

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U004881

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-03-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лавринович Александр Антонович

2. Лавринович Александр Антонович

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: 04-11-1997

Спеціальність за освітою: 7.090804

Місце роботи здобувача: Інститут радіофізики и електроніки ім. А.Я.Усикова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534593

Місцезнаходження: 310085, Україна, г. Харьков, ул. акад. Проскуры, 12

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.157.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут радіофізики та електроніки ім. О. Я. Усикова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534593

Місцезнаходження: Академіка Проскури, 12, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61085, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут радіофізики и електроники им. А.Я.Усикова НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 03534593

Місцезнаходження: 310085, Украина, г. Харьков, ул. акад. Проскуры, 12

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.33.35

Тема дисертації:

1. Широкополосное квантовое усиление в миллиметровом диапазоне волн

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Квантовый парамагнитный усилитель. Цель исследования: Получение квантового усиления в полосе, превышающей ширину линии ЭПР активного кристалла в несколько раз. Методы исследования и аппаратура: Экспериментальные исследования и расчет параметров замедляющих структур с активным кристаллом, экспериментальное исследование характеристик усиления. Микроволновые измерительные приборы. Теоретические результаты и новизна: Созданы квантовые усилители с полосой 470 МГц и 300 МГц. Сфера (область) использования: Дальняя космическая связь, физические исследования неравновесных систем.

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. Черпак Н.Т.

2. Черпак Н.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. Ганапольский Е.М.

2. Ганапольский Е.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. Еру І.І.

2. Еру І.І.

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**

Яковенко В.М.

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

Яковенко В.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

