Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U004658

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-12-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коновалова Олена Вікторівна
2. Konovalova Elena Viktorovna

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: 01-12-2005

Спеціальність за освітою: 7.092106

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: 73.37.21

Тема дисертації:

1. Удосконалення проектування генерального плану аеропорту з урахуванням акустичного фактора

2. Developing of Airport General Plan Design According to Acoustical Factor

Реферат/анотація:

1. Метою роботи є зниження впливу авіаційного шуму на персонал та населення, що мешкає на околицях аеропорту, через удосконалення та реалізацію рекомендацій щодо генерального планування аеропортів з урахуванням акустичного фактора. Для реалізації цього були вирішені такі завдання: проаналізовано нормативні вимоги, реальні акустичні умови та існуючі підходи щодо вирішення проблеми авіаційного шуму на території і на околицях аеропорту; виконано порівняльний аналіз завдання оцінки авіаційного шуму на території і на околицях аеропорту; досліджено вплив планування аеропорту на акустичні умови на території і на околицях аеропорту; удосконалено моделі утворення, поширення та впливу шуму з урахуванням спектральних характеристик шуму джерел, а також ефектів згасання та екранування; досліджено чутливость та толерантність моделі щодо помилок у вихідній інформації; удосконалено методику акустичного зонування території аеропорту; обґрунтовано акустичну модель аеропорту; розроблено й обґрунтовано рекомендації щодо вибору заходів зменшення авіаційного шуму. Рекомендації щодо встановлення зон захисту від надмірного впливу шуму були впроваджені для розроблення розділу "Охорона навколишнього

середовища" Генерального плану м. Київ на період до 2020 року в частині оцінки шумового впливу аеропорту "Київ" ("Жуляни") на територію м. Київ. Ключові слова: шум, аеропорт, робочі місця, джерела шуму, шумозахисні заходи, проектування генерального плану аеропорту.

2. The dissertation was prepared to obtain a candidate's degree of technical science on a speciality 21.06.01 - Ecological Safety (technical sciences). - National Aviation University, Kiyv, 2005. The purpose of the work is to reduce the aircraft noise influence on airport personnel and people, who live in the vicinity of an airport, the development and realisation of recommendations for airport general planning according to acoustical factor. For the realisation of the aim the following tasks were solved: the norms, real acoustical conditions and current approaches for solving the problem of aircraft noise at airport territory and in it's vicinity were analised; the comparative analisys of the tasks of aircraft noise estimation at airport territory and in it's vicinity was made; the influence of airport planning on acoustical conditions at airport territory and in it's vicinity was investigaed; the models of noise generation, propagation and influence were developed taking into account spectral characteristics of noise sources and attenuation and screening effects; the sensitivity analisys according to mistakes in the initial data was investigated; the methodology for acoustical zonning of an airport was developed; the airport acoustical model was developed; the recommendations for aircraft noise control measures were developed. The recommendations for zones of aicraft noise influence control were applyed for the development of the chapter "Environmental Protection" of Kiev City General Plan for the period up to 2020 year in th part of aircraft noise influence estimation of the airport "Kiev-Zhuliany" on the terrirory of Kiev city. Key words: noise, airport, working places, noise sources, noise control measures, airport general plan designing.

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 Olexander 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. Скорченко Віктор Федорович
2. Скорченко Віктор Федорович

Кваліфікація: д.т.н., 05.26.04

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. Коржик Борис Михайлович
2. Коржик Борис Михайлович

Кваліфікація: к.т.н., 05.26.01

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.