

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U001078

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-01-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чорнобородов Михайло Петрович

2. Chornoborodov Myhaylo Petrovych

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: 23-12-2009

Спеціальність за освітою: 8.090.701

Місце роботи здобувача: Запорізький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070849

Місцезнаходження: 69063 м. Запоріжжя, вул. Жуковського, 64

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): 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: Запорізький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070849

Місцезнаходження: 69063 м. Запоріжжя, вул. Жуковського, 64

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. Метод компенсації імпульсних завад для когерентно-імпульсних РЛС
2. Method of pulse jamming cancelling for coherent-pulse radar

Реферат:

1. Об'єкт - процес виявлення імпульсних завад, і визначення їх параметрів й компенсації за одночасного впливу пасивних завад. Мета - розробка нового методу компенсації імпульсних завад для когерентно-імпульсних радіолокаційних станцій в умовах одночасного впливу пасивних завад. Методи - спектрального аналізу та теорії виявлення сигналів, теорії оптимального оцінювання, адаптивної цифрової фільтрації й цифрової обробки сигналів. Результати - нові метод виявлення й визначення параметрів імпульсних завад, а також пристрої компенсації імпульсних завад. Впроваджено - у держбюджетній науково-дослідній роботі, а також на філії кафедри "Радіотехніки та телекомунікацій" Запорізького національного технічного університету на базі науково-виробничого комплексу "Іскра". Галузь використання - когерентно-імпульсні радіолокаційні станції
2. Object - process of detection of pulse jamming, definitions of their parameters and compensation at simultaneous ground clutter. The purpose - a new method development of pulse jamming compensation for coherent pulse radar in conditions of ground clutter simultaneous influence. Methods - the spectral analysis and

the signals detection theory, the theory optimum estimation, an adaptive digital filtration theories and the digital processing signals theory. Results - a new method of detections and pulse jamming parameters definitions, and also devices of pulse jamming compensation. It is introduced - into state budgetary research work, and also on branch of faculty "Radio engineerings and telecommunications" the Zaporizhzhya national technical university on the basis of a research-and-production complex "Iskra". Sphere of application - coherent pulse radar

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Піза Дмитро Макарович
2. Piza Dmytro Makarovych

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. Зеленський Олександр Олексійович

2. Зеленський Олександр Олексійович

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. Климченко Василь Йонович

2. Климченко Василь Йонович

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Шокало Володимир Михайлович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Шокало Володимир Михайлович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

