Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U001287

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-05-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кордянін Юрій Іванович
2. Kordyanin Yurij Ivanovych

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: 27-04-2000

Спеціальність за освітою: 1610

Місце роботи здобувача: 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

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: 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: 55.01.83

Тема дисертації:

1. Керування сертифікацією льотної придатності повітряних суден в експлуатації

2. The control of airworthiness certification of aircraft in operation

Реферат/анотація:

1. Об'єктом дослідження є процес сертифікації льотної придатності (ЛП) реєстрового парку повітряних суден (ПС), що розглядається як складова частина системи підтримання ЛП на державному рівні. В дисертації представлені результати статистичного дослідження та імітаційна модель цього процесу, які базуються на подійно-часовому підході до аналізу його перебігу як об'єкта керування. Дослідження спрямовані на впровадження адекватних до існуючих умов експлуатації ПС заходів щодо керування процесом сертифікації їх ЛП з метою забезпечення ефективності контролю виконання експлуатантами вимог авіаційних правил (АП) щодо підтримання ЛП реєстрового парку ПС. Результати дослідження дозволили висвітлити доцільність введення в АП додаткового керуючого впливу, тимчасового подовження строк дії сертифікату ЛП (СЛП) як заходу оперативного регулювання навантаження інспекторів ЛП в умовах нерівномірності потоку заявок на СЛП та розробити процедуру його визначення. Розроблена методика визначення потрібної кількості інспекторівЛ П, спрямована на забезпечення достатньої кількості інспекторів, необхідної для ефективного виконання сертифікації ЛП реєстрового парку ПС в умовах нерівномірності потоку заявок на СЛП та

наявності тимчасового подовження строку дії СЛП як додаткового керуючого впливу для оперативного регулювання завантаженості інспекторів ЛП.

2. Object of research is the process of airworthiness certification of register park of aircraft, which is considered as a component of a airworthiness maintenance system at a state level. In the dissertation the results of research and simulating model of this process are submitted. The model is based on the event-time approach to the analysis to its course as object of regulation. The researches are directed on maintain of the control effectiveness of operators fulfilment to the requirements of air rules on airworthiness maintenance of aircraft register park on the basis of introduction adequate up to the existing operation conditions of aircraft, measures on control of airworthiness certification of them. The results of research have allowed to establish expediency of introduction in air rules of additional managing effect, the temporary prolongation of validity of the airworthiness certificate (AC) in conditions of irregularity of a flow of the applications on the AC and to develop a procedure of itsd etermination. The technique of determination of the rational quantity of airworthiness inspectors is developed. It is directed on maintenance of sufficient number of the inspectors, which is necessary for effective realization of airworthiness certification of register park aircraft in conditions of irregularity of a flow of the applications on AC and at presence of temporary prolongation of AC validity, as additional managing effect for operative regulation of loading of the airworthiness inspectors.

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. Орлов Олександр Володимирович

2. Орлов Олександр Володимирович

Кваліфікація: к.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. Конахович Георгій Філімонович

2. Конахович Георгій Філімонович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Самулєєв Володимир Вікторович

2. Самулєєв Володимир Вікторович

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	Білецький Анатолій Якович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Білецький Анатолій Якович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.