Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U006114

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-10-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Государська Інна Леонідівна

2. Gosudarska Inna Leonidovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 21.06.01

Назва наукової спеціальності: Екологічна безпека

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-10-2013

Спеціальність за освітою: 0708

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 26.062.09

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: 87.15

Тема дисертації:

1. Забезпечення екологічної безпеки аеропортів в умовах впливу авіаційних подій.

2. Ensuring Ecological Safety of Airports in the Conditions of Aircraft Accidents Impact.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вирішенню актуального науково-технічного завдання зі зниження ризику впливу авіаційних подій на населення і довкілля в околиці аеропортів. Досліджено локальний ризик виникнення авіаційної події з урахуванням внеску кожної авіакомпанії, яка виконує польоти в аеропорту повітряними суднами характерних груп і категорій, з наслідками для населення і довкілля. Запропоновано подальший розвиток теоретичних і методичних розробок до основних узгоджених між собою компонентів математичної моделі оцінки ризику третьої сторони. Удосконалено методику оцінки ризику третьої сторони в околиці аеропорту, що дозволяє визначити контури нормативних значень індивідуального ризику і досягти прийнятного рівня ризику для населення в околиці аеропортів за рахунок встановлення зон громадської безпеки. Розроблену методику оцінки збитків третій стороні від наслідків впливу авіаційної події в околиці аеропорту, що дозволяє обґрунтувати доцільність створення зон громадської безпеки для забезпечення екологічної безпеки аеропортів.

2. The dissertation concerns an actual scientific and technical task is to reduce the aircraft accidents impact on people and an environment in the vicinity of airports. The aircraft accident summary in republics of participants Agreement of civil aviation (including Ukraine) according to phase of flight for 20-year and the factors which have created aircraft accidents during take-off and landings were presented. The location probability density of large aircraft and light aircraft within airport and their distribution from runway end were determined.The method of third party risk assessment was improved, which allows determining individual risk contours and setting acceptable level of risk for people in the vicinity of airports by public safety zone. The method of assessment of damage due to aircraft accident for third party was developed, which allows proving expediency of creation public safety zone in the vicinity of airports.

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. Запорожець Олександр Іванович

2. Zaporozhets Oleksandr Ivanovich

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. Азаров Сергій Іванович

2. Азаров Сергій Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 21.06.01

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. Алєксєєв Олег Миколайович

2. Алєксєєв Олег Миколайович

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Запорожець Олександр Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Запорожець Олександр Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.