

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0113U002890

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-06-2013



II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

Напрямок фінансування: 2.5 - програми і проекти у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2209080

У тому числі по роках:	
2013	0 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 800 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне агентство з питань електронного урядування України

Код за ЄДРПОУ: 37471818

Місцезнаходження: вул. Ділова, 24, м. Київ, Київ, 03150, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2071730

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: проспект Науки, 14, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0577021016

V. Відомості про співвиконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний науково-дослідний центр "Фонон"

Код за ЄДРПОУ: 13675648

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет України з питань науки та інтелектуальної власності

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 246-38-11

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка автоматизованого програмно-апаратного вимірювального комплексу для діагностики і дослідження параметрів багатоперехідних тандемних гетероструктурних фотоперетворювачів з квантово-розмірними середовищами

Назва роботи англійською:

Development of the automated software-hardware measuring complex for diagnostics and research of parameters of multi-transition tandem heterostructures of photoreceivers with quantum dimensional media

Мета роботи українською:

Розробка та створення автоматизованого програмно-апаратного вимірювального комплексу для діагностики і дослідження параметрів багатоперехідних тандемних гетероструктурних фотоперетворювачів (ФП) з квантово-розмірними середовищами, а також їх відмов, оптимізації структурно-технологічних характеристик і маршруту виготовлення.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 57 - науково-технічна розробка

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 73.10.2

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Пащенко Олексій Георгійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка методів оптимізації фізичних принципів вимірювання вольт-амперних характеристик фотоперетворювачів в імпульсних режимах, а також теоретичного аналізу і чисельного моделювання міжзонного та внутрішнього оптичного поглинання у нанорозмірних шарах та математичної моделі струмопереносу фотогенерованих носіїв в багатоперехідній тандемній гетероструктурі

Початок етапу: 06.2013

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.315.592, 621.315.592; 621.317.799; 621.315.5/6

Коди тематичних рубрик: 47.09.29

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сліпченко Микола Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.