Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U003569

Державний реєстраційний номер: 0119U102170

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-04-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Провести випробування полімерних хімічних ампул

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 06.2019

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, 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

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Приватне акціонерне товариство "Шахтоуправління "Покровське"

Код за ЄДРПОУ: 13498562

Місцезнаходження: пл. Шибанкова, 1а, м. Покровськ, Покровський р-н., Донецька обл., 85300, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: +38(0623)52-11-96

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.): 12.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

1182 Провести випробування полімерних хімічних ампул

Назва роботи англійською:

Conduct testing of polymeric chemical vials

Реферат українською:

Внаслідок виконання роботи проведено випробування капсул полімерних хімічних 25/600Н, наданих ШУ «Покровське», для анкерного кріплення на визначення технічних характеристик з метою застосування на гірничодобувних підприємствах України. Продукцію розглянуто на предмет відповідності чинним нормативним документам для використання на гірничодобувних підприємствах України. Проведено аналіз та видано відповідні висновки. Внаслідок виконання роботи показано, що міцнісні характеристики полімерного закріплювача не відповідають СОУ 10.1.05411357.010:2014 «Система забезпечення надійного та безпечного функціонування гірничих виробок із анкерним кріпленням. Загальні технічні вимоги», рекомендовано довести характеристики міцності полімерного закріплювача до необхідних нормативом.

Реферат англійською:

Внаслідок виконання роботи проведено випробування капсул полімерних хімічних 25/600Н, наданих ШУ «Покровське», для анкерного кріплення на визначення технічних характеристик з метою застосування на гірничодобувних підприємствах України. Продукцію розглянуто на предмет відповідності чинним нормативним документам для використання на гірничодобувних підприємствах України. Проведено аналіз та видано відповідні висновки. Внаслідок виконання роботи показано, що міцнісні характеристики полімерного закріплювача не відповідають СОУ 10.1.05411357.010:2014 «Система забезпечення надійного та безпечного функціонування гірничих виробок із анкерним кріпленням. Загальні технічні вимоги», рекомендовано довести характеристики міцності полімерного закріплювача до необхідних нормативом.

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:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Результати випробування елементів анкерного кріплення – полімерних ампул клейових

Назва НТП англійською: Test results of anchor fastening elements - polymer adhesive ampoules

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: 01.2019

Закінчення етапу: 06.2019

Споживачі продукції: ПРАТ «ШУ «ПОКРОВСЬКЕ»

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 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 СОУ 10.1.05411357.010:2014. Система забезпечення надійного та безпечного функціонування гірничих виробок з анкерним кріпленням. Загальні технічні вимоги: утв. приказом Министерства энергетики и угольной промышленности Украины от 10.11.2014 г., №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. [Электронный ресурс]. – Режим доступа:http://www.stroynote.com.ua/construction-regulations/document-1611.html. – Заголовок с экрана.

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

5 ГСТУ 12.11.402-97. Вещества, материалы и изделия для угольных шахт. Методы определения пожарной опасности: утверждён приказом Минуглепрома Украины от 16.12.97г. №554, ввод в действие с 01.07.98г. - Донецк: НИИГД, 1998. – 32 с.

6 СОУ 10.1.05411357.012:2014. Інструкція з проектування комбінованого рамно-анкерного кріплення гірничих виробок: утв. приказом Министерства энергетики и угольной промышленности Украины от 29.12.2014 г., №908. – К., 2014. – 42 с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи — Булат Анатолій Федорович, д. т. н., 05.15.09

Перелік осіб-виконавців

Буліч Юрій Юрійович

Дудка Валентин Іванович

Земляна Юлія Валеріївна

Хворостян Віктор Олексійович

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

