

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U002201

Відкрита

Дата реєстрації: 29-02-2024

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6541030

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 47591.286

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	4536.824
2025	5897.871
2026	8257.020
2027	11559.828
2028	17339.743

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.gov.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Інститут кібернетики імені В. М. Глушкова Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417176

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: проспект Академіка Глушкова, буд. 40, м. Київ, 03187, Україна

Телефон: 380445262008

Телефон: 380445264178

E-mail: incyb@incyb.kiev.ua

WWW: http://incyb.kiev.ua/

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробити і дослідити методи реєстрації і аналізу слабких магнітних, електричних і оптичних сигналів для побудови інформаційно-діагностичних технологій різного призначення

Назва роботи (англ)

To develop algorithms and software/hardware tools for information and diagnostics systems of various applications

Мета роботи (укр)

Метою проекту є розробка та практичне застосування методів і алгоритмів діагностики і досліджень біологічних і технічних об'єктів без фізичного проникнення в об'єкт з використанням результатів фундаментальних досліджень і технічних засобів, а також методів реєстрації і обробки надслабких магнітних, електричних і оптичних сигналів.

Мета роботи (англ)

The main aim of the project is the development and practical application of methods and algorithms for diagnostics and research of biological and technical objects, without physical invasion into the object, with the use results of fundamental research and technical tools, and methods of registration and processing of ultra-weak magnetic, electrical and optical signals.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії, методи реєстрації і аналізу слабких сигналів різної природи

Галузь застосування: біологія, медицина, техніка

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2024	12.2028	Остаточний звіт	Розробити і дослідити методи реєстрації і аналізу слабких магнітних, електричних і оптичних сигналів для побудови інформаційно-діагностичних технологій різного призначення

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 59.14.21

Індекс УДК: 681.2.082.5.001.63; 681.2.082.5.001.66

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Сергієнко Іван Васильович (д. ф.-м. н., професор, академік НАН України)

Керівники роботи:

Прімін Михайло Андрійович (д. т. н., член-кор. НАН України)

Відповідальний за подання документів: Риженко Тетяна Миколаївна (Тел.: +38 (044) 526-30-79)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.