Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U001474

Державний реєстраційний номер: 0115U003813

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-02-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Удосконалення державного первинного еталона одиниці сили світла ДЕТУ 11-02-96

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)700-34-47, 704-34-09

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

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.): 313.2

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалення державного первинного еталона одиниці сили світла ДЕТУ 11-02-96

Назва роботи англійською:

Improvement of the State primary standard of luminous intensity units DETU 11-02-96

Реферат українською:

Об'єктом НДР та ДКР є процес удосконалення методів та засобів вимірювань світлових величин на еталонному рівні. Мета НДР та ДКР - забезпечення єдності та простежуваності вимірювань у державі у виді - оптичні і оптико-фізичні вимірювання - за допомогою удосконаленого державного первинного еталона одиниці сили світла ДЕТУ 11-02-96. Предметом НДР та ДКР є удосконалення державного первинного еталона одиниці сили світла, а саме: розширення його функціональних можливостей та впровадження в конструкцію еталона новітніх наукових і технічних досягнень. Нестабільність еталона за рік не перевищує половини невилученої систематичної похибки для відповідної одиниці вимірювань. Результати НДР та ДКР буде впроваджено у державну систему забезпечення єдності вимірювань в Україні.

Реферат англійською:

The target of the scientific research work and the research development work is a process of improvement techniques and instruments of measurements of light quantities at the level of measurement standards. The objective of the scientific research work and research development work is to ensure the uniformity and traceability of measurements within the state in optical and optico-physical measurements with the improved national primary measurement standard of the unit of the luminous intensity DETU 11-02-96. The subject of the scientific research work and research development work is the improvement of the national primary measurement standard of the units of luminous intensity, namely the extension of its functional capabilities and implementation of the newest scientific and technological achievements into the design of the measurement standard. Instability of the measurement standard is no more than a half of nonexceptional systematic error for the relevant measurement unit per year. The results of the scientific research work and the research development work will be implemented into the national system for ensuring the uniformity of measurements in Ukraine.

Індекс УДК: 535.241.42/.46, 006.91:535.2

Коди тематичних рубрик: 90.27.37.25

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Грищенко Леонід Вікторович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Удосконалений державний первинний еталон одиниці сили світла ДЕТУ 11-02-96

Назва НТП англійською: The Improved State primary standard of luminous intensity units DETU 11-02-96

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Поліпшення якості продукції

Галузь застосування: К 73.10.2 Дослідження і розробки у галузі технічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В ході роботи проведено удосконалення державного первинного еталона одиниці сили світла, а саме: розширення його функціональних можливостей та впровадження в конструкцію еталона новітніх наукових і технічних досягнень.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: калібрувальні та вимірювальні лабораторії підприємств системи Мінекономрозвитку України

Перспективні ринки: промисловість України

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

Балабан В.М.

Купко О.Д.

Терещенко В.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

