Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U032025

Державний реєстраційний номер: 0123U104584

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-07-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Провести випробування полімерних ампул для анкерного кріплення виробництва ТОВ «ТПК»

Початок етапу: 09.2023

Закінчення етапу: 12.2023

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 "Технологія полімерного кріплення"

Код за ЄДРПОУ: 43007706

Місцезнаходження: вул. Нахімова, буд. 1, м. Дружківка, Костянтинівський р-н., Донецька обл., 84200, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380505639037

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.): 23.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

2167 Провести випробування полімерних ампул для анкерного кріплення виробництва ТОВ «ТПК»

Назва роботи англійською:

Conduct tests of polymer ampoules for anchoring manufactured by TPK LLC

Реферат українською:

В результаті виконання роботи проведено випробування ампул (капсул) із композиційною сумішшю виробництва ТОВ «Технологія полімерного кріплення» 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 Polymer Fastening Technology 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: д. т. н.

Вчене звання: член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Експертний висновок за результатами випробування полімерних ампул для анкерного кріплення виробництва ТОВ «ТПК»

Назва НТП англійською: Expert opinion based on the test results of polymer ampoules for anchoring manufactured by TPK LLC

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: 12.6. 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: 09.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Споживачі продукції: ТОВ «Технологія полімерного кріплення»

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

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Булат Анатолій Федорович

д. т. н.

Перелік осіб-виконавців

Буліч Юрій Юрійович

Крицький Вадим Євлампійович

Стаднічук Микола 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

