

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0494U002024

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-09-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Радченко Віталій Юрьевич

2. Радченко Віталій Юрьевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.04.03

Назва наукової спеціальності: Радіофізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 08-12-1993

Спеціальність за освітою: 0701

Місце роботи здобувача: Харьковский государственный технический университет радиоэлектроники

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 310726, г. Харьков, проспект Ленина, 14

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 068.37.02

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Харьковский государственный технический университет радиоэлектроники

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 310726, г. Харьков, проспект Ленина, 14

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 47.45.29

Тема дисертації:

1. Сверхнаправленность в статистической теории антенн
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Непрерывные линейные антенны. Цель исследования: Разработка статистической теории синтеза и исследование эффекта сверхнаправленности при наличии флуктуаций в распределении источников. Методы исследования и аппаратура: Методы статистической радиофизики, высшей математики и численные методы электродинамики с использованием современных ЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Получены решения основных задач статистического синтеза и проведен анализ эффекта сверхнаправленности при наличии флуктуаций. Практические результаты и новизна: Разработаны методы, алгоритмы, рекомендации, которые позволяют при проектировании антенн находить оптимальные амплитудно-фазовые распределения источников и предельно достижимые характеристики антенн в реальных условиях их работы, сформировать требования к точности установления и поддержки амплитудно-фазовых распределений. Предмет и степень внедрения: Программные средства и численные результаты внедрены в НИР МНДТП при разработке сверхнаправленных антенн. Сфера (область)

использования: Проектирование и разработка антенн разного назначения для радиолокации, радионавигации, связи и т.д.

2.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Должиков В.В.

2. Должиков В.В.

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.04.03, 1

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. Корниенко Л.Г.

2. Корниенко Л.Г.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Минкович Б.М.

2. Минкович Б.М.

Кваліфікація: к.т.н., 05.12.07

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**

Волощук Ю.И.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Волощук Ю.И.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.