

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0225U003549

Державний реєстраційний номер: 0125U000125

Відкрита

Дата реєстрації: 12-07-2025



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити рекомендації щодо коригування проекту та узгодити «Проект автоматичного газового контролю» для умов шахти «Західно-Донбаської» ВСП «ШУ ТЕРНІВСЬКЕ» ПрАТ «ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ» на основі апаратури КАГІ.

Початок етапу: 11-2024

Закінчення етапу: 03-2025

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 "ДТЕК Павлоградвугілля"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00178353

Адреса: вул. Соборна, буд. 76, м. Павлоград, Павлоградський р-н., Дніпропетровська обл., 51400, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380567293320

Телефон: 380563268703

E-mail: info@dtek.com

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: 82.944 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

(№ 2326) Розробити рекомендації щодо коригування проекту та узгодити «Проект автоматичного газового контролю» для умов шахти «Західно-Донбаської» ВСП «ШУ ТЕРНІВСЬКЕ» ПрАТ «ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ» на основі апаратури КАГІ.

Назва роботи (англ)

Develop recommendations for adjusting the project and agree on the "Automatic Gas Control Project" for the conditions of the "Zakhidno-Donbaska" mine of PSU "MINE MANAGEMENT TERNIVSKE" PJSC "DFEK PAVLOGRADVUHILLYA" based on KAGI equipment.

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження – система автоматичного газового контролю шахти «Західно-Донбаська» ВСП «ШУ «Тернівське» ПрАТ «ДТЕК «Павлоградвугілля». Мета роботи – розробити рекомендації щодо коригування проекту та узгодити «Проект автоматичного газового контролю шахти «Західно-Донбаська». Методи досліджень – узагальнення та аналіз результатів, методи мат. статистики, розрахунки за стандартними методиками. В результаті виконання роботи проаналізовано гірничотехнічні характеристики і вентиляційний режим шахти, «Проект автоматичного газового контролю шахти «Західно-Донбаська» ВСП «ШУ «Тернівське» ПрАТ «ДТЕК «Павлоградвугілля». Розроблено зауваження до «Проекту автоматичного газового контролю шахти «Західно-Донбаська». Узгоджено скоригований за розробленими зауваженнями «Проекту автоматичного газового контролю шахти «Західно-Донбаська». В результаті застосування розроблених рекомендацій буде підвищено газову безпеку при веденні гірничих робіт, що має велике соціально-економічне та екологічне значення.

Реферат (англ)

The object of the study is the automatic gas control system of the mine "Zakhidno-Donbaska" of the PSU "MINE MANAGEMENT "Ternivske" PJSC "DFEC Pavlohradvuhillya". The purpose of the work is to develop recommendations for adjusting the project and agree on the "Project for automatic gas control of the mine "Zakhidno-Donbaska". Research methods are generalization and analysis of results, methods of mathematical statistics, calculations using standard methods. As a result of the work, the mining

characteristics and ventilation mode of the mine were analyzed, the "Project for automatic gas control of the mine "Zakhidno-Donbaska" of the PSU "MINE MANAGEMENT "Ternivske" PJSC "DFEC Pavlohradvuhillya". Comments were developed to the "Project for automatic gas control of the mine "Zakhidno-Donbaska". Agreed and adjusted according to the developed comments of the "Project for automatic gas control of the mine "Zakhidno-Donbaska". As a result of applying the developed recommendations, gas safety during mining operations will be increased, which is of great socio-economic and environmental importance.

Індекс УДК: 622.272.6, 622.272.633:622.831.325

Коди тематичних рубрик НТІ: 52.13.15.07

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Проект автоматичного газового контролю

Назва продукції (англ): Automatic gas control project

Очікувані результати: поліпшення умов праці

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

Опис продукції (укр): Проаналізовано гірничотехнічні характеристики і вентиляційний режим шахти, «Проект автоматичного газового контролю шахти «Західно-Донбаська» ВСП «ШУ «Тернівське» ПрАТ «ДТЕК «Павлоградвугілля». Розроблено зауваження до «Проекту автоматичного газового контролю шахти «Західно-Донбаська». Узгоджено скоригований за розробленими зауваженнями «Проекту автоматичного газового контролю шахти «Західно-Донбаська».

Соціально-економічна спрямованість НТП: Забезпечено газову безпеку виїмкових діляниць

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 11.2024-03.2025

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

Споживачі продукції: ПрАТ «ДТЕК «Павлоградвугілля»

Перспективні ринки: шахти України

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 12

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Булат Анатолій Федорович (д. т. н., академік НАНУ)

Керівники роботи:

Мінеєв Сергій Павлович (д. т. н., професор)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.