

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0225U003529

Державний реєстраційний номер: 0123U102557

Відкрита

Дата реєстрації: 08-07-2025



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Надати послуги та висновки з визначення схильності до самозаймання пласта d4 в зонах геологічних порушень ПРАТ "ШУ "Покровське"

Початок етапу: 02-2023

Закінчення етапу: 01-2024

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: 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

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

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05411357

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

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 380505317375

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

WWW: <http://igtm.dp.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: 432.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

(2028) Надати послуги та висновки з визначення схильності до самозаймання пласта d4 в зонах геологічних порушень ПРАТ "ШУ "Покровське"

Назва роботи (англ)

Provide services and draw the conclusions of determination of the ability to spontaneous combustion of coalbed d4 in zones of geological displacements of Mine office "Pokrovske"

Реферат (укр)

Виконано відбір та розділ проб вугілля з пласта d4 в зонах геологічних порушень ПРАТ "ШУ "Покровське". За допомогою комплексного методу з використанням хроматографії проведено дослідження схильності вугілля вказаного пласта до самозаймання. Встановлено, що вугілля пласта d4 в зонах геологічних порушень ПРАТ "ШУ "Покровське" не схильне до самозаймання. За результатами виконаних робіт зроблено Висновки, які були передані на підприємство.

Реферат (англ)

Selection and separation of coal samples from coalbed d4 in zones of geological displacements of Mine office "Pokrovske" 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 coalbed d4 in zones of geological displacements of Mine office "Pokrovske" is not dangerous for spontaneous combustion. Based on the results of the performed work, the Conclusions 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 в зонах геологічних порушень ПРАТ "ШУ "Покровське" 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: 02.2023-01.2024

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 підприємства України

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 87

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Булат Анатолій Федорович

Керівники роботи:

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

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.