Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U003438

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. Волох Андрій Вікторович
2. Volokh Andriy Viktorovych

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: 8.05090102

Місце роботи здобувача: Сумська філія ПАТ "Укртелеком"

Код за ЄДРПОУ: 23825401

Місцезнаходження: 40030, м. Суми, вулиця Іллінська, 2

Форма власності:

Сфера управління:

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: 47.49

Тема дисертації:

1. Вдосконалення методів обробки сигналів систем радіоакустичного зондування атмосфери

2. Improvement methods of signal processing systems of radioacoustic sounding of atmosphere

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процес зондування атмосфери акустичними та електромагнітними хвилями. Мета - вдосконалення методів обробки сигналів систем радіоакустичного зондування атмосфери. Методи - теорія поширення хвиль в турбулентній атмосфері, імітаційне моделювання, експеримент. Результати - удосконалено метод обробки розсіяних сигналів, розроблено метод дослідження зондуючих коливань, синтезовано акустичний сигнал, який зменшує похибки оцінки метеопараметрів. Впроваджено - НДР № 0106U003151, № 0109U001635, магістерські та дипломні проекти ХНУРЕ. Галузь використання - розробка радіоакустичних систем, моніторинг та вивчення фізики атмосфери

2. Object - the process of atmospheric sounding acoustic and electromagnetic waves. The aim - to improve the methods of signals processing systems of radioacoustics sounding of the atmosphere. Methods - the theory of wave propagation in a turbulent atmosphere, imitation modeling, experiment. Results - improved method of processing the scattered signals, developed a method the study of probing signals, synthesized acoustic signal, which reduces the error estimate meteorological parameters. Implemented - SRW № 0106U003151, №

0109U001635, master's and diploma projects of KNURE. Application - development radioacoustics systems, monitoring and study physics of the atmosphere

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. Карташов Володимир Михайлович
2. Kartashov Volodymyr Mykhaylovych

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. Печенін Валерій Васильович
2. Печенін Валерій Васильович

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. Олейніков Анатолій Миколайович
2. Олейніков Анатолій 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.