

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0224U031951

Державний реєстраційний номер: 0123U101783

Відкрита

Дата реєстрації: 10-07-2024



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Надати послуги та висновок з визначення здатності вугілля пластів k8 ВП "Шахта 5/6" та l7 ВП "Шахта Капітальна" до самозаймання ДП "Мирноградвугілля"

Початок етапу: 02-2023

Закінчення етапу: 12-2023

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, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, Україна

Телефон: 380505317375

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

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

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Відокремлений підрозділ "Шахта "Капітальна" Державного підприємства "Мирноградвугілля"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 33504964

Адреса: вул. Соборна, буд. 1, м. Мирноград, Донецька обл., 85322, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380664321762

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: 48.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

(2059) Надати послуги та висновок з визначення здатності вугілля пластів к8 ВП "Шахта 5/6" та І7 ВП "Шахта Капітальна" до самозаймання ДП "Мирноградвугілля"

Назва роботи (англ)

Provide services and draw the conclusion of determination of the ability to spontaneous combustion of coalbeds к8 of "Mine 5/6" and І7 of "Mine Kapitalna" of SE "Myrnohradvuhillya"

Реферат (укр)

Виконано відбір та розділ проб вугілля з пластів к8 ВП "Шахта 5/6" та І7 ВП "Шахта Капітальна" ДП "Мирноградвугілля". За допомогою комплексного методу з використанням хроматографії проведено дослідження схильності вугілля вказаних пластів до самозаймання. Встановлено, що вугілля пластів к8 ВП "Шахта 5/6" та І7 ВП "Шахта Капітальна" ДП "Мирноградвугілля" не схильне до самозаймання. За результатами виконаних робіт зроблені рекомендації та передані на підприємство.

Реферат (англ)

Selection and separation of coal samples from coalbeds к8 of "Mine 5/6" and І7 of "Mine Kapitalna" of SE "Myrnohradvuhillya" 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 coalbeds к8 of "Mine 5/6" and І7 of "Mine Kapitalna" of SE "Myrnohradvuhillya" 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 пластів к8 ВП "Шахта 5/6" та І7 ВП "Шахта Капітальна" ДП "Мирноградвугілля" та виконання комплексу досліджень встановлено ступінь самозаймання вугілля, розроблено рекомендації та надано Висновки про його схильність до самозаймання.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення умов праці

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 02.2023-12.2023

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

Споживачі продукції: Шахти Донецького та Львівсько-Волинського басейнів

Перспективні ринки: Вугільні шахти України

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 22

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Булат Анатолій Федорович (д. т. н., академік НАН України)

Керівники роботи:

Баранов Володимир Андрійович (д.геол.н., с.н.с.)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.