

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0222U004505

Державний реєстраційний номер: 0121U114282

Відкрита

Дата реєстрації: 22-08-2022



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити рекомендації щодо коригування проекту та узгодити «Проект автоматичного газового контролю для ВСП «ШАХТОУПРАВЛІННЯ ТЕРНІВСЬКЕ» ш. «Західна-Донбаська» ПрАТ «ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ».

Початок етапу: 09-2021

Закінчення етапу: 03-2022

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: 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: 36.474 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

(№ 1817) Розробити рекомендації щодо коригування проекту та узгодити «Проект автоматичного газового контролю для ВСП «ШАХТОУПРАВЛІННЯ ТЕРНІВСЬКЕ» ш. «Західно-Донбаська» ПрАТ «ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ».

Назва роботи (англ)

Develop recommendations for adjusting the project and agree on the project of automatic gas control for the PSU «MINE MANAGEMENT TERNIVSKE» of mine «Zakhidno-Donbaska» of PJSC «DFEK PAVLOGRADVUGILLYA».

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 системи автоматичного газового контролю шахти «Західно-Донбаська» ВСП «ШУ Тернівське» ПрАТ «ДТЕК Павлоградвугілля». Методи досліджень – узагальнення та аналіз результатів, методи мат. статистики, розрахунки за стандартними методиками. В результаті виконання роботи проаналізовано гірничотехнічні характеристики шахти, «Проект системи автоматичного газового контролю шахти «Західно-Донбаська» ВСП «ШУ Тернівське» ПрАТ «ДТЕК Павлоградвугілля». Розроблено «Зауваження до «Проекту системи автоматичного газового контролю шахти «Західно-Донбаська» ВСП «ШУ Тернівське» ПрАТ «ДТЕК Павлоградвугілля». Узгоджено скоригований за розробленими зауваженнями «Проект системи автоматичного газового контролю шахти «Західно-Донбаська» ВСП «ШУ Тернівське» ПрАТ «ДТЕК Павлоградвугілля». В результаті застосування розроблених рекомендацій забезпечена газова безпека 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 "Zakhidno-Donbaska" mine of PSD "Mine management Ternivske" PJSC "DFEC Pavlogradvugillia". The purpose of the work is to develop recommendations for adjusting the project and to agree on the "Project of the automatic gas control system of the mine "Zakhidno-Donbaska" PSD "Mine management Ternivske" PJSC "DFEC Pavlogradvugillia". Research methods - generalization and analysis of results, methods of mathematics, statistics, calculations according to standard methods. As a result of the work, the mining technical characteristics of the mine, "Project of the automatic gas control system of the mine "Zakhidno-Donbaska" PSD "Mine management Ternivske" PJSC "DFEC Pavlogradvugillia" were analyzed. "Remarks on the "Project of automatic gas control system of the mine "Zakhidno-Donbaska" PSD "Mine management Ternivske" PJSC "DFEC Pavlogradvugillia" have been developed. "Project of the automatic gas control system of the mine "Zakhidno-Donbaska" PSD "Mine management Ternivske" PJSC "DFEC Pavlogradvugillia" was agreed and adjusted according to the developed comments. As a result of the application of the developed recommendations, gas safety is ensured during mining operations, which is of great socio-economic and ecological importance.

Індекс УДК: 622.272.6, 622.272.6, 622.272.6, 622.272.6, 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): Рекомендації щодо коригування проекту автоматичного газового контролю

Назва продукції (англ): Recommendations for adjusting the project of automatic gas control

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 шахти, «Проект системи автоматичного газового контролю шахти «Західно-Донбаська» ВСП «ШУ Тернівське» ПрАТ «ДТЕК Павлоградвугілля»; розроблено «Зауваження до «Проекту системи автоматичного газового контролю шахти «Західно-Донбаська» ВСП «ШУ Тернівське» ПрАТ «ДТЕК Павлоградвугілля»; узгоджено скоригований за розробленими зауваженнями «Проект системи автоматичного газового контролю шахти «Західно-Донбаська».

Соціально-економічна спрямованість НТП: Забезпечена газова безпека при веденні гірничих робіт

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 09.2021-03.2022

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., професор)

Керівники роботи:

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

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.