Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0223U001060

Державний реєстраційний номер: 0122U200922

Відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2023

1. Етапи виконання

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

2. Виконавець

Назва організації: Національний науковий центр "Інститут метрології"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02568325

Підпорядкованість: Міністерство економіки України

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

Телефон: 380577003447

Телефон: 380577003409

Телефон: 380577003445

E-mail: info@metrology.kharkov.ua

WWW: http://www.metrology.kharkov.ua/

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Міністерство економіки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 37508596

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

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442539394

Телефон: 380442536371

E-mail: meconomy@me.gov.ua

WWW: http://www.me.gov.ua/

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК: 1201220

Напрям фінансування: 2.7 - інше (Збереження та функціонування національної еталонної бази)

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 400.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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

Назва роботи (англ)

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 (укр)

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 (англ)

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 НТІ: 90.03

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Наукова діяльність щодо забезпечення збереження та функціонування державних еталонів одиниць вимірювання та лінійно-геодезичного полігону ННЦ "Інститут метрології"

Назва продукції (англ): Scientific activity on assuring the maintenance and functionality of national standards and the lineargeodetic proving ground the NSC "Institute of Metrology"

Очікувані результати: Постійна готовність еталонів до застосування за призначенням

Галузь застосування: 74.3 Технічний контроль та аналіз

Опис продукції (укр): 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

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 03.202212.2022

Виробник продукції: ННЦ "Інститут метрології"

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 19

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік організацій-співвиконавців

Назва організації: Державне підприємство "Всеукраїнський державний науково-виробничий центр стандартизації, метрології, сертифікації та захисту прав споживачів"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02568182

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

Підпорядкованість: Міністерство економіки України

Телефон: 380445265229

E-mail: ukrcsm@ukrcsm.kiev.ua

WWW: http://www.ukrcsm.kiev.ua

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

Керівник організації:

Неєжмаков Павло Іванович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Скляров Володимир Васильович (д. т. н., с.н.с.)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.