Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0107U005758

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-07-2007

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):

У тому числі по роках:
Загальний обсяг фінансування: 257.8 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, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442346674, 380442262347, 380442396594, 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 05416952

Місцезнаходження: пр. Науки, 41, м. Київ, Київська обл., 03028, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445254020

V. Відомості про співвиконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ПП "Гікон-Сервіс"

Код за ЄДРПОУ: 32494249

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ТОВ "Стример"

Код за ЄДРПОУ: 21490125

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка та виготовлення системи розпізнавання хімічних образів елементів сумішей газів на основі нових наноструктурованих матеріалів

Назва роботи англійською:

Development and creation of sysem for identification of chemical types of elemets in gas mixtures on the basis of new nanostructured materials

Мета роботи українською:

Метою роботи є розробка багатоканальних сенсорних систем газового складу середовища на базі кварцового мікробалансу і малосерійний випуск на їх основі чутливих газових аналізаторів якісного та кількісного складу летючих органічних речовин для широкого застосування в харчовій промисловості, парфумерії, фармацевтичній галузі, моніторингу оточуючого середовища та ін.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Будуть змакетовані основні вузли сенсорної системи для детектування органічних летючих сумішей типу "електронний ніс", буде створено лабораторну установку для дослідження газового середовища, буде розроблене програмне забезпечення на основі алгоритмів математичної статистики для розпізнавання хімічних образів сумішей газів

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ушенін Юрій Валентинович; Казанцева Зоя Іванівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка та виготовлення системи розпізнавання хімічних образів елементів сумішей газів на основі нових наноструктурованих матеріалів

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2007

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.315.562, 536.53; 621.397.579.017

Коди тематичних рубрик: 45.09.35

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Мачулін Володимир Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.