Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U002705

Державний реєстраційний номер: 0107U007810

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-02-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Забезпечення функціонування Державної служби єдиного часу і еталонних частот (ДСЧЧ) в Україні

Початок етапу: 04.2007

Закінчення етапу: 12.2010

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: Державний комітет України з питань технічного регулювання та споживчої політики

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0572)700-34-09

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний комітет стандартизації, метрології та сертифікації України

Код за ЄДРПОУ: 00032678

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 03680, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2693411

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): 1202130

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 3262.57

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Забезпечення функціонування Державної служби єдиного часу і еталонних частот (ДСЧЧ) в Україні

Назва роботи англійською:

Assuring functionality of State Service of Universal Time and Standard Frequencies in Ukraine

Реферат українською:

Виконувались основні завдання ДСЧЧ. Здійснювалось відтворення одиниць часу і частоти груповою мірою Державного первинного еталона одиниць часу і частоти, що характеризується середнім квадратичним відхиленням результату вимірювань, яке у 2010 р. становить 2,0•10^-14. Було забезпечено ведення національної шкали координованого часу, метрологічний контроль та управління передаванням різними технічними засобами еталонних сигналів часу і частоти. Прийняли участь у формуванні Міжнародної шкали атомного часу та удосконаленні апаратури державного еталона шляхом введення до його складу сучасних засобів вимірювання.

Реферат англійською:

Main tasks of the State Service of Universal Time and Standard Frequencies were carried out. The units of time and frequency were reproduced with a group material measure of the state primary time and frequency standard with a root-mean-square deviation which amounts to 2,0·10^-14 in 2010. The maintenance of the national coordinated time scale as well as the metrological control and monitoring of the transmission of standard time and frequency signals with different technical means are assured. The specialists participated in the formation of the International Atomic Time Scale and in the improvement of the equipment of the state measurement standard through introducing state-of-the-art measuring instruments.

Індекс УДК: 531.76.081, 529.781:621.317

Коди тематичних рубрик: 90.27.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Романько Володимир Миколайович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Національна шкала координованого часу

Назва НТП англійською: National Coordinated Time Scale

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Поліпшення якості продукції

Галузь застосування: метрологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Забезпечення функціонування Державної служби єдиного часу та еталонних частот. Відтворення та зберігання розмірів одиниць часу і частоти та національної шкали координованого часу згідно з ДСТУ 3538-97, метрологічний контроль еталонних сигналів часу і частоти, що передаються різними технічними засобами.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2010 рік

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Держспоживстандарт України

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 Сидоренко Горислав Степанович

Перелік осіб-виконавців

Іванова О.

Коваль Ю.

Коптевцова Т.

Корецький Е.

Косенко О.

Костиря О.

Кундюков С.

Кушнаренко І.

Матвієнко С.

Міхєєв О.

Наумова Т.

Рарог Р.

Романько О.

Скобченко А.

Сорочинська Т.

Ткачук О.

Толста Г.

Шелковєнков Д.

Яіцький В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

