

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0224U002788

Державний реєстраційний номер: 0123U104793

Відкрита

Дата реєстрації: 29-02-2024



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: За власними технологіями виробника довести технічні та метрологічні характеристики анемометрів АПР-2, що експлуатується в умовах ВП «Шахта 1-3 «Новгородівська» ДП «Селидіввугілля», до відповідності вимогам ТУ У 10.1-05411357-001-2001 у кількості 11 штук та мікроанометр МДР-6 до відповідності вимогам ТУ У 10.1-05411357-014:2018 у кількості 1 шт., та виконати регламентну державну повірку

Початок етапу: 05-2023

Закінчення етапу: 12-2023

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, буд. 2-а, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, Україна

Телефон: 380505317375

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

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

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Відокремлений підрозділ "Шахта 1-3 "Новгородівська" ДП "Селідвугілля"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 33621589

Адреса: вул. Шахтна, буд. 1, м. Новгородівка, Донецька обл., 85483, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380508346202

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: 54.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

2068 За власними технологіями виробника довести технічні та метрологічні характеристики анемометрів АПР-2, що експлуатується в умовах ВП «Шахта 1-3 «Новгородівська» ДП «Селидіввугілля», до відповідності вимогам ТУ У 10.1-05411357-001-2001 у кількості 11 штук та мікроманометр МДР-6 до відповідності вимогам ТУ У 10.1-05411357-014:2018 у кількості 1 шт., та виконати регламентну державну повірку

Назва роботи (англ)

According to the manufacturer's own technologies, to prove the technical and metrological characteristics of the APR-2 anemometers, which is operated in the conditions of the VP "Shakhta 1-3 "Novogrodivska" SE "Selydivvugillia", to meet the requirements of TU U 10.1-05411357-001-2001 in the amount of 11 pieces and micromanometer MDR-6 to meet the requirements of TU U 10.1-05411357-014:2018 in the amount of 1 piece, and to perform the regulatory state verification

Реферат (укр)

Досліджені технічні характеристики приладів анемометра АПР-2 та мікроманометра МДР-6, які після експлуатації в екстремальних умовах гірничих виробок шахт втратили номінальні характеристики та. доведено їх характеристики до відповідності ТУ У 10.1-05411357-001-2001 і ТУ У 10.1-05411357-014:2018, та підтверджено у органах стандартизації їх відновлені метрологічні характеристики.

Реферат (англ)

The technical characteristics of the APR-2 anemometer and MDR-6 micromanometer devices, which lost their nominal characteristics after operation in extreme conditions of mine workings, were studied. their characteristics were brought into compliance with TU U 10.1-05411357-001-2001 and TU U 10.1-05411357-014:2018, and their restored metrological characteristics were confirmed by standardization bodies.

Індекс УДК: 622.272:67.02, 622.417.2, 532.575.56

Коди тематичних рубрик НТІ: 52.13.15.05

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Анемометр АПР-2 і мікроманометр МДР-6, що відповідають ТУ У 10.1-05411357-001-2001 і ТУ У 10.1-05411357-014:2018 відповідно

Назва продукції (англ): anemometer APR-2 and micromanometer MDR-6 that correspond to TU U 10.1-05411357-001-2001 and TU U 10.1-05411357-014:2018, respectively

Очікувані результати: Поліпшення якості продукції

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

Опис продукції (укр): Дослідити технічні характеристики приладів анемометра АПР-2 та мікроманометра МДР-6, які після експлуатації в екстремальних умовах гірничих виробок шахт втратили номінальні характеристики. доведено їх характеристики до відповідності ТУ У 10.1-05411357-001-2001 і ТУ У 10.1-05411357-014:2018, та підтверджено у органах стандартизації їх відновлені метрологічні характеристики.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення продуктивності праці, Забезпечення промисловості чи населення новим видом інформаційно-комунікаційних послуг

Стадія завершеності НТП: Дрібносерійне виробництво

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 05.2023-12.2023

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

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: Отримано патент

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

7. Бібліографічний опис

ТУ У 10.1-05411357-001-2001 на анемометр АПР-2 й ТУ У 10.1-05411357-014:2018 на мікроманометр МДР-6

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 10

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., академік НАН України)

Керівники роботи:

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

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.