Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0113U000388

Відкрита

Дата реєстрації: 05-02-2013

Статус виконавця: 17 - головний виконавець

1. Загальні відомості

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

КПКВК: 6541030

Напрям фінансування: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 200

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2013	200

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 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

Назва організації: Інститут фізичної хімії ім. Л.В.Писаржевського НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417213

Адреса: проспект Науки, 31, м. Київ, Київ, 03028, Україна

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 2651190

Інше: Факс 2651262

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

"Розроблення нанотехнологій синтезу наночастинок ZnO та CdS для виготовлення світловипромінюючих елементів на основі структур макропористого кремнію з нанопокриттями", етап 4 "Відпрацювання технології виготовлення структур макропористого кремнію з оптимальною товщиною нанопокриття SiO2 і наночастинками ZnO та CdS"

Назва роботи (англ)

The development of nanotechnology ZnO and CdS nanoparticles synthesis for manufacturing of light-emitting elements based on macroporous silicon structures with nanocoatings, stage 4 "Working out the technology of fabrication macroporous silicon structures with optimum thickness SiO2 nanocoating and nanoparticles ZnO and CdS."

Мета роботи (укр)

Розроблення нанотехнологій синтезу наночастинок ZnO та CdS з колоїдних розчинів для виготовлення компактних світловипромінюючих елементів на основі структур макропористого кремнію з нанопокриттями, включаючи: (етап 4) відпрацювання технології виготовлення структур макропористого кремнію з оптимальною товщиною нанопокриття SiO2 і наночастинками ZnO та CdS

Мета роботи (англ)

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Інше

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: охорона довкілля, приладобудування

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2013	12.2013	Остаточний звіт	"Розроблення нанотехнологій синтезу наночастинок ZnO та CdS для виготовлення світловипромінюючих елементів на основі структур макропористого кремнію з нанопокриттями", етап 4 "Відпрацювання технології виготовлення структур макропористого кремнію з оптимальною товщиною нанопокриття SiO2 і наночастинками ZnO та CdS"

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 47.13.35

Індекс УДК: 621.396.6:658.562; 621.396.66, 544.77:538.945

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Мачулін Володимир Федорович

Керівники роботи:

Карачевцева Людмила Анатоліївна

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.