

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0220U103174

Державний реєстраційний номер: 0117U005309

Відкрита

Дата реєстрації: 20-08-2020



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Випробування геометричних параметрів деталей замків АПЗ.030-01, АПЗ.030-02, АПЗ.030ст-01, АПЗ.030ст-02, ЗПК14М, ЗПК15М, виконання наукових досліджень та визначення параметрів безпеки

Початок етапу: 02-2017

Закінчення етапу: 12-2017

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

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: 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: 43.8 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Випробування геометричних параметрів деталей замків АПЗ.030-01, АПЗ.030-02, АПЗ.030ст-01, АПЗ.030ст-02, ЗПК14М, ЗПК15М, виконання наукових досліджень та визначення параметрів безпеки

Назва роботи (англ)

Testing of geometrical parameters of locks details APZ.030-01, APZ.030-02, APZ.030st-01, APZ.030st-02, ZPK14M, ZPK15M, execution of scientific researches and determination of safety parameters

Реферат (укр)

В результаті виконання роботи проведені періодичні стендові лабораторні випробування замків металевої податливою кріплення гірничих виробок, виконані наукові дослідження, визначені параметри безпеки, видані сертифікати відповідності на замки металевої податливою кріплення виробництва ТОВ «Першотравенський ремонтно-механічний завод», відповідно до вимог чинних нормативних документів. Результати впровадження – певні параметри безпеки і видані дозвільні документи на замки металевої податливою кріплення дозволяють виготовляти і ефективно застосовувати дані вироби в вугільних шахтах і рудниках в складі кріплення гірничих виробок. Це дозволяє збільшити ефективність ведення гірничо-підготовчих робіт в умовах шахт і рудників, а також підвищити безпеку виробництва гірських робіт на будь-якому підприємстві, що застосовує такі вироби.

Реферат (англ)

As a result of the work, periodic bench laboratory tests of the locks of the metal pliable support of mine workings were carried out, scientific research was carried out, safety parameters were determined, certificates of conformity were issued for locks of the metal pliable support produced by LLC Pershotravensky Mechanical Repair Plant, in accordance with the requirements of the current regulatory documents. The results of the implementation – certain safety parameters and the issued permits for the locks of the metal malleable lining make it possible to manufacture and effectively use these products in coal mines and mines as part of the lining of mine workings. This makes it possible to increase the efficiency of mining preparatory work in the conditions of mines and mines, as well as to increase the safety of mining operations at any enterprise using such products.

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): Експертний висновок по результатах випробування геометричних параметрів деталей замків кріплення

Назва продукції (англ): Expert opinion on the results of testing the geometric parameters of the parts of the locks

Очікувані результати: 03 Поліпшення умов праці

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

Опис продукції (укр): 6.9. Експертні (науково-експертні) висновки

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія енергоресурсів, Економія матеріалів, Підвищення продуктивності праці

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 02.2017-12.2020

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

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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 10.1.00185790.011:2007. Підготовчі виробки на пологих пластах. Вибір кріплення, способів і засобів охорони: утв. приказом Министерства угольной промышленности Украины от 09.11.2007 г., №494. – К., 2007. – 114 с.
3. ТУ У29.05-00185790-104:2010. Замки металлической податливой крепи горных выработок. Технические условия. – Першотравенск, 2010. – 24 с.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 15

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Булич Юрій Юрійович

Бурков Андрій Олегович

Головка Софія Асхатівна

Земляна Юлія Валеріївна

Стеценко Руслан Анатолійович

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.