Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0114U005151

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-12-2014

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2209080

У тому числі по роках:	
2014	35 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 35 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги, 10, м. Київ, Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442878922, 0442878922

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0322582625

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка і створення сенсорних елементів на базі дифракційних нанокомпозитних ґраток

Назва роботи англійською:

Formation and simulation of thin film nanocomposite diffraction grating sensors

Мета роботи українською:

Метою проекту є моделювання та оптимізація оптичних елементів на основі тонкоплівкових нанокомпозитних матеріалів для застосовування у сучасних оптичних системах та оптичних біосенсорах.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Інше

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: 26.70 Виробництво оптичних приладів і фотографічного устаткування 85.42 Вища освіта

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бобицький Ярослав Васильович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка математичної моделі взаємодії електромагнітного випромінювання з періодичними структурами для створення сенсорних елементів на базі дифракційних нанокомпозитних граток

Початок етапу: 06.2014

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 53.072;53:004, 535.3; 535.4; 53.072;53:004

Коди тематичних рубрик: 29.03.77

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Піх Зорян Григорович
д. х. н.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.