

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0597U001090

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-1997

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чурюмов Геннадий Иванович

2. Чурюмов Геннадий Иванович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.04.04

Назва наукової спеціальності: Фізична електроніка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-06-1997

Спеціальність за освітою: 7.090804

Місце роботи здобувача: Харьковский государственный технический университет радиоэлектроники

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 310726, г. Харьков, проспект Ленина, 14

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 02.29.01

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 технический университет радиоэлектроники

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 310726, г. Харьков, проспект Ленина, 14

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 47.03.03

Тема дисертації:

1. Пути и методы повышения эффективности взаимодействия электронного потока с замедленными электромагнитными волнами в системах со скрещенными полями

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Электронно-волновые процессы в классических и нетрадиционных приборах со скрещенными полями. Цель исследования: Повышение эффективности взаимодействия электронного потока с электромагнитной волной в классических и нетрадиционных приборах М-типа. Методы исследования и аппаратура: Вычислительный эксперимент и экспериментальное макетирование. Теоретические результаты и новизна: Разработаны самосогласованные математические модели приборов М-типа и проведены детальные комплексные исследования механизма нелинейного взаимодействия в классических и нетрадиционных приборах. Практические результаты и новизна: Разработаны основы нового научного направления развития приборов М-типаб связанного с созданием новых нетрадиционных усилителей и генераторных приборов М-типа, а также применение перспективных режимов их работы (режим самомодуляции). Предмет и степень внедрения: Математические модели и пакеты прикладных

программ, результаты теоретических исследований нелинейных процессов. Эффективность внедрения: Высокая. Сфера (область) использования: Дальнейшее развитие нелинейной теории систем со скрещенными полями, разработка нетрадиционных приборов М-типа.

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. Шикрин Яков Соломонович

2. Шикрин Яков Соломонович

Кваліфікація: д.т.н., 01.05.12

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. Айзацкий Н.И.

2. Айзацкий Н.И.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.02

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. Найденко В.И.

2. Найденко В.И.

Кваліфікація: д.т.н., 01.04.04

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. Цвык А.И.

2. Цвык А.И.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради

Шестопалов В.П.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні

Шестопалов В.П.

Відповідальний за підготовку
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності



Юрченко Т.А.