

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0210U001503

Державний реєстраційний номер: 0108U007956

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-02-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка алгоритмів та програмного забезпечення обчислення параметрів однорідності плівкових структуріз аналізу стану поляризації світла, відбитого від досліджуваного об'єкта. Створення експериментального зразка.

Початок етапу: 01.2009

Закінчення етапу: 11.2009

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Навчально-науковий центр "Фізико-хімічне матеріалознавство" КНУ імені Тараса Шевченка та Національної АН України

Код за ЄДРПОУ: 25198635

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 5213230

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство промислової політики України

Код за ЄДРПОУ: 00013942

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 03035, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 246-33-20

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)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2601030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 150
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення та виготовлення експериментального зразка приладу для вимірювання ступеня однорідності плівкових структур в технології мікроелектроніки

Назва роботи англійською:

Development and creating experimental sample of equipment for measuring degree of homogenous membranes in tecnology of microelectronics

Реферат українською:

Розроблений експериментальний зразок приладу та метод вимірювання товщини та показника заломлення і однорідності захисних та активних тонких плівкових структур.

Реферат англійською:

The experimental sample of equipment and method for gage thickness and refraction index and homogenous protection and active thin film structure are developed

Індекс УДК: 539.216;539.22;538.91-405;548;620.18, 539.216; 539.22;

Коди тематичних рубрик: 29.19.04

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Макара Володимир Арсенійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Експериментальний зразок приладу та метод вимірювання товщини та показника заломлення і однорідності захисних та активних тонких плівкових структур.

Назва НТП англійською: The experimental sample of equipment and method for gage thickness and refraction index and homogenous protection and active thin film structure are developed

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Результати випробування експериментального зразка приладу та методів визначення оптичних сталих і товщини плівок свідчать про їх застосовність для дослідження і контролю технологічних процесів виготовлення плівкових структур в технології мікроелектроніки

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2009

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: наука

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1.Макара В.А., Одарич В.А., Кепич Т.Ю., Преображенська Т.Д., Руденко О.В. Прибор и методы измерения параметров и степени однородности пленочных структур // Технология и конструирование в электронной аппаратуре. - 200. - №3(81). - С.40-46. 2.Патент України № 41610 від 25.05.2009 р. на корисну модель "Еліпсометр" / Одарич В.А., Макара В.А., Кепич Т.Ю., Преображенська Т.Д., Руденко О.В.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Макара Володимир Арсенійович

Перелік осіб-виконавців

Кепич Тіберій Юрійович

Одарич Володимир Андрійович

Преображенська Тамара Дмитрівна

Руденко Ольга Василівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

