Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0517U000730

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-11-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Авер'янова Юлія Анатоліївна

2. Averyanova Yulia

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 26-10-2017

Спеціальність за освітою:

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): 26.062.03

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: 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. Методологічні засади метеорологічного забезпечення аеронавігації з використанням поляриметричних засобівдистанційного зондування

2. Methodological foundation of meteorological service of air navigation with polarimetric tools of remote sensing

Реферат/анотація:

1. Дисертація спрямована на рішення актуальної наукової проблеми створення методології удосконаленого метеорологічного забезпечення аеронавігації за рахунок розвитку та використання поляриметричних засобів оперативного виявлення небезпечних для польотів динамічних явищ та розповсюдження метеоролоігчної інформації усім зацікавленим учасникам повітряного руху. Розроблено і досліджено в рамках запропонованої концепції удосконалення метеорологічного обслуговування міжнародної аеронавігації поляриметричні методи дистанційного одержання інформації про турбулентність та вітер. Розроблено та досліджено математичні та комп'ютерні моделі зв'язку атмосферних динамічних явищ та характеристик відбитої від метеорологічного утворення радіолокаційного сигналу. Запропонована архітектура та схема удосконаленого метеорологічного забезпечення міжнародної аеронавігації, а також рекомендації щодо процесу удосконалення.

2. The thesis is directed on the decision of an actual scientific task of making methodology provision of air navigation meteorological service using tools for operative hazards detection and information dissemination as well as at the development new polarimetric methods for atmospheric dynamic phenomena detection. Concept of meteorological service of international air navigation improvement that consider commercial and other airplanes as key elements in the global weather observation network is proposed. Polarimetric methods of remote obtaining information about turbulence and wind are developed. Mathematical and computer models that depict physical atmospheric processes and characteristics of reflected from meteorological formation electromagnetic wave are developed and investigated. The architecture and structural diagram of improved meteorological service of air navigation is performed and patented. Recommendations to the meteorological service improvements are developed.

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 Флікс Йосипович
2. Yanovsky Felix

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. Сундучков Костянтин Станіславович

2. Сундучков Костянтин Станіславович

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.21

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. Ваврів Дмитро Михайлович

2. Ваврів Дмитро Михайлович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.04, 01.04.04

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. Павліков Володимир Володимирович

2. Павліков Володимир Володимирович

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.17, 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 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.