Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U003880

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-06-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Марков Василь Іванович
2. Markov Vasyl Ivanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 13-06-2012

Спеціальність за освітою: 0701

Місце роботи здобувача: Державне підприємство "НДІ "Квант"

Код за ЄДРПОУ: 14308136

Місцезнаходження: 03150, Україна, м.Київ, вул. Димитрова,5

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство інфраструктури 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: 47.45.29

Тема дисертації:

1. Настроювання та контроль технічного стану ФАР з урахуванням конструктивних особливостей антен

2. Alignment and Monitoring of PAA taking into account design features of antennas

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процеси антенних вимірювань. Мета - удосконалення техніки і технології проведення настроювання та контролю технічного стану ФАР. Методи - теорія антенних вимірювань, імітаційне моделювання, експеримент. Результати - вдосконалена методика настроювання багатоканальних ФАР, удосконалено амплітудний метод вимірювань, враховані взаємні зв'язки випромінювачів при ширококутнім скануванні та властивості амплітудно-фазових характеристик фазообертачів, знижені похибки калібрування, трудомісткість та час настроювання ФАР з одномірним скануванням. Впроваджено - НДІ "КВАНТ", НДІ "Квант-РЛ", ВАТ "Укрспецтехніка". Галузь використання - антенні вимірювання

2. Object - the processes of antenna measurements. The aim - to improve technique and technology of the alignment and monitoring the technical state of the PAA. Methods - theory of antenna measurements, simulation, experiment. The results - improved method of multichannel PAA alignment, phaseless method is improved, interconnections of radiators is considered at wide-angle scanning, characteristics of phase shifters are taking into account, calibration errors and time for alignment are reduced. Implemented - SRI "Kvant" SRI "Kvant-RL", JSC

"Ukrspetstechnika." Application - antennas measurements

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. Усін Володимир Ананійович
2. Usin Vladimir Ananievich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горобець Микола Миколайович
2. Горобець Микола Миколайович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.03

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. Єрмаков Генадій Валентинович

2. Єрмаков Генадій Валентинович

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

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.