

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U001052

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-02-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Овсянников Олег Иванович

2. Овсянников Олег Иванович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.04.03

Назва наукової спеціальності: Радіофізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-03-1993

Спеціальність за освітою: 2016

Місце роботи здобувача: Физико-механический институт им.Г.В.Карпенка

Код за ЄДРПОУ: 3534508

Місцезнаходження: 290601. ГСП, г. Львов, кл. Наукова, 5

Форма власності:

Сфера управління: НАНУ

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: Физико-механический институт им.Г.В.Карпенка

Код за ЄДРПОУ: 3534508

Місцезнаходження: 290601. ГСП, г. Львов, кл. Наукова, 5

Форма власності:

Сфера управління: НАНУ

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.35.19

Тема дисертації:

1. Дифракция электромагнитных волн на цилиндрических неоднородностях в плоскостной среде
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Дифракция электромагнитных волн на неоднородностях с плоскостной среде. Цель исследования: Исследования электродинамических особенностей тонких цилиндрических неоднородностей. Разработка эффективных числовых алгоритмов, которые позволяют определить дифрагированное поле с гарантированной точностью. Методы исследования и аппаратура: Метод контурных сингулярных интегральных уравнений. Метод механических квадратур. ПЭВМ типа IBM PC AT-286/386. Теоретические результаты и новизна: В корректной постановке решена задача дифракции электромагнитных волн на системе цилиндрических неоднородностей вольного профиля с трехслойной среде. Разработан подход к вычислению интегралов типа Зомерфельда. Практические результаты и новизна: Создано комплекс программ определения рассеянного поля тонкими неоднородностями вольного профиля в плоскостной и кусочно-однородной среде. создано пакет программ для массового определения интегралов типа Зомерфельда на основе интерполяционных формул и метода контурного интегрирования. Сфера (область) использования: Радиоизика устройств НВЧ, разведывательная геофизика, дефектоскопия,

радиолокація; ХГУ, ИРЕ АН України.

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. Назарчук З.Т.

2. Назарчук З.Т.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кириленко А.А.

2. Кириленко А.А.

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. Яровой А.Г.

2. Яровой А.Г.

Кваліфікація: к.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**

Третьяков О.О.

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

Третьяков О.О.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

