

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U103176

Державний реєстраційний номер: 0118U004334

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-08-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Проведення експертизи "Проекту підготовки та відпрацювання виїмкової ділянки 3-ї західної лави пл. к8 гор. 665 м "скоригований" ВП "Шахта "Карбоніт" ДП "Первомайськвугілля" (розділ попередження самозаймання вугілля)

Початок етапу: 12.2017

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи: Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05411357

Місцезнаходження: вул. Сімферопольська, 2А, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380562460151, 380563702694, 380563702697, 380562462426

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи: ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО "Первомайськвугілля"

Код за ЄДРПОУ: 26402983

Місцезнаходження: вул. Луначарського, 1, м. Золоте, Луганська обл., 93295, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (06455) 3-31-74 – коммутатор, (06455) 3-34-13, (06455) 3-31-74 – коммутатор, (06455) 3-34-13

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 9.002

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Проведення експертизи "Проекту підготовки та відпрацювання виїмкової ділянки 3-ї західної лави пл. k8 гор. 665 м "скоригований" ВП "Шахта "Карбоніт" ДП "Первомайськвугілля" (розділ попередження самозаймання вугілля)

Назва роботи англійською:

Conducting an expert examination of the "Project for the preparation and testing of the outcropping area of the 3rd Western lava sq. k8 mountains 665 m "corrected" by VC "Mine" Carbonite "of the State Enterprise" Pervomaiskvugillya "(section of prevention of spontaneous combustion of coal)

Реферат українською:

В результаті виконання роботи проведено науково-технічний аналіз «Проекту підготовки та відпрацювання 3-й західної лави пл. k8в горизонту 665 м (скоригований) шахти «Карбоніт» ДП «Первомайськвугілля» на відповідність вимогам пожежної безпеки. Виконано аналіз даних наданого шахтою проекту, спеціальної літератури інформації про гірничотехнічних умовах експлуатації проектованого виїмкової ділянки. Зроблено аналіз і зроблені висновки для даних умов експлуатації, видано експертний висновок по предмету відповідності запроектованих рішень вимогам пожежної безпеки при відпрацюванні виїмкових ділянок в конкретних гірських і технічних умовах. Результати впровадження - видане експертний висновок (в якому вказані недоліки Проекту) дозволило підвищити пожежну безпеку експлуатації знову вводиться виробничої одиниці в конкретних умовах шахти, забезпечити ефективність ведення гірничих робіт на гір. 665 м і в по всій шахті в цілому

Реферат англійською:

As a result of the work, a scientific and technical analysis of the "Project for the preparation and development of the 3rd western longwall, pl. k8 in the horizon of 665 m (adjusted) of the Karbonit mine of the Pervomaiskugol State Enterprise for compliance with fire safety requirements. The analysis of the data provided by the mine of the project, special literature, information on the mining technical operating conditions of the projected excavation area. An analysis was carried out and conclusions were drawn for these operating conditions, an expert opinion was issued on the subject of compliance of the designed solutions with fire safety requirements when mining excavation areas in specific mining and technical conditions. Implementation results - the issued expert opinion (which indicates the disadvantages of the Project) made it possible to increase the fire safety of the operation of the newly commissioned production unit in the specific conditions of the mine, to ensure the efficiency of mining operations in the mountains. 665 m and in the entire mine as a whole.

Індекс УДК: 622.831.3, [622.831.332]:622.357.1

Коди тематичних рубрик: 52.13.25.05

Керівники роботи

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

Науковий ступінь: д. т. н.

Наукове звання: с.н.с., член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Експертний висновок по «Проекту підготовки та відпрацювання виїмкової ділянки 3-ї західної лави пл. к8 гор. 665 м «скоригований» ВП «Шахта «Карбоніт» ДП «Первомайськвугілля» (розділ попередження самозаймання вугілля)

Назва НТП англійською: Expert opinion on the "Project of preparation and testing of the excavation site of the 3rd western lava Sq. k8 gor. 665 m "adjusted" SE "Mine" Carbonite "SE" Pervomaisk Coal "(section to prevent spontaneous combustion of coal)

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: 03 Поліпшення умов праці

Галузь застосування: 72.19 Дослідження і експериментальні розробки у сфері інших природничих та технічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: 6.9.Експертні (науково-експертні) висновки

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія енергоресурсів, Економія матеріалів, Підвищення продуктивності праці

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 12.2017

Закінчення етапу: 12.2018

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1 НПАОП 10.0-1.01-10. Правила безпеки в угольних шахтах: утв. приказом Государственного комитета Украины по промышленной безопасности, охране труда и горному надзору от 22.03.10, №62. – К., 2010. – 430 с.

2 НАПБ Б.01.009-2004. Правила пожарной безопасности для предприятий угольной промышленности Украины: утв. приказом Министерством топлива и энергетики от 12 октября 2004 г., №638. – К.: Промдрук, 2005. – 336 с.

3 НПАОП 10.0-5.18-04. Инструкция по противопожарной защите угольных шахт: утв. приказом Госнадзорохрантруда Украины от 26.10.04 г. №236. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.nbuv.gov.ua/old_jrn/natural/mgrp/2010_1/Library.pdf. – Заголовок с экрана.

4 КД 12.01.402-2000. Руководство по предупреждению и тушению эндогенных пожаров на угольных шахтах Украины: утв. Минтопэнерго Украины 18.12.2000: ввод в действие с 18.12.2000. – Донецк, 2001. – 216 с.

5 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.

6 СОУ 10.1-00185790-002-2005. Правила технічної експлуатації вугільних шахт: затв. наказом Мінвуглепрому України від 14 листопада 2006 р., №539: чинний від 01.01.2007 г. – Донецьк, 2006. – 354 с.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Булат Анатолій Федорович

Перелік осіб-виконавців

Булич Юрій Юрійович

Земляна Юлія Валеріївна

Стеценко Руслан Анатолійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Головко С.А.

Телефон

+38 (050) 452-93-59

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

