

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0123U103698

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-09-2023

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7705 - кошти інших джерел

У тому числі по роках:	
2023	971.367 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 971.367 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний фонд досліджень України

Код за ЄДРПОУ: 42734019

Місцезнаходження: вул. Бориса Грінченка, 1, м. Київ, 01001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442981622, 380442981622

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: вул. Хмельницьке шосе, буд. 95, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380432560848, 380432465772

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка лазерно-фотонного лікувально-діагностичного комплексу медичної реабілітації пацієнтів з політравмами різного ступеня важкості

Назва роботи англійською:

Development of a Laser-Photonic Treatment-Diagnostic Complex for the Medical Rehabilitation of Patients with Polytraumas of Various Degrees of Severity

Мета роботи українською:

Підвищення інформативності, достовірності оцінювання тканинної мікроциркуляції людини та ефективності, діагностування, профілактики і лікування найбільш поширених захворювань людини, зокрема, військових політравм різного ступеня важкості, шляхом розробки лазерних та оптико електронних неінвазивних засобів діагностування та нормалізації стану тканинної мікроциркуляції за допомогою лазерних волоконно-оптичних та фотонних технологій.

Мета роботи англійською:

Increasing the informativeness and reliability of assessing human tissue microcirculation and the effectiveness of diagnostics, prevention and treatment of the most common human diseases, in particular, military polytraumas of varying degrees of severity, through the development of laser and optical-electronic non-invasive means of diagnosing and normalizing the state of tissue microcirculation using laser fiber-optic and photonics technologies.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Вироби технічні

Галузь застосування: охорона здоров'я, реабілітація

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Павлов Сергій Володимирович

Науковий ступінь: д.т.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналіз теоретичних засад і практичних передумов створення лазерно-фотонного лікувально-діагностичного комплексу медичної реабілітації пацієнтів та нормалізації тканинної мікроциркуляції крові

Початок етапу: 08.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 615.478; 616-7

Коди тематичних рубрик: 76.13.33

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Єпіфанова Ірина Юріївна

д. е. н., 08.00.04

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Степанова Г. М.

Телефон

+38 (043) 256-06-36

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.