

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0111U002373

Відкрита

Дата реєстрації: 11-02-2011

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

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

КПКВК: 6541030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 32852.5

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2011	5658.85
2012	6018.49
2013	6290.78
2014	7616.72
2015	6972.18

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ПН: 00019270

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

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів

Телефон: 380442346674

Телефон: 380442262347

Телефон: 380442396594

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: http://nas.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05416952

Підпорядкованість: Національна академія наук України

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

Телефон: 380445254020

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

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження оптичних та електронних явищ в штучностворених однорідних і неоднорідних середовищах для розробки нових технологій оптоелектронного і мікросистемного приладобудування

Назва роботи (англ)

Investigation of the optical and electronic phenomena in the homogeneous and nonhomogeneous environments created by syntetically for development of new technologies of optoelectronic and microsystem instrument making

Мета роботи (укр)

Метою роботи є комплексне дослідження і створення нових матеріалів і приладів оптоелектроніки, сенсорики і інформаційно – вимірювальної системотехніки на основі сучасних досягнень нанотехнологій. Створення наноструктур базується на новітніх технологічних досягненнях конструювання на атомному рівні твердотільних поверхневих і багатопланових структур з потрібними властивостями.

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	01.2011	12.2015	Остаточний звіт	Дослідження оптичних та електронних явищ в штучностворених однорідних і неоднорідних середовищах для розробки нових технологій оптоелектронного і мікросистемного приладобудування

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:

Мачулін Володимир Федорович

Керівники роботи:

Свечніков Сергій Васильович

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.