Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U001608

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-03-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чесановський Іван Іванович

2. Chesanovskyi Ivan Ivanovych

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: 18-03-2010

Спеціальність за освітою: 7.092481

Місце роботи здобувача: Національна академія Державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького

Код за ЄДРПОУ: 14321481

Місцезнаходження: 29003, м. Хмельницький, вул. Шевченка, 46

Форма власності:

Сфера управління: Державний митний комітет 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: Національна академія Державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького

Код за ЄДРПОУ: 14321481

Місцезнаходження: 29003, м. Хмельницький, вул. Шевченка, 46

Форма власності:

Сфера управління: Державний митний комітет України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 47.49.29

Тема дисертації:

1. Метод обробки імпульсних радіолокаційних сигналів з урахуванням їх внутрішньої фазочастотної нестабільності

2. Impulse radar signals processing method considering their internal phase and frequency instability

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена теоретико-прикладному дослідженню питань вдосконалення методів обробки імпульсних радіолокаційних сигналів і розробці структурно-схематичних рішень в існуючих та перспективних імпульсних радіолокаційних засобах. В роботі дістала подальшого розвитку математична модель імпульсного радіолокаційного сигналу, на основі якої розроблено метод обробки імпульсних радіолокаційних сигналів. В основу методу покладено аналіз внутрішньої фазочастотної нестабільності імпульсних радіолокаційних сигналів, які генерують прилади магнетронного типу, з подальшим синтезом узгодженого алгоритму обробки, в якому очікувана реалізація відкоректована відповідно до фазочастотної динаміки несучого коливання. Виведено аналітичний вираз функції невизначеності радіосигналу зі складною кутовою модуляцією.

2. Dissertation is devoted research-and-development of questions of perfection of methods of treatment of impulsive radios of location signals structural and schematic decisions in existent and perspective impulsive radios location facilities. In-process got subsequent development mathematical model of impulsive radio of location signal, which the method of treatment of impulsive radios of location signals is developed on the basis of. In basis of method the analysis of internal phase is fixed and frequency instability of impulsive radios of location signals which generate the devices of type of magnetron, with the subsequent synthesis of the concerted algorithm of treatment, in which the expected realization of corrected in accordance with a phase and frequency dynamics bearing oscillation. Analytical expression of function of vagueness of radio of signal is shown out with difficult angular modulation.

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. ШинкарукО.М.

2. Shynkaruk O.M

Кваліфікація: д.т.н., 20.02.14

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. Лєнков С.В.

2. Лєнков С.В.

Кваліфікація: д.т.н., 20.02.14

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. Зубков А.М.

2. Зубков А.М.

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 Шинкарук О.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Шинкарук О.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.