

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0224U003062

Державний реєстраційний номер: 0123U101823

Відкрита

Дата реєстрації: 02-04-2024



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Надання науково-технічної допомоги та участь у роботі постійно-діючої комісії з керування гірським тиском в гірничо-геологічних умовах ПРАТ «ШАХТОУПРАВЛІННЯ «ПОКРОВСЬКЕ» у 2023 році

Початок етапу: 01-2023

Закінчення етапу: 12-2023

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут геотехнічної механіки ім. М. С. Полякова Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05411357

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Сімферопольська, буд. 2-а, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, Україна

Телефон: 380505317375

E-mail: office.igtm@nas.gov.ua

WWW: <http://igtm.dp.ua>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Приватне акціонерне товариство "Шахтоуправління "Покровське"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 13498562

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

Підпорядкованість:

Телефон: 380623521196

Телефон: 380623322250

E-mail: office@kz1.donetsk.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7722 – кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 60.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

2019 Надання науково-технічної допомоги та участь у роботі постійно-діючої комісії з керування гірським тиском в гірничо-геологічних умовах ПРАТ «Шахтоуправління «Покровське» у 2023 році

Назва роботи (англ)

Provision of scientific and technical assistance and participation in the work of the permanent commission for managing mountain pressure in mining and geological conditions of PJSC "POKROVSKE MINING MANAGEMENT" in 2023

Реферат (укр)

В результаті виконання роботи проаналізовано технічну документацію з відпрацювання виїмкових ділянок і проведення гірничих виробок ПРАТ «ШАХТОУПРАВЛІННЯ «ПОКРОВСЬКЕ». Розроблено «Рекомендації з управління гірським тиском очисних і підготовчих виробок пласта d4 з важкокерованими бічними породами на ПРАТ «ШАХТОУПРАВЛІННЯ «ПОКРОВСЬКЕ». Встановлено відповідність технічної документації на відпрацювання виїмкової ділянки 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 ПРАТ «ШАХТОУПРАВЛІННЯ «ПОКРОВСЬКЕ». В результаті застосування розроблених рекомендацій забезпечена безпека ведення гірських робіт, що має велике соціально-економічне та екологічне значення.

Реферат (англ)

As a result of the work, the technical documentation for working out the mining areas and carrying out mining operations of PJSC "POKROVSKE MINING MANAGEMENT" was analyzed. "Recommendations for rock pressure management of cleaning and preparatory workings of layer d4 with difficult-to-control side rocks at PJSC "POKROVSKE MINING MANAGEMENT" have been developed. Compliance of the technical documentation for working out the mining area with regulatory documents and actual mining and geological conditions has been established. Recommendations have been developed for the MPC on the management of rock pressure in cleaning shafts with complex mining and geological conditions for their consideration at the meeting of PJSC "POKROVSKE MINING MANAGEMENT". 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 НТІ: 52.13.23.05

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Рекомендації для ПДК з керування гірським тиском в гірничо-геологічних умовах ПРАТ «ШАХТОУПРАВЛІННЯ «ПОКРОВСЬКЕ»

Назва продукції (англ): Recommendations for MPC on management of rock pressure in mining and geological conditions of PJSC "POKROVSKE MINING MANAGEMENT"

Очікувані результати: 03 Поліпшення умов праці

Галузь застосування: 72.19 Дослідження і експериментальні розробки у сфері інших природничих та технічних наук

Опис продукції (укр): 6.4. рекомендації, методичні рекомендації, технологічні рекомендації, методики, технологічні інструкції

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

Економія матеріалів

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 01.2023-12.2023

Виробник продукції: Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова Національної академії наук України (ІГТМ НАНУ)

Споживачі продукції: ПРАТ «ШАХТОУПРАВЛІННЯ «ПОКРОВСЬКЕ»

Перспективні ринки: вугільні шахти України та зарубіжжя

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

1. НПАОП 10.0-1.01-10. Правила безпеки в угольних 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 ділянки 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 ділянки. 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.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 36

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Земляна Юлія Валеріївна

Крицький Вадим Євlampійович

Хворостян Віктор Олексійович

Керівник організації:

Булат Анатолій Федорович (д. т. н., академік НАН України)

Керівники роботи:

Круковський Олександр Петрович (д. т. н., член-кор.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.