

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002533

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-12-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гусева Елена Владимировна

2. Гусева Елена Владимировна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.12.07

Назва наукової спеціальності: Антени та пристрої мікрохвильової техніки

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-06-1993

Спеціальність за освітою: 2301

Місце роботи здобувача: Киевский политехнический институт

Код за ЄДРПОУ: 2070923

Місцезнаходження: 252056, Киев, пр. Победы, 37

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): К 068.14.02

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: Киевский политехнический институт

Код за ЄДРПОУ: 2070923

Місцезнаходження: 252056, Киев, пр. Победы, 37

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 47.45.31

Тема дисертації:

1. Разработка математических моделей и исследование основных неперiodических электродинамических систем электронных устройств НВЧ типа О и линейных ускорителей /с грифом "Для служебного пользования"/

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Отрезки неперiodических структур с осью симметрии С , одноразовые спиральные резонаторы, резонаторы с трубками дрейфа. Цель исследования: Разработка электродинамической теории и исследования отрезков неперiodических структур с осью симметрии С ; экрановых одноразовых спиральных резонаторов; резонаторов с трубками дрейфа. Методы исследования и аппаратура: мМетоды частичных областей, функций Грина, Галеркина, многопроводных линий, модель спирально-ведущего цилиндра, методы линейной алгебры, численный эксперимент на ЭВМ, моделирование и измерение на моделях. Теоретические результаты и новизна: Разработано математические модели отрезков неперiodических структур с осью симметрии С , экрановых одноразовых спиральных резонаторов с трубками дрейфа на многопроводных линиях. Практические результаты и новизна: Создано алгоритмы, программы расчета трех типов неперiodических электродинамических систем, наличие которых облегчат разработку и

синтез електронних пристроїв НВЧ типу О і лінійних прискорювачів заряджених частинок. Предмет і ступінь впровадження: Спиральні одноразові резонатори, математичні моделі, алгоритми і програми. Ефективність впровадження: Рекомендовано впровадити на підприємствах мінімашпрома, ВПК і конверсії. Сфера (область) використання: Електронні пристрої НВЧ типу О, лінійні прискорювачі заряджених частинок.

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. Найденко В.И.

2. Найденко В.И.

Кваліфікація: к.т.н., 05.12.07

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. Чумаченко В.П.

2. Чумаченко В.П.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рапопорт Г.Н.

2. Рапопорт Г.Н.

Кваліфікація: к.т.н., 05.12.07

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**

Тараненко В.П.

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

Тараненко В.П.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.