

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0220U000118

Державний реєстраційний номер: 0119U002481

Відкрита

Дата реєстрації: 16-01-2020



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження метрологічних характеристик еталона. Розроблення проектів документів на державний первинний еталон згідно з наказом Мінекономрозвитку від 10.04.2017 №544 та ДСТУ 3231. Підготовка та проведення роботи комісії. Складання заключного науково-технічного звіту

Початок етапу: 07-2019

Закінчення етапу: 12-2019

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

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

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02568182

Підпорядкованість: Державний комітет України з питань технічного регулювання та споживчої політики

Адреса: 03680, м. Київ, вул. Метрологічна, 4

Телефон: 5265229

Телефон: 5264260

E-mail: ukrscsm@ukrscsm.kiev.ua

WWW: www.ukrscsm.kiev.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Міністерство економічного розвитку і торгівлі України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 37508596

Адреса: вул. М. Грушевського, 12/2, м. Київ, Київська обл., 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

Напрямок фінансування: 2.7 - інше (Виконання робіт зі створення та вдосконалення державних еталонів...)

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 99.205 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Створення державного первинного еталона одиниць об'єму та об'ємної витрати газів у діапазоні тиску від 1 МПа до 5 МПа

Назва роботи (англ)

Development of the State Primary Measurement Standard of gas volume and volume flow rate units for the pressure range of 1 MPa to 5 MPa

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження - метрологічні характеристики еталона одиниць об'єму та об'ємної витрати газів у діапазоні тиску від 1 МПа до 5 МПа, проекти документів на еталон. Мета роботи - створити державний первинний еталон одиниць об'єму та об'ємної витрати газів у діапазоні тиску від 1 МПа до 5 МПа, який вперше забезпечить метрологічну простежуваність результатів вимірювання об'єму та об'ємної витрати газів в Україні за робочих умов.

Реферат (англ)

Object of the study is metrological characteristics of the Measurement Standard of gas volume and volume flow rate units for the pressure range of 1 MPa to 5 MPa, draft documents for the Measurement Standard. The aim of the work is to create the State Primary Measurement Standard of gas volume and volume flow rate units for the pressure range of 1 MPa to 5 MPa that will provide the metrological traceability of the gas volume and volume flow rate measurements for the first time in the country at operating conditions

Індекс УДК: 53.08, 53.08

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.03

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Остаточний науково-технічний звіт про дослідження метрологічних характеристик державного первинного еталона одиниць об'єму та об'ємної витрати газів у діапазоні тиску від 1 МПа до 5 МПа, розроблення документації до еталона

Назва продукції (англ): Final research and technical report on investigation of the metrological characteristics of the Measurement Standard of gas volume and volume flow rate units for the pressure range of 1 MPa to 5 MPa, development of the documentation to the measurement standard

Очікувані результати: економія енергоресурсів

Галузь застосування: 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук; 71.20 Технічні випробування та дослідження

Опис продукції (укр): Державний первинний еталон одиниць об'єму та об'ємної витрати газів призначений для відтворення, зберігання і передавання одиниць об'єму та об'ємної витрати газів у діапазоні від 5 до 65 м³/год при надлишковому тиску робочого середовища від 1 МПа до 5 МПа з відносною розширеною невизначеністю 0,1 %.. Еталон є

складовою частиною еталонної бази України.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: упроваджено

Виробник продукції: ДП "УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ"

Споживачі продукції: підприємства і організації різних галузей економіки

Перспективні ринки: Україна, країни Європи та Азії

Права інтелектуальної власності: не потребує ліцензування та патентування

Форми та умови передачі продукції: для власних потреб

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 170

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Іщук М.А.

Вишняков П.О.

Дідух Ю.Ю.

Дячук В.Л.

Лапко В.П.

Левбарг О.С.

Мінченко О.А.

Мельник Д.М.

Пархомчук І.І.

Пашун В.І.

Погрібна Л.М.

Рак А.М.

Шереметьєв І.І.

Керівник організації:

Ример Віктор Давидович

Керівники роботи:

Рожнов Михайло Степанович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.