Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U004386

Державний реєстраційний номер: 0121U113062

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-10-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Узгодження проекту вибору параметрів канатних анкерів для кріплення гірничих виробок в гірничо-геологічних умовах ПРАТ "Шахтоуправління "Покровське"

Початок етапу: 06.2021

Закінчення етапу: 12.2021

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: 380562460151, 380563702697, 380562462426

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, буд. 1-а, м. Покровськ, Покровський р-н., Донецька обл., 85300, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380623521196

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.): 162.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

1766 Узгодження проекту вибору параметрів канатних анкерів для кріплення гірничих виробок в гірничо-геологічних умовах ПРАТ "Шахтоуправління "Покровське"

Назва роботи англійською:

Coordination of the project of choice of parameters of rope anchors for fastening of mine workings in mining and geological conditions of PJSC MINE MANAGEMENT "POKROVSKE"

Реферат українською:

В результаті виконання роботи проаналізовано гірничо-геологічні та гірничотехнічні умови проведення та експлуатації підготовчих гірничих виробок ПРАТ «ШУ «Покровське». Розроблено рекомендації по параметрам і схемах розташування канатних анкерів для кріплення підготовчих гірничих виробок ПРАТ «ШУ «Покровське». Виконано оцінку геомеханічної стійкості виробок при їх проведенні в масиві та підтримці при відпрацюванні лави.

Реферат англійською:

As a result of the work, the mining-geological and mining-technical conditions for conducting and operating preparatory mining works of PJSC "SHU "Pokrovske" were analyzed. Recommendations have been developed on the parameters and location schemes of rope anchors for fastening preparatory mining workings of PJSC "SHU Pokrovske". An assessment of the geomechanical stability of the workings was carried out when they were carried out in the massif and supported when the lava was worked out.

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: Рекомендації по параметрам канатних анкерів для кріплення підготовчих гірничих виробок

Назва НТП англійською: Recommendations on the parameters of rope anchors for fastening preparatory mine workings

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: 6.4. рекомендації, методичні рекомендації, технологічні рекомендації, методики, технологічні інструкції

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 06.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Споживачі продукції: ПрАТ «ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ»

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

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.

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.

СОУ 10.1.00185790.011:2007. Підготовчі виробки на пологих пластах. Вибір кріплення, способів і засобів охорони. затв. наказом Міністерства вугільної промисловості України від 09.11.2007 р., № 494. – К., 2007. – 62 с.

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

Головко Софія Асхатівна

Земляна Юлія Валеріївна

Шейко Анатолій Васильович

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

