

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0224U031445

Державний реєстраційний номер: 0123U100491

Відкрита

Дата реєстрації: 28-04-2024



1. Етапи виконання

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 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: Державне підприємство "Мирноградвугілля"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 32087941

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

Підпорядкованість: Міністерство енергетики України

Телефон: 380623960110

E-mail: pokrasnu@krasn.dn.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: 72.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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 (англ)

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 (укр)

В результаті виконання роботи проаналізовано технічну документацію з відпрацювання виїмкових ділянок 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 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 шахт ДП «Мирноградвугілля». 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 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 НТІ: 52.13.23.05

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

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

Назва продукції (англ): Recommendations for MPC on managing the rock pressure of cleaning pits in difficult mining and geological conditions of the mines of SE "Myrnogradvugillia"

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: 12.2022-12.2023

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

Споживачі продукції: ДП «Мирноградвугілля»

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: 16

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

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

Керівники роботи:

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

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.