

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0224U002786

Державний реєстраційний номер: 0123U101150

Відкрита

Дата реєстрації: 29-02-2024



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: За власними технологіями виробника довести технічні характеристики зібраного електронного обладнання до відповідності вимогам ТУ У 10.1-05411357-014:2018 на мікроманометр МДР-6 та виконати його градування

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: 9.600 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

2031 За власними технологіями виробника довести технічні характеристики зібраного електронного обладнання до відповідності вимогам ТУ У 10.1-05411357-014:2018 на мікроманометр МДР-6 та виконати його градування

Назва роботи (англ)

According to the manufacturer's own technologies, bring the technical characteristics of the assembled electronic equipment to meet the requirements of TU U 10.1-05411357-014:2018 for the MDR-6 micromanometer and perform its calibration

Реферат (укр)

Науково-технічна допомога при випуску засобу вимірювальної техніки контролю приладів контролю аеродинамічних параметрів рудничного повітря, а саме перепаду тиску на вентиляційній споруді, які дозволені до застосування у особливо небезпечних зонах що забезпечує безпеку праці шахтарів. Доводка технічного стану відповідність нормованих метрологічних характеристик мікроманометрів МДР-6 вимогам ТУ У 10.1-05411357:2018.

Реферат (англ)

Scientific and technical assistance in the production of measuring equipment control devices for controlling the aerodynamic parameters of the mine air, namely the pressure drop on the ventilation structure, which are allowed to be used in particularly dangerous areas, which ensures the safety of miners' work. Verification of the technical status of compliance of standardized metrological characteristics of MDR-6 micromanometers with the requirements of TU U 10.1-05411357:2018.

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 виробника довести технічні характеристики зібраного електронного обладнання до відповідності вимогам ТУ У 10.1-05411357-014:2018 на мікроманометр МДР-6 та виконати його градування

Назва продукції (англ): According to the manufacturer's own technologies, bring the technical characteristics of the assembled electronic equipment to meet the requirements of TU U 10.1-05411357-014:2018 for the MDR-6 micromanometer and perform its calibration

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 мікроманометру МДР-6

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

Стадія завершеності НТП: Дрібносерійне виробництво

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 01.2023-12.2023

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

1 ДСТУ 3215-95 Метрологія. Метрологічна атестація засобів вимірювальної техніки. Організація та порядок проведення: Чинний від 1995-07-01. – К.: Держспоживстандарт, 2000.- 9с. 2 Горлин, С. М. Экспериментальная аэромеханика / С. М. Горлин. – М.: Высшая школа, 1970. – 262 с. 3 Пути снижения момента трения миниатюрных опор скольжения / Ю. М. Хандельсман [и др.]. – М.: Наука, 1965. – 183 с. 4 Хандельсман, Ю. М. Камневые опоры / Ю. М. Хандельсман. – М.: Машиностроение, 1973. – 151 с. 5 Веретенник В.

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

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.