Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U003137

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-06-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Токар Любов Олександрівна

2. Tokar Lyubov Oleksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.12.02

Назва наукової спеціальності: Телекомунікаційні системи та мережі

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-06-2009

Спеціальність за освітою: 7.092 402

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: 49.27.35

Тема дисертації:

1. Методика аналізу та забезпечення електромагнітної сумісності в задачах конверсії ресурсу радіочастотного спектру

2. Method of analysis and providing of electromagnetic compatibility in the tasks of conversion resource of radio frequency spectrum

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процеси електромагнітних взаємодій груп радіоелектронних засобів у системах радіозв'язку. Мета - узагальнення та розвиток методів аналізу та прогнозування електромагнітної сумісності груп радіоелектронних засобів в умовах невизначеності їх взаємного положення. Методи - методи теорії ймовірностей, теорії випадкових процесів, теорії математичної статистики, теорії передачі інформації, електромагнітної сумісності, методи системного аналізу, дослідження операцій. Результати - рекомендації на основі кількісних показників щодо забезпечення електромагнітної сумісності між угрупуваннями радіоелектронних засобів стільникових систем рухомого зв'язку, засобів повітряної радіонавігації й посадки спеціального призначення, радіорелейних ліній фіксованої служби. Впроваджено - у державному підприємстві "Український державний центр радіочастот", у закритому акціонерному товаристві "КИЇВСТАР Дж. Ес. Ем.", у Харківському державному регіональному науково-технічному центрі з питань технічного

захисту інформації, у Харківському національному університеті радіоелектроніки. Галузь використання - конверсія ресурсу радіочастотного спектру, частотні присвоєння базовим станціям стільникових систем рухомого зв'язку

2. Object - the processes of electromagnetic cooperations of groups of facilities radio electronic in the systems of radio contact. The purpose - generalization and development of methods of analysis and prognostication of electromagnetic compatibility of groups of facilities radio electronic in the conditions of vagueness of their mutual position. Methods - methods of theory of chances, theories of casual processes, theories of mathematical statistics, theories of information transfer, electromagnetic compatibility, methods of systems analysis, operations analysis. Results - recommendations on the basis of quantitative indexes in relation to providing of electromagnetic compatibility between the groupments of mobile telecommunication, aeronautical radio navigation system and radio-relay system of fixed service radio electronic. It is inculcated - in a state enterprise the "Ukrainian state center of radio frequencies", in the closed joint-stock company "KIEVSTAR of Dg. Es. Em.", in the Kharkov state regional scientific and technical center on the questions of technical defence of information, in the Kharkov national university of radio electronics. Sphere of application - conversion of resource of radio frequency spectrum, frequency appropriations to the base stations of cellular mobile communication networks frees

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. Коляденко Юлія Юріївна

2. Kolyadenko Uliya Uriivna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кравченко Володимир Іванович
2. Кравченко Володимир Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.13

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. Макаров Сергій Анатолійович
2. Макаров Сергій Анатолійович

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 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.