

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0222U003568

Державний реєстраційний номер: 0119U102150

Відкрита

Дата реєстрації: 23-04-2022



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Випробування металевої сітки зтягування

Початок етапу: 01-2019

Закінчення етапу: 08-2019

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, 2А, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, Україна

Телефон: 380562460151

Телефон: 380563702694

Телефон: 380563702697

E-mail: igtmnanu@ukr.net

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

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Товариство з обмеженою відповідальністю "Восток Сітка"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 40409053

Адреса: вул.Киргизька, 19, Харків, Харківський User/address.short_district_ending, Харківська User/address.short_region_ending, 61105, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380503280258

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: 13.200 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

1196 Випробування металевої сітки затягування

Назва роботи (англ)

Tests of metal tightening net

Реферат (укр)

В результаті виконання роботи розроблено технічні умови на кріплення анкерного виробництва ТОВ «ВОСТОКСЕТКА». Виконано лабораторні випробування елементів анкерного кріплення – металевої сітки-затяжки виробництва ТОВ «ВОСТОКСЕТКА». Розроблено «Висновок щодо можливості застосування металевої сітки-затяжки виробництва ТОВ «ВОСТОКСЕТКА» на гірничодобувних підприємствах України». Внаслідок виконання лабораторних випробувань елементів анкерного кріплення забезпечено відповідність технічних характеристик елементів анкерного кріплення, що застосовуються на вугільних шахтах України, вимог нормативних документів, підвищення стійкості гірничих виробок у складних гірничо-геологічних умовах та безпеки ведення гірничих робіт.

Реферат (англ)

As a result of the work, the technical specifications for the anchor support produced by VOSTOKSETKA LLC were developed. Laboratory tests of the elements of anchor bolting – a metal mesh-tightening produced by LLC "VOSTOKSETKA" were carried out. A "Conclusion on the possibility of using a metal mesh-tightening produced by LLC "VOSTOKSETKA" at the mining enterprises of Ukraine" was developed. As a result of laboratory tests of the elements of the anchor support, the technical characteristics of the elements of the anchor fastening used in the coal mines of Ukraine comply with the requirements of regulatory documents, increase the stability of mine workings in difficult mining and geological conditions and the safety of mining operations.

Індекс УДК: 622.831.1/.3; 622.831.322, 622.281.74

Коди тематичних рубрик НТІ: 52.13.23

6. Науково-технічна продукція (НТП)

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 ДСТУ ГОСТ 1.5-2004. Загальні вимоги до побудови, викладу, оформлення, змісту та познач /Київ, 2004. – 93 с.

3 НПАОП 10.0-5.36-96. Инструкция по составлению паспортов выемочного участка, проведения и крепления подземных выработок. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://dnaop.com/html/32665/doc-%D0%9D%D0%9F%D0%90%D0%9E%D0%9F_10.0-5.36-96. – Заголовок с экрана.

4 ДСТУ 2364-94. Вироби гірничого машинобудування. Загальні технічні вимоги. – Донецьк, 1997. – 71 с.

5 ГСТУ 12.11.402-97. Вещества, материалы и изделия для угольных шахт. Методы определения пожарной опасности: утверждён приказом Минуглепрома Украины от 16.12.97г. №554, ввод в действие с 01.07.98г. – Донецьк: НИИГД, 1998. – 32 с.

6 НАПБ Б.01.009-2004. Правила пожарной безопасности для предприятий угольной промышленности Украины: утв. приказом Министерством топлива и энергетики от 12 октября 2004 г., №638. – К.: Промдрук, 2005. – 336 с.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 26

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Буліч Юрій Юрійович

Дудка Валентин Іванович

Хворостян Віктор Олексійович

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Круковський Олександр Петрович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.