Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0219U005414

Державний реєстраційний номер: 0117U006358

Відкрита

Дата реєстрації: 22-10-2019

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка рекомендацій з можливості проведення загальношахтного реверсування вентиляційного потоку на ВП "Шахта "Тошківська" ДП "Первомайськвугілля" в 2016 році

Початок етапу: 11-2016

Закінчення етапу: 03-2017

Вид звітного 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: 49005, м. Дніпро, вул. Сімферопольська, 2а

Телефон: +38(0562)46-01-51

Телефон: +38(0562)46-24-26

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

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ПЕРВОМАЙСЬКВУГІЛЛЯ"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 32320594

Адреса: 93292, Луганська обл. м. Гірське, вул.. Куйбишева, 21

Підпорядкованість:

Телефон: +38(064)55-333-97

E-mail: pervugol@ukr.net

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 10.908 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка рекомендацій з можливості проведення загальношахтного реверсування вентиляційного потоку на ВП "Шахта "Тошківська" ДП "Первомайськвугілля" в 2016 році

Назва роботи (англ)

Development of recommendations for the possibility of general-shaft reversal of the ventilation flow at the PE "Mine "Toshkivska" of the State Enterprise "Pervomaiskvugillya" in 2016

Реферат (укр)

В результаті виконання роботи проведено аналіз інформації про гірничотехнічні умови проведення загальношахтного реверсування вентиляційного струменю у ВП «Шахта «Тошківська» ДП «Первомайськвугілля». Для даних умов розроблені рекомендації з урахуванням фактично сформованих на даний момент часу гірничотехнічних умов експлуатації шахтної вентиляційної мережі, наявності впливу технологічних чинників (наявність ізольованого обсягу гірничих виробок виїмкової ділянки 2-й східній зворотньої лави пл. К8 гір. 560 м). Надано науково-технічна допомога в організації моніторингу аеродинамічних аспектів проведення реверсування вентиляційного струменю. Результати впровадження - застосовані рекомендації дозволили підвищити безпеку виконання заходів з проведення планового реверсування вентиляційного струменю шахти.

Реферат (англ)

As a result of the work the analysis of information on mining conditions for the general-axle reversal of the ventilation duct in the OP "Mine" Toshkovskaya "of the State Enterprise" Pervomaiskogol "was conducted. For these conditions, recommendations have been developed taking into account the actual existing mining conditions of the mine ventilation network, the presence of influential technological factors (the existence of an isolated volume of mining operations in the excavation section of the 2nd eastern turning lava of the square k8 at 560 m). The scientific and technical assistance in organizing the monitoring of aerodynamic aspects of reversing the ventilation duct is provided. The results of the implementation - the applied recommendations have made it possible to increase the safety of the implementation of measures for the planned reversal of the mine ventilation shaft.

Індекс УДК: 622:331.4; 622:331.34; 622.8:658.34; 622.867; 622.8:351.823.3, 622.281.74

Коди тематичних рубрик НТІ: 52.01.92

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

1 НПАОП 10.0-1.01-10. Правила безопасности в угольных шахтах: утв. приказом Государственного комитета Украины по промышленной безопасности, охране труда и горному надзору от 22.03.10 №62. - К., 2010. - 430 с. 2 КД 12.01.401-96. Эндогенные пожары на угольных шахтах Донбасса. Предупреждение и тушение. Инструкция: утв. Минуглепромом Украины 12.12.96: ввод в действие с 01.07.97. - Донецк, 1997. - 71 с. 3 НПАОП 10.0-5.05-04. Инструкция по реверсированию вентиляционной струи и проверке действия реверсивных устройств вентиляционных установок: утв. приказом Государственного комитета Украины по надзору за охраной труда от 26.10.04 №236. [Электронный ресурс]. - Режим доступа:http://www.nbuv.gov.ua/old_jrn/natural/mgrp/2010_1/Library.pdf. - Заголовок с экрана.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 16

Мова звіту: Російська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Головко Софія Асхатівна

Земляна Юлія Валеріївна

Кочерга Віктор Миколайович

Мінєєв Сергій Павлович

Стеценко Руслан Анатолійович

Керівник організації:

Булат Анатолій Федорович

Керівники роботи:

Круковський Олександр Петрович (д. т. н., с.н.с., член-кор.)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.