Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U005366

Державний реєстраційний номер: 0117U006880

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-09-2019

II. Етап виконання ДіР

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 звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05411357

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: +38(0562)46-01-51, +38(0562)46-24-26

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ДП "ПЕРВОМАЙСЬКВУГІЛЛЯ"

Код за ЄДРПОУ: 39528169

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: +38(273) 6-40-09

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 10.368

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

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 англійською:

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

Реферат українською:

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 англійською:

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: 52.13.23

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Круковський Олександр Петрович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: с.н.с., член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Надання допомоги з проведення вентиляції

Назва НТП англійською: Assisting in ventilation

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 73.10.2 Дослідження і розробки в галузі технічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: 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:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: Постійно

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Шахти та рудники України

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

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. 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].

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Булат Анатолій Федорович

Перелік осіб-виконавців

Головко Софія Асхатівна

Земляна Юлія Валеріївна

Стеценко Р.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

