

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0119U101565

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-04-2019

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрямок фінансування: 2.7 - інше (без фінансування)

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 Перемоги, 37, корпус 1, м. Київ, Київська обл., 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048262, 0442367989, 0442049858, 0442369673

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 Перемоги, 37, корпус 1, м. Київ, Київська обл., 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048262, 0442367989, 0442049858, 0442369673

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Система перетворення зорової інформації в тактильну для людей з вадами зору

Назва роботи англійською:

The system of a transformation of visual information into tactile for people with visual impairments

Мета роботи українською:

Метою даної роботи є спрощення пересування та орієнтації в просторі людей із вадами зору за рахунок застосування систем тактильно-зорового заміщення, які передають користувачеві інформацію про нерівності поверхні

Мета роботи англійською:

The purpose of this work is to simplify the movement and orientation in the space of people with visual impairments due to the use of tactile-visual substitution systems that transmit information to the user about surface irregularities

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніки

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: К 72 72.10.0

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сперкач Майя Олегівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Побудова людино-машинного інтерфейсу для користувачів із вадами зору

Початок етапу: 04.2017

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 004.7, 004.51:612.881

Коди тематичних рубрик: 50.09.53

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Згуровський Михайло Захарович

д. т. н., 05.16.06

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Сперкач Майя Олегівна

Телефон

+38 (097) 530-86-88

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.