Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U001079

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-01-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бугрова Тетяна Іванівна

2. Bugrova Tetyna Ivanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

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: 23-12-2009

Спеціальність за освітою: 7.090.701

Місце роботи здобувача: Запорізький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070849

Місцезнаходження: 69063 м. Запоріжжя, вул. Жуковського, 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): Д 64.052.03

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: проспект Науки, 14, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Запорізький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070849

Місцезнаходження: 69063 м. Запоріжжя, вул. Жуковського, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 47.45.29

Тема дисертації:

1. Квазіоптичні інтегральні діаграмоутворюючі схеми багатопроменевих антен діапазону міліметрових хвиль

2. Quasioptic integrated beam forming circuits for mulibeam antennas of millimeter waves

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - хвильові явища у елементах інтегральних діаграмоутворюючих схем. Мета - підвищення енергетичної ефективності квазіоптичних інтегральних діаграмоутворюючих схем діапазону міліметрових хвиль. Методи - прикладної електродинаміки; математичної фізики; методи чисельного аналізу і синтезу. Результати - нові математичні моделі елементів діаграмоутворюючих схем багатопроменевих антен та метод формування амплітудно-фазового розподілу і діаграм спрямованості діаграмоутворюючих схем. Впроваджено - у держбюджетні та пошукові науково-дослідні роботи, в Запорізькому національному технічному університеті Міністерства освіти і науки України та на Казенному підприємстві "Науково-виробничий комплекс "Іскра"" Міністерства промислової політики України. Галузь використання - радіолокатори спеціального призначення у вигляді систем радіобачення

2. Object - wave phenomena in the integrated beam-forming circuits. The purpose - the increase of the energetic efficiency for multi-beam integrated quasi-optical beam-forming circuits for millimeter waves. Methods - applied electrodynamics; mathematical physics; numerical analysis and synthesis methods. Results - new mathematical

models for beam-forming circuits of multi-beam integrated quasi-optical antennas and amplitude-phase distribution and beam-forming methods for multi-beam antennas. It is introduced - into state and scientific research programs, in Zaporizhzhya national technical university of Science and education ministry of the Ukraine, in State enterprise "Scientific-productional complex "Iskra"" of Industry policy ministry of the Ukraine. Sphere of application - Specialized radars for radio-vision

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. Піза Дмитро Макарович
2. Piza Dmytro Makarovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.17

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. Должиков Володимир Васильович

2. Должиков Володимир Васильович

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. Горобець Микола Миколайович

2. Горобець Микола Миколайович

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 Шокало Володимир Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Шокало Володимир Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.