

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0225U003548

Державний реєстраційний номер: 0125U002556

Відкрита

Дата реєстрації: 12-07-2025



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити рекомендації щодо коригування проекту та узгодити «Проект автоматичного централізованого телеконтролю вмісту метану в виробках, для умов шахти «Новодонецька» ВП «ШУ «НОВОДОНЕЦЬКЕ».

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: 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>

Назва організації: Державне підприємство "Добропіллявидобуток-вугілля"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 43895975

Адреса: пр. Шевченка, буд. 2, м. Добропілля, Добропільський р-н., Донецька обл., 85001, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380732677549

E-mail: dobropolyecoalmining@gmail.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: 19.905 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

(№ 2325) Розробити рекомендації щодо коригування проекту та узгодити «Проект автоматичного централізованого телеконтролю вмісту метану в виробках, для умов шахти «Новодонецька» ВП «ШУ «НОВОДОНЕЦЬКЕ».

Назва роботи (англ)

Develop recommendations for adjusting the project and agree on the "Project for automatic centralized remote monitoring of methane content in the workings, for the conditions of the Novodonetska mine of the SE "MINE MANAGEMENT "NOVODONETSKE".

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 «Проект автоматичного централізованого телеконтролю вмісту метану в виробках шахти «Новодонецька». 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 централізованого телеконтролю вмісту метану в виробках шахти «Новодонецька» ВП «ШУ «Новодонецьке» ДП «Добропіллявугілля-видобуток». Розроблено зауваження до «Проекту автоматичного централізованого телеконтролю вмісту метану в виробках шахти «Новодонецька». Узгоджено скоригований за розробленими зауваженнями «Проекту автоматичного централізованого телеконтролю вмісту метану в виробках шахти «Новодонецька». 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 of the PSU "MINE MANAGEMENT «Dniprovsk» PJSC "DFEK Pavlogradvuhillya". The purpose of the work is to develop recommendations for the adjustment and coordination of the "Project for automatic centralized remote control of methane content in the workings of the «Novodonetska» 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 mode of the mine were analyzed, the "Project for automatic centralized remote control of methane content in the workings of the «Novodonetska» mine" of the PSU "MINE MANAGEMENT "Novodonetska" SE "Dobropillyavuhillya-vydobutok". Comments were developed to the "Project for automatic centralized remote control of methane content in the workings of the «Novodonetska» mine. Agreed and adjusted according to the developed comments of the "Project for automatic centralized remote monitoring of methane content in the workings of the «Novodonetska» mine. 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

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Проект автоматичного централізованого телеконтролю вмісту метану в виробках.

Назва продукції (англ): Project for automatic centralized remote monitoring of methane content in production.

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 централізованого телеконтролю вмісту метану в виробках шахти «Новодонецька» ВП «ШУ «Новодонецьке» ДП «Добропіллявугілля-видобуток». Розроблено зауваження до «Проекту автоматичного централізованого телеконтролю вмісту метану в виробках шахти «Новодонецька». Узгоджено скоригований за розробленими зауваженнями «Проекту автоматичного централізованого телеконтролю вмісту метану в виробках шахти «Новодонецька».

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищено газову безпеку при веденні гірничих робіт

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 11.202403.2025

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

Споживачі продукції: ДП «Добропіллявугілля-видобуток»

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 НАН України)

Керівники роботи:

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

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.