

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U001248

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-08-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Барабанов Юрий Николаевич

2. Барабанов Юрий Николаевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.22.13

Назва наукової спеціальності: Навігація та управління рухом

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-06-1996

Спеціальність за освітою: 7.090703

Місце роботи здобувача: Киевский международный университет гражданской авиации

Код за ЄДРПОУ: 11323399

Місцезнаходження: 252058, Украина, г. Киев, пр. Комарова, 1, КМУГА

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): Д 01.35.01

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: Киевский международный университет гражданской авиации

Код за ЄДРПОУ: 11323399

Місцезнаходження: 252058, Украина, г. Киев, пр. Комарова, 1, КМУГА

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 47.45.29, 73.37.11

Тема дисертації:

1. Исследование поля излучения объектов геометрически сложной формы радиотехнических средств управления воздушным движением

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Методика определения поля излучения антенн, расположенных на объектах сложной формы на сеточных моделях. Цель исследования: Теоретическое обоснование и практическая реализация способа расчета электрических полей, излучаемых телами сложной формы, которые находятся в свободном или в полуограниченном пространстве. Методы исследования и аппаратура: Метод моментов, математическая теория электромагнитного поля, ЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Разработан способ расчета поля излучения и нормированных ДН сложных подвижных и стационарных излучающих систем, которые находятся в свободном или в полуограниченном пространстве. Практические результаты и новизна: Получены ДН сложных излучающих систем, типа: система вертикальных вибраторов, расположенных около ажурной башни; система директорных антенн, расположенных около армированной трубы; штиревая антенна на корпусе самолета и подвижного объекта. Выполнены расчеты для широкой

полосы частот. Предмет и степень внедрения: Методика расчета ХН излучающих объектов геометрически сложной формы и рекомендации по расположению антенных систем на ажурной телевизионной башне КРПТЦ, использованы в ОКР "Джип", НИПИ "Союз" г.Харьков, 1995 год; Методика расчета ДН дипол Герца, который занимает в пространстве произвольное положение, внедрено в учебную дисциплину.

Эффективность внедрения: Повышение надежности радиосвязи, повышение качества подготовки специалистов. Сфера (область) использования: В системах связи навигации и управления воздушным движением, в учебном процессе.

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. Иванов В.А.

2. Иванов В.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.04, 1

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. Беляевский Л.С.
2. Беляевский Л.С.

Кваліфікація: д.т.н., 05.22.13

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. Почерняев В.Н.
2. Почерняев В.Н.

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**

Белецкий А.Я.

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

Белецкий А.Я.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.