

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0110U000787

Відкрита

Дата реєстрації: 18-05-2010

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.): 825

У тому числі по роках (тис. грн.):

| Рік  | Фінансування |
|------|--------------|
| 2010 | 275          |
| 2011 | 275          |
| 2012 | 275          |

## 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 біологічної хімії ім.Ф.Д.Овчаренка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05402714

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: б. Академіка Вернадського, 42, м. Київ, Київ, 03142, Україна

Телефон: 380444248078

## 4. Співвиконавець

**Назва організації:** Інститут фізики НАН України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 05417302

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

**Підпорядкованість:** Національна академія наук України

**Телефон:** 380445251220

**Телефон:** 5251220

**E-mail:** fizyka@iop.kiev.ua

**Назва організації:** Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 05416946

**Адреса:** вул. Васильківська 45, м. Київ, Київ, 03022, Україна

**Підпорядкованість:** Національна академія наук України

**Телефон:** 2590183

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Розробити методи синтезу нанокомпозитів, нанокристалів і комплексних сполук золота, платини та (біо)полімерів, дослідити умови їх застосування в онкотерапії і оптоелектроніці.

### Назва роботи (англ)

The developing of the methods for synthesis of nanocomposites, nanocrystals and biopolymer-gold/platinum complexes with analysis of the conditions for utilization of such nanoforms in oncotherapy and optoelectronics.

### Мета роботи (укр)

Дослідження можливостей використання в нанофізиці та наномедицині фундаментальних наукових результатів, отриманих при дослідженні механізмів впливу життєдіяльності біологічних клітин (мікроорганізмів) на явища біоадгезії та біосорбції

### 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:** Наномедицина, нанофізика

## 6. Етапи виконання

| Номер | Початок | Закінчення | Звітний документ | Назва етапу                                                                                                                                                                     |
|-------|---------|------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 01.2010 | 12.2012    | Остаточний звіт  | Розробити методи синтезу нанокомпозитів, нанокристалів і комплексних сполук золота, платини та (біо)полімерів, дослідити умови їх застосування в онкотерапії і оптоелектроніці. |

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.15.35

Індекс УДК: 543.54;544.72, 577.185.1:541.183

## 8. Заключні відомості

**Керівник організації:**

Ульберг Зоя Рудольфівна (д. х. н., професор)

**Керівники роботи:**

Естрела-Льопис Вікторіо Рафаелійович

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

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності**  
**УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.