

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0101U007037

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-10-2001

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):

У тому числі по роках:
Загальний обсяг фінансування: 92.5 тис. грн.

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги, 10, м. Київ, Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442878922, 0442878922

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Київ

Код за ЄДРПОУ: 05398295

Місцезнаходження: 252142, Київ-142, вул. Службова, 3

Форма власності:

Сфера управління: Президія національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 4468826

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка фізичних основ оптичної діагностики стану організму людини на базі нових методів спектроскопії ближнього ІЧ - діапазону

Назва роботи англійською:

Development of a principal physics of optical diagnostic of a state of an organism of the person on the basis of new methods of NIR-spectroscopy.

Мета роботи українською:

Мета даного проекту полягає в розробці нових методів спектроскопії ближнього інфрачервоного діапазону з урахуванням особливостей функціонування біологічної тканини.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Буде розроблено фізичну модель, проведено експерименти на фантомах та на живих об'єктах, визначені межі застосування розробленої моделі та одержаних аналітичних формул. Буде вивчено розповсюдження світла в біологічній тканині за умов зміни об'єму крові, оптичних та просторових характеристик тканини.

Галузь застосування:

Керівники роботи

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

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка фізичних основ оптичної діагностики стану організму людини на базі нових методів спектроскопії ближнього ІЧ - діапазону

Початок етапу: 07.2001

Закінчення етапу: 12.2005

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

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

Коди тематичних рубрик: 76.13.25

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Бакай Едуард Аполінарійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

