

# 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:**

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 "Искра". 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 immunity, 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 Makarovich

**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.

