

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U002206

Державний реєстраційний номер: 0116U005444

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-01-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Підготовка комплекту документації на державний первинний еталон одиниць електричної потужності та коефіцієнта потужності для подання на затвердження.

Початок етапу: 10.2016

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02568182

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет України з питань технічного регулювання та споживчої політики

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 526-52-29

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство економічного розвитку і торгівлі України

Код за ЄДРПОУ: 37508596

Місцезнаходження: вул. М. Грушевського, 12/2, м. Київ, Київська обл., 01008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442539394, 380442536371

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: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 1201220

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 120
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

"Удосконалення державного первинного еталона одиниць електричної потужності та коефіцієнта потужності ДЕТУ 08-08-02".

Назва роботи англійською:

"Improving the State primary standard of electrical power and power factor units DETU 08-08-02"

Реферат українською:

Заключний звіт про виконання НДДКР на 125 с., 8 рис., 4 табл., 7 додатків. Викладені результати: -- оновлено застаріле обладнання; - досліджено метрологічні характеристики нових складових еталона; - покращено метрологічні характеристики еталона; - розширено діапазон вимірювань та відтворення одиниці електричної потужності в діапазонах від 0,1 Вт до 60000 Вт (однофазний режим) та від 0,3 Вт до 180000 Вт (трифазний режим), при силі струму від 0,01 до 100 А. - розроблено методику дослідження та визначення метрологічних характеристик державного первинного еталона, відповідно до неї проведено дослідження та визначено метрологічні характеристики державного первинного еталона, розроблено пакет документації до державного первинного еталона.

Реферат англійською:

The Final Report on the SDDDW has been accomplished. It is included 125 pages, 8 tables, 4 figures, 7 appendixes. The results are: - Updated obsolete equipment; - Investigated the metrological characteristics of new standard components; - Improved metrological characteristics of the standard; - Expanded measurement range and playback unit of electrical power in the range from 0.1 watts to 60000 Watts (single-mode) and 0.3 watts to 180000 Watts (three-phase mode) at a current of 0.01 to 100 A. - The method of investigation and determination of metrological characteristics of the State primary standard, according to its, conducted research and identified metrological characteristics of the State primary standard, a package of documents to the State primary standard.

Індекс УДК: 389:53.08; 006.63:53.08, 389.14:681.2

Коди тематичних рубрик: 90.03.39

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гачок Валентина Миколаївна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: "Удосконалення державного первинного еталона одиниць електричної потужності та коефіцієнта потужності ДЕТУ 08-08-02", (методи досліджень еталона)

Назва НТП англійською: "Improving the State primary standard of electrical power and power factor units DETU 08-08-02"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Інший результат роботи

Галузь застосування: Галузі економіки: електроенергетика (енергогенеруючі та енергопостачальні компанії, облік енергетичних ресурсів), приладобудування (виробництво лічильників електричної енергії, потужності, вимірювачів коефіцієнта потужності), наукові дослідження (вимірювання електричної потужності, енергії, коефіцієнта потужності при проведенні міжнародних звірень та міжлабораторних порівнянь), тощо.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розширення діапазону вимірювань та покращення метрологічних характеристик державного первинного еталона одиниць електричної потужності та коефіцієнта потужності ДЕТУ 08-08-02.

Забезпечення єдності, простежуваності та порівнюваності результатів вимірювань в Україні за видом вимірювань електричних та магнітних величин за допомогою удосконаленого державного первинного еталона.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2017

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Мінекономрозвитку України

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сабатович Дмитро Артемович

Перелік осіб-виконавців

Ільєва С.О.

Гачок В.М.

Головня М.В.

Домбровський М.Г.

Карпенко С.Р.

Курсін С.М.

Лапко Є.В.

Марченко Н.П.

Нікітенко О.В.

Токар С.П.

Шевкун С.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

