Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U001611

Державний реєстраційний номер: 0121U110782

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Остаточний науково-технічний звіт про забезпечення відтворення та зберігання одиниць вимірювання державними первинними еталонами, що зберігаються в ДП "Укрметртестстандарт", у 2021 році

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): 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, Київська обл., 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445265229

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство розвитку економіки, торгівлі і сільського господарства 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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 1201220

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1407.951

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження стабільності відтворення та зберігання одиниць вимірювання державними первинними еталонами, що зберігаються в державному підприємстві "Укрметртестстандарт"

Назва роботи англійською:

Researching of stability of reproduction and storage of measurement units by national primary standards that are stored the State Enterprise “Ukrmetrteststandard”

Реферат українською:

Звіт на 590 стор. Проведено дослідження стабільності відтворення та зберігання одиниць вимірювання 21 державним первинним еталоном під час їх утримання та експлуатації з метою забезпечення в Україні єдності вимірювань фізичних величин, розмір яких відтворюють і зберігають державні первинні еталони, що знаходяться в ДП "Укрметртестстандарт". Підтверджено затверджені паспортні дані державних первинних еталонів. Проведено науково-методичне керівництво роботами з відтворення, зберігання та передавання розмірів одиниць вимірювання еталонам та рабочим засобам вимірювальної техніки.

Реферат англійською:

Report on 590 pages. A research of the stability of reproduction and storage of units of measurement 21 state primary standards during their maintenance and operation in order to ensure uniformity of measurements of physical quantities in Ukraine is carried out, the size of which is reproduced and stored by state primary standards in SE "Ukrmetrteststandard" . The approved passport data of the state primary standards are confirmed. The scientific and methodical management of work on reproduction, storage and transfer of the sizes of units of measurement to standards and working means of measuring equipment is carried out.

Індекс УДК: 53.081, 53.081

Коди тематичних рубрик: 29.03.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Несвідоміна Любов Юріївна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Зайцева О. О., Чередниченко С. В., Грищенко Є. М., Яцюта О. І. Контроль метрологічних характеристик теплолічильників під час експлуатації // Матеріали XII Міжнар. онлайн-конф. : Проблеми теплофізики та теплоенергетики (26-27 жовтня 2021 р.). – Київ : Симоненко О. І., 2021. – 160 с. – с. 100 [Електронний ресурс]. ▫ Режим доступу: http://ittf.kiev.ua/wp-content/uploads/2021/10/zbirka-tez-.pdf

За матеріалами досліджень та розробки методик повірки, які забезпечують простежуваність результатів вимірювань за допомогою перетворювачів витрати до Державного первинного еталона одиниць об'єму, маси, об'ємної та масової витрати гарячої води (ДЕТУ 03-05-11) зроблено доповідь на XII Міжнародноій онлайн конференції "Проблеми теплофізики та теплоенергетики".

В. В. Ісаєв і О. М. Величко, Дослідження державного первинного еталону одиниці сили змінного струму, Збірник наукових праць Одеської державної академії технічного регулювання та якості, вип. 2(17), с. 14-22, Груд 2020.

Isaiev, V. Creation of High-Precision Standard for Metrological Service of Measuring and Reproducing Alternating Current. MAPAN 36, 717–728 (2021). https://doi.org/10.1007/s12647-021-00483-9

V. Isaiev and S. Isaieva, "Application of Precision Voltmeter for Assuring Traceable Measurement of Power Quality," 2021 3rd Global Power, Energy and Communication Conference (GPECOM), 2021, pp. 1-6.

V. Isaiev and O. Velychko, "Characterization of Three-Phase Calibrator for Traceable Measurement of Voltage Unbalance," 2021 International Conference on Electrical, Communication, and Computer Engineering (ICECCE), 2021, pp. 1-5.

Ціпоренко, О. В. Еталонна база вимірювання сили / Ціпоренко О. В. // Вісник КПІ. Серія Приладобудування : збірник наукових праць. – 2020. – Вип. 60(2). – С. 46–51. – Бібліогр.: 10 назв.

Velychko O, Vendychanskyi R. Metrological traceability chain for dc high voltage / XVIII Міжнародний науково-технічний семінар «Невизначеність вимірювань: наукові, нормативні, прикладні та методичні аспекти» Тези доповідей, 13-14 грудня [2021 р.] – Харків: видавництво «Оберіг», 9-10 с.; англ.

Взято участь в роботі веб – конференцій «Електрохімічний аналіз та класичні хімічні методи» робочої групи з електрохімії CCQM EAWG Консультативного комітету з хімічної метрології Міжнародного Бюро Мір і Ваг, проведених з 20.04.2021 р. по 21.04.2021 р. і з 12.10.2021 р. по 13.10.20. Зроблено доповідь на тему «Establishment of a digital communication platforms within EAWG», 21 р.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Сабатович Дмитро Артемович

Перелік осіб-виконавців

Ісаєв Валентин Володимирович

Анохін Юрій Леонідович

Болюх Дмитро Вікторович

Вендичанський Руслан Валерійович

Волинська Ярослава Володимирівна

Гачок Валентина Миколаївна

Глушко Юрій Юрійович

Деньгуб Ольга Володимирівна

Домбровський Максим Геннадійович

Куліш Юлія Миколаївна

Кікало Валерій Миколайович

Мельник Дмитро Миколайович

Мельников Олександр Олександрович

Овчар Людмила Олександрівна

Петренко Антон Валентинович

Рак Андрій Миколайович

Стеннік Олексій Юрійович

Ціпоренко Олександр Валентинович

Шевкун Сергій Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів Мілковська Н.В.

Телефон +38 (044) 526-31-58

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності