

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0222U003571

Державний реєстраційний номер: 0119U102117

Відкрита

Дата реєстрації: 23-04-2022



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Надання науково-технічної допомоги та розробка рекомендацій для ПДК по управлінню гірським тиском очисних забоїв з важкокерованими покрівлями ТОВ "КРАСНОЛИМАНСЬКЕ»

Початок етапу: 01-2019

Закінчення етапу: 12-2019

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: Товариство з обмеженою відповідальністю "Краснолиманське"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 32281519

Адреса: м. Покровськ, м. Родинське, Покровський р-н., Донецька обл., 85310, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380623941284

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: 41.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Надання науково-технічної допомоги та розробка рекомендацій для ПДК по управлінню гірським тиском очисних забоїв з важкокерованими покрівлями ТОВ "КРАСНОЛИМАНСЬКЕ» (1166)

Назва роботи (англ)

Providing scientific and technical assistance and developing recommendations for the MAC for managing the mountain pressure of the treatment faces with heavy-headed roofs LLC "KRASNOLIMANSKE"

Реферат (укр)

В результаті виконання роботи проаналізована технічна документація з відпрацювання виїмкових ділень і проведення гірничих виробок ТОВ «КРАСНОЛИМАНСЬКЕ». Розроблено "Рекомендації з управління гірським тиском в очисних і підготовчих вибоях зі складними гірничо-геологічними умовами по ТОВ« КРАСНОЛИМАНСЬКЕ» у 2-му півріччі 2019 року». Встановлено відповідність технічної документації на відпрацювання виїмкової ділень нормативним документам і фактичним гірничо-геологічними умовами, розроблені рекомендації для ПДК по управлінню гірським тиском в очисних вибоях зі складними гірничо-геологічними умовами для розгляду їх на засіданні ТОВ «КРАСНОЛИМАНСЬКЕ». В результаті застосування розроблених рекомендацій гарантована безпека ведення гірських робіт, що має велике соціально-економічне та екологічне значення.

Реферат (англ)

As a result of performance of work the technical documentation on working off of excavation sites and carrying out of mine workings of LLC KRASNOLYMANISKE is analyzed. Developed "Recommendations for the management of rock pressure in cleaning and preparatory pits with difficult mining and geological conditions for LLC" KRASNOLYMANISKE "in the 2nd half of 2019. The compliance of technical documentation for the excavation site with regulatory documents and actual mining, recommendations for the MPC for the management of rock pressure in the clearing pits with difficult mining and geological conditions for consideration at a meeting of LLC "KRASNOLYMANISKE". As a result of the application of the developed recommendations, the safety of mining operations is guaranteed, which is of great socio-economic and environmental 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 постійно-діючої комісії по управлінню гірським тиском очисних забоїв з важкокерованими покрівлями

Назва продукції (англ): Recommendations for the permanent commission on management of rock pressure of clearing faces with difficult-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: 01.2019-12.2019

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

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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: 17

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Буліч Юрій Юрійович

Земляна Юлія Валеріївна

Хворостян Віктор Олексієвич

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

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

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.