

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0220U103907

Державний реєстраційний номер: 0118U004323

Відкрита

Дата реєстрації: 28-11-2020



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка рекомендацій для ПДК по управлінню гірським тиском 3-ї північної лави горизонту 900 м. по пласту К8 ВП "Шахта "Гірська" ДП "Первомайськвугілля"

Початок етапу: 09-2017

Закінчення етапу: 12-2017

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, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, Україна

Телефон: 380562460151

Телефон: 380563702694

Телефон: 380563702697

Телефон: 380562462426

E-mail: igtmnanu@ukr.net

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

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

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Відокремлений підрозділ шахта "Гірська" Державного підприємства "Первомайськвугілля"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 26402894

Адреса: вул. Куйбишева, 21, м. Первомайськ, Луганська обл., 93292, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: (064-55) 3-32-04

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: 6 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка рекомендацій для ПДК по управлінню гірським тиском 3-ї північної лави горизонту 900 м. по пласту К8 ВП "Шахта "Гірська" ДП "Первомайськвугілля"

Назва роботи (англ)

Development of recommendations for the MAC for controlling the mountain pressure of the 3 rd northern lava of the 900 m horizon on the formation of the K8 SP Mine "Gorskaya" of the State Enterprise "Pervomaiskvugillya"

Реферат (укр)

В результаті виконання роботи проведено аналіз умов виїмкових ділянок ВП «Шахта «Гірська» ДП «Первомайськвугілля», дана експертна оцінка гірничо-геологічних умов і паспортів управління покрівлею і кріплення очисних вибоїв з важкокеруваними покрівлями ВП «Шахта «Гірська» ДП «Первомайськвугілля». Встановлено відповідність технічної документації на відпрацювання виїмкових ділянок 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 ВП «Шахта «Гірська» ДП «Первомайськвугілля». Результати впровадження - розроблені пропозиції для ПДК по управлінню гірським тиском і в цілому підвищено безпеку ведення робіт на підприємстві.

Реферат (англ)

As a result of the work, an analysis of the conditions of the mining areas of the Gorskaya Mine of the Pervomaiskugol State Enterprise was carried out, an expert assessment of the mining and geological conditions and certificates of roof management and fixing of working faces with difficult to control roofs of the Gorskaya Mine of the Pervomaiskugol State Enterprise was given. The technical documentation for the development of mining areas was established to comply with the regulatory documents and the actual mining and geological conditions, recommendations were developed for maximum permissible concentration of rock pressure in working faces with difficult mining and geological conditions for consideration at a meeting of the OP "Gorskaya Mine" of the State Enterprise "Pervomaiskugol". Implementation results - proposals were developed for MPC for rock pressure management and, in general, the safety of work at the enterprise was increased.

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 3-ї північної лави горизонту 900 м. по пласту К8

Назва продукції (англ): Recommendations for the maximum permissible concentration of rock pressure of the 3rd northern lava of the horizon 900 m on the K8 formation

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, Зменшення зносу обладнання, Підвищення продуктивності праці

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 09.202012.2020

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

Земляна Юлія Валеріївна

Стеценко Руслан Анатолійович

Керівник організації:

Булат Анатолій Федорович

Керівники роботи:

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

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.