Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U001428

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-02-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бондаренко Максим Васильович
2. Bondarenko Maksym Vasyliovych

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: 26-02-2013

Спеціальність за освітою: 7.091002

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський радіоприладобудівний коледж

Код за ЄДРПОУ: 21910232

Місцезнаходження: 49006, м. Дніпро, вул. Шмідта, 18

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.002.26

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 технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

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. Методи оцінювання джиттера в цифрових антенних решітках

2. The methods of jitter estimation in digital antenna arrays

Реферат/анотація:

1. У дисертації на підставі запропонованої класифікації методів оцінювання параметрів джиттера розроблено методи оцінки параметрів джиттера у цифрових антенних решітках. Виконаний аналіз статистичних характеристик розроблених оцінок. Розроблені метод оцінювання спектральної щільності дисперсії джиттера і метод поділу оцінки дисперсії джиттера за джерелами джиттера. Методом статистичного моделювання отримані межі застосування розроблених методів.

2. In the dissertation the jitter estimation methods for digital antenna arrays is developed on the basis of proposed classification of jitter estimation methods. The analysis of the statistical characteristics of the developed estimates is done.The method of jitter spectral density estimation and the separation method of jitter estimates by jitter sources are developed. The limits of applicability of the developed methods are obtained by statistical modeling method.

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. Слюсар Вадим Іванович
2. Slyusar Vadym Ivanovych

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. Овсяніков Віктор Володимирович
2. Овсяніков Віктор Володимирович

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.07

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. Гузь Володимир Іванович
2. Гузь Володимир Іванович

Кваліфікація: к.т.н., 05.22.13

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 — Дубровка Федір Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Дубровка Федір Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності — Юрченко Т.А.