Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U110551

Відкрита

Дата реєстрації: 14-04-2021

Статус виконавця: 17 - головний виконавець

1. Загальні відомості

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

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 0.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування

2. Замовник

Назва організації: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070921

Адреса: проспект Перемоги, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380442367989

Телефон: 380442044862

E-mail: mail@kpi.ua

WWW: https://kpi.ua/

3. Виконавець

Назва організації: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070921

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: проспект Перемоги, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

Телефон: 380442367989

Телефон: 380442044862

E-mail: mail@kpi.ua

WWW: https://kpi.ua/

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Система розпізнавання дактильно-жестової мови для сурдоперекладa з елементами звукового контролю

Назва роботи (англ)

Dactyl-sign language recognition system for sign language translation with sound control elements

Мета роботи (укр)

Метою роботи є створення системи, що дозволить повноцінно вирішити процеси комунікації людей із вадами слуху та мовлення в суспільстві. А також, в майбутньому, дозволить гарантувати людям із вадами слуху, що не потрібно буде проводити операції по встановленню кохлеарного імплантату.

Мета роботи (англ)

The work aims to create a system that will fully address the communication processes of people with hearing and speech impairments in society. And also, in the future, will guarantee people with hearing impairments that it will not be necessary to carry out operations to install a cochlear implant.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

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

Вид роботи: 57 - науково-технічна розробка

Очікувані результати: Методичні документи

Галузь застосування: 72,19

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2021	01.2024	Остаточний звіт	Інтелектуальна система розпізнавання дактильно-жестових жестів та звукових сигналів

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 45.53.32, 47.09

Індекс УДК: 621.3.002.5:621.9.047/.048, 621.315.5/.6; 621.318.1; 666.65

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Татарчук Дмитро Дмитрович

Керівники роботи:

Лебедев Денис Юрійович

Відповідальний за подання документів: Лихошерстов Д.О. (Тел.: +38 (050) 190-10-89)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.