

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U001867

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-08-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Турчак Віталій Владимирович

2. Турчак Віталій Владимирович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

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: 11-06-1998

Спеціальність за освітою: 0706

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження:

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 26.062.01

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: Киевский институт инженеров гражданской авиации

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: 252058, Киев-58, пр. Комарова,1

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 73.37.81

Тема дисертації:

1. Сплайн-обработка измерительной информации и ее приложение в задачах идентификации технических систем

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Измерительная информация, технические системы. Цель исследования: Повышение эффективности обработки информации в режиме реального времени. Методы исследования и аппаратура: Теория приближения, теория идентификации, математическая статистика, теория вероятностей, линейная алгебра, численное моделирование, IBM 386 DX 40, Matlab 4.0. Теоретические результаты и новизна: Разработаны новые математические метод и алгоритмы статистической обработки измерительной информации, которые позволяют производить сплайн-восстановление многомерных функциональных зависимостей в стохастической постановке, разработаны методы сплайн-идентификации параметрических и нелинейных (безынерционных и инерционных) систем. Практические результаты и новизна: Разработаны принципы построения и структурная схема устройства сплайн-обработки данных, разработаны пакеты прикладных программ SPL2 для сплайн-восстановления двумерных функциональных зависимостей и IDENT для моделирования и идентификации систем. Предмет и степень внедрения: Математические

преобразования и пакет прикладных программ внедрены в учебный процесс КМУГА. Эффективность внедрения: Повышение эффективности обучения студентов по курсу "Радиотехнические системы". Сфера (область) использования: При проектировании и исследовании сложных радиотехнических систем.

2.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шутко Н.А.

2. Шутко Н.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06, 1

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. Бойко И.Ф.

2. Бойко И.Ф.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Марченко Б.Г.

2. Марченко Б.Г.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06, 1

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. Приставка А.Ф.

2. Приставка А.Ф.

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

Рецензенти

VIII. **Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Белецкий А.Я.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Белецкий А.Я.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.