

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0219U005375

Державний реєстраційний номер: 0116U003397

Відкрита

Дата реєстрації: 20-09-2019



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка рекомендацій для ПДК по управлінню гірським тиском очисних забоїв з важкочергованими покрівлями ДП "Вугільна компанія "Краснолиманська"

Початок етапу: 01-2016

Закінчення етапу: 12-2016

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: 49005, м. Дніпро, вул. Сімферопольська, 2а

Телефон: +38(0562)46-01-51

Телефон: +38(0562)46-24-26

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

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО "Вугільна компанія "Краснолиманська"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 31599557

Адреса: вул. Перемоги 9, м. Родинське, Покровський р-н., Донецька обл., 85310, Україна

Підпорядкованість: Міністерство енергетики та захисту довкілля України

Телефон: +380623941284

Телефон: +380623941284

E-mail: ooo-krasnodlimanskoe@mail.ru

E-mail: ooo-krasnodlimanskoe@mail.ru

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: 60 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка рекомендацій для ПДК по управлінню гірським тиском очисних забоїв з важкокерованими покрівлями ДП "Вугільна компанія "Краснолиманська"

Назва роботи (англ)

Recommendations for remote management mining production faces pressure from vazhkokerovanymy roofs SE "Coal" Krasnolymanska "

Реферат (укр)

Виконання роботи полягало в дослідженні і вивченні гірничо-геологічних і гірничотехнічних умов відпрацювання очисних і підготовчих виробок, експертну грошову оцінку шахтної техдокументації, розробці рекомендацій і пропозицій для ГДК по управлінню гірським тиском в очисних вибоях з важкокерованими покрівлями. Рекомендації та пропозиції ІГТМ НАН України призначені для розгляду на засіданні ГДКДП "Вугільна компанія "Краснолиманська" за участю ІГТМ НАН України відповідно до вимог НПАОП 10.0-1.01-10. Рекомендації з управління покрівлею і кріплення виїмкових ділень з складними гірничо-геологічними умовами спрямовані на підвищення безпеки та ефективності ведення гірничих робіт. Розроблені ІГТМ НАН України рекомендації покладені в основу пропозицій для ГДК по гірському тиску ДП "Вугільна компанія "Краснолиманська"

Реферат (англ)

The work was carried out in the study and study of mining-geological and mining technical conditions for cleaning and preparatory excavations, expert evaluation of mine technical documentation, development of recommendations and proposals for MPC for managing mining pressure in sewage works with hard-to-manage roofs. Recommendations and proposals of IGTM NAS of Ukraine are intended for consideration at a meeting of the MPC of SE "Coal" Krasnolymanska " with the participation of IGTM NAS of Ukraine in accordance with the requirements of NPAOP 10.0-1.01-10. Recommendations for managing the roofing and securing the excavation sites with complex mining and geological conditions are aimed at improving the safety and efficiency of mining operations. The recommendations developed by the IHTM of the National Academy of Sciences of Ukraine are used as the basis for the proposals for the MPC for the mining pressure of SE "Coal" Krasnolymanska ".

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): Надання допомоги з управління покрівлею і кріплення виїмкових ділень з складними гірничо-геологічними умовами

Назва продукції (англ): Providing assistance in managing the roof and fastening of outcrops with complex mining-geological conditions

Очікувані результати:

Галузь застосування: 73.10.2 Дослідження і розробки в галузі технічних наук

Опис продукції (укр): Рекомендації та пропозиції ІГТМ НАН України призначені для розгляду на засіданні ГДК ДП "Вугільна компанія "Краснолиманська" за участю ІГТМ НАН України відповідно до вимог НПАОП 10.0-1.01-10. Рекомендації з управління покрівлею і кріплення виїмкових ділянок з складними гірничо-геологічними умовами спрямовані на підвищення безпеки та ефективності ведення гірничих робіт. Розроблені ІГТМ НАН України рекомендації покладені в основу пропозицій для ГДК по гірському тискуДП "Вугільна компанія "Краснолиманська".

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: Постійно

Виробник продукції: ІГТМ НАН України

Споживачі продукції: Шахти та рудники України

Перспективні ринки: Шахти та рудники інших країн СНД, галузі будівництва, хімічної промисловості, промсанітарії

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°. Керівництво. - К.: Держспоживстандарт України, 2012. - 150 с. 3 СОУ-П 10.1.00185790.013:2009. Кінцеві ділянки та сполучення лав з підготовчими виробками. Технологічні схеми. - Донецьк, ДонВУГІ, 2010.- 55 с. 4 НПАОП 10.0-5.36-96. Инструкция по составлению паспортов выемочного участка, проведения и крепления подземных выработок. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://sop.zp.ua/norm_праор_10_0-5_36-96_03_ru.php. - Заголовок с экрана. 5 СОУ-П 10.1.00185790.017:2011. Технологічний проектний документ (паспорт) виїмкової ділянки. Загальні вимоги. - Донецьк, 2011. - 19 с.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 14

Мова звіту: Російська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Буліч Ю.Ю.

Бурков Андрій Олегович

Земляна Юлія Валеріївна

Лещинський Сергій Олександрович

Хворостян В.О.

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.