Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U001552

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-02-2024

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: проспект Берестейський, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442367989, 380442044862, 380442049494

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: проспект Берестейський, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442367989, 380442044862, 380442049494

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Засоби вимірювання та аналіз електрофізичних властивостей біологічних матеріалів, рідин і суспензій

Назва роботи англійською:

Means of measurement and analysis of electrophysical properties of biological materials, liquids and suspensions

Мета роботи українською:

Метою роботи є розробка методу вимірювання та аналізу імпедансу біологічних тканин для їх діагностики та виявлення патологій

Мета роботи англійською:

The purpose of the work is to develop a method of measuring and analyzing the impedance of biological tissues for their diagnosis and detection of pathologies

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Охорона і оздоровлення людини та навколишнього середовища

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Вироби технічні; Технології; Методи, теорії

Галузь застосування: Біомедична інженерія

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Дубко Андрій Григорович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Виготовлення та апробація макетного зразка сенсорного пристрою для діагностики стану біологічних тканин та інших середовищ. Дослідження дисперсії імпедансу та коефіцієнта поляризації біологічних тканин в нормі та при патологіях

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: , 004.8.032.26, 53.083, 57:51-76;57.02.001.57, 004.8.032.26; 53.089; 514.8.

Коди тематичних рубрик: 23.04.81, 28.23.37, 29.03.47.07, 34.03.23

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Пасічник Віталій Анатолійович

д. т. н.

Відповідальний за підготовку облікових документів Собецька А.В.

Телефон +38 (067) 266-60-15

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.