

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0221U103742

Державний реєстраційний номер: 0120U101046

Відкрита

Дата реєстрації: 24-02-2021



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Надати послуги та висновок з визначення схильності до самозаймання вугілля пласта d4 по вентиляційному штреку 2 лави південної панелі бл.10, по конвеєрному штреку 2 лави південної панелі бл. 10 та по 8 північному конвеєрному штреку бл. 10 в зонах геологічного порушення ПРАТ «ШУ «Покровське».

Початок етапу: 11-2019

Закінчення етапу: 12-2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05411357

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Сімферопольська, буд. 2-а, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, Україна

Телефон: 380562460151

Телефон: 380563702694

Телефон: 380563702697

Телефон: 380562462426

E-mail: igtmnanu@ukr.net

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

WWW: <http://igtm.dp.ua>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Приватне акціонерне товариство "Шахтоуправління "Покровське"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 13498562

Адреса: пл. Шибанкова, буд. 1-а, 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: 2.2 – прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 72.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

(1393) Надати послуги та висновок з визначення схильності до самозаймання вугілля пласта d4 по вентиляційному штреку 2 лави південної панелі бл.10, по конвеєрному штреку 2 лави південної панелі бл. 10 та по 8 північному конвеєрному штреку бл. 10 в зонах геологічного порушення ПРАТ «ШУ «Покровське».

Назва роботи (англ)

Provide services and draw the conclusion of determination of the ability to spontaneous combustion of coal bed d4 down the windway of 2nd longwall face of south sub-level of block 10, down belt road of 2nd longwall face of south sub-level of block 10 and down 8th north belt road of block 10, in zones of geological disturbances of Mine office “Pokrovskoe”.

Реферат (укр)

Виконано відбір та розділ проб вугілля з пласта d4 по вентиляційному штреку 2 лави південної панелі бл.10, по конвеєрному штреку 2 лави південної панелі бл. 10 та по 8 північному конвеєрному штреку бл. 10 в зонах геологічного порушення ПРАТ «ШУ «Покровське». За допомогою комплексного методу з використанням хроматографії проведено дослідження схильності вугілля вказаного пласта до самозаймання. Встановлено, що вугілля пласта d4 не схильне до самозаймання. За результатами виконаних робіт зроблені рекомендації та передані на підприємство.

Реферат (англ)

Selection and separation of coal samples from coal bed d4 down the windway of 2nd longwall face of south sub-level of block 10, down belt road of 2nd longwall face of south sub-level of block 10 and down 8th north belt road of block 10, in zones of geological disturbances of Mine office “Pokrovskoe” were done. With the help of a complex method using chromatography, investigation of the propensity of specified coal bed to spontaneous combustion was carried out. It is established that coal of coal bed d4 is not dangerous for spontaneous combustion. Based on the results of the performed work, recommendations were made and transferred to the mine.

Індекс УДК: 622.337.2, [553.94:543.872]+[622.822.22:541.128.24]

Коди тематичних рубрик НТІ: 52.35.29

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Експертні (науково-експертні) висновки

Назва продукції (англ): Expert (scientific-expert) conclusions

Очікувані результати: Поліпшення умов праці

Галузь застосування: 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

Опис продукції (укр): В результаті відбору та розділу проб вугілля з пласта d4 по вентиляційному штреку 2 лави південної панелі бл.10, по конвеєрному штреку 2 лави південної панелі бл. 10 та по 8 північному конвеєрному штреку бл. 10 в зонах

геологічного порушення ПРАТ «ШУ «Покровське» та виконання комплексу досліджень встановлено ступінь самозаймання вугілля, розроблені рекомендації та надано Висновок про його схильність до самозаймання.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення умов праці

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 11.2019-12.2020

Виробник продукції: Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова Національної академії наук України (ІГТМ НАН України)

Споживачі продукції:

Перспективні ринки: Шахти Донбасу та Львівсько-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

Керівник організації:

Булат Анатолій Федорович (д. т. н., професор, професор, професор, професор, акад., акад., акад., акад.)

Керівники роботи:

Баранов Володимир Андрійович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.