Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0201U005867

Державний реєстраційний номер: 0198U007691

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-11-2001

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження взаємодії НВЧ з комбінованими твердотільними структурами мікроелектроннних сенсорів

Початок етапу: 05.1998

Закінчення етапу: 12.2000

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Запорізька державна інженерна академія

Код за ЄДРПОУ: 05402565

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 601-270

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження взаємодії НВЧ з комбінованими твердотільними структурами мікроелектроннних сенсорів

Назва роботи англійською:

Investigation of interaction EHF - irradiation with combinated Solid state structures of microelectronics sensors

Реферат українською:

Проведено дослідження взаємодії НВЧ - випромінювання з мікроелектронними сенсорами на основі комбінованої транзисторної структури. Встановлено механізм взаємодії. Розроблено модель сенсора та датчик на основі теплових методів контролю потужності випромінювання, яке поглинається. Проведено експериментальні дослідження запропонованого макету сенсора.

Реферат англійською:

Researches of interaction of the MICROWAFE of radiation with microelectronic sensor controls are carried out on the basis of the combined trasistor structure. The mechanism of interaction is established. The model of sensor control and the gauge is developed on the basis of a thermal quality monitoring of absorbed capacity of radiation

Індекс УДК: 621.382.002; 621.382.049.77.002, 621.3.049.77

Коди тематичних рубрик: 47.13.10

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Костенко В. Л.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Костенко В.Л., Швец Е.Я., Киселев Е.Н., Омельчук Н.А. Измерительные преобразователи на основе комбинированных твердотельных структур.- Запорожье, из-во ЗГИА, 2001-100с.ISBN- 966-7101-36-3

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Колесник М. Ф.

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

