

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0111U002161

Відкрита

Дата реєстрації: 07-02-2011

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.): 10191.5

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2011	1241.8
2012	1552.25
2013	1940.31
2015	2425.39

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 НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417302

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: проспект Науки, 46, м. Київ, Київська обл., 03028, Україна

Телефон: 380445251220

Телефон: 5251220

E-mail: fizyka@iop.kiev.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Вплив дефектів радіаційної природи на фізичні властивості елементарних напівпровідників та композитних наноструктур (Si-Ge, AlGa_N/Ga_N, вуглецеві нанотрубки).

Назва роботи (англ)

Influence of radiation defects on physical properties of elementary semiconductors and composite nanostructures (Si-Ge, AlGa_N/Ga_N, carbonic nanjtubes).

Мета роботи (укр)

Виконання фундаментальних досліджень радіаційних ефектів в перспективних матеріалах сучасної наноелектроніки з метою розширення меж застосування приладів на їх основі. Поруч з широко відомими елементарними напівпровідниками, такими як кремній та сплави кремнію з германієм, коло досліджень охоплює новий клас нітридних сполук та вуглецевих нанотрубок.

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: Методи, теорії

Галузь застосування: 73.10.1 Дослідження і розробки в галузі природничих наук

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2011	12.2015	Остаточний звіт	Вплив дефектів радіаційної природи на фізичні властивості елементарних напівпровідників та композитних наноструктур (Si-Ge, AlGa _N /Ga _N , вуглецеві нанотрубки).

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.19.25

Індекс УДК: 538.97-405, 538.97-405

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Яценко Леонід Петрович

Керівники роботи:

Данильченко Борис Олександрович

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.