

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0220U102733

Державний реєстраційний номер: 0119U000526

Відкрита

Дата реєстрації: 19-05-2020



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка змін в технічні умови на кріплення шатрове податливе подовжене КШПП

Початок етапу: 07-2018

Закінчення етапу: 12-2018

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, 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: ТОВ "Першотравенський ремонтно-механічний завод"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 34245509

Адреса: вул. Леніна, буд. 7, м. Першотравенськ, Дніпропетровська обл., 52800, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 0563372544

Телефон: 0563372544

Телефон: 0563351092

Телефон: 0563351092

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: 98 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка змін в технічні умови на кріплення шатрове податливе подовжене КШПП

Назва роботи (англ)

Development of changes in the technical conditions for mounting the tent cushioned elongated CSTP

Реферат (укр)

В результаті виконання роботи розроблено повідомлення на зміну в технічні умови (стандарт) підприємства на кріплення шатрову податливу подовжену (КШПУ) для виготовлення їм даної продукції, для використання в гірничій галузі, відповідно до вимог чинних нормативних документів. Результати впровадження - розроблене повідомлення на зміну в технічні умови відповідає вимогам сучасних нормативних документів до змін в технічні умови, а розроблені доповнення в цей регламент на КШПУ (конструктивне виконання деяких перетинів), дозволять виготовляти і ефективно застосовувати даний виріб у вугільних шахтах і рудниках в якості кріплення гірничих виробок. Дана зміна дозволяє збільшити ефективність ведення гірничих робіт в складних гірничо-геологічних умовах шахт і рудників, а також підвищити безпеку виробництва робіт на підприємстві (за рахунок скорочення обсягів і вартості ремонтів гірничих виробок, збільшення терміну їх служби), що застосовує такі вироби.

Реферат (англ)

As a result of the work, a notice was developed for a change in the technical specifications (standard) of the enterprise on a support tent supple supple (KShPU) for the manufacture of these products, for use in the mining industry, in accordance with the requirements of current regulatory documents. Implementation results - the developed notice of a change in the technical specifications meets the requirements of modern regulatory documents for changes in the technical specifications, and the developed additions to this regulation at the KShPU (structural design of certain sections) will make it possible to manufacture and effectively use this product in coal mines and mines as support mine workings. This change allows you to increase the efficiency of mining in difficult geological conditions of mines and mines, as well as to increase the safety of work at the enterprise (by reducing the volume and cost of repairing mine workings, increasing their service life) using such products.

Індекс УДК: 622.281/.288, 622.281.5(084.11)

Коди тематичних рубрик НТІ: 52.13.23.05

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Висновок для змін у ТУ на кріплення шатрове податливе подовжене КШПП

Назва продукції (англ): The conclusion for changes in TU on fastening tent pliable extended KShPP

Очікувані результати: Поліпшення умов праці

Галузь застосування: 72.19 Дослідження і експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

Опис продукції (укр): 6.4. рекомендації, методичні рекомендації, технологічні рекомендації, методики, технологічні інструкції

Соціально-економічна спрямованість НТП: Економія матеріалів, Зменшення зносу обладнання, Підвищення продуктивності праці

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 07.2018-12.2018

Виробник продукції: ІГТМ НАН України

Споживачі продукції: Товариство з обмеженою відповідальністю «Першотравенський ремонтно-механічний завод»

Перспективні ринки: вугільні шахти України та зарубіжжя

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

1 ТУ У 29.5-00179051-001-2003. Крепи шатровые податливые удлинённые КШПУ Технические условия. С изменениями №№ 1-7. – Павлоград, 2003. – 29 с.

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

3 ДСТУ-Н 1.3:2015. Технічні умови України. Настанови щодо розробляння. – Киев, 2015. – 39 с.

4 ГОСТ 2.114-95. ЕСКД Технические условия. С изменениями №№ 1, 2. – Минск, 1995. – 16 с.

5 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.

6 СОУ 10.1.00185790.011. Підготовчі виробки на пологих пластах. Вибір кріплення, способів і засобів охорони. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.twirpx.com/file/563783/>. – Заголовок с экрана.

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

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 19

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

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

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.