

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0217U006551

Державний реєстраційний номер: 0116U005867

Відкрита

Дата реєстрації: 19-09-2017



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Проведення підготовки та оцінка рівня освоєння технології анкерного кріплення спеціалістами ВСП "ШАХТОУПРАВЛІННЯ ТЕРНОВСЬКЕ" ПрАТ "ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ"

Початок етапу: 09-2016

Закінчення етапу: 11-2016

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: Публічне акціонерне товариство "ДТЕК Павлоградвугілля"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00178353

Адреса: вул. Соборна, 6.76, м. Павлоград, Павлоградський р-н., Дніпропетровська обл., 51400, Україна

Підпорядкованість: Міністерство енергетики та захисту довкілля України

Телефон: 380563268703

Телефон: 380567293320

E-mail: info@dtek.com

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: 2.8 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Проведення підготовки та оцінка рівня освоєння технології анкерного кріплення спеціалістами ВСП "ШАХТОУПРАВЛІННЯ ТЕРНОВСЬКЕ" ПрАТ "ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ"

Назва роботи (англ)

Carrying pidgotovki that otsinka rivnya osvoennya tehnologii anchor kriplennya spetsialistami GSP "SHAHTOUPRAVLINNYA TERNOVSKE" PrAT "DTEK PAVLOGRADVUGILLYA"

Реферат (укр)

У результаті виконання роботи проведений аналіз первинної інформації про гірничо-геологічні й горнотехнічні умови проведення й експлуатації виробок. Надана науково-технічна допомога в організації моніторингу й освоєнні технічних і технологічних аспектів проведення й кріплення гірських виробок анкерними системами. Виконане геомеханічне обстеження проведених гірських виробок. Розроблені наочні приладдя за технологією опорно-анкерного кріплення.

Реферат (англ)

As a result of the analysis of the primary information about the geological and mining conditions of the operation and workings. Provided scientific and technical assistance in monitoring and development of the technical and technological aspects of the mining and fixing anchor systems. Designed for visual aids support-anchoring technology.

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 в освоєнні опорно-анкерного кріплення

Назва продукції (англ): Rendering assistance in mastering the technology of a reference - anchorage

Очікувані результати:

Галузь застосування: 73.10.2 Дослідження і розробки в галузі технічних наук

Опис продукції (укр): Геомеханічне обстеження гірничих виробок; розробка "Рекомендацій..." щодо схем розташування анкерів; інженерні методи визначення параметрів опорно-анкерного кріплення та стану експлуатаційної безпеки гірничих виробок із опорно-анкерним кріпленням; надання допомоги в освоєнні техніки та технології зведення анкерного кріплення, моніторингу виробок з АК

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: Постійно

Виробник продукції: ІТМ 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. СОУ 10.1.05411357.010:2008. Система забезпечення надійного та безпечного функціонування гірничих виробок із анкерним кріпленням. Загальні технічні вимоги. - К.: Мінвуглепром України, 2008. - 83 с. 2. СНиП II-94-80 Подземные горные выработки. - М., 1982. - 30 с. 3. Виноградов, В.В. Геомеханика управления состоянием массива вблизи горных выработок / В.В. Виноградов. - Киев: Наук. думка, 1985. - 192 с. 4. Инструкция по расчету облегченных видов крепей с анкерами на основе патронированных быстротвердеющих неорганических вяжущих. - К.: Минуглепром, 1989. - 58 с. 5. Указания по рациональному расположению, охране и поддержанию горных выработок на угольных шахтах СССР. - Л.: ВНИМИ, 1986. - 222 с. 6. Инструкция по выбору рамной металлической податливой крепи горных выработок. - Л.: ВНИМИ, 1986. - 50 с. 7. Булат, А.Ф. Опорно-анкерное крепление горных выработок угольных шахт / А.Ф. Булат, В.В. Виноградов. - Днепропетровск, 2002. - 372 с.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 11

Мова звіту: Російська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Булич Юрій Юрійович

Бурков Андрій Олегович

Земляна Юлія Валерійовна

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.