

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0116U002606

Відкрита

Дата реєстрації: 17-03-2016

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6541030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 37388.059

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2016	5031.516
2017	6227.016
2018	6479.797
2019	8843.265
2020	10806.464

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

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

Підпорядкованість: Кабінет міністрів

Телефон: 380442350981

Телефон: 380442262341

Телефон: (044) 239-66-72

Телефон: 2343243

Телефон: www.nas.gov.ua

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: http://nas.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Інститут фізики напівпровідників імені В. Є. Лашкарьова Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05416952

Підпорядкованість: Національна академія наук України

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

Телефон: 380445254020

WWW: <http://isp.kiev.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження особливостей хвильових оптичних явищ наноструктурованих/ нанокompозитних середовищ та розробка технології функціональних матеріалів і структур оптоелектроніки

Назва роботи (англ)

Research of wave optical phenomena nanostructured / nanocomposite protection and development of technology funksionalnyh optoelectronics materials and structures

Мета роботи (укр)

Метою роботи є отримання нових типів наноструктурованих матеріалів, функціональні властивості яких більш притаманні приладовим структурам. Така цільоспрямована адаптація дозволить з меншими технологічними витратами створювати прилади оптоелектроніки з більш високими параметрами, зокрема, забезпечити підвищення роздільної здатності реєструючих середовищ, генерацію та детектування слабкого когерентного випромінювання навіть одиночних фотонів.

Мета роботи (англ)

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Вироби технічні

Галузь застосування: фізика напівпровідників

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2016	12.2020	Остаточний звіт	Дослідження особливостей хвильових оптичних явищ наноструктурованих/ нанокompозитних середовищ та розробка технології функціональних матеріалів і структур оптоелектроніки

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.19.31

Індекс УДК: 537.311.322, 621.315.592

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Беляев Олександр Євгенович (д. ф.-м. н., професор, академік НАНУ)

Керівники роботи:

Олексенко Павло Феофанович (д. т. н., професор, член-кор.)

Свечніков Сергій Васильович (д. ф.-м. н., акад.)

Відповідальний за подання документів: Зав'ялова Л.В. (Тел.: +38 (044) 525-62-66)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.