

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0110U007206

Відкрита

Дата реєстрації: 15-06-2011

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.): 40

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2010	0
2011	40

## 2. Замовник

Назва організації: Державне агентство з питань електронного урядування України

Код ЄДРПОУ/ПН: 37471818

Адреса: вул. Ділова, 24, м. Київ, Київ, 03150, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів

Телефон: 2071730

WWW: <http://e.gov.ua>

## 3. Виконавець

Назва організації: Інститут електронної фізики НАНУ

Код ЄДРПОУ/ПН: 05540008

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул.Університетська,21, м. Ужгород, Ужгородський р-н., Закарпатська обл., 88017, Україна

Телефон: 43650

Інше: 43650

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

## Назва роботи (укр)

Дослідження процесів дифузії модифікаторів та мікроструктури сплавів на основі металів і напівпровідників

## Назва роботи (англ)

Studies of diffusion of modifying atoms and microstructure of metal-based and semiconductor-based alloys

## Мета роботи (укр)

Поліпшення магнітних властивостей сплавів Fe-Si, які використовуються в магнітних схемах електродвигунів, а також дослідження індукованих дифузією структурних змін у напівпровідникових сплавах на основі халькогенідів типу As<sub>2</sub>S<sub>3</sub> і CdS(Se).

## 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:** 73.10.0

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	08.2011	10.2011	Проміжний звіт	Аналіз сплавів Fe-Si після термообробки. Вивчення дифузії цинку в напівпровідникові нанокристали A <sub>2</sub> B <sub>6</sub>
2	11.2011	12.2011	Остаточний звіт	Мікроструктурні і спектроскопічні дослідження отриманих сплавів на основі металів і напівпровідників

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 31.17.15

**Індекс УДК:** 546, 621.315.59

## 8. **Заключні відомості**

**Керівник організації:**

Шпеник Отто Бартоломійович

**Керівники роботи:**

Гомоннай Олександр Васильович

**Відповідальний за подання документів: (Тел.:)**

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.