Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U003265

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-05-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Аллахверанов Рауф Юсіф огли

2. Allakhveranov Rauf Yusif ogly

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: 25-04-2012

Спеціальність за освітою: 20.04

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

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: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 47.35.41

Тема дисертації:

1. Проектування роз'ємних оптичних з'єднувачів для радіотехнічних систем

2. Optical demountable connector design for the radio systems

Реферат/анотація:

1. Дисертація є дослідженням, у якому отримано нове вирішення актуальної науково-практичної задачі, котра полягає в необхідності розробки адекватних методів формалізації процедур проектування РОЗ, як основи його автоматизації. Принципово важливий внесок результатів дисертації в теоретичні дослідження РОЗ полягає в запропонованому підході до формалізації процедур проектування на основі ідеї його декомпозиції на три етапи (електродинамічний, конструкторський і технологічний) та використання на кожному з цих етапів байєсівських статистичних рішень разом з відповідною фізико-технологічною моделлю РОЗ. Практична цінність роботи визначається тим, що внаслідок досліджень доповнені такі бази знань: про величини допусків на розміри РОЗ, про нові конструкції й технології виробництва елементів РОЗ, а також властивості матеріалів, які в них використовуються.

2. The thesis represents the investigation, which has resulted in a new solution of the urgent theoretical and practical problem involving the need for developing adequate formalization methods for the procedure of the optical demountable connectors (ODC) design. The fundamental importance of the thesis' results contribution into

theoretical investigations of the ODC consists in the approach put forward and the design procedures formalization based on the idea of the ODC decomposition into three stages (electrodynamic, design and technological ones) and application of bayes statistical solutions at each of these stages together with the appropriate physical-technological model of the ODC. The thesis practical value is distinctive in that due to the performed investigations the following knowledge bases are complemented: the values of tolerances for the ODC dimensions, new constructions and technologies of the ODC elements production as well as properties of the materials used in them.

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. Невлюдов Ігорь Шакирович
2. Nevlyudov Igor Shakirovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.14

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. Бондаренко Олег Володимирович

2. Бондаренко Олег Володимирович

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.02

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. Стрелков Олександр Іванович

2. Стрелков Олександр Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 20.02.14

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.