Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0118U005246

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-09-2018

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)

Напрям 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	60.000 тис. грн.
2019	65.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 125.000 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:

Розробка інтелектуальної сенсорної системи з чутливими елементами на основі гібридних електропровідних нанокомпозитів для реєстрації екологічно шкідливих летких сполук. Розділ 2. Розробка датчиків, перетворювачів, програмного та метрологічного забезпечення.

Назва роботи англійською:

Development of smart sensor system with sensitive elements based on hybrid electroconductive nanocomposites for registration of environmentally harmful volatile compounds. Section 2. Development of sensors, transducers, software and metrological support.

Мета роботи українською:

Розробка інтелектуальної сенсорної системи з чутливими елементами на основі гібридних електропровідних (нано)композитів для реєстрації екологічно шкідливих летких сполук у повітрі.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Інше

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Контроль складу газових середовищ

Галузь застосування: Хімічна промисловість

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мамикін Андрій Васильович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Виготовлення хеморезистивних первинних датчиків, вторинних вимірювальних перетворювачів та оптимізація програмного забезпечення для автоматичного вимірювання відгуків багатоканальних сенсорних систем.

Початок етапу: 08.2018

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Відпрацювання оптимального вимірювального протоколу газоаналізаторної системи для експресної оцінки стану забруднення повітря.

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітного документа: Проміжний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 535.08; 681.7.08, 535.41; 539.411

Коди тематичних рубрик: 90.27.37

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Мельник Віктор Павлович
д. ф.-м. н., 01.04.10

Відповідальний за підготовку облікових документів Кукла О.Л.

Телефон +38 (097) 619-95-42

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.