

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0123U100848

Відкрита

Дата реєстрації: 03-02-2023

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

Телефон: +38 (044) 204-82-82

E-mail: mail@kpi.ua

WWW: <https://kpi.ua/>

Інше: 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

Телефон: +38 (044) 204-82-82

E-mail: mail@kpi.ua

WWW: <https://kpi.ua/>

Інше: kpi.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка алгоритмів двоетапної фільтрації послідовності зображень, що спотворені некорельованою та корельованою завадою

Назва роботи (англ)

Development of the algorithms of two-stage filtration of image sequences distorted by uncorrelated and correlated interference

Мета роботи (укр)

Підвищення ефективності фільтрації послідовності зображень, які спотворені адитивною завадою з некорельованими та корельованими відліками, шляхом розробки алгоритмів двоетапної фільтрації, які не вимагають значних обчислювальних витрат

Мета роботи (англ)

Improving the efficiency of filtration of image sequences distorted by additive noise with uncorrelated and correlated samples by developing the two-stage filtering algorithms that do not require significant computational costs

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

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

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Електроніка, автоматизація та електронні комунікації. Радіотехнічні комп'ютеризовані системи

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	02.2023	12.2023	Остаточний звіт	Розробка алгоритмів двоетапної фільтрації послідовності зображень, що спотворені некорельованою та корельованою завадою

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 49.03.05

Індекс УДК: 621.391

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Згуровський Михайло Захарович (д. т. н., академік)

Керівники роботи:

Вишневий Сергій Валерійович (к. т. н.)

Відповідальний за подання документів: Вишневий Сергій Валерійович (Тел.: +38 (066) 984-73-03)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.