Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U000788

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-03-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Попов Петро Васильович
2. Piter V. Popov

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.22.20

Назва наукової спеціальності: Експлуатація та ремонт засобів транспорту

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-02-2004

Спеціальність за освітою: 0621

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: 73.37.41

Тема дисертації:

1. Методика визначення функції інформативності світлосигнального комплексу при посадці повітряного судна у складних метеоумовах

2. A technique of determination function of determination of self-descriptiveness an airport lighting system in case of landing the aeroplane in complicated meteorological conditions

Реферат/анотація:

1. Поставлена і вирішена задача визначення функції інформативності аеродромного світлосигнального комплексу при посадці повітряного судна у складних метеорологичних умовах на технологічних етапах функціональної взаємодії екіпажу із світлосигнальними вогнями. Сформульована нова методологія рішення задачі оцінки топологічної структури та світлотехнічних характеристик аеродромного свутлосигнального комплексу як вхідного частотно-енергетичного впливу на просторово-оптичну систему. Обґрунтована доцільність застосування методики обліку імовірності парирування екіпажем несприятливого чинника за рахунок різкої зміни видимості. Отримані ймовірності виникнення невизначеної ситуації в польоті та нормовані значення функції інформативності аеродромного світлосигнального комплексу як складової просторової оптичної системи. Запропоновано нову концепцію моніторінгу вектора визначальних параметрів аеродромного світлосигнального комплексу. Ключові слова: світлосигнальний комплекс, безпека

польотів, про-сторово-оптична система, інформативність, динамічні моделі.

2. The problem of function of self-descriptiveness airport lighting system in case of landing the aeroplane in complicated meteorological conditions has bun put and solved at technological stages of functional interaction the crew of aeroplane with lights. The new methodology of solving the prob-lem of estimate the topological structure, light and technical characteristics airport lighting system as a entrance frequency and energy influence in spatial and optical has been formulated. The new concept of monitoring of a vector of defining parameters airport lighting system for providing safety of complicated meteorological condition has been offered. Key words: airport lighting system, safety of flights, spatial and optical system, self-descriptiveness, dynamic models.

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. Казак Василь Миколайович

2. Vasily N. Kazak

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.03

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. Конохович Георгій Филимонович

2. Конохович Георгій Филимонович

Кваліфікація: д.т.н., 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. Кравчук Ілля Степанович

2. Кравчук Ілля Степанович

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.03

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.