Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U002544

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-06-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Марченко Василь Васильович
2. Marchenko Vasyl Vasyliovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 21-05-2008

Спеціальність за освітою: 7.090702

Місце роботи здобувача: ВАТ "Спеціальне конструкторське бюро радіотехнічних приладів" - дочірнє підприємство Державної акціонерної холдингової компанії "Топаз"

Код за ЄДРПОУ: 14309511

Місцезнаходження: 83012, м. Донецьк, вул. Соколина, буд. 1а

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет промислової політики 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: 47.49.02

Тема дисертації:

1. Методи підвищення частотної точності акустооптичного аналізатора спектра радіосигналів

2. Methods for increase of frequency exactness of acoustic optical analyzer of radio signals spectrum

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - акустооптична взаємодія, реєстрація і обробка оптичних сигналів в АОАС радіосигналів. Мета - методи розрізнення та виміру частоти радіосигналів в АОАС. Методи - корпускулярна та хвильова теорія світла; теорія оцінювання параметрів сигналів; імітаційне, фізичне моделювання. Результати - модель сигналів; підвищено роздільну здатність і точність виміру частоти. Впроваджено - СКБ РТП "ТОПАЗ". Галузь використання - моніторинг радіочастотного ресурсу; проектування АОАС.

2. Object - acoustic optical interaction, registration and processing of optical signals in AOSA. Aim - methods for resolution and radio signals frequency measurement in AOSA. Methods - corpuscular and wave theory of light; signal's parameters estimation theory; imitation, physical modeling. Results - signal's model; resolution and radio signals frequency measurement exactness in AOSA are increased. Implementation - "TOPAZ" Construction Agency. Application - radio frequency resource monitoring; design of AOSA.

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. Стрелков Олександр Іванович
2. Strelkov Alexander Ivanovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Карташов Володимир Михайлович
2. Карташов Володимир Михайлович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Казаков Євген Леонідович

2. Казаков Євген Леонідович

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.04

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.