

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U0000085

Державний реєстраційний номер: 0114U001613

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-01-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створення засобів і технології виявлення поточних змін новоутворень та уражень на шкірі для онкодерматології, косметології та хірургії

Початок етапу: 03.2014

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут прикладних проблем фізики і біофізики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05398295

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 4230845, 4230845

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: 00019279

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442262347|0442343243

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 350
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення засобів і технології виявлення поточних змін новоутворень та уражень на шкірі для онкодерматології, косметології та хірургії

Назва роботи англійською:

Creation of detection technology and current changes neoplasms and lesions on the skin for onkodermatolohiyi, cosmetics and surgery

Реферат українською:

Виготовлено макетний зразок і проведено експериментальне дослідження зразка технологій і інструментальних засобів виявлення, локалізації та дослідження зміни новоутворень чи уражень на поверхні шкіри з виданням документованого результату.

Реферат англійською:

Manufactured model sample and experimental research design technologies and tools of detection, localization and study changes in tumors or lesions on the skin surface with the publication of documented results

Індекс УДК: 615.47-114:616-07-08, 535.016

Коди тематичних рубрик: 76.13.25

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мамілов Сергій Олександрович

Науковий ступінь: к. ф.-м. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Апаратура для виявлення поточних змін новоутворень та уражень на шкірі

Назва НТП англійською: Equipment to detect current changes tumors and lesions on the skin

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: дерматологія, косметологія, хірургія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Прилад для визначення та розпізнавання змін в часі новоутворень та уражень на поверхні шкіряного покриву людини, поєднуючи в єдиному циклі можливості оптичної дерматоскопії, просторової і локальної термографії та комп'ютерних програмних технологій аналізу і виявлення змін в часі зображень з формуванням результату і складових його формування. Медична стрічка з полімерним біологічно активним покриттям комплексної сорбційної, протеолітичної, репараційної дії та захисту від інфекційної враженості при лікуванні трофічних язв, пролежнів, м'язово-зв'язаних порушень, опікових та інших ран для травматології, дерматології і хірургії.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 5 роки

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Медичні заклади

Перспективні ринки: СНД

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 1500

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 1000

Очікуваний термін окупності (років): 7

Додаткова інформація: право власності

IX. Бібліографічний опис

1. Mamilov S. O., Fedorov V. O., Misyura A. G. Creating hardware-software complex for noninvasive tumors analysis on the surface of biological objects. X International conference "electronics and applied physics" Taras Shevchenko National University of Kyiv, 2014, Kyiv, Ukraine. pp. 109-110

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мисюра Анатолій Григорович

Перелік осіб-виконавців

Єссман С.С.

Соколов В.О.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

