

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U008191

Державний реєстраційний номер: 0110U007812

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-04-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка еталонного приймача - трап-детектора

Початок етапу: 11.2010

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківська національна академія міського господарства

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057)707-33-60 , (057)706-15-54

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05416952

Місцезнаходження: пр. Науки, 41, м. Київ, Київська обл., 03028, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445254020

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201160

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 50

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка еталонного приймача - трап-детектора

Назва роботи англійською:

Development of standard receiver - trap-detector

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - трап-детектор. Мета - оптимізація характеристик трап-детектора. Методи - теоретичні, фотометричні. Новизна - використання трап-детектора для передачі одиниці робочим еталонам. Галузь використання - світлотехніка.

Реферат англійською:

Object of study-trap-detector. The purpose - optimization of trap-detector's descriptions. Methods - theoretical & photometric. Novelty is -trap-detector using for the unit transmission to the working standards. The area of the use is lightning technology.

Індекс УДК: 621.38.01, 621.81-192:625.03:539.3

Коди тематичних рубрик: 47.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Назаренко Леонід Андрійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Трап-детектор

Назва НТП англійською: Trap-detector

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: світлотехніка

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Трап-детектор призначений для використання в якості еталонного засобу для передачі одиниць фотометричних величин від первинних державних еталонів до робочих засобів вимірювання світлодіодів.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: підприємства міського господарства

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Л.А.Назаренко. Невизначеність результатів вимірювання в фотометрії. // Світлотехніка та електроенергетика, 2010. - №2. - С. 27-37. 2. А.С.Литвиненко, Е.П.Тимофеев. Использование трап-детекторов для высокоточных измерений // Світлотехніка та електроенергетика, 2010. - №1. - С. 20-23. 3. Л.А. Назаренко, Д.П. Зубков "Робочий еталон вимірювання усередненої сили світла світлодіодів" // Електроінформ. - №3. - 2009. - С. 9-11. 4. Назаренко Л.А., Зубков Д.П., Рева С.А. "Методи вимірювання сили світла та світлового потоку світлодіодів", Український метрологічний журнал, наукове-технічне видання. - №3. - 2010. - С. 18-21. 5. А. С. Литвиненко, Патент на винахід №81355 від 25 грудня 2006 р., Трап-детектор. 6. A.S. Lytvynenko, Alternativ Configurations for Trap-Detectors // 8 International Conference on Laser and Fiber-

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Шутенко Леонід Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Зубков Дмитро Петрович

Литвиненко Анатолій Савелійович

Рева Сергій Анатолійович

Чернець Віра Сергіївна

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

