Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U002757

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-04-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дзюбенко Віталій Петрович
2. Dzyubenko Vitalij Petrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.12.04

Назва наукової спеціальності: Радіолокація та радіонавігація

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-10-1999

Спеціальність за освітою: 0621

Місце роботи здобувача: Науково-дослідний інститут "Буран"

Код за ЄДРПОУ: 14315150

Місцезнаходження: 252150, Україна, м.Київ, вул. Предславінська, 35

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д.26.062.01

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: Київський міжнародний університет цивільної авіації

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: 03058,м.Київ-58,пр.Комарова,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 47.49.29

Тема дисертації:

1. Розробка методів та засобів розширення функціональних можливостей бортових метеонавігаційних радіолокаційних станцій та комплексів

2. Development of methods and means for the extension of functionalities of airborne weather-and-navigational radars and complexes

Реферат:

1. Розширення функціональних можливостей бортових метеонавігаційних радіолокаційних станцій (МНРЛС) та комплексів здійснюється шляхом: збільшення дальності однозначного визначення небезпеки метеоутворень; виявлення зустрічних літаків та вертольотів, зовнішніх меж метеоутворень, слабких хмар та хмар, що розвиваються; компенсації ослаблення радіохвиль в метеоутвореннях; визначення та формування зон невизначеності виявлення при великому ослабленні; виявлення зон небезпечної турбулентності; автоматичного настроювання параметрів МНРЛС при формуванні радіолокаційної карти місцевості стандартним способом; автоматичного формування радіолокаційної карти місцевості шляхом автоматичних виділення та комплексування характерних навігаційних орієнтирів; побудови малогабаритного, стійкого до перешкод, каналу зв'язку с радіолокаційними маяками-відповідачами.

2. Extension of functionalities of airborne weather-and-navigational radars (WNR) and complexes is implemented by the following ways: increase of range of unambiguous determination of weather formations dangerous for flights; detection of counter airplanes and helicopters, external boundaries of clouds and precipitation including weak clouds and growing clouds; compensation of radar signal attenuation during the passing through a weather object; dangerous turbulence zones detection; automatic adjustment of WNR's parameters for the formation of radar map by standard way; automatic creation of radar map by automatic selection and integration of characteristic navigational reference points; construction of a small-sized noise-resistent communication channel with radar beacons-responders.

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. Яновський Фелікс Йосипович
2. Яновський Фелікс Йосипович

Кваліфікація: д.т.н., 05.22.14

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. Прокопенко Ігор Григорович
2. Прокопенко Ігор Григорович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кононов Олексій Анатолійович
2. Кононов Олексій 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	Бабак Віталій Павлович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Бабак Віталій Павлович
Відповідальний за підготовку облікових документів	

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.