (англ): Predictions of spontaneous combustion of coal benk d4 of Pokrovskoe mine.

Очікувані результати: рекомендації

Галузь застосування: 09 Надання допоміжних послуг у сфері добувної промисловості і розроблення кар'єрів

Опис продукції (укр): У результаті відбору проб на ділянці ШУ "ПОКРОВСЬКЕ" з пласта d4 та виконання комплексу досліджень встановлено ступінь самозаймання вугілля, розроблено рекомендації та передані "ШУ "Покровське".

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2016 р.

Виробник продукції: ІГТМ НАН України

Споживачі продукції: "ШУ "Покровське"

Перспективні ринки: Шахти Донбасу та Львовсько-Волинського басейну

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 24

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Антіпович Яна Валентинівна

Карамушка Ольга Олександрівна

Клюєв Едуард Сергійович

Маметова Людмила Федорівна

Пащенко Павло Сергійович

Пащенко Сергій Григорович

Керівник організації:

Булат Анатолій Федорович

Керівники роботи:

Баранов Володимир Андрійович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.