Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U003889

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-07-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Куценко Володимир Валерійович
2. Kutsenko Volodymyr Valeriyovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.12.17

Назва наукової спеціальності: Радіотехнічні та телевізійні системи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-06-2013

Спеціальність за освітою: 7.090702

Місце роботи здобувача: Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба

Код за ЄДРПОУ: 24980799

Місцезнаходження: 61023, Україна, Харків, вул. Сумська, 77/79

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.052.03

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: проспект Науки, 14, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба

Код за ЄДРПОУ: 24980799

Місцезнаходження: 61023, Україна, Харків, вул. Сумська, 77/79

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 47.49

Тема дисертації:

1. Метод зниження часу пошуку повітряних цілей зенітно-ракетним комплексом в умовах радіоелектронного подавлення на основі засто-сування пасивних радіотехнічних систем

2. Method of reducing the search time of air targets by anti-aircraft complex under radio suppression with the use of passive radar systems

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процес отримання цілевказання з необхідною точністю з мінімальними часовими витратами для ураження маловисотних цілей ракетним озброєнням зенітних комплексів ближньої дії в умовах радіоелектронного подавлення їх радіолокаційних станцій. Мета - розробка рекомендацій по створенню пасивної радіотехнічної системи на базі батареї зенітних комплексів ближньої дії в умовах радіоелектронного подавлення для зменшення часу пошуку повітряних цілей при стрільбі по маловисотним цілям. Методи - теорія радіолокації, розрахунку антенних систем, визначення точності виміру координат, статистичне моделювання і теорія ймовірності. Результати - запропоновано новий метод комплексування пасивного та активного каналів для виявлення та виміру координат маловисотних цілей, удосконалено модель функціонування мобільної активно-пасивної радіотехнічної системи для зенітного ракетного

комплексу ближньої дії, запропоновано нову методику визначення значень похибки вимірювання координат маловисотних цілей. Впроваджено - в навчальний процес ХУПС, в НДР Метрологічного центру військових еталонів. Галузь використання - системи, призначені для рішення прямих і зворотних задач дистанційного моніторингу повітряних об'єктів.

2. Object - reception process point to target demanded accuracy with the minimum time expenses for defeat of the low-level purposes by rocket armament of short-range surface-to-air missile systems in the conditions of radio-electronic suppression of their radar stations. The purpose - working out of recommendations about creation of passive radio engineering system on the basis of the battery of short-range surface-to-air missile systems in the conditions of radio-electronic suppression at shooting on the low-level purposes. Methods - the theory of radiolocation, calculation of antenna systems, definitions of accuracy of measurement of coordinates, statistical modelling and probability theory. Results - the new method united passive and active channels for detection and measurement of coordinates of the low-level purposes is offered, the model of functioning of mobile is active-passive radio engineering system for an antiaircraft rocket short-range complex is developed, the new technique of definition of values of measuring errors of co-ordinates of the low-level purposes is offered. Implementation - in educational process Kharkov Kozhedub AFU, in research work the Metrological centre of military standards. Application - the systems intended for the solution of straight lines and inverse problems of distant monitoring of air installations.

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. Єрмаков Геннадій Валентинович

2. Ermakov Genadiy Valentнnovнch

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.17

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. Обод Іван Іванович

2. Обод Іван Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.17

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. Піскорж Володимир Вікторович

2. Піскорж Володимир Вікторович

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.17

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	Гордієнко Юрій Омелянович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Гордієнко Юрій Омелянович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.