

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0118U005305

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-10-2018



II. Підстава для проведення робіт

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541230

У тому числі по роках:	
2018	120.000 тис. грн.
2019	132.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 252.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

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

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут фізики напівпровідників імені В. Є. Лашкарьова Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05416952

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445254020, 380445258342

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оптоелектронний смарт-сенсор з електрохімічними функціями. Розділ 1. Розробка та оптимізація оптоелектронного сенсора з електрохімічними функціями

Назва роботи англійською:

Optoelectronic smart sensor with electrochemical functions. Section 1. Development and optimization of optoelectronic sensor with electrochemical functions

Мета роботи українською:

Розробка, створення, проведення метрологічних заходів та дослідна експлуатація оптоелектронного смарт-сенсора з електрохімічними функціями для експресного та високочутливого детектування та дослідження різних, в тому числі біологічних речовин, в рідкому середовищі.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Вироби технічні

Галузь застосування: Експресне високочутливе детектування різних речовин в рідкому середовищі.

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Чегель Володимир Іванович

Науковий ступінь: д. ф.-м. н.

Вчене звання: пров.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Відпрацювання методики та протоколів виготовлення гребінчастих електродів різної розмірності на скляній підкладці.

Початок етапу: 08.2018

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Відпрацювання методики та протоколів виготовлення інтегрованих ЛППР чипів, покритих масивами наноструктур золота та срібла.

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 573.6.086.83; 66.098; 663.1, 535.394; 539.233

Коди тематичних рубрик: 62.13

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мельник Віктор Павлович

д. ф.-м. н., 01.04.10

Кукла О. Л.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

+38 (097) 619-95-42

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

Юрченко Т.А.

