Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U004727

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-07-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зайцев Юрій Володимирович
2. Zaytsev Yuriy Volodumurovuch

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 27-06-2013

Спеціальність за освітою:

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: 73.37.11

Тема дисертації:

1. Полілінгвістичне навантаження інформаційного контуру моніторингу та управління повітряним рухом

2. Air Traffic Control And Monitoring Polylingual Communication Stress

Реферат/анотація:

1. В роботі розроблено узагальнену модель оперативної діяльності людини-оператора в умовах ПЛН, яка дозволяє визначати затримки, викликані полілінгвістичним навантаженням у мовнослуховому каналі контуру моніторингу та управління повітряним рухом та враховує латентну складову затримки переробки мовної інформації при ПЛН у людини-оператора та графолексичний метод кількісного оцінювання полілінгвістичного навантаження в контурі "диспетчер-пілот", який дозволяє вводити метрику на графах з цикловим базисом, визначати відстані між графами, та проводити кількісний аналіз якості відтворення образних інформаційних моделей операторів при їх мовній взаємодії. Проведені експериментальні дослідження підтвердили ефективність використання узагальненої моделі оперативної діяльності людини-оператора в умовах ПЛН та графолексичного методу кількісного оцінювання полілінгвістичного навантаження в контурі "диспетчер-пілот" для визначення придатності виконання операторами своїх функціональних завдань за призначенням при роботі в контурі моніторингу і управління повітряним рухом.

2. The research has promoted the creation of the integrated mathematical modeling system to determine the time delay of voice interaction in the controller-pilot polylingual verbal and acoustic communication and move from the "more-less" or "faster-slower" assessment to mathematical evaluation of polylingual value to the air traffic control verbal-acoustic communication. The research theses have been applied in the computerized system to study functional mobility of nervous processes in humans responded to various stimuli (graphical objects in a complex with a polylingual verbal information loop) to test controller aptitude for polylingual communication in air traffic control under psycho-emotional stress.

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. Харченко Володимир Петрович
2. Kharcenko Volodumur Petrovuch

Кваліфікація: д.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кононов Олексій Анатолійович

2. Кононов Олексій Анатолійович

Кваліфікація: д.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

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 Харченко Володими Петрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Харченко Володими Петрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.