Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U003679

Державний реєстраційний номер: 0121U112385

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-06-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: За власними технологіями виробника довести технічні та метрологічні характеристики анемометрів АПР-2, що експлуатується в умовах шахт ДП «ЛЬВІВВУГІЛЛЯ», до відповідності вимогам ТУ У 10.1-05411357-001-2001 та виконати регламентну державну повірку

Початок етапу: 03.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут геотехнічної механіки ім. М. С. Полякова Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05411357

Місцезнаходження: вул. Сімферопольська, буд. 2-а, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380562460151, 380563702697, 380562462426

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне підприємство "Львіввугілля"

Код за ЄДРПОУ: 32323256

Місцезнаходження: вул. Б. Хмельницкого 26, м. Сокаль, Сокальський р-н., Львівська обл., 80000, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380325723239

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 34.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

г/д 1706За власними технологіями виробника довести технічні та метрологічні характеристики анемометрів АПР-2, що експлуатується в умовах шахт ДП «ЛЬВІВВУГІЛЛЯ», до відповідності вимогам ТУ У 10.1-05411357-001-2001 та виконати регламентну державну повірку

Назва роботи англійською:

According to the manufacturer's own technologies to bring the technical and metrological characteristics of anemometers APR-2, operated in the mines of SE "LVIVUGAL", in accordance with the requirements of TU U 10.1-05411357-001-2001 and perform regular state verification

Реферат українською:

В результаті виконаної роботи проведено дослідження впливу тривалих інтенсивних експлуатаційних навантажень на деталі та вузли анемометрів, що призводять до зміни їх метрологічних характеристик. Проведено доведення вузлів анемометрів, представлених замовником, які перебували в експлуатації, що забезпечило позитивні результати Державної перевірки.

Реферат англійською:

As a result of the work performed, a study of the impact of long-term intensive operational loads on the parts and assemblies of anemometers, which lead to a change in their metrological characteristics, was carried out. The anemometer units presented by the customer, which were in operation, were verified, which ensured positive results of the State inspection.

Індекс УДК: 622.272:67.02, 622.272:67.02, 622.417.2; 532.575.56

Коди тематичних рубрик: 52.13.15.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Круковський Олександр Петрович

Науковий ступінь: д.т.н.

Вчене звання: член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Анемометр АПР-2

Назва НТП англійською: Anemometer APR-2

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Поліпшення якості продукції

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

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: 6.9. Експертні (науково-експертні) висновки

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 03.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Споживачі продукції: ДП «ЛЬВІВВУГІЛЛЯ»

Перспективні ринки: шахти України та зарубіжжя

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. 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.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Булат Анатолій Федорович
д. т. н., 05.15.09, 05.15.09, 05.15.09, 05.15.09

Перелік осіб-виконавців

Дудник Михайло Миколайович

Крицький Вадим Євлампійович

Павлов Павло Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Головко С.А.

Телефон

+38 (050) 452-93-59

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

