# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0415U005895

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 17-11-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кожохіна Олена Володимирівна
2. Kozhokhina Olena Volodymyrivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.22.13

**Назва наукової спеціальності:** Навігація та управління рухом

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 05-11-2015

**Спеціальність за освітою:** 7.1001007

**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):** Д26.062.03

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**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:** 73.37.17

**Тема дисертації:**

1. Інформаційно-функціональна модель надійності оператора аеронавігаційних систем

2. Information-functional model of air navigation systems operator reliability

**Реферат/анотація:**

1. В дисертаційній роботі отримано нове вирішення актуальної науково-практичної задачі підтримання достатнього рівня надійності оператора аеронавігаційних систем за рахунок створення інформаційно-функціональної моделі надійності оператора, з врахуванням такої складової надійності, як відновлення після помилки. Досліджено особливості та типологію помилок оператора аеронавігаційних систем, в результаті запропоновано, використовуючи методи структурної декомпозиції, розділяти надійність оператора аеронавігаційних систем на чотири групи: інформаційну, професійну, функціональну та експлуатаційну. Вдосконалено комбінований метод визначення функціональної надійності оператора аеронавігаційних систем. На відміну від існуючих методів він дозволяє враховувати динаміку зміни помилок у процесі функціонування оператора залежно від ступеня складності задачі, навантаження та режимів роботи, що дозволяє підвищити достовірність оцінки його функціональної надійності, використовуючи вектор маркерів функціонального стану оператора. Для збільшення обсягу вибірки помилок оператора використано метод імітаційного моделювання, який дозволяє імітувати будь-яку кількість випробувань з різними па-раметрами

точності, норм допусків тощо.

2. The thesis represents an investigation that has resulted in a new solution of the actual applied research task involving control of the level of air navigation system operator reliability at a sufficient level by means of development of the information-functional model of reliability of the operator, taking into account error recovery. The special aspects and typology of errors performed by the air navigation system operator are researched. Consequently, it is proposed to use a method of structural decomposition and divide the air navigation system operator reliability into four groups: information, professional, functional and operational.

**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. Грібов Віктор Михайлович
2. Gribov Victor Mykhailovych

**Кваліфікація:** к.т.н., 20.02.12

**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. Аль-Амморі Алі

2. Аль-Амморі Алі

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.06

**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. Алексєєв Олег Миколайович

2. Алексєєв 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** 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.