Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0399U002358

Державний реєстраційний номер: 0197U016277

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-03-1999

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка і виготовлення напівпровідникових фотоприймачів для сцинтиелектронних детекторів

Початок етапу: 05.1997

Закінчення етапу: 12.1998

Вид звітного документа: Без звіту

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Спільне підприємство "Тавекс"

Код за ЄДРПОУ: 20021375

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2656178

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка і виготовлення напівпровідникових фотоприймачів для сцинтиелектронних детекторів

Назва роботи англійською:

Development and production of semiconductor photosensors for scintillation detectors

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - фотоприймачі на основі кремнію та арсеніду галію. Методи досліджень - статистичний аналіз електричних та фотоелектричних характеристик. Виготовлені дослідні зразки фотоперетворювачів, призначених для роботи з сцинтиляторами ZnSe і CsJ(Tl). В діапазоні довжин хвиль 0,555-0,63 мкм відносна фоточутливість складає 0,3-0,45.

Реферат англійською:

Objects of studies - photosensors on the base of silicon and gallium arsenide. Study techniques - statistical analysis of electrical and photoelectrical characteristics. Test samples of photosensors destined to work with ZnSe and CsJ(Tl) scintillation detectors were produced. At the photon wavelength of 555-630 nm, relative photosensitivity of the developed sensors is 0.3-0.45.

Індекс УДК: 539.121.6/.7.07, 504.064

Коди тематичних рубрик: 59.43.31

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Корбутяк Д.В.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

IX. Бібліографічний опис

Акт № 4 здачі науково-технічної продукції, що фінансуєтья з Держбюджету від 5.05.97

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Столяренко О.В.

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

