Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U003120

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-07-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фецун Андрій Володимирович
2. Fetsun Andrii Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.12.17

Назва наукової спеціальності: Радіотехнічні та телевізійні системи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-06-2006

Спеціальність за освітою: 8.090702

Місце роботи здобувача: ТОВ Моторола Юкрейн

Код за ЄДРПОУ: 33888584

Місцезнаходження: 04050, вул. Пимоненка, 13

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): 26.062.08

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: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: 03058,Україна,м.Київ,Просп.Космонавта Комарова,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 59.14.19

Тема дисертації:

1. Автоматизація вимірювань поляризаційних параметрів електромагнітних хвиль.

2. Automation of polarization parameters measurement of electromagnetic waves.

Реферат/анотація:

1. Сформульовані та доведені теореми, які визначають технологію проведення поляризаційного аналізу. Виявлені та досліджені похибки вимірювання, проведена їх оцінка та зроблене порівняння колового та лінійного ортогональних поляризаційних базисів. Розроблені теоретичні засади побудови автоматичних вимірювачів поляризаційної характеристики електромагнітної хвилі та відповідно синтезовані вимірювачі параметрів поляризації усіх 3-ох категорій. Окремі автоматичні вимірювачі запатентовані шести- та двадцятирічними патентами. Розроблені методики вимірювання поляризаційних характеристик антен за допомогою зразкових та адаптивних антен. Проведене електронне моделювання автоматичних вимірювачів поляризаційних параметрів електромагнітних хвиль і відповідно розроблений програмний продукт.

2. Three theories are formulated and proved. They determine the technology of polarization analysis. The accuracy of measurement is determined and researched. Their estimation and comparison of circular and line orthogonal polarization bases are made. The theoretical foundations of construction of atomized measurement devices of polarization characteristics of electromagnetic waves have been developed. According to them the measurement

devices of all three types are synthesized. Some of them are protected by six- and twenty-year patents. The measurement procedures of polarization characteristics of antennas are developed by means of exemplary and adaptive antennas.

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. Ільницький Людвіг Якович
2. Ilnitskiy Ludvig Yakovich

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. Новіков Володимир Стефанович
2. Новіков Володимир Стефанович

Кваліфікація: д.т.н., 05.22.14

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. Федоров Павло Миколайович
2. Федоров Павло Миколайович

Кваліфікація: к.т.н., 20.02.12

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 Синєглазов Віктор Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Синєглазов Віктор Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.