

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U000362

Державний реєстраційний номер: 0121U110524

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-01-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження стабільності відтворення та зберігання одиниць вимірювання державними первинними еталонами, що зберігаються в Національному науковому центрі "Інститут метрології"

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

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): Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут" Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 14312223

Місцезнаходження: вул. Академічна, буд. 1, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61108, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380573353530

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)

Напрямок фінансування: 2.7 - інше

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 1201220

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 4127.900

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження стабільності відтворення та зберігання одиниць вимірювання державними первинними еталонами, що зберігаються в Національному науковому центрі "Інститут метрології"

Назва роботи англійською:

Stability research of reproduction and maintaining the units of measurement by the national primary measurement standards, which are in the National Scientific Centre "Institute of Metrology"

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – державні первинні еталони одиниць вимірювання. Мета роботи – дослідження стабільності відтворення та зберігання одиниць вимірювання державними первинними еталонами під час їх утримання та експлуатації, для забезпечення єдності вимірювань у державі. Забезпечення простежуваності одиниць вимірювання, які відтворюються та зберігаються державними первинними еталонами, до засобів вимірювальної техніки (ЗВТ), що застосовуються на території України. Метод дослідження – дослідження метрологічних характеристик державних первинних еталонів та ЗВТ, що входять до складу державних первинних еталонів, калібрування ЗВТ, що входять до складу державних первинних еталонів, технічне обслуговування державних первинних еталонів відповідно до правил зберігання та застосування, контроль та забезпечення необхідних умов їх утримання та експлуатації, актуалізація документів на державні первинні еталони. Результат роботи – забезпечено стабільне відтворення та зберігання одиниць вимірювання державними первинними еталонами, що зберігаються у Національному науковому центрі "Інститут метрології" (далі – ННЦ "Інститут метрології"), з метрологічними характеристиками згідно з вимогами чинних нормативних документів. Результати роботи використовуються під час передачі розміру одиниць вимірювання до існуючих ЗВТ державних підприємств, які належать до сфери управління Мінекономіки та еталонам метрологічних служб підприємств і організацій. Сфера застосування – національна метрологічна служба. Прогнозні припущення щодо розвитку об'єкта дослідження – у кожному році створюються нові та удосконалюються вже існуючі державні первинні еталони. Необхідно забезпечити стабільне відтворення та зберігання одиниць вимірювання цими еталонами, тому НДР необхідно продовжувати в наступному році.

Реферат англійською:

The object of study - the state primary standards of units. The purpose of the work is to study the stability of reproduction and storage of units of measurement by state primary standards during their maintenance and operation, to ensure the unity of measurements in the state. Ensuring the traceability of units of measurement, which are reproduced and stored by the state primary standards, to measuring instruments (MI) used in Ukraine. Research method - research of metrological characteristics of state primary standards and MI that are part of state primary standards, calibration of MI that are part of state primary standards, maintenance of state primary standards in accordance with the rules of storage and use, control and provision of necessary conditions for their maintenance and operation, updating of documents on state primary standards. The result of the work is stable reproduction and storage of units of measurement by state primary standards stored in the National Research Center "Institute of Metrology" (hereinafter - NSC "Institute of Metrology"), with metrological characteristics in accordance with applicable regulations. The results of the work are used in the transfer of the size of units of measurement to the existing MI of state-owned enterprises, which belong to the sphere of management of the Ministry of Economy and standards of metrological services of enterprises and organizations. Scope - the national metrological service. Predictive assumptions about the development of the object of study - every year new and existing state primary standards are created and improved. It is necessary to ensure stable reproduction and storage of units of measurement by these standards, so the research should be continued next year.

Індекс УДК: 006.91:531.7+536+621.3

Коди тематичних рубрик:90.27

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)

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Неежмаков Павло Іванович

Перелік осіб-виконавців

Євсеев Володимир Романович

Іванова Катерина Петрівна

(к. ф.-м. н.)

Александрова Вікторія Олександрівна

(к.е.н., 08.00.04)

Анікін Валерій Володимирович

Балабан Василь Михайлович

Бондаренко Лідія Іванівна

Бяллович Дмитро Юрійович

Васильєва Олена Михайлівна

(к. т. н.)

Воронін Константин Вадимович

Вінніченко Олександр Іванович

Говорова Катерина Ігорівна

Гур'єв Микола Вадимович

Довженко Яків Сергійович

Зуєв Олексій Вікторович

Калініченко Володимир Андрійович

Ковшов Сергій Борисович

Козлова Ніна Григорівна

Колозінська Ірина Олександрівна

Коробчанська Ольга Ігорівна

Косенко Олег Олександрович

Костріков Олександр Леонідович

Купко Олександр Данилович

(д.т.н., 05.01.02)

Летучий Олександр Миколайович

(к. ф.-м. н.)

Любецький Сергій Григорович

Макаров Олег Васильович

Народницький Геннадій Юрійович

(к.ф.-м.н., 01.04.06)

Неварікаша Юрій Іванович

Огар Валерій Іванович

Оробінський Андрій Миколайович

(к. ф.-м. н.)

Поляков Володимир Вікторович

Пущін Роман В'ячеславович

Расчектаева Анжеліка Іванівна

Сковородкіна Юлія Миколаївна

Сінявін Леонід Олександрович

Терещенко Марина Валентинівна

Тимофеев Євген Петрович

(д.т.н., 05.09.07)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

Андросова Людмила Володимирівна

+38 (057) 704-98-12

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

