

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0118U100584

Відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2018

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

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

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 10

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2018	2
2019	8

2. Замовник

Назва організації: Чорноморський національний університет імені Петра Могили

Код ЄДРПОУ/ІПН: 23623471

Адреса: вул. 68 Десантників, 10, м. Миколаїв, Миколаївський р-н., Миколаївська обл., 54003, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 0512765579

Телефон: 0512500333

E-mail: rada_history@chmnu.edu.ua

WWW: <https://chmnu.edu.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Чорноморський національний університет імені Петра Могили

Код ЄДРПОУ/ІПН: 23623471

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. 68 Десантників, 10, м. Миколаїв, Миколаївський р-н., Миколаївська обл., 54003, Україна

Телефон: 0512765579

Телефон: 0512500333

E-mail: rada_history@chmnu.edu.ua

WWW: <https://chmnu.edu.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розроблення реконфігурованих декодерів Turbo-Product-кодів на базі ПЛІС

Назва роботи (англ)

Development of reconfigurable Turbo-Product-codes decoders based on FPGA

Мета роботи (укр)

Розробити моделі та методи удосконалення декодерів Turbo-Product-кодів з можливістю зміни параметрів роботи декодеру під час його роботи

Мета роботи (англ)

Develop models and methods of improvements of Turbo-Product-codes decoders with changing processing parameters capability

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

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

Вид роботи: 57 - науково-технічна розробка

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: телекомунікація, передача даних, системи декодування даних

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	12.2018	06.2019	Остаточний звіт	Розроблення реконфігурованих декодерів Turbo-Product-кодів на базі ПЛІС

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 20.53.23, 20.55, 28.21.19

Індекс УДК: 004.71; 621.39.002.5, , 004.22; 519.725; 621.3.037.3 , 004.942

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Клименко Леонід Павлович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Мусієнко Максим Павлович (д. т. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Коваль Н.В. (Тел.: +38 (051) 250-03-32)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.