Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U000452

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-02-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пепа Юрій Володимирович
2. Pepa Yuriy Vladimirovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.22.13

Назва наукової спеціальності: Навігація та управління рухом

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 02-02-2005

Спеціальність за освітою: 7.090702

Місце роботи здобувача: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: 03058,Україна,м.Київ,Просп.Космонавта Комарова,1

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 26.062.03

Повне найменування юридичної особи: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: пр. Космонавта Комарова 1, м. Київ, Київська обл., 03058, 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: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: 03058,Україна,м.Київ,Просп.Космонавта Комарова,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 73.37.11

Тема дисертації:

1. Прогнозування точнісних характеристик радіотехнічних систем посадки повітряних суден з урахуванням дифракції радіохвиль на об'єктах циліндричної форми

2. Aircraft radio technical landing systems accuracy characteristics forecasting taking into a consideration radio waves diffraction on cylinder shape objects

Реферат/анотація:

1. Розроблені і обґрунтовані теоретичні підходи до побудови методики розрахунку дифрагованого поля від циліндричних поверхонь малого і великого радіусів скінченних розмірів з урахуванням геометричних розмірів циліндрів, електричних параметрів, кута падіння радіохвиль на циліндр, типу поляризації радіохвиль та врахуванням реальної діаграми спрямованості антенної системи, що опромінює циліндр. Розроблена методика може бути застосована як на етапі проектування нових аеродромів (врахування перевідбиттів від споруд і будівель в зоні аеродрому), так і на етапі експлуатації (врахування дифракційних радіохвиль від повітряних суден, що рухаються на рульових доріжках).

2. Theoretical approaches were worked out and well grounded for calculation methods construction of diffraction field from cylindrical surfaces of small and big radiuses final magnitudes, taking into consideration the cylinders geometrical magnitudes, electric parameters, radio waves hade to cylinder, radio waves polarization type and real

directional diagram of antenna system, which irradiates the cylinder. The worked out system can be applied as at the stage of new aerodrome designing (taking into consideration multiple reflection from buildings and installations in the aerodrome zone), as at the exploitation stage (taking into consideration the diffraction radio waves from aircrafts, that move around Steering runways).

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. Сібрук Леонід Вікторович
2. Sibruk Leonid Victorovich

Кваліфікація: д.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Білецький Анатолій Якович
2. Білецький Анатолій Якович

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.04, 05.22.20

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. Захарін Фелікс Михайлович

2. Захарін Фелікс Михайлович

Кваліфікація: к.т.н., 05.07.09

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 Харченко Володимир Петрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Харченко Володимир Петрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.