Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U005684

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-10-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. ГУРМАН ІВАН ВАСИЛЬОВИЧ

2. Gurman Ivan Vasilievich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 01-10-2013

Спеціальність за освітою: 7.0501

Місце роботи здобувача: Хмельницький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: 29016, м. Хмельницький, вул. Інститутська, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 70.052.04

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: Хмельницький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: 29016, м. Хмельницький, вул. Інститутська, 11

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. Забезпечення однозначності визначення координат наземних об'єктів трипозиційною пасивною системою радіотехнічного контролю.

2. Ensuring the unambiguous of ground objects coordinates determining with three-position passive system of radio engineering control.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці методів, моделей, принципів забезпечення однозначності визначення координат наземних об'єктів трипозиційною пасивною системою радіотехнічного контролю за рахунок підвищення точності вимірювання та комплексування часових і амплітудних параметрів прийнятих сигналів. У роботі дістав подальшого розвитку кореляційний метод оцінки різниці часу і потужності прийнятих сигналів, уперше розроблено метод зменшення неоднозначності визначення координат наземних об'єктів трипозиційною пасивною системою радіотехнічного контролю, удосконалено принцип перевірки достовірності методу визначення координат об'єкта. За результатами роботи розроблено структуру трипозиційної пасивної системи радіотехнічного контролю, інваріантної до топології точок прийому, а також зменшено ймовірність хибної тривоги системи контролю при забезпеченні однозначного визначення координат об'єкта в розглянутих умовах контролю.

2. The dissertation is devoted to developing methods, models and principles of ensuring the unambiguous of ground objects coordinates determining with three-position passive system of radio engineering control by increasing the measurement accuracy, time and amplitude parameters of the received signals complexation. Correlation method of assessing the time and the power difference of received signals took out further development in this work, for the first time the method of reducing the ambiguity of ground objects coordinates determining with three-position passive system of radio engineering control was developed, the principle of checking the reliability of objects coordinates determining method was improved. As a result the structure of three-position passive system of radio engineering control, invariant with reception points topology was developed. Also the probability of control system's false alarm in ensuring of unambiguous objects coordinates determining in considered control terms is reduced.

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. Лисий Микола Іванович
2. Lusuy Mukola Ivanovich

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. Єрмаков Геннадій Валентиновичич

2. Єрмаков Геннадій Валентиновичич

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. Скачков Валерій Вікторович

2. Скачков Валерій Вікторович

Кваліфікація: к.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 Шинкарук Олег Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Шинкарук Олег Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.