Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U001475

Державний реєстраційний номер: 0115U003814

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-02-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Удосконалення технічної бази Державної служби єдиного часу і еталонних частот

Початок етапу: 04.2015

Закінчення етапу: 12.2015

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:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство економічного розвитку і торгівлі України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057)700-34-09, 700-34-47

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Товариство з обмеженою відповідальністю "Еталон-Прилад"

Код за ЄДРПОУ: 31342156

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

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:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Фізична особа-підриємець Чучупака Юрій Олександрович

Код за ЄДРПОУ: 2107620231

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

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

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: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 1201220

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1207.5

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалення технічної бази Державної служби єдиного часу і еталонних частот

Назва роботи англійською:

Improvement of the technical base of the State Service of universal time and reference frequencies

Реферат українською:

Забезпечення єдності вимірювань в Україні за допомогою розроблення та подальшого удосконалення технічної бази Державної служби єдиного часу і еталонних частот для забезпечення держави частотно-часовою інформацією найвищого рівня точності в єдиних одиницях і шкалах без просторово-часових обмежень її одержання і використання шляхом створення мобільного зберігача часу і частоти рубідієвого із зовнішньою синхронізацією від Державного первинного еталона одиниць часу і частоти, а також створення програмно-апаратного комплексу порівняння стандартів часу і частоти.

Реферат англійською:

Ensuring the uniformity of measurements in Ukraine through the development and further improvement of the technical base of the State Service of universal time and reference frequencies for the providing the state with the high-precision time-frequency information in uniform units and scales without the space-time limitations of its receipt and use by creating a mobile Rubidium time & frequency keeper with external synchronization from the State primary standard of time and frequency, as well as the creation of hardware and software complex for comparison the standards of time and frequency.

Індекс УДК: 006.924; 531.73, 006.92:531.761

Коди тематичних рубрик: 90.21.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Корецький Едуард Анатолійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Програмно-апаратний комплекс порівняння стандартів часу і частоти

Назва НТП англійською: The hardware-software complex for comparing the standards of time and frequency

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 73.10.2 Дослідження і розробки в галузі технічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено функціональну схему програмно-апаратного комплексу порівняння стандартів часу і частоти, принципову схему комутатора вхідних сигналів з мікроконтролерним керуванням програмно-апаратного комплексу порівняння стандартів часу і частоти. Виготовлено монтажну печатну плату і розроблено схему з'єднань комутатора вхідних сигналів програмно-апаратного комплексу порівняння стандартів часу і частоти. Для програмного керування комплексом було розроблено нові алгоритми обробки сигналів програмно-апаратного комплексу і перевірено їх ефективність на реальних сигналах на протязі інтервала спостережень 2 роки.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015 рік

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: метрологічні служби

Перспективні ринки: При виконанні науково-дослідних робіт

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Неєжмаков Павло Іванович

Перелік осіб-виконавців

Грищенко Т.

Грічанюк О.

Задорожний М.

Коптевцова Т.

Михеєв О.

Рарог Р.

Скобченко А.

Сорочинська Т.

Толста Г.

Яіцький В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

