Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0101U001254

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-03-2001

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: 61.4 тис. грн.

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги, 10, м. Київ, Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442878922, 0442878922

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65044, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0487058322

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Виготовлення та підвищення надійності ІЧ-фотоприймачів на основі багатокомпонентних з'єднань.

Назва роботи англійською:

Manufacturing and increasing the reliability of IR photodetectors on the basis of multicomponent compounds.

Мета роботи українською:

Дослідження принципів та засобів керування властивостями напівпровідникових матеріалів ІЧ-техніки, підвищення надійності існуючих фотоприймачів.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: База даних про оптимальні матеріали та їх властивості для роботи у оптичних приладах, методи та засоби їх дослідження, технологія виготовлення приладів та застосування радіації для підвищення їх надійності.

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мокрицкий В.А

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вибір оптимальних типів матеріалів для оптичних приладів та вікон ІЧ-діапазону. Аналіз їх структурних, електрофізичних, оптичних та експлуатаційних властивостей.

Початок етапу: 01.2001

Закінчення етапу: 12.2001

Вид звітного документа: Без звіту

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка методів та засобів дослідження властивостей з'єднань КРТ, GaAs, ZaSe. Дослідження впливу швидких нейтронів та електронів на властивості перелічених матеріалів.

Початок етапу: 01.2002

Закінчення етапу: 12.2002

Вид звітного документа: Без звіту

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розробка радіаційної технології керування властивостями матеріалів ІЧ-фотоприймача та оптичних вікон. Розробка конструкції та технологічного процесу виготовлення ІЧ-фотоприймача та оптичних вікон.

Початок етапу: 01.2003

Закінчення етапу: 12.2003

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 537.311.322, 621.384.4

Коди тематичних рубрик: 29.19.31

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Кострова Г.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.