Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U003571

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-10-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Загородній Володимир Васильович
2. Zagorodnii Volodymyr Vasyljovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

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: 27-09-2004

Спеціальність за освітою: 7.070201

Місце роботи здобувача: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д26.001.31

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: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.35.23

Тема дисертації:

1. Надвисокочастотні спектральні і релаксаційні характеристики магнітостатичних хвиль і коливань в анізотропних шаруватих структурах

2. Super-high Frequency Spectral and Relaxational Characteristics of Magnetostatic Waves and Oscillations in Anisotropic Stratified Structures

Реферат/анотація:

1. Розглянуто спектральні характеристики магнітостатичних хвиль в шаруватих структурах метал-діелектрик-ферит з урахуванням магнітної кристалографічної анізотропії. Показано можливість поширення поверхневих магнітостатичних хвиль під закритичними кутами. Проаналізовані межі зміни власної добротності плівкових феритових резонаторів магнітостатичних коливань при різних типах коливань. Створені і експериментально досліджені НВЧ фільтри і багатоканальні частотні розгалужувачі.

2. Spectral characteristics of magnetostatic waves in stratified metal-dielectric-ferrite structures are considered. The magnetic crystalline anisotropy of ferrite layer is allowed for. The possibility of propagating of surface magnetostatic waves at supercritical angles is revealed. Limits of changing of basic quality factor of ferrite film magnetostatic resonators under different oscillations types are analyzed. SHF filters and multichannel frequency

channelizers are created and investigated.

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. Зависляк Ігор Володимирович
2. Zavyslyak Igor Volodymyrovych

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.03, 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. Фіалковський Олександр Терентійович
2. Фіалковський Олександр Терентійович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.03, 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. Лукомський ВасильПетрович

2. Лукомський ВасильПетрович

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.04.02, 01.04.07

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	Мелков Генадій Андрійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Мелков Генадій Андрійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.