Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U003287

Державний реєстраційний номер: 0108U002420

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-01-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення та створення еталонних засобів для метрологічного забезпечення напівпровідникової фотоенергетики

Початок етапу: 01.2008

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 05416952

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: +38 (044) 525-4020

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний науковий центр "Інститут метрології" Держспоживстандарту України

Код за ЄДРПОУ: 02568325

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): Спеціальне конструкторсько-технологічне бюро з дослідним виробництвом Інституту фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417408

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): Науково-дослідний інститут прикладної електроніки Національного технічного унівеситету України "Київський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

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): Науково-дослідний центр

радіоелектроніки "Полюс"

Код за ЄДРПОУ: 13314929

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): Товариство з обмеженною відповідальністю "Авіаційний науково-технічний центр "Авіадіагностика"

Код за ЄДРПОУ: 13684431

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): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

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): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 504

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення та створення еталонних засобів для метрологічного забезпечення напівпровідникової фотоенергетики

Назва роботи англійською:

Development and creation of reference facilities for metrological support of semiconductor photo-power engineering

Реферат українською:

Розроблена і створена сучасна стендова база, еталонні засоби для метрологічного забезпечення випробувань елементної бази напівпровідникової фотоенергетики. Виконані заходи з нормативно-технічного і програмно-методичного забезпечення робіт по метрологічній атестації і сертифікації фотоперетворювачів.

Реферат англійською:

Designed and built a modern bench base, reference tools for metrological support of testing photovoltaic semiconductor element base. Measures were taken to the technical and methodical software works on metrological attestation and certification of solar cells.

Індекс УДК: 621.315, 006.91; 62.382.2017.7; 621.397.579.017

Коди тематичних рубрик: 47.09.

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Костильов В.П., Романюк Б.М.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розроблення та створення еталонних засобів для метрологічного забезпечення напівпровідникової фотоенергетики

Назва НТП англійською: Development and creation of reference facilities for metrological support of semiconductor photo-power engineering

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Фотоенергетика

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Сучасна стендова база, еталонні засоби для метрологічного забезпечення випробувань елементної бази напівпровідникової фотоенергетики. Нормативно-технічне і програмно-методичне забезпечення робіт по метрологічній атестації і сертифікації фотоперетворювачів.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: -

Перспективні ринки: -

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 Бєляєв Олександр Євгенович

Перелік осіб-виконавців

Дверніков Б.Ф.

Дверникова А.М.

Костильов В.П.,

Мелах В.Г.

Мотозюк М.Л.

Прима Н.А.

Саченко А.В.

Серба О.А.

Соколовський І.О.

Черненко В.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

