

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U005999

Державний реєстраційний номер: 0114U002704

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-04-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка методик вимірювання спектральних характеристик тонких плівок біологічних речовин у середньому ІЧ-діапазоні для цілей діагностики онкологічних захворювань.

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут фізики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417302

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 525-12-20

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)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 80

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення спектрометричного модуля для діагностики онкологічних захворювань.

Назва роботи англійською:

Development of spectrometer unit for cancer diseases diagnosis.

Реферат українською:

Розробка нових апаратних рішень для створення на основі спеціалізованого спектрометричного модуля засобів ранньої діагностики онкологічних захворювань шляхом експресного вимірювання спектрів поглинання тонких плівок крові та інших біологічних структур.

Реферат англійською:

The development of new hardware solutions for the creation on the basis of a specialized spectrometer module of devices for early diagnosis of oncological diseases by express measurement of the absorption spectra of thin films of blood and other biological objects.

Індекс УДК: 535.33/.34, 535.33./34; 535:621.375.826.004.14

Коди тематичних рубрик: 29.31.26

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Негрійко Анатолій Михайлович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Конструкції малогабаритних спеціалізованих спектральних приладів середнього ІЧ діапазону спектра, адаптованих для досліджень зразків біологічних матеріалів.

Назва НТП англійською: Construction of compact spectral instruments in mid-IR spectral range, adapted for analysis of biological material samples.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 72.19.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розробка спектрометричного модуля з високою роздільною здатністю для роботи у заданій ділянці спектрального діапазону в області 6 мкм та підготовка методик вимірювання за його допомогою спектральних характеристик тонких плівок біологічних речовин у середньому ІЧ-діапазоні для цілей діагностики онкологічних захворювань з використанням макета спектрометричного модуля високої роздільної здатності.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: протягом 6 років.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: підприємства та організацій різної форми власності в області діагностики, досліджень та розвитку технологій наноматеріалів

Перспективні ринки: Україна, СНГ, Східна Азія, Європа.

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

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Яценко Леонід Петрович

Перелік осіб-виконавців

Башенко Сергій Миколайович

Марченко Людмила Станіславівна

Негрійко Анатолій Михайлович

Потьомкіна Жанна В'ячеславівна

Удовицька Олена Григорівна

Ходаковський Сергій Володимирович

Ясковець Анатолій Олегович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

