Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U002898

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-11-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Аль-Михлафі Мурад Абдулла
2. Al'-Mykhlafi Murad Abdulla

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.12.13

Назва наукової спеціальності: Радіотехнічні пристрої та засоби телекомунікацій

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-10-2001

Спеціальність за освітою: 0708

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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 державний технічний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 49.43.29

Тема дисертації:

1. Проблема ЕМС у системах супутникового зв'язку Єменської республіки

2. EMC problem in satellite communication systems of Yemen Republic.

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено дослідженню електромагнітної сумісності (ЕМС) супутникових систем зв'язку (ССЗ) та наземних радіоелектронних засобів (РЕЗ) на внутришньосистемному і міжсистемному рівнях з розробкою рекомендацій по вирішенню задач ЕМС. Вперше проведено аналіз ЕМС ССЗ, які обслуговують Єменську республіку, показана доцільність та необхідність поліпшення обстановки (ЕМО) як в середині системи, так і міжсистемно. Обґрунтована та запропонована низка заходів щодо поліпшення ЕМО, як для конкретних напрямків зв'язку, так і в цілому в системі. Запропоновано застосовувати алгоритми адаптивної компенсації перехідних завад .

2. The dissertation work is dedicated to analyze the electrical magnetic compatibility (EMC) of satellite communication systems (SCS) and terrestrial radio electronic facilities (REF) of Yemen Republic inside of the system and on the intersystem level and to elaborate recommendations of EMC problem solution. For the first time was made the analysis of EMC of SCS supplying Yemen Republic, we have showed the practicability and

necessity of electrical magnetic condition (EMCon). . We have discussed and proposed a list of measures of EMCon improvement. . We have proposed the improved control algorithms of adapted compensation of transient interferences to reduce its influence to SCS with frequency reuse. . We have proposed the improved control algorithm of SCS with is almost synthesized concerning the control basis and it can be realized as the adapted interference compensator .

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. Поповський В.В.
2. Поповський В.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.13

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. Горобець М,М,

2. Горобець М,М,

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Поспєлов Б,Б,

2. Поспєлов Б,Б,

Кваліфікація: к.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 В.М,

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Шокало В.М,

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.