Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0305U003805

Державний реєстраційний номер: 0104U002072

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-07-2005

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка принципів побудови виявителя пачок коротких оптичних сигналів блоку "Ч-1"

Початок етапу: 08.2001

Закінчення етапу: 02.2005

Вид звітного документа: Без звіту

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: 057-7021397

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ВАТ "Спеціальне конструкторське бюро радіотехнічних приладів" (ВАТ "СКБ РТП")

Код за ЄДРПОУ: 08016550

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

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 принціпів побудови виявителя пачок коротких оптичних сигналів блоку "Ч-1"

Назва роботи англійською:

Development of building principles of short optical signals sequences determinator in "Ch-1" module

Реферат українською:

Запропоновано метод виявлення оптичних сигналів у вихідній площині акустооптичного аналізатора спектра при аналізі коротких радіолокаційних сигналів. Розроблено оптимальні та квазіоптимальні алгоритми виявлення оптичних сигналів. Наведено рекомендації з побудови виявителя пачок коротких оптичних сигналів блоку "Ч-1".

Реферат англійською:

The method for optical signal detection in output plane of acoustical optical spectrum analyzer with short radar signals analyze is proposed. The optimal and quasi optimal algorithms for optical signal detection are developed. The recommendations for construction of short optical signals sequences detector in "Ch-1" module are given.

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

9 статей, 7 тез доповідей на науково-технічних конференціях. 1. Стрелков А.И., Коротков В.В. Лытюга А.П. Алгоритмы обнаружения сигналов в акустооптооптических анализаторах спектра / Радиотехника: Все-укр. Межвед. наук.-техн. сб. - 2003. - Вып. 131. - С. 7-13. 2. Стрелков А.И.,Копылов А.А., Коротков В.В. Оценка вероятностных характеристик обнаружения коротких радиоимпульсов в акустооптическом спектроанализатре / Системи обробки інформації. - 2002. - Вип. 4 (20). - С. 233 - 237. 3. Стрелков А.И.,Копылов А.А., Коротков В.В. Квазиоптимальная обработка коротких радиоимпульсов в акустооптическом спектроанализаторе / Системи обробки ін-формації. - 2003. - Вип. 1. - С. 3 - 9. 4. Стрелков А.И., Барсов В.И., Можаев А.А., Лытюга А.П., Коротков В.В. Пространственно временная обработка сигналов малой длительности в акустооптических анализаторах спектра / Моделювання та інформаційні технології. - 2003. - Вип. 22. - С. 184 -195. 5. Стрелков А.И., Коротков В.В. Алгоритмы обнаружения сигнала в выходной плоскости акустооптического анализатора спектра // Труды 7-й Межд. конф. "Теория и техника пе-редачи, приема и обра-ботки информации", ХНУРЭ: Харьков.- 2001.- С. 114-115. 6. Стрелков А.И., Коротков В.В. Регистратор коротких радиолокационных импульсов в акустооптических анализаторах спектра //

Материалы второй международной научно-технической конферен-ции "Проблемы информатики и моделирования", Харьков. - 2002. - С. 33.54905490

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

