Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0107U005760

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: 171.9 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): Товариство з обмеженою відповідальністю "Мікросенсор"

Код за ЄДРПОУ: 21521163

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 03083, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 265-59-39

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

Код за ЄДРПОУ: 32958330

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка технологій виготовлення нових нанокомпозитних матеріалів на основі органічних молекулярних напівпровідникових систем для сенсорної техніки

Назва роботи англійською:

Development of technologies of fabrication of novel nanocomposite materials based on organic molecular semiconductor systems for sensor engineering

Мета роботи українською:

Метою роботи є створення на базі нових методів одночасної конденсації з газової фази і полімеризації технології виготовлення нанокомпозитних плівок органічних напівпровідників та металів в полімерних матрицях з контрольованими параметрами для створення сенсорних систем електромагнітного випромінювання та елементів, що базуються на подібних сполуках

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Розробка методів синтезу нанокомпозитних матеріалів "метал-каліксарен", що характеризуються сильною залежністю електропровідності від адсорбованих плівкою речовин, а також структур на основі фталоціанінів в полімерних матрицях для використання їх як основи газових сенсорів-хеморезисторів та оптичних сенсорів, відповідно

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гецько Остап Михайлович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка технологій виготовлення нових нанокомпозитних матеріалів на основі органічних молекулярних напівпровідникових систем для сенсорної техніки

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.