

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0223U003011

Державний реєстраційний номер: 0122U001373

Відкрита

Дата реєстрації: 22-03-2023



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Надати послуги та висновок з визначення здатності вугілля пластів І6 (Вапнячка-схід) та І21 (Кирпичівка-схід) до самозаймання ВП "Шахта "Центральна"

Початок етапу: 01-2022

Закінчення етапу: 12-2022

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: 380562460151

Телефон: 380563702697

Телефон: 380562462426

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

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

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Відокремлений підрозділ "Шахта Центральна" ДП "Торецьквугілля"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 33839013

Адреса: вул. Дружби, буд. 19, м. Торецьк, Донецька обл., 85200, Україна

Підпорядкованість: Міністерство енергетики та вугільної промисловості України

Телефон: 380624794400

Телефон: 380624794149

E-mail: du_po@ukr.net

WWW: <http://toretskvugillya.com.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: 24.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

(1882) Надати послуги та висновок з визначення здатності вугілля пластів І6 (Вапнячка-схід) та І21 (Кирпичівка-схід) до самозаймання ВП "Шахта "Центральна"

Назва роботи (англ)

Provide services and draw the conclusion of determination of the ability of coalbeds І6 (Vapnyachka-east) and І21 (Kyrpychivka-east) to spontaneous combustion of "Mine "Centralna"

Реферат (укр)

Виконано відбір та розділ проб вугілля з пласта І21 (Кирпичівка-схід) ВП "Шахта "Центральна". За допомогою комплексного методу з використанням хроматографії проведено дослідження схильності вугілля вказаного пласта до самозаймання. Встановлено, що вугілля пласта І21 (Кирпичівка-схід) ВП "Шахта "Центральна" схильне до самозаймання. За результатами виконаних робіт зроблені рекомендації та передані на підприємство.

Реферат (англ)

Selection and separation of coal samples from coalbed І21 (Kyrpychivka-east) of "Mine "Centralna" 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 І21 (Kyrpychivka-east) of "Mine "Centralna" is 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 І21 (Кирпичівка-схід) ВП "Шахта "Центральна" 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: 01.2022-12.2022

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

Споживачі продукції: Шахти Донбасу та Львівсько-Волинського басейну

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: 18

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.