

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0202U002110

Державний реєстраційний номер: 0101U007038

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-01-2002

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка нових методів лазерної спектроскопії ближнього інфрачервоного діапазону біологічних тканин.

Початок етапу: 01.1998

Закінчення етапу: 12.2001

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: 423-0845

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:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка нових методів лазерної спектроскопії ближнього інфрачервоного діапазону біологічних тканин.

Назва роботи англійською:

Development new methods of laser near infrared spectroscopy of biological tissues.

Реферат українською:

Досліджено розповсюдження світла в біологічних тканинах, розроблені методи визначення оптичних параметрів біологічних тканин, визначення та локалізації зон патологічно змінених тканин. Визначено критерій застосування закону Ламберта-Бера.

Реферат англійською:

The light distribution in biological tissue has been investigated. The method of determination of optical parameters of biological tissue as well as method of localization of pathologically changed tissue where developed. The usability of Lambert-Beer law has been obtained.

Індекс УДК: 615.47-114:616-07-08, 615.471.03

Коди тематичних рубрик: 76.13.25

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Плаксі́й Ю́рій Степа́нович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Mamilov S.A., Placsiy Y.S., Virko Y.V. Changes of arterial blood saturation during a laser biostimulation. Proceeding of SPIE.- 2001.-v.4241.-P.499-503.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Бакай Едуард Аполінарійович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

