Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U102926

Державний реєстраційний номер: 0120U000367

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-02-2021

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: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

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: 61002, м. Харків, вул. Мироносицька, 42

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство економічного розвитку і торгівлі України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577003447, 380577003409

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України

Код за ЄДРПОУ: 37508596

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

Форма власності:

Сфера управління:

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.): 350.000

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 при передачі розмірів одиниць вимірювання до існуючих засобів вимірювальної техніки, 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 п 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 працездатність. 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:

Object of research: state primary standards of units of measurement and linear-geodetic landfill of NSC "Institute of Metrology", which are national property. Purpose: to ensure the preservation and functioning of the state primary standards of units of measurement and linear-geodetic landfill, which are stored in the NSC "Institute of Metrology" and are classified as scientific objects that are national property. Research method: analysis of compliance with the conditions of preservation and proper functioning of state primary standards and linear-geodetic landfill NSC "Institute of Metrology". Results of work: constant readiness of the state primary standards and the linear-geodetic landfill for application on purpose. The results are used to transfer the size of units of measurement to existing measuring equipment operated in Ukraine by enterprises, organizations and institutions of industrial and non-industrial spheres, science and defense in accordance with current regulations in metrology. Scope - the national metrological service. Predictive assumptions about the development of research objects: new and improved state primary standards are created every year. It is necessary to ensure their safety and efficiency. Given the uniqueness of the state primary standards and linear-geodetic landfill NSC "Institute of Metrology" and the fact that state standards are exclusively state property and rely on the entire system of uniformity of measurements in the country, it is necessary to perform this research next year.

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 linear-geodetic 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: Зменшення зносу обладнання, Підвищення продуктивності праці, Підвищення автоматизації виробничих процесів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

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.

Перелік осіб-виконавців

Євсєєв Володимир Романович

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

Александрова Вікторія Віталіївна

Козлова Ніна Григорівна

Народницький Генадій Юрійович

Пущін Роман Вячеславович

Відповідальний за підготовку облікових документів Мицік Ганна Сергіївна

Телефон +38 (057) 704-98-12

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

