

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U103695

Відкрита

Дата реєстрації: 13-11-2019

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:

Напрям фінансування: 2.2 – прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 – власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 19.71

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2019	19.71

2. Замовник

Назва організації: Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова

Код ЄДРПОУ/ІПН: 01180116

Адреса: Кузнечна вулиця, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65029, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 0487050411

Телефон: 0487050454

3. Виконавець

Назва організації: Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова

Код ЄДРПОУ/ІПН: 01180116

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: Кузнечна вулиця, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65029, Україна

Телефон: 0487050411

Телефон: 0487050454

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Математичні методи дослідження телекомунікаційних систем на базі тензорного аналізу, тензорних сплайнів, сплайн та вейвлет-апроксимації

Назва роботи (англ)

Mathematical methods for the study of telecommunication systems based on tensor analysis, tensor splines, splines and wavelet approximations

Мета роботи (укр)

Вибір оптимальних математичних моделей та ефективних методів рішення задач телекомунікацій, які спрямовані на поліпшення параметрів і показників якості телекомунікаційних мереж post-NGN та мереж мобільного зв'язку 4G/5G.

Мета роботи (англ)

The choice of optimal mathematical models and effective telecommunication problem solving methods aimed at improving the post-NGN telecommunication networks and 4G / 5G telecommunication networks parameters and quality indicators.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Інше (Удосконалення телекомунікаційних систем)

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії, Розробка практичних рекомендацій, розроблені математичні методи та програмні продукти, публікація результатів дослідження в навчальних посібниках, підручниках.

Галузь застосування: Телекомунікації

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2019	06.2020	Остаточний звіт	Математичні методи дослідження телекомунікаційних систем на базі тензорного аналізу, тензорних сплайнів, сплайн та вейвлет-апроксимації

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 49

Індекс УДК: 621.391, 621.391,621.395:514.743

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Воробієнко Петро Петрович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Стрелковська Ірина Вікторівна (д. т. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Грішина Олена Вікторівна (Тел.: +38 (048) 705-04-64)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.