Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U031445

Державний реєстраційний номер: 0123U100491

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-04-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Надання науково-технічної допомоги та розробка рекомендацій для ПДК по управлінню гірським тиском очисних вибоїв в складних гірничо-геологічних умовах шахт ДП «Мирноградвугілля» у 2023 році

Початок етапу: 12.2022

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): Державне підприємство "Мирноградвугілля"

Код за ЄДРПОУ: 32087941

Місцезнаходження: вул. Соборна, буд. 1, м. Мирноград, Донецька обл., 85323, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство енергетики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380623960110

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.): 72.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

2014 Надання науково-технічної допомоги та розробка рекомендацій для ПДК по управлінню гірським тиском очисних вибоїв в складних гірничо-геологічних умовах шахт ДП «Мирноградвугілля» у 2023 році»

Назва роботи англійською:

Provision of scientific and technical assistance and development of recommendations for the MPC on the management of mining pressure of cleaning pits in difficult mining and geological conditions of the mines of SE "Myrnogradvugillia" in 2023"

Реферат українською:

В результаті виконання роботи проаналізовано технічну документацію з відпрацювання виїмкових дільниць і проведення гірничих виробок ВП "Шахта" Центральна", ВП «Шахта «5/6» та ВП «Шахта «Капітальна» ДП «Мирноградвугілля». Розроблено «Рекомендації по управлінню гірським тиском в очисних та підготовчих виробках зі складними гірничо-геологічними умовами для шахт ДП «Мирноградвугілля». Встановлено відповідність технічної документації на відпрацювання виїмкової дільниці нормативним документам і фактичним гірничо-геологічним умовам. Розроблено рекомендації для ПДК по управлінню гірським тиском в очисних вибоях зі складними гірничо-геологічними умовами для розгляду їх на засіданні шахт ДП «Мирноградвугілля». В результаті застосування розроблених рекомендацій забезпечена безпека ведення гірських робіт, що має велике соціально-економічне та екологічне значення.

Реферат англійською:

As a result of the work, the technical documentation for working out mining areas and carrying out mining operations of the SE "Shakhta" Tsentralna", SE "Shakhta "5/6" and SE "Capital Mine" of SE "Myrnogradvugillia" was developed. "Recommendations for managing rock pressure in cleaning and preparatory workings with complex mining and geological conditions for mines of SE "Myrnogradvugilya". Compliance of technical documentation for working out the mining area with regulatory documents and actual mining and geological conditions has been developed. conditions for their consideration at the meeting of the mines of SE "Myrnogradvugillia". As a result of the application of the developed recommendations, the safety of mining operations is ensured, which is of great socio-economic and ecological importance.

Індекс УДК: 622.281/.288, 622.281.74

Коди тематичних рубрик: 52.13.23.05

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: Рекомендації для ПДК по управлінню гірським тиском очисних вибоїв в складних гірничо-геологічних умовах шахт ДП «Мирноградвугілля»

Назва НТП англійською: Recommendations for MPC on managing the rock pressure of cleaning pits in difficult mining and geological conditions of the mines of SE "Myrnogradvugillia"

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: 12.2022

Закінчення етапу: 12.2023

Споживачі продукції: ДП «Мирноградвугілля»

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-П 10.1.00185790.020-2012. Управління покрівлею і кріплення в очисних вибоях на вугільних пластах з кутом падіння до 35°. - Введ. 2012.07.20. – К., 2012. – 150 с.

3. НПАОП 10.0-5.36-96. Інструкція зі складання паспортів виїмкової дільниці проведення та кріплення підземних виробок. - Введ. 1996.01.18. – К., 1996. – 8 с.

4. СОУ-П 10.1.00185790.017:2011. Технологічний проектний документ (паспорт) виїмкової дільниці. Загальні вимоги. - Введ. 2010.03.03. – К., 2009. – 55 с.

5. СОУ-П 10.1.00185790.013:2009. Кінцеві ділянки та сполучення лав з підготовчими виробками. Технологічні схеми. - Введ. 2011.09.27. – К., 2011. – 18 с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Булат Анатолій Федорович

Перелік осіб-виконавців

Земляна Юлія Валеріївна

Крицький Вадим Євлампійович

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

