

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0219U005366

Державний реєстраційний номер: 0117U006880

Відкрита

Дата реєстрації: 18-09-2019



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка рекомендацій з можливості проведення загальношахтного планового літнього реверсування вентиляційного потоку в умовах існуючої не списаної пожежі у Відокремленому підрозділі "Шахта "Південнодонбаська №3 ім. М.С. Сургая" ДП "ДВЕК"

Початок етапу: 07-2016

Закінчення етапу: 12-2016

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: 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: ДП "ПЕРВОМАЙСЬКВУТІЛЛЯ"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 39528169

Адреса: вул. Першотравнева 1д, с. Вугледар, Донецька обл., 85670, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: +38(273) 6-40-09

Телефон: +38(273) 6-40-09

E-mail: postmaster@ugon3.donetsk.ua

E-mail: postmaster@ugon3.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: 10.368 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка рекомендацій з можливості проведення загальношахтного планового літнього реверсування вентиляційного потоку в умовах існуючої не списаної пожежі у Відокремленому підрозділі "Шахта "Південнодонбаська №3 ім. М.С. Сургая" ДП "ДВЕК"

Назва роботи (англ)

Recommendations of the possibility of a planned summer obschshahtnoy reverse ventilation flow under the existing fire not written off in separate subdivision "mine" Yuzhnodonbasskaya №3 them. MS Surhaya "SE "DVEK"

Реферат (укр)

У результаті виконання роботи проведено аналіз інформації про гірничотехнічні умови проведення загальношахтного реверсування вентиляційного струменя у відокремленому підрозділі «Шахта «Південнодонбаська №3 ім. Н.С. Сургая». Для даних умов розроблені рекомендації з урахуванням фактично сформованих на даний момент часу гірничотехнічних умов експлуатації шахтної вентиляційної мережі, наявності впливу технологічних факторів. Надано науково-технічна допомога в організації моніторингу аеродинамічних аспектів проведення реверсування вентиляційного струменя.

Реферат (англ)

As a result of the work, an analysis was made of information on the mining and technical conditions for carrying out the general reversion of the ventilation stream in the Separate Subdivision "Yuzhnodonbassskaya Mine No. 3 named after Yu. N.S. Surgay. " For these conditions, recommendations have been developed taking into account the actual mining technical conditions for operation of the mine ventilation network, the presence of influencing technological factors. Scientific and technical assistance was provided in the organization of monitoring of aerodynamic aspects of airway reversal.

Індекс УДК: 622.831.1/.3; 622.831.322, [622.831.332]:622.357.1

Коди тематичних рубрик НТІ: 52.13.23

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Надання допомоги з проведення вентиляції

Назва продукції (англ): Assisting in ventilation

Очікувані результати:

Галузь застосування: 73.10.2 Дослідження і розробки в галузі технічних наук

Опис продукції (укр): 1. Акт здачі-приймання виконаних робіт. 2. Рекомендації з можливості проведення загальношахтного планового літнього реверсування вентиляційного потоку в умовах існуючої не списаної пожежі у Відокремленому підрозділі "Шахта "Південнодонбаська №3 ім. М.С. Сургая" ДП "ДВЕК"

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: Постійно

Виробник продукції: ІГТМ НАН України

Споживачі продукції: Шахти та рудники України

Перспективні ринки: Шахти та рудники інших країн СНД, галузі будівництва, хімічної промисловості, промсанітарії

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

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: введ 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].

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 11

Мова звіту: Російська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Головко Софія Асхатівна

Земляна Юлія Валеріївна

Стеценко Р.А.

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.