

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0222U005056

Державний реєстраційний номер: 0121U112189

Відкрита

Дата реєстрації: 13-12-2022



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка рекомендацій для ПДК по управлінню гірським тиском очисних забоїв з важкокерованими покрівлями ТОВ «ШАХТА 1-3 «НОВОГРОДІВСЬКА» у межах шахтного поля діючої шахти ВП «Шахта 1-3 «Новгородівська» ДП «Селидіввугілля» на II півріччя 2021 року

Початок етапу: 06-2021

Закінчення етапу: 12-2021

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: 380562460151

Телефон: 380563702697

Телефон: 380562462426

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

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

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

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

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05411357

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

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 380505317375

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

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

Назва організації: Товариство з обмеженою відповідальністю "Шахта 1-3 "Новгородівська"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 37909199

Адреса: вул. Центральна, буд. 149, м. Покровськ, Покровський р-н., Донецька обл., 85300, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380975403806

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: 7.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

1759 Розробка рекомендацій для ПДК по управлінню гірським тиском очисних забоїв з важкокерованими покрівлями ТОВ «ШАХТА 1-3 «НОВОГРОДІВСЬКА» у межах шахтного поля діючої шахти ВП «Шахта 1-3 «Новгородівська» ДП «Селидіввугілля» на II півріччя 2021 року

Назва роботи (англ)

Development of recommendations for the MPC for the management of rock pressure of clean-up faces with difficult-to-manage roofs of LLC SHAKHTA 1-3 "NOVOGRODIVSKA" within the mine field of the operating mine SE "Mine 1-3" Novogrodovskaya "SE" Selydivvuhilya "for the II half of 2021

Реферат (укр)

В результаті виконання роботи проаналізовано технічну документацію з відпрацювання виїмкових діляниць і проведення гірничих виробок ТОВ «ШАХТА 1-3 «НОВОГРОДІВСЬКА». Розроблено «Рекомендації з управління гірським тиском в очисних і підготовчих виробках з важкокерованими покрівлями ТОВ «ШАХТА 1-3 «НОВОГРОДІВСЬКА». Встановлено відповідність технічної документації на відпрацювання виїмкової діляниці 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 ТОВ «ШАХТА 1-3 «НОВОГРОДІВСЬКА». 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 performance of the work, the technical documentation for working out the mining areas and carrying out mining operations of SHAHTA 1-3 "NOVOHRODIVSKA" LLC was analyzed. "Recommendations for managing rock pressure in cleaning and preparatory workings with difficult-to-manage roofs of SHAHTA 1-3 "NOVOHRODIVSKA" LLC 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 pits with difficult mining and geological conditions for their consideration at the meeting of SHAHTA 1-3 "NOVOHRODIVSKA" LLC. 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 очисних вибоїв з важкокерованими покрівлями

Назва продукції (англ): Recommendations for MPC on managing mountain pressure of cleaning potholes with hard-to-manage roofs

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: 06.2021-12.2021

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

Споживачі продукції: ТОВ «ШАХТА 1-3 «НОВОГРОДІВСЬКА»

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 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 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: 13

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Головко Софія Асхатівна

Земляна Юлія Валеріївна

Хворостян Віктор Олексійович

Керівник організації:

Булат Анатолій Федорович (д. т. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

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

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.