

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U103207

Відкрита

Дата реєстрації: 03-07-2020

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 192.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2020	57.000
2021	65.000
2022	70.000

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01061, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

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

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

WWW: <http://isp.kiev.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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

Назва роботи (англ)

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 (укр)

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

Мета роботи (англ)

Development of smart sensor system with sensitive elements based on hybrid electroconductive (nano)composites for registration of environmentally harmful volatile compounds in air

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Вироби технічні

Галузь застосування: Хімічна промисловість, екологічний контроль

Експерти

Богданов В. Л. (д. ф.-м. н.)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	02.2020	12.2020	Проміжний звіт	Розробка робочого варіанту портативного газоаналізаторного приладу, в т.ч. в автономному варіанті виконання
2	02.2021	12.2021	Проміжний звіт	Виготовлення робочих зразків портативних газоаналізаторних приладів та відпрацювання до них комплекту спеціалізованого програмного забезпечення
3	02.2022	12.2022	Остаточний звіт	Розроблення комплекту конструкторської документації та дослідна апробація портативної газоаналізаторної системи

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 90.27.34

Індекс УДК: 621.317, 535.41; 539.411

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Мамикін Андрій Васильович

Відповідальний за подання документів: Кукла О.Л. (Тел.: +38 (097) 619-95-42)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.