

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0217U006228

Державний реєстраційний номер: 0116U007432

Відкрита

Дата реєстрації: 10-03-2017



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити рекомендації щодо коригування проекту та узгодити «Проект автоматичного газового контролю в умовах ВСП «ШАХТОУПРАВЛІННЯ ПАВЛОГРАДСЬКЕ» для шахти «Павлоградська» на основі апаратури системи «Комплекс Метан» та для шахти «Тернівська» на основі апаратури системи «Комплекс Метан» на 2016 р.

Початок етапу: 06-2016

Закінчення етапу: 07-2016

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05411357

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 49005, м. Дніпро, вул. Симферопольська, 2а

Телефон: (0562)460151

Телефон: (0562) 462426

E-mail: office.igtm@nas.gov.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Публічне акціонерне товариство "ДТЕК Павлоградвугілля"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00178353

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

Підпорядкованість: Міністерство енергетики та захисту довкілля України

Телефон: 380563268703

Телефон: 380567293320

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: 29.808 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробити рекомендації щодо коригування проекту та узгодити «Проект автоматичного газового контролю в умовах ВСП «ШАХТОУПРАВЛІННЯ ПАВЛОГРАДСЬКЕ» для шахти «Павлоградська» на основі апаратури системи «Комплекс Метан» та для шахти «Тернівська» на основі апаратури системи «Комплекс Метан» на 2016 р.

Назва роботи (англ)

To work out recommendations in relation to adjustment of project and co-ordinate "Project automatic gas to control in the conditions of PSS of "PavlogradskoeMineGroup" for a mine "Pavlogradskaya" on the basis of apparatus of the system "Complex Methane" and for the mine of "Ternivska" on the basis of apparatus of the system "Complex Methane" on 2016

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження - газова безпека вугільної шахти. Предмет досліджень - системи автоматичного газового контролю шахт "Павлоградська" і "Терновская" ПСП "ШУ Павлоградське" на основі апаратури системи "Комплекс Метан". Методи досліджень - узагальнення і аналіз результатів, розрахунки по стандартних методиках. В результаті виконання роботи проведений аналіз початкових даних про гірничо-геологічні і гірничотехнічні характеристики шахт "Павлоградська" і "Терновская". Виконаний аналіз схем роботи аерогазового контролю і сформульовані зауваження по проектах автоматичного газового контролю. Погоджені скоректовані по запропонованих зауваженнях "Проекты автоматичного газового контролю" для шахт "Павлоградська" і "Терновская" ПСП "ШУ Павлоградське". Результати впровадження розробок - забезпечений газовий захист виемочного ділянки, безпека ведення очисних робіт, що має велике соціально-економічне і екологічне значення.

Реферат (англ)

A research object is gas safety of coal mine. The article of researches is the automatic gas checking of mines of "Pavlogradskaya" and "Ternivskaya" of PSS systems "PavlogradskoeMineGroup" on the basis of apparatus of the system "Complex Methane". Methods of researches are generalization and analysis of results, calculations on standard methodologies. As a result of implementation of work the analysis of basic data is conducted about mining-and-geological and mining technical descriptions of mines of "Pavlogradskaya" and "Ternivskaya". The analysis of charts of work of aerogas control is executed and set forth remark on the projects of automatic gas control. The "Projects of automatic gas control" adjusted on offer remarks are concerted for the mines of "Pavlogradskaya" and "Ternivskaya" of PSS "PavlogradskoeMineGroup". Results of introduction of developments - gas defence of sheth, safety of conduct of stopping, is provided, that has a large socio-economic and ecological value.

Індекс УДК: 622.276:504, 622.817.4:681.518.5

Коди тематичних рубрик НТІ: 52.47.01

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Проекти автоматичного газового контролю на основі апаратури системи «Комплекс Метан»

Назва продукції (англ): Projects of automatic gas control are on the basis of apparatus of the system "Complex Methane"

Очікувані результати: поліпшення умов праці

Галузь застосування: 73.10.2 Дослідження і розробки в галузі технічних наук

Опис продукції (укр): Проведен аналіз початкових даних про гірничо-геологічні і гірничотехнічні характеристики шахт "Павлоградська" і "Терновська". Виконан аналіз схем роботи аерогазового контролю і сформульовані зауваження по проектах автоматичного газового контролю. Погоджені скоректовані по запропонованих зауваженнях "Проекти автоматичного газового контролю"

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2016 р.

Виробник продукції: Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України

Споживачі продукції: вугільні шахти

Перспективні ринки: закордонні вугільні підприємства

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 45

Мова звіту: Російська

Кількість файлів у звіті: 3

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Демченко С.В.

Круковська В.В.

Мінеєв С.П.

Поляков Ю.Е.

Смірнов А.Н.

Керівник організації:

Булат Анатолій Федорович

Керівники роботи:

Мінеєв С.П. (д. т. н., професор)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.