Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U004597

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-11-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рябкін Юрій Вікторович
2. Ryabkin Yuriy Victorovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.11.16

Назва наукової спеціальності: Інформаційно-вимірювальні системи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-10-2007

Спеціальність за освітою: 7.100117

Місце роботи здобувача: Відкрите акціонерне товариство "Топаз"

Код за ЄДРПОУ: 14310371

Місцезнаходження: 83012,м.Донецьк, вул. Соколина,1а

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 11.052.03

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Донецький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: 85300, Україна, м. Покровськ, пл. Шибанкова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 47.49.29

Тема дисертації:

1. Інформаційно-вимірювальна система ідентифікації джерел радіовипромінювання для пасивної локації об'єктів

2. Information and Measuring System of Identification of Radio Sources for the Object Passive Location

Реферат/анотація:

1. Об' єктом досліджень є інформаційно-вимі- рювальні системи радіотехнічних комплексів для рухомих об'єктів. Мета роботи - підвищен- ня достовірності оцінювання параметрів об'єк- тів пасивної локації шляхом комплексного ана- лізу частотно-часових характеристик сигналів джерел радіовипромінювання. Методи дослі- дження засновані на хвильовій і корпускуляр- ній теорії світла, теорії радіолокації і випадко- вих потоків і сигналів, теорії вимірювання час- тотних і часових параметрів, теорії побудови акустооптичних аналізаторів спектру, статис- тичної теорії виявлення сигналів. В результаті досліджень розроблено ІВС реального часу у складі станції РТК, що заснована на паралель- ному аналізу спектральних і часових характе- ристик радіосигналів для прийняття рішень по ідентифікації об'єктів . Сферою є підприємст- ва, які виробляють воєнну техніку.

2. The test object is the informational and measurement systems (IMS) of radio-TV complexes for moving craft passive location. The aim is to raise the reliability of estimation of the passive location object parameters obtained

by complex analysis of frequency and time characteristics of signals of the radio source. The theoretical study is based on the wave and corpuscular theory of light, the radiolocation and random flow and signal theory, the theory of frequency and time parameters measurements, the theory of acousto-optic spectrographs construction, and the statistic theory of signal sensing. As a result the real time IMS as an element of the radio-TV complexes was developed. It is based on the parallel analysis of the signal wavelength and time characteristics to identify the objects. The companies producing defense technology is the sphere of its application.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зорі Анатолій Анатолійович
2. Zori Anatoliy Anatoliyivich

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.16

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Поджаренко Володимир Олександрович

2. Поджаренко Володимир Олександрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.16

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Боличевцев Олексій Дмитрович

2. Боличевцев Олексій Дмитрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.16

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Башков Євген Олександрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Башков Євген Олександрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.