

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0221U102987

Державний реєстраційний номер: 0118U004331

Відкрита

Дата реєстрації: 12-02-2021



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Перевірка на відповідність нормативно-правовим актам та узгодження рекомендацій по керуванню покрівлею та кріпленню 3-ї західної лави пл. К8 гор. 665 м ВП "Шахта "Карбоніт" ДП "Первомайськвугілля"

Початок етапу: 12-2017

Закінчення етапу: 03-2018

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: 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: ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО "Первомайськвугілля"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 26402983

Адреса: вул. Луначарського, 1, м. Золоте, Луганська обл., 93295, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: (06455) 3-31-74 – коммутатор

Телефон: (06455) 3-34-13

Телефон: (06455) 3-31-74 – коммутатор

Телефон: (06455) 3-34-13

E-mail: karbonit2010@ukr.net

E-mail: karbonit2010@ukr.net

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: 7.200 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Перевірка на відповідність нормативно-правовим актам та узгодження рекомендацій по керуванню покрівлею та кріпленню 3-ї західної лави пл. К8 гор. 665 м ВП "Шахта "Карбоніт" ДП "Первомайськвугілля"

Назва роботи (англ)

Verification of compliance with regulatory acts and approval of recommendations for the management of the roof and mounting of the 3rd Western lava square. K8 mountains 665 m PE "Mine" Carbonite", State Enterprise "Pervomaiskvugollya"

Реферат (укр)

В результаті виконання роботи проведено аналіз умов виїмкових ділень ВП «Шахта «Карбоніт» ДП «Первомайськвугілля», дана експертна оцінка гірничо-геологічних умов і паспортів управління покрівлею і кріплення очисних вибоїв з важкокерованими покрівлями ВП «Шахта «Карбоніт» ДП «Первомайськвугілля». Встановлено відповідність технічної документації на відпрацювання виїмкових 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 ВП «Шахта «Карбоніт» 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 excavation areas of the Karbonit Mine of the Pervomaiskugol State Enterprise was carried out, an expert assessment of the mining and geological conditions and certificates for roof management and fixing of working faces with hard-to-manage roofs of the Carbonite Mine of the Pervomaiskugol State Enterprise was given. The technical documentation for the development of mining areas was found to comply with the regulatory documents and the actual mining and geological conditions, recommendations were developed for the maximum permissible concentration for controlling rock pressure in working faces with difficult mining and geological conditions for consideration at a meeting of the OP "Mine" Carbonite "of the SE" 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 очисних забоїв з важкокерованими покрівлями

Назва продукції (англ): Recommendations for the maximum allowable concentration for the management of rock pressure of clean-up faces with difficult-to-operate 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, Зменшення зносу обладнання

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 12.2017-03.2018

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

Споживачі продукції: ДП «Первомайськвугілля»

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.

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.

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

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

Керівники роботи:

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

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.