# Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0207U008965

**Державний реєстраційний номер:** 0104U008125

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 25-12-2007

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Дослідження та спрямоване формування наноструктурних вуглецевмісних плівкових матеріалів ждя використання в оптичних електродних та медичних системах

**Початок етапу:** 01.2004

**Закінчення етапу:** 09.2007

**Вид звітного документа:** Остаточний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** І|нститут надтвердих матеріалів ім. В.М.Бакуля

**Код за ЄДРПОУ:** 05417377

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** (044) 468-86-32

## IV. Відомості про співвиконавців ДіР

## V. Відомості про замовника ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Національна академія наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 00019270

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

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380442396594

## VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

**Підстава для проведення ДіР:** 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

**Напрям фінансування:**

### Джерела фінансування

## VII. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

Дослідження та спрямоване формування наноструктурних вуглецевмісних плівкових матеріалів для використання в оптичних, електродних та медичних системах

### Назва роботи англійською:

Studies and purposeful formation of nanostructures carbo-containing film materials to be used in optical, electrode and medical systems

### Реферат українською:

Розроблено методологічні основи створення вуглецевих нанорозмірних моно- та багатошарових плівкових структур з відповідним визначенням їх функціональних можливостей при застосуванні у оптичних, інтерференційних та електродних елементах. Встановлено, що антибактерицидними властивостями характеризуються аморфні вуглецеві плівки із вмістом тригональних структурних елементів більше 70%.

### Реферат англійською:

Methodology has been developed of the principles of the formation of nanosized mono- and multilayer film structures with the corresponding determination of their functional potentialities for using in optical interferential and electrode devicer. It has been found that amorphous carbon films containing more than 70% trigonal structural elements are characterized by antibactericidal properties.

**Індекс УДК:** 678.5-413/-416; 678.5-419, 539.216.2:539.9

**Коди тематичних рубрик:** 61.61.33

**Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Гонтар Олександр Григорович

**Науковий ступінь:**

**Вчене звання:**

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

## VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

## IX. Бібліографічний опис

Усних доповідей - 5, стендових доповідей на міжнародних конференціях - 12, статей у наукових журналах та виданнях - 15, методик - 1

## X. Заключні відомості

**Керівник юридичної особи** Новіков Микола Васильович

**Перелік осіб-виконавців**

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Телефон**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності**

