

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0225U003464

Державний реєстраційний номер: 0124U003657

Відкрита

Дата реєстрації: 30-06-2025



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити рекомендації щодо коригування проекту та узгодити «Проект автоматичного газового контролю для умов «ШУ «ПОКРОВСЬКЕ»».

Початок етапу: 03-2024

Закінчення етапу: 02-2025

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 "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

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: 69.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

(№ 2255) Розробити рекомендації щодо коригування проекту та узгодити «Проект автоматичного газового контролю для умов «ШУ «ПОКРОВСЬКЕ».

Назва роботи (англ)

Develop recommendations for adjusting the project and agree on the "Project of automatic gas control for the conditions of the PJSC «Management of the mine «POKROVSKE».

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження – система автоматичного газового контролю ПРАТ «ШУ «Покровське». Мета роботи – розробити рекомендації щодо коригування проекту та узгодити «Проект обладнання та експлуатації системи аерогазового контролю ПРАТ «ШУ «Покровське». Методи досліджень – узагальнення та аналіз результатів, методи мат. статистики, розрахунки за стандартними методиками. В результаті виконання роботи проаналізовано гірничотехнічні характеристики шахти, «Проект обладнання та експлуатації системи аерогазового контролю ПРАТ «ШУ «Покровське». Розроблено «Зауваження до «Проекту обладнання та експлуатації системи аерогазового контролю ПРАТ «ШУ «Покровське». Узгоджено скоригований за розробленими зауваженнями «Проект обладнання та експлуатації системи аерогазового контролю ПРАТ «ШУ «Покровське». 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 PJSC «Management of the mine «POKROVSKE». The purpose of the work is to develop recommendations for adjusting the project and agree on the "Project for equipment and operation of the air gas control system of PJSC «Management of the mine «POKROVSKE». 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 of the mine were analyzed, the "Project for equipment and operation of the air gas control system of PJSC «Management of the mine «POKROVSKE». "Remarks to the "Project for equipment and operation of the air gas control system of PJSC «Management of the mine «POKROVSKE» were developed. The "Project for equipment and operation of the air gas control system of PJSC «Management of the mine «POKROVSKE» was agreed and adjusted according to the developed comments. As a result of the application of 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 обладнання та експлуатації системи аерогазового контролю

Назва продукції (англ): Air and gas control system equipment and operation 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 шахти, «Проект обладнання та експлуатації системи аерогазового контролю ПРАТ «ШУ «Покровське». Розроблено «Зауваження до «Проекту обладнання та

експлуатації системи аерогазового контролю ПРАТ «ШУ «Покровське». Узгоджено скоригований за розробленими зауваженнями «Проект обладнання та експлуатації системи аерогазового контролю ПРАТ «ШУ «Покровське».

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення газової безпеки при веденні гірничих робіт

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 03.2024-02.2025

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

Споживачі продукції: ПРАТ «ШУ «Покровське»

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: 13

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Булат Анатолій Федорович (д. т. н., академік НАН України)

Керівники роботи:

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

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.