

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0225U003449

Державний реєстраційний номер: 0124U003280

Відкрита

Дата реєстрації: 27-06-2025



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка рекомендацій щодо коригування проекту та узгодити «Проект автоматичного газового контролю для умов шахти «ДНІПРОВСЬКА» ВСП «ШУ ДНІПРОВСЬКЕ» ПрАТ «ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ».

Початок етапу: 04-2024

Закінчення етапу: 12-2024

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 "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

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: 40.435 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

(№ 2289) Розробка рекомендацій щодо коригування проекту та узгодити «Проект автоматичного газового контролю для умов шахти «ДНІПРОВСЬКА» ВСП «ШУ ДНІПРОВСЬКЕ» ПрАТ «ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ».

Назва роботи (англ)

Development of recommendations to adjust the project and agree on the "Project of automatic gas control for the conditions of the mine "DNIPROVSKA" PSU "MINE MANAGEMENT DNIPROVSKE" PJSC "DFEK PAVLOGRADVUHILLYA".

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження – система автоматичного газового контролю шахти «Дніпровська» ВСП «ШУ Дніпровське» ПрАТ «ДТЕК Павлоградвугілля». Мета роботи – розробити рекомендації щодо коригування та узгодження проекту автоматичного газового контролю проекту аерогазового контролю шахти «Дніпровська». 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 аерогазового контролю шахти «Дніпровська» ВСП «ШУ Дніпровське» ПрАТ «ДТЕК Павлоградвугілля». Розроблено зауваження до «Проекту аерогазового контролю шахти «Дніпровська». Узгоджено скоригований за розробленими зауваженнями «Проект аерогазового контролю шахти «Дніпровська». 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 «Dniprovsk» mine, PSU "MINE MANAGEMENT "Dniprovsk" PJSC "DFEC Pavlohradvuhillya". The purpose of the work is to develop recommendations for adjusting and harmonizing the automatic gas control project of the air and gas control project of the «Dniprovsk» mine. 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 regime of the mine were analyzed, "Air and gas control project of the «Dniprovsk» mine", PSU "MINE MANAGEMENT "Dniprovsk" PJSC "DFEC Pavlohradvuhillya". Comments were developed to the "Air and gas control project of the «Dniprovsk» mine. The "Air and gas control project of the «Dniprovsk» mine was coordinated and adjusted according to the developed comments. 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 аерогазового контролю шахти «Дніпровська» ВСП «ШУ Дніпровське» ПрАТ «ДТЕК Павлоградвугілля». Розроблено зауваження до «Проекту аерогазового контролю шахти «Дніпровська». Узгоджено скоригований за розробленими

зауваженнями «Проект аерогазового контролю шахти «Дніпровська».

Соціально-економічна спрямованість НТП: Забезпечено газову безпеку виїмкових діляниць

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 04.2024-12.2024

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: 14

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.