Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U003814

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-06-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Литвин-Попович Андрій Ігорович
2. Litvin-Popovich Andriy Igorovych

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: 02-06-2010

Спеціальність за освітою: 7.090703

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

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: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 47.13.13

Тема дисертації:

1. Методи підвищення ефективності радіолокаційних систем вертикального зондування атмосфери

2. Methods of a radar wind profiler effectiveness improvement

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процес впливу пасивних завад на характеристики розсіяних сигналів. Мета - зниження похибок вимірювання швидкості вітру радіолокаційною системою вертикального зондування атмосфери шляхом підвищення завадозахищеності системи. Методи - статистичної радіотехніки, теорії радіолокації. імітаційного моделювання, математичної статистики. Результати - нові та вдосконалені методи та алгоритми обробки розсіяних сигналів. Впроваджено - у держбюджетні науково-дослідні роботи та в навчальний процес, в Харківському національному університеті радіоелектроніки Міністерства освіти та науки України кафедрою радіоелектронних систем та науково-навчальним центром основ радіотехніки. Галузь використання - радіолокаційні станції вертикального зондування

2. Object - process of influence of passive interference onto backscattered signals parameters. The purpose - decrease of a wind speed measurement errors in radar wind profiler systems by means of improving its resistance to interference. Methods - statistical radio electronics, radar theory, imitational modeling, mathematical statistics. Results - new and improved methods and algorithms of a backscattered signal processing. It is introduced - into a

scientific research work and educational programs in Kharkiv national university of radio electronics, by radioelectronic systems department and scientific-educational center of radio technique. Sphere of application - radar wind profilers

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. Олейніков Володимир Миколайович
2. Oliynikov Volodymyr Mykolayovych

Кваліфікація: к.т.н., 05.12.04

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. Леховицький Давід Ісаакович
2. Леховицький Давід Ісаакович

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.04

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. Ульянов Юрій Миколайович
2. Ульянов Юрій Миколайович

Кваліфікація: к.т.н., 05.12.04

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.