Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U003439

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-05-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Залевський Олексій Павлович

2. Zalevskiy Olexiy Pavlovych

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: 16-05-2012

Спеціальність за освітою: 8.090701

Місце роботи здобувача: Казенне підприємство "Науково-виробничий комплекс "Іскра"

Код за ЄДРПОУ: 14313866

Місцезнаходження: 69071, Запоріжжя, вулиця Магістральна, 84

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство інфраструктури 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: 47.05.09

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності імпульсно-доплерівських РЛС в умовах інтенсивної радіопротидії

2. Increasing the efficiency of the pulse-Doppler radar in sever jamming condition

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - системи завадозахисту імпульсно-доплерівських РЛС. Мета - підвищення ефективності роботи імпульсно-доплерівських РЛС в умовах інтенсивної радіопротидії. Методи - теорія завадозахисту, полунатурне моделювання та експеримент. Результати - запропоновано новий спосіб побудови системи завадозахисту імпульсно-доплерівської РЛС, який дозволяє збільшити відношення сигнал/завада+шум на виході системи завадозахисту від 5 до 15 дБ в залежності від завадового оточення та розширити динамічний діапазон роботи, що досягається шляхом використання структурної та параметричної адаптації. Впроваджено - КП "НВК "Іскра". Галузь використання - радіолокація

2. Object - a jamming protection system of pulse-Doppler radar. Purpose - Increasing the efficiency of the pulse-Doppler radar in severe jamming conditions. Methods - theory of noise immuntity, simulation and experiment. Results - we propose a method of pulse-Doppler radar building anti-jamming system, it's admit to increase signal to noise ratio from 5 till 15 dB depend jamming conditions and increase dynamic range, that achieved by using structural and parametric adaptation. Implementation - SE"SPC "Iskra". Application - radar systems

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. 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. Карташов Володимир Михайлович
2. Карташов Володимир Михайлович

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

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.