Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U001571

Державний реєстраційний номер: 0120U103775

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-01-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Провести випробування капсул з композиційним складом для анкерного кріплення виробництва ТОВ «ДЕТ-ЮА»

Початок етапу: 07.2020

Закінчення етапу: 12.2020

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: вул. Сімферопольська, буд. 2-а, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380505317375

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Товариство з обмеженою відповідальністю "ДЕТ-ЮА"

Код за ЄДРПОУ: 36029113

Місцезнаходження: вул. Велика Кільцева, буд. 4-а, с. Петропавлівська Борщагівка, Києво-Святошинський р-н., Київська обл., 03680, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380676236176

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.): 15.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

1566 Провести випробування капсул з композиційним складом для анкерного кріплення виробництва ТОВ «ДЕТ-ЮА»

Назва роботи англійською:

To carry out tests of capsules with composite structure for anchor fastening of production of LLC DET-YUA

Реферат українською:

В результаті виконання роботи проведено випробування ампул (капсул) із композиційною сумішшю виробництва ТОВ «ДЕТ-ЮА» для визначення технічних характеристик. Продукцію розглянуто на предмет відповідності чинним нормативним документам для можливості застосування на гірничодобувних підприємствах України. Проведено аналіз та видано відповідний Висновок. Застосування цього виробу у вугільних шахтах і рудниках як елемент кріплення гірничих виробок забезпечить стійкий стан закріплених гірничих виробок, та безпеку ведення в них гірничих робіт, дозволить збільшити темпи проходження, знизити витрати на ремонт та повторне використання цих виробок, збільшить ефективність ведення гірничих робіт на шахті та загалом підвищить безпеку виконання робіт на підприємстві.

Реферат англійською:

As a result of the work, ampoules (capsules) with a composite mixture produced by DET-YUA LLC were tested to determine the technical characteristics. The products have been reviewed for compliance with current regulatory documents for the possibility of use at mining enterprises of Ukraine. An analysis was conducted and a corresponding Conclusion was issued. The use of this product in coal mines and mines as an element of fixing mine workings will ensure the stable condition of fixed mine workings and the safety of mining operations in them, will allow to increase the rates of passage, reduce the costs of repair and reuse of these workings, will increase the efficiency of mining operations at the mine and will generally increase the safety of work at the enterprise.

Індекс УДК: 622.831.1/.3; 622.831.322, 622.281.74

Коди тематичних рубрик: 52.13.23

Керівники роботи

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

Науковий ступінь:

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Результати випробування капсул з композиційним складом для анкерного кріплення

Назва НТП англійською: Test results of capsules with a composite composition for anchoring

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 07.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Споживачі продукції: ТОВ «ДЕТ-ЮА»

Перспективні ринки: вугільні шахти України та зарубіжжя

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 безпеки у вугільних шахтах: затв. наказом Державного комітету України з промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду 22.03.10 р., № 62. – К., 2010. – 430 с.

2 СОУ 10.1.05411357.010:2014. Система забезпечення надійного та безпечного функціонування гірничих виробок з анкерним кріпленням. Загальні технічні вимоги: затв. наказом Міністерства енергетики та вугільної промисловості України від 10.11.2014 р., № 801. – К., 2014. – 84 с.

3 ГОСТ 12.1.044-89. ССБТ. Пожаровзрывобезопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения: утв. Госстандартом СССР 12.12.1989 г. постановление №3683. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://www.stroynote.com.ua/construction-regulations/document-1611.html. – Заголовок з екрану.

4 ДСТУ 2364-94. Вироби гірничого машинобудування. Загальні технічні вимоги. - Донецьк, 1997. – 71 с.

5 ГСТУ 12.11.402-97. Вещества, материалы и изделия для угольных шахт. Методы определения пожарной опасности: затв. наказом Мінвуглепрома Украини від 16.12.97 р. №554, введено в дію з 01.07.98 р. - Донецк: НИИГД, 1998. – 32 с.

6 СОУ 10.1.05411357.012:2014. Інструкція з проектування комбінованого рамно-анкерного кріплення гірничих виробок: затв. наказом Міністерства енергетики та вугільної промисловості України від 29.12.2014 р., №908. – К., 2014. – 42 с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Булат Анатолій Федорович

д. т. н.

Перелік осіб-виконавців

Буліч Юрій Юрійович

Дудка Валентин Іванович

Земляна Юлія Валеріївна

Тріпольський Валерій Миколайович

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

