Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U003050

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-04-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Самарат Абдалла Фаллах

2. Samarat Abdalla Fallakh

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.22.14

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-11-1999

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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: 73.37.17

Тема дисертації:

1. Розробка системи попередження авіаційних подій в державі Йорданія

2. Warning system Elaboration of aircraft incidents in state Jordan

Реферат/анотація:

1. Робота направленна на підвищення рівня безпеки польотів (РБП) в державі Йорданія. Традиційним підходом до попередження важких авіаційних подій (АП) є виявлення чинників АП і розробка ефективних заходів, спрямованих на виключення повторювання подібних подій. В роботі пропонується удосконалити систему попередження АП на основі кількісної оцінки та прогнозування небезпеки чинників, що впливають на БП, та розроблена методика оптимального планування заходів в напрямку підвищення рівня БП, запропоновано удосконалений показник БП. У дисертації запропоновано сумісне використання інформації про усіх авіаційних випадках, які мали місце у конкретних авіакомпаніях, і більш численної інформації, одержаної з автоматизованої системи ADREP і АСУ "Безопасность". Такий підхід дає змогу оцінити небезпеку чинників, характерних для конкретних авіакомпаній. Описані принципи встановлення кількісних співвідношень у моделі оцінки небезпеки чинників. Запропоновано алгоритм оптимального планування заходів. Цей алгоритм від різняється від традиційного по управлінню БП, коли заходи розробляються в наслідок розслідування АП. В роботі удосконалено показник БП К3 і запропоновано показник К6, який дає

змогу оцінити стан і більш ефективно управляти безпекою польотів.

2. Work directed to rise of Jordan flights safety management. By Traditional approach by warning TALL is exposure of causes aircraft incidents (AI) and arrangements effectiveness elaboration on unreiteration of like incidents. In given work giving system improvement AI on the basis of quantitative estimation and prognostication of factors danger, influencing warning on safety of flight, is worked up a methods of optimum arrangements planning, directed to rises level of safety of flight , is offered an improved index safety of flight. In dissertation is offered a joint information use of all of aircraft events, having aplace in concrete airline and more vast information, got from automated systems ADREP and to ACE "Safety". Such approach allows to estimate a factors danger, typical for concrete airlines. The written establishment processes of quantitative dependences in factors danger estimation model, supposes algorithm optimum plan of arrangements. Given algorithm differs from traditional ON ma nagements safety of flight, when arrangements work up on investigation foundation of already taking place aircraft incident. In work is improved an index safety of flight K3 and offered index K6, enables to estimate a flights safety fortune danger attached to attached to lack of catastrophes. This index allows effectively to govern by flights safety.

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. Самусь Володимир Михайлович

2. Самусь Володимир Михайлович

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. Фінадорин Георгій Олексійович

2. Фінадорин Георгій Олексійович

Кваліфікація: д.т.н., 20.02.17

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. Журавльова Лариса Андріївна

2. Журавльова Лариса Андріївна

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

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.