Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0309U004163

Державний реєстраційний номер: 0105U007043

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-03-2009

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу:

Назва етапу:

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Вид звітного документа:

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0577021397

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ВАТ "Спеціальне конструкторське бюро радіотехнічних приладів" - дочірнє підприємство Державної акціонерної холдингової компанії "Топаз"

Код за ЄДРПОУ: 14309511

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0622)53-69-78

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 методів підвищення роздільної здатності, збільшення динамічного діапазону акустооптичного аналізатора спектра (АОАС) та рекомендацій щодо їх реалізаціїї

Назва роботи англійською:

Development of methods for rising the resolution, increasing the dynamic range of acoustic optical spectrum analyzer (AOSA) and instruction for their implementation

Реферат українською:

Об'єкт: обробка оптичних сигналів в АОАС. Мета: збільшення розрізнення частоти радіосигналів, динамічного діапазону АОАС. Методи: теорія оцінювання параметрів сигналів; методи розпізнавання сигналів; математичне моделювання. Результати: підвищено роздільну здатність, точність виміру частоти, збільшено динамічний діапазон. Використання: моніторинг радіочастотного ресурсу; проектування АОАС.

Реферат англійською:

Object: processing of optical signals in AOSA. Aim: increasing resolution of radio signals frequency, rising AOSA dynamic range. Techniques: signal's parameters evaluation theory; signal recognition methods; mathematical modeling. Results: resolution and frequency measurement exactness are increased, dynamic range is raised. Application: radio frequency resource monitoring; AOSA design.

Індекс УДК: 621.317.7:621.372, 621.317.7; 621.391

Коди тематичних рубрик: 47.61.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Стрелков Олександр Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

5490

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Сліпченко Микола Іванович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

