Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U001060

Державний реєстраційний номер: 0122U200922

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Забезпечення збереження та функціонування державних еталонів та лінійно-геодезичного полігону, що становлять національне надбання і зберігаються в Національному науковому центрі "Інститут метрології"

Початок етапу: 03.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний науковий центр "Інститут метрології"

Код за ЄДРПОУ: 02568325

Місцезнаходження: вул. Мироносицька, буд. 42, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство економіки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577003447, 380577003409, 380577003445

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне підприємство "Всеукраїнський державний науково-виробничий центр стандартизації, метрології, сертифікації та захисту прав споживачів"

Код за ЄДРПОУ: 02568182

Місцезнаходження: вул. Метрологічна, буд. 4, м. Київ, 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство економіки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445265229

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство економіки України

Код за ЄДРПОУ: 37508596

Місцезнаходження: вул. Михайла Грушевського, буд. 12/2, м. Київ, 01008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442539394

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.7 - інше

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 1201220

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 400.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Забезпечення збереження та функціонування державних еталонів та лінійно-геодезичного полігону, що становлять національне надбання і зберігаються в Національному науковому центрі "Інститут метрології"

Назва роботи англійською:

Assuring the measurement and functioning of the national standards and the linear-geodetic proving ground which became national property and which are kept at National Scientific Centre "Institute of Metrology"

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: державні первинні еталони одиниць вимірювання та лінійно-геодезичний полігон ННЦ "Інститут метрології", що становлять національне надбання. Мета роботи: забезпечення збереження та функціонування державних первинних еталонів одиниць вимірювання та лінійно-геодезичного полігону, що зберігаються в ННЦ "Інститут метрології" і віднесені до наукових об'єктів, що становлять національне надбання. Метод дослідження: аналіз виконання умов збереження та належного функціонування державних первинних еталонів та лінійно-геодезичного полігону ННЦ "Інститут метрології". Результати роботи: постійна готовність державних первинних еталонів та лінійно-геодезичного полігону до застосування за призначенням. Результати роботи використовуються під час передачі розмірів одиниць вимірювання до існуючих засобів вимірювальної техніки (далі – ЗВТ), що експлуатуються в Україні підприємствами, організаціями та установами виробничої та невиробничої сфер, науки та оборони згідно з чинними в державі нормативними документами з метрології. Сфера застосування □ національна метрологічна служба. Прогнозні припущення щодо розвитку об'єктів дослідження: у кожному році створюються нові та удосконалюються вже існуючі державні первинні еталони. Необхідно забезпечити їх збереження і роботоздатність. Враховуючи унікальність державних первинних еталонів та лінійно-геодезичного полігону ННЦ "Інститут метрології" і те, що державні еталони є виключно державною власністю і на них опирається вся система забезпечення єдності вимірювань в країні, необхідно виконувати цю НДР і в наступному році.

Реферат англійською:

The object of the research: the state primary standards of measurement units and the linear geodetic polygon of the NSC "Institute of Metrology", which are national property. The purpose of the work: ensuring the preservation and functioning of the state primary standards of measurement units and the linear geodetic polygon, which are stored in the NSC "Institute of Metrology" and are classified as scientific objects that are national property. Research method: analysis of the fulfillment of the conditions of preservation and proper functioning of the state primary standards and the linear geodetic polygon of the NSC "Institute of Metrology". Results of the work: constant readiness of state primary standards and linear geodetic polygon for use as intended. The results of the work are used during the transfer of the dimensions of measurement units to the existing measuring equipment (hereinafter referred to as measuring equipment) operated in Ukraine by enterprises, organizations and institutions of the production and non-production spheres, science and defense in accordance with the normative documents on metrology in force in the state. The scope of application is the national metrological service. Predictive assumptions regarding the development of research objects: every year, new state primary standards are created and existing ones are improved. It is necessary to ensure their preservation and operability. Considering the uniqueness of the state primary standards and the linear geodetic polygon of the NSC "Institute of Metrology" and the fact that the state standards are exclusively state property and the entire system of ensuring the unity of measurements in the country rests on them, it is necessary to carry out this NDR in the next year as well.

Індекс УДК: 006.91, 006.91:531.7+536+621.3

Коди тематичних рубрик:90.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Скляров Володимир Васильович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Наукова діяльність щодо забезпечення збереження та функціонування державних еталонів одиниць вимірювання та лінійно-геодезичного полігону ННЦ "Інститут метрології"

Назва НТП англійською: Scientific activity on assuring the maintenance and functionality of national standards and the lineargeodetic proving ground the NSC "Institute of Metrology"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Постійна готовність еталонів до застосування за призначенням

Галузь застосування: 74.3 Технічний контроль та аналіз

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Забезпечено постійну готовність державних еталонів та лінійно-геодезичного полігону до застосування за призначенням

Соціально-економічна спрямованість НТП: Безперервне обслуговування потреб економіки України за допомогою державних еталонів одиниць вимірювання

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 03.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Неєжмаков Павло Іванович
д. т. н., 05.01.02

Перелік осіб-виконавців

Євсєєв Володимир Романович

Іванова Катерина Петрівна
(к. ф.-м. н.)

Александрова Вікторія Віталіївна

Васильєва Олена Михайлівна

Довженко Яків Сергійович

Каліберда Ірина Олегівна

Козлова Ніна Григорівна

Колбасін Олександр Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів Мицік Ганна Сергіївна

Телефон +38 (067) 386-83-17

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

