Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U000860

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-03-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чинченко Юрій Володимирович
2. Chynchenko Yuriy Volodimirovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.06

Назва наукової спеціальності: Інформаційні технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-02-2004

Спеціальність за освітою: 7.100.105

Місце роботи здобувача: Державна льотна академія України

Код за ЄДРПОУ: 01132353

Місцезнаходження: 25005, м. Кропивницький, вул. Добровольського, 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 26.059.01

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: Державна льотна академія України

Код за ЄДРПОУ: 01132353

Місцезнаходження: 25005, м. Кропивницький, вул. Добровольського, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.47.31

Тема дисертації:

1. Моделі і алгоритми автоматизованого управління рівнем готовності авіадиспетчерів до дій в кризових ситуаціях

2. Models and algorithms of automated control of readiness level of controllers operation in emergency situations

Реферат/анотація:

1. Об'єкт досліджень - діяльність авіадиспетчерів в системі обслуговування повітряного руху в кризових ситуаціях. Мета роботи - підвищення ефективності обслуговування повітряного руху у кризових ситуаціях за рахунок вдосконалення моделей і алгоритмів автоматизованого управління рівнем готовності авіадиспетчерів. Методи досліджень - методи теорії технічної надійності, теорії множин, теорії графів, теорії нечітких множин, математичної логіки, математико-статистичний метод експертних оцінок. Наукова новизна полягає в розвитку теоретичних і методологічних основ формування моделей і алгоритмів автоматизованої діагностики і управління рівнем готовності авіадиспетчерів до дій у кризових ситуаціях. Розроблені моделі і алгоритми використані при побудові інтелектуальних модулів комплексних тренажерних систем.

2. Object - operation of controllers in Air Traffic System in emergency situations. Objective - increasing of efficiency of air traffic control in emergency situations by means of elaboration of controllers' readiness level

automated control models and algorithms. Methods - technical reliability theory, set theory, graph theory, fuzzy sets theory, mathematical logic, expert estimation mathematics-statistical method. Scientific novelty - elaboration of theoretical and practical basis of composing of controllers' readiness level automated diagnosis and control models and algorithms in emergency situations. Proposed models and algorithms are applied at creation of intelligent modules of complex simulators.

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. Неділько Сергій Миколайович
2. Nedil'ko Sergij Mykolajovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бєляєвський Леонід Степанович

2. Бєляєвський Леонід Степанович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Осадчий Сергій Іванович

2. Осадчий Сергій Іванович

Кваліфікація: к.т.н., 05.11.03

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 Левковець Петро Романович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Левковець Петро Романович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.