Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0507U000398

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-06-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цалієв Тамерлан Амранович

2. Tsaliev Tamerlan Amranovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.12.07

Назва наукової спеціальності: Антени та пристрої мікрохвильової техніки

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-05-2007

Спеціальність за освітою: 0807

Місце роботи здобувача: Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова

Код за ЄДРПОУ: 01180116

Місцезнаходження: 65029, м.Одеса, вул.Кузнечна,1

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет зв’язку та інформатизації України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.816.01

Повне найменування юридичної особи: Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова

Код за ЄДРПОУ: 01180116

Місцезнаходження: Кузнечна вулиця, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65029, 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: Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова

Код за ЄДРПОУ: 01180116

Місцезнаходження: 65029, м.Одеса, вул.Кузнечна,1

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет зв’язку та інформатизації України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 47.45.29

Тема дисертації:

1. Апертурні антени з дискретною робочою поверхнею(основи теорії та дифракційний аналіз)

2. Aperture type antennas with a discrete working surface (bases of the theory and the diffraction analysis

Реферат/анотація:

1. Об'єктом дослідження є явища дифракції монохроматичного електромагнітного поля на ідеально провідних або імпедансних дискретних поверхнях. Мета дослідження полягає в розробці електродинамично коректних математичних моделей антен з дискретною поверхнею, методів аналізу їхніх властивостей, удосконалення форми дискретних поверхонь, на основі яких вирішуються проблеми створення сімейства низько профільних рефлекторів і лінз з дискретною робочою поверхнею. Метод аналізу характеристик таких антенних елементів, складається в послідовному двох етапному рішенні відповідної дифракційної задачі, який заснований на розв'язку інтегральних рівнянь . Реалізовано чисельне рішення відповідних двовимірних дифракційних задач та проведено аналіз властивостей різноманітних дискретних поверхонь, які розглядаються як елементи апертурних антен та фокусуючих пристроїв.

2. Object of research is the phenomena of diffraction of a monochromatic electromagnetic field on ideally conducting or impedance discrete surfaces. The purpose of research consists in development electro dynamically correct mathematical models of antennas with a discrete surface, methods of the analysis of their properties,

improvement of the form of discrete surfaces on the basis of which solve problems of creation of family low profile reflectors and lenses with a discrete working surface. The diffraction analysis method of characteristics with ideally conducting discrete surface antenna elements consists of two series stage of numerical decision of the diffraction task. The numerical decision of two-dimensional diffraction tasks is realized and the analysis of properties of discrete surfaces, which are elements of the aperture antennas and focusing devices, is carried out.

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. Воробієнко П. П.
2. Vorobienko P.P.

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.13

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. Горобець М.М

2. Горобець М.М

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.03

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. Овсяніков В.В.

2. Овсяніков В.В.

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Почерняєв В.М.

2. Почерняєв В.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.13

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 Воробієнко П.П.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Воробієнко П.П.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.

