Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002200

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-02-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яценко Наталия Михайловна

2. Яценко Наталия Михайловна

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: 11-12-1992

Спеціальність за освітою: 2302

Місце роботи здобувача: Харьковский государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 2071204

Місцезнаходження: 310077, Украина, Харьковська обл., г. Харьков, пл. Свободы, 4

Форма власності:

Сфера управління: Министерство образования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 053.06.04

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 университет

Код за ЄДРПОУ: 2071204

Місцезнаходження: 310077, Украина, Харьковська обл., г. Харьков, пл. Свободы, 4

Форма власності:

Сфера управління: Министерство образования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.17.01, 47.45.19

Тема дисертації:

1. теоретическое исследование линейного вибратора в анизотропной среде

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Тонкая линейная импедансная антенна, произвольно ориентированная в одноосевом анизотропной среде. Цель исследования: Аналитическое решение задачи о возбуждении тока в тонкой линейной антене, исследование конкретных способов возбуждения антенны и влияния анизотропии на ее характеристики. Методы исследования и аппаратура: Методом функции Грина построено интегральные уравнения макроэлектродинамики, на основе которых получено уравнение для тока, решенное методами Лагранжа и частичного усреднения. Теоретические результаты и новизна: Метод интегральных уравнений распространено на одноосевую анизотропную среду. Получено интегральное уравнение для тока, обобщающие ведомые уранения Поклингтона и леонтовича-левина на случай одноосевой анизотропии. Практические результаты и новизна: Полученные формулы позволяют определить конкретные параметры (длину, радиус, форму, расположение относительно оси анизотропии) антенны, что обеспечивают ее наиболее эффективную работу. Сфера (область) использования: Радиофизика: ИРЕ АН России, ИРЕ АН Украины, ФТИ АН Украины, РИ АН Украины, МДУ, ЛДУ, НДИ монокристаллов, ХФТИ.

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хижняк М.А.

2. Хижняк М.А.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.04, 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. Литвиненко Л.М.

2. Литвиненко Л.М.

Кваліфікація: д.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. Масалов С.О.

2. Масалов С.О.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Третяков О.О.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Третяков О.О.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.