

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U102796

Відкрита

Дата реєстрації: 01-08-2019

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

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)

Особливості формування електромагнітної обстановки у приміщеннях обладнаних технічними засобами з безпроводовим інтерфейсом

Назва роботи (англ)

Features of formation of electromagnetic environment in rooms equipped with wireless interface hardware.

Мета роботи (укр)

Метою роботи є визначення критеріїв оцінювання та умов, що призводять до ризиків щодо забезпечення електромагнітної сумісності технічного устаткування в приміщеннях, насичених безпроводовими засобами передавання даних на підставі моделювання електромагнітної обстановки та зон з підвищеним рівнем завад

Мета роботи (англ)

The purpose of the work is to determine the evaluation criteria and conditions that lead to risks of ensuring the electromagnetic compatibility of technical equipment in premises saturated with wireless data transmission based on modeling of the electromagnetic environment and areas with high interference levels.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій транспортування енергії, впровадження енергоефективних, ресурсозберігаючих технологій, освоєння альтернативних джерел енергії

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії, Методичні документи

Галузь застосування: Електроніка

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	08.2019	05.2021	Остаточний звіт	Виконання НДДКР

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 47.05.15

Індекс УДК: 621.396.6:621.391.827, 621.396.6:621.391.827

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Пілінський Володимир Володимирович (к. т. н., професор)

Швайченко Володимир Борисович (к. т. н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Лукашев Олексій Юрійович (Тел.: +38 (097) 155-13-79)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.