Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U000392

Державний реєстраційний номер: 0119U102264

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-01-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

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

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 05.2019

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, 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.): 12.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

1208 Провести випробування капсул з композиційним складом для анкерного кріплення виробництва ТОВ «ДЕТ-ЮА»

Назва роботи англійською:

Conduct test of capsules with compositional composition for anchoring fasteners manufactured by LLC "DET-YUA"

Реферат українською:

В результаті виконання роботи проведено випробування зразків із полімерного закріплювача виробництва ТОВ «ДЕТ-ЮА» для анкерного кріплення з метою визначення характеристик міцності. Виконано аналіз результатів випробування зразків із полімерного закріплювача виробництва ТОВ «ДЕТ-ЮА» для анкерного кріплення. Внаслідок виконання випробування полімерних ампул клейових забезпечено відповідність технічних характеристик елементів анкерного кріплення, що застосовуються на вугільних шахтах України, вимогам нормативних документів, стійкість гірничих виробок у складних гірничо-геологічних умовах та безпеку ведення гірничих робіт.

Реферат англійською:

As a result of the work, samples were tested from a polymer fixer manufactured by DET-YuA LLC for anchor fastening in order to determine the strength characteristics. An analysis of the results of testing samples from a polymer fixer produced by DET-YuA LLC for anchor fastening was carried out. As a result of the testing of polymeric adhesive ampoules, the compliance of the technical characteristics of the anchor fastening elements used in the coal mines of Ukraine with the requirements of regulatory documents, the stability of mine workings in difficult mining and geological conditions and the safety of mining operations were ensured.

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: с.н.с., член-кор.

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: The results of the testing of capsules with a composite warehouse 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: 01.2019

Закінчення етапу: 05.2019

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 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, 05.15.09, 05.15.09, 05.15.09

Перелік осіб-виконавців

Буліч Юрій Юрійович

Дудка Валентин Іванович

Земляна Юлія Валеріївна

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

