

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0220U102731

Державний реєстраційний номер: 0119U000520

Відкрита

Дата реєстрації: 19-05-2020



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Узгодження строку ізоляції виїмкової ділянки 13 східної лави пл. С11 ДП "Шахта ім. М.С. Сургая" в 2018 році

Початок етапу: 07-2018

Закінчення етапу: 12-2018

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

Телефон: 380562460151

Телефон: 380563702694

Телефон: 380563702697

E-mail: igtmnanu@ukr.net

WWW: <http://igtm.dp.ua>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державне підприємство "Шахта ім. М.С. Сургая"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 40695853

Адреса: Вугледар, с. Вугледар, Донецька обл., 85670, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380627364177

E-mail: postmaster@udon3.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: 9.002 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Узгодження строку ізоляції виїмкової ділянки 13 східної лави пл. С11 ДП "Шахта ім. М.С. Сургая" в 2018 році

Назва роботи (англ)

Harmonization of the time of isolation of the excavation area 13 East lava mall. C11 of the State Enterprise "Mine them. Ms Sughaya "in 2018

Реферат (укр)

В результаті виконання роботи виконано збір та обробка отриманої інформації, проведено науково-технічний аналіз процесу демонтажу механізованого комплексу з видобутку вугілля 13 східної лави пл. с11 ДП «Шахта ім. Сургая »на визначення відповідності нормативним вимогам до цих робіт. Узгоджені терміни проведення цих робіт в конкретних гірничо-геологічних і гірничо-технічних умовах ділянки. Результати впровадження - процес демонтажу механізованого комплексу з видобутку вугілля 13 східної лави пл. с11 ДП «Шахта ім. Сургая »може ефективно і безпечно проводитися в терміни і за умов, узгоджених в даній роботі, що дозволить збільшити безпеку і ефективність ведення гірничих робіт на ділянці і, в цілому, підвищити безпеку робіт на підприємстві.

Реферат (англ)

As a result of the work, the collection and processing of the information obtained was carried out, a scientific and technical analysis of the dismantling of the mechanized complex for coal mining of 13 eastern lava of the Sq. s11 GP "Mine them. Surgaya "to determine compliance with regulatory requirements for these works. The timing of these works in specific mining and geological and mining conditions of the site was agreed. Implementation results - the process of dismantling the mechanized complex for coal mining of 13 East Lava Sq. s11 GP "Mine them. Surgaya "can be carried out efficiently and safely on time and under the conditions agreed upon in this work, which will increase the safety and efficiency of mining operations at the site and, in general, increase the safety of work at the enterprise.

Індекс УДК: 622.233::622.235, 622.23.001.2

Коди тематичних рубрик НТІ: 52.13.19

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Рекомендації по строку ізоляції виїмкової ділянки 13 східної лави пл. С11 ДП «Шахта ім. М.С. Сургая» в 2018 році

Назва продукції (англ): Recommendations for the period of isolation of the excavation site 13 of the eastern lava Sq. C11 SE "Mine. M.S. Surgaya "in 2018

Очікувані результати: Поліпшення умов праці

Галузь застосування: 73.10.2 Дослідження і розробки в галузі технічних наук

Опис продукції (укр): 6.4. рекомендації, методичні рекомендації, технологічні рекомендації, методики, технологічні інструкції

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

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 07.201812.2018

Виробник продукції: ІГТМ НАН України

Споживачі продукції: Державне підприємство «Шахта ім. М.С. Сургая»

Перспективні ринки: вугільні шахти України та зарубіжжя

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 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 Госнадзорхрантруда Украины от 26.10.04 г. №236. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.nbu.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.

7 СОУ-П 10.1.24183643.008:2010. Механизированные комплексы для пологих и наклонных пластов. Требования к технологии выполнения монтажа и демонтажа: утверждён приказом Минуглепрома Украины от 18.10.2010, №410, ввод в действие с 01.01.2011. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://online.budstandart.com/ua/catalog/doc-page?id_doc=69777. – Заголовок с экрана.

8 Вимоги безпеки до технології виконання робіт з монтажу та демонтажу механізованих комплексів для пологих та похилих пластів. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://mpe.kmu.gov.ua/minugol/control/uk/publish/printable_article?art_id=210138. – Заголовок с экрана.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 16

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Буліч Юрій Юрійович

Земляна Юлія Валеріївна

Стеценко Руслан Анатолійович

Керівник організації:

Булат Анатолій Федорович (д. т. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

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

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.