

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U001813

Відкрита

Дата реєстрації: 26-06-2019

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 09 - договір із закордонним замовником

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7716 - кошти замовників іноземних держав

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 828312.500

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2019	251088.500
2020	516333.600
2021	60890.400

2. Замовник

Назва організації: Fugro NL Services BV

Код ЄДРПОУ/ІПН: M1000000

Адреса: Dillenburgsingel 69, Leidschendam, 2263, Нідерланди

Підпорядкованість:

Телефон: + 32 3 240 4703, +32 3 240 9843

3. Виконавець

Назва організації: Інститут фізики напівпровідників імені В. Є. Лашкарьова Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05416952

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: проспект Науки, буд. 41, м. Київ, 03028, Україна

Телефон: 380445254020

Телефон: 380445258342

E-mail: info@isp.kiev.ua

WWW: http://isp.kiev.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження та розробка терагерцової оптичної системи для використання в пристроях формування терагерцових зображень.

Назва роботи (англ)

Research and development of the Terahertz optical system for Terahertz imaging systems.

Мета роботи (укр)

Проведення досліджень та розробка терагерцової оптичної системи з оптимальними параметрами для отримання інформативних зображень в терагерцовому діапазоні спектру.

Мета роботи (англ)

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: Вироби технічні

Галузь застосування: В системах захисту (скануванні та візуалізації заборонених предметів).

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	06.2019	02.2024	Остаточний звіт	Дизайн терагерцової оптичної системи і дослідження її характеристик. Експериментальні дослідження терагерцової оптичної системи та оцінка її характеристик.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.19.31, 47.14.13

Індекс УДК: 537.311.322, 621.38.049.77.001.63; 621.375.82.001.63; 621.38.049.77.001.66; 621.375.82.001.66, 621.382; 535-14

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Мельник Віктор Павлович (д. ф.-м. н., професор)

Керівники роботи:

Сизов Федір Федорович (д. ф.-м. н., професор, член-кор.)

Відповідальний за подання документів: Шевчик-Шекера Анна Володимирівна (Тел.: +38 (098) 034-38-41)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.