Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U001522

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-07-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хуссейн Абдул Хуссейн Жабер

2. Хуссейн Абдул Хуссейн Жабер

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.27.01

Назва наукової спеціальності: Твердотільна електроніка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-05-1998

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: НТУУ "Киевский политехнический институт" , подразделение 34, НИЛ

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 252056 г. Киев-56, 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): Д 01.02.17

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: НТУУ "Киевский политехнический институт" , подразделение 34, НИЛ

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 252056 г. Киев-56, Пр.Победы,37

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 47.03.07, 76.13.19

Тема дисертації:

1. Медико-технические проблемы приборной реализации метода КВЧ-терапии и диагностики
2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Конструкция генераторно-излучающего модуля КВЧ-диапазона и радиофизические методики КВЧ-диагностики. Цель исследования: Состоит в разработке конструкции генераторно-излучающего модуля для реализации метода КВЧ-терапии, оптимизации параметров генератора в цепи биологической обратной связи и разработке методики радиофизического картирования биообъектов. Методы исследования и аппаратура: Использованы методы вычислительной математики, специальных функций и теория колебаний. Теоретические результаты и новизна: Разработана методика проектирования генераторно-излучающего модуля КВЧ-диапазона (60 ГГц); построена полная электродинамическая модель взаимодействия электромагнитного излучения с модельной биологической средой. Практические результаты и новизна: Состоят в постановке экспериментов по радиофизическому картированию биообъектов и модельных электродинамических расчетов, что воплотилось в инженерную методологию проектирования, оптимального по согласованию, излучателя, электродинамически связанного с

монолитным КВЧ-генератором. Предмет и степень внедрения: Создание аппаратуры для медицинских целей. Эффективность внедрения: Повышение эффективности КВЧ-терапии и диагностики при лечении больных на кафедре хирургии. Сфера (область) использования: Медицинское приборостроение и клиническая практика.

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гассанов Л.Г.

2. Гассанов Л.Г.

Кваліфікація: д.пед.н., 05.27.01

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. Мачуский Е.А.

2. Мачуский Е.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.21

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. Глушеченко Э.Н.

2. Глушеченко Э.Н.

Кваліфікація: к.т.н., 05.27.05

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 Петренко А.И.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Петренко А.И.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.