

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U112870

Відкрита

Дата реєстрації: 08-09-2021

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

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: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071240

Адреса: вул. Коцюбинського, буд. 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58012, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380372584810

Телефон: 380372552914

E-mail: rector@chnu.edu.ua

WWW: <http://www.chnu.edu.ua/>

3. Виконавець

Назва організації: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071240

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Коцюбинського, буд. 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58012, Україна

Телефон: 380372584810

Телефон: 380372552914

E-mail: rector@chnu.edu.ua

WWW: <http://www.chnu.edu.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Методи формування сигнальних конструкцій та інформаційні процеси програмно-апаратної взаємодії широкосмугових телекомунікаційних систем та Інтернету речей

Назва роботи (англ)

Methods of forming signal structures and information processes of software and hardware interaction of broadband telecommunication systems and the Internet of Things

Мета роботи (укр)

Мета роботи – пошук високоефективних методів передавання та захисту інформації в умовах подальшого розвитку телекомунікаційних технологій, що вимагають докорінних змін як апаратного, так і програмного забезпечення систем передавання інформації, розроблення нових методів для детектування слабких сигналів ядерного квадрупольного резонансу в малих концентраціях твердих речовин.

Мета роботи (англ)

The aim of this work is to search the highly efficient methods of transmission and protection of information in the context of further development of telecommunication technologies, which require significant changes in both hardware and software of information transmission systems, the development of new methods for detecting weak signals of Nuclear Quadrupole Resonance in low concentrations of solids.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

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

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: М 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2021	12.2025	Остаточний звіт	Методи формування сигнальних конструкцій та інформаційні процеси програмно-апаратної взаємодії широкосмугових телекомунікаційних систем та Інтернету речей

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 47.05.17, 49.03.03, 28.21.15, 28.21.27

Індекс УДК: 621.391, 621.391.037.372, 621.391; 519.72 , 004.72; 621.39

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Саміла Андрій Петрович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Шпатар Петро Михайлович (к. т. н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Холодницька Любов Миколаївна (Тел.: +38 (037) 258-48-18)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.