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

