

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U104020

Відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2019

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:

Напрямок фінансування: 2.5 - програми і проекти у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва

Джерела фінансування

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

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 0

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, 37, м. Київ, Київська обл., 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, 37, м. Київ, Київська обл., 03056, Україна

Телефон: 380442367989

Телефон: 380442044862

E-mail: mail@kpi.ua

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

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Удосконалення процесу передавання аудіо-візуальної інформації засобами безпроводових мереж

Назва роботи (англ)

Improvement of the process of transmission of audio-visual information by wireless networks

Мета роботи (укр)

Метою дисертаційного дослідження є з'ясувати особливості сучасних підходів до оцінювання і прогнозування експлуатаційних характеристик безпроводових мереж IEEE 802.11, удосконалити зазначену методику оцінювання для потреб проектування та оцінити ефективність застосування безпроводових мереж для передавання аудіовізуального контенту.

Мета роботи (англ)

The aim of the dissertation is to find out the features of modern approaches to the evaluation and forecasting of the performance of IEEE 802.11 wireless networks, to improve the specified evaluation methodology for the needs of design and to evaluate the efficiency of the use of wireless networks for transmission of audiovisual content.

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: інформаційні технології

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	07.2017	12.2017	Проміжний звіт	Удосконалення процесу передавання аудіо-візуальної інформації засобами безпроводових мереж
2	12.2017	12.2018	Остаточний звіт	Удосконалення процесу передавання аудіо-візуальної інформації засобами безпроводових мереж

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 20.15.05

Індекс УДК: 002.6, 004.7:654.195.6

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Лазебний Володимир Семенович (к. т. н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Співак Віктор Михайлович (Тел.: +38 (067) 387-69-10)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.