# 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 jumming cancelling for coherent-pulse radar

**Реферат/анотація:**

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 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. 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**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності**




Юрченко Т.А.