

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0224U002785

Державний реєстраційний номер: 0123U101013

Відкрита

Дата реєстрації: 29-02-2024



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: За власними технологіями довести технічні та метрологічні характеристики зібраних анемометрів АПР-2 до відповідності вимогам ТУ У 10.1-05411357-001-2001 та підготувати їх до державної первинної повірки

Початок етапу: 01-2023

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: Приватне підприємство Промислово-торгівельна фірма "Дніпроград"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 31705813

Адреса: вулиця Драгоманова Михайла, будинок 50, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49101, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380509092513

Телефон: 380676338685

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: 45.600 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

2030 За власними технологіями довести технічні та метрологічні характеристики зібраних анемометрів АПР-2 до відповідності вимогам ТУ У 10.1-05411357-001-2001 та підготувати їх до державної первинної повірки

Назва роботи (англ)

Using our own technologies, prove the technical and metrological characteristics of the assembled APR-2 anemometers to meet the requirements of TU U 10.1-05411357-001-2001 and prepare them for the state primary verification

Реферат (укр)

Науково-технічна допомога при експлуатації анемометрів, які є засобом контролю вентиляції у гірничих виробках шахт; Доводка технічного стану анемометрів до рівня, що має забезпечити відповідність нормованих метрологічних характеристик вимогам ТУ У 10.1-05411357-001-2001 впродовж наступного міжповірочного інтервалу під час їх експлуатації у гірничих виробках шахт; Проведення періодичної державної повірки у закладі «Дніпростандартметрологія», що відновлює право їх використання, як засобу, що використовується для забезпечення безпеки праці.

Реферат (англ)

Scientific and technical assistance in the operation of anemometers, which are a means of controlling ventilation in mine workings; Adjustment of the technical condition of the anemometers to the level that should ensure compliance of the standardized metrological characteristics with the requirements of TU U 10.1-05411357-001-2001 during the next inspection interval during their operation in the mine workings; Carrying out periodic state verification at the "Dniprostandartmetrologiya" institution, which restores the right to use them as a means used to ensure labor safety.

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): За власними технологіями довести технічні та метрологічні характеристики зібраних анемометрів АПР-2 до відповідності вимогам ТУ У 10.1-05411357-001-2001 та підготувати їх до державної первинної повірки

Назва продукції (англ): Using our own technologies, prove the technical and metrological characteristics of the assembled APR-2 anemometers to meet the requirements of TU U 10.1-05411357-001-2001 and prepare them for state primary verification

Очікувані результати: Поліпшення якості продукції

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

Опис продукції (укр): 6.9. Експертні (науково-експертні) висновки на удосконалений анемометр АПР-2, виробником якого є ІГТМ НАН ,України, й який повинен відповідати

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення продуктивності праці, Забезпечення безпечних умов праці

Стадія завершеності НТП: Дрібносерійне виробництво

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 01.202312.2023

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

ДСТУ 3215-95 Метрологія. Метрологічна атестація засобів вимірювальної техніки. Організація та порядок проведення: Чинний від 1995-07-01. – К.: Держспоживстандарт, 2000.- 9с. Горлин, С. М. Экспериментальная аэромеханика / С. М. Горлин. – М.: Высшая школа, 1970. – 262 с. Пути снижения момента трения миниатюрных опор скольжения / Ю. М. Хандельсман [и др.]. – М.: Наука, 1965. – 183 с. Хандельсман, Ю. М. Камневые опоры / Ю. М. Хандельсман. – М.: Машиностроение, 1973. – 151 с.

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

Керівники роботи:

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

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.