

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0223U002800

Державний реєстраційний номер: 0122U200847

Відкрита

Дата реєстрації: 09-03-2023



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка та створення еталону одиниць об'єму та об'ємної витрати газу для проведення калібрування, повірки та випробувань лічильників та витратомірів в рамках оцінки відповідності в діапазоні об'ємної витрати до 6500 м. куб./год

Початок етапу: 09-2022

Закінчення етапу: 12-2022

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державне підприємство "Івано-Франківський науково-виробничий центр стандартизації, метрології та сертифікації"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02568176

Підпорядкованість: Міністерство економіки України

Адреса: вул. Вовчинецька, буд. 127, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 76007, Україна

Телефон: 380342530200

Телефон: 380342566884

E-mail: dcsms@if.ukrtel.net

WWW: <http://www.ifdcsms.com.ua>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державне підприємство "Івано-Франківський науково-виробничий центр стандартизації, метрології та сертифікації"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02568176

Адреса: вул. Вовчинецька, буд. 127, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 76007, Україна

Підпорядкованість: Міністерство економіки України

Телефон: 380342530200

Телефон: 380342566884

E-mail: dcsms@if.ukrtel.net

WWW: <http://www.ifdcsms.com.ua>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця)

НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 550.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка та створення еталону одиниць об'єму та об'ємної витрати газу для проведення калібрування, повірки та випробувань лічильників та витратомірів в рамках оцінки відповідності в діапазоні об'ємної витрати до 6500 м. куб./год

Назва роботи (англ)

Development and creation gas volume and volume flow rate prover for calibration, verification and testing of meters and flowmeters within the framework of conformity assessment in the volume flow rate up to 6500 m³/h

Реферат (укр)

Під час виконання НДР виконано розроблення сучасної високоточної установки з еталонними лічильниками. Для досягнення поставленої мети вирішено наступні задачі: розроблено структурну і функціональну схему, проведено підбір еталонних лічильників та розроблено конфігурацію трубопровідної обв'язки еталонної установки, яка буде застосовуватися для проведення повірки, калібрування та проведення випробувань при здійсненні оцінки відповідності лічильників та витратомірів газу.

Реферат (англ)

During the R&D, a modern high-precision installation with reference meters was developed. To achieve this goal, the following tasks have been solved: a structural and functional scheme has been developed, reference meters have been selected and the configuration of the pipeline of the reference installation has been developed, which will be used for verification, calibration and testing of gas meters and gas meters.

Індекс УДК: 006.91.001

Коди тематичних рубрик НТІ: 90.03.03

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Еталон одиниць об'єму та об'ємної витрати газу для проведення досліджень лічильників та витратомірів в рамках оцінки відповідності

Назва продукції (англ): Standard of units of volume and volume flow of gas for research of meters and flow meters in the framework of conformity assessment

Очікувані результати: Вироби технічні

Галузь застосування: Метрологія

Опис продукції (укр): Під час виконання НДР було розроблено еталон одиниць об'єму та об'ємної витрати газу для проведення досліджень лічильників та витратомірів в рамках оцінки відповідності.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Економія енергоресурсів, Зменшення зносу обладнання, Підвищення продуктивності праці

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР, Конструкторська та технологічна документація, Промисловий зразок

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 09.2022-12.2022

Виробник продукції: ДП "Івано-Франківськстандартметрологія"

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: 47

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Бас Олександр Анатолійович (к.т.н.)

Гулик Володимир Ярославович

Мануляк Роман Тарасович

Пелікан Юрій Тарасович

Шевчук Володимир Богданович

Керівник організації:

Коржак Олег Володимирович

Керівники роботи:

Середюк Денис Орестович (к.т.н.)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.