

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000980

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шафран Кшиштоф

2. Шафран Кшиштоф

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd\_type\_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.07.09

Назва наукової спеціальності: Динаміка, балістика та керування рухом літальних апаратів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-06-1993

Спеціальність за освітою: 05.07.09

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):** К 072.04.02

**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:** Киевский институт инженеров гражданской авиации

**Код за ЄДРПОУ:** 1132339

**Місцезнаходження:** 252058, Киев-5, пр. Космонавта Комарова, 1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 73.43.01

**Тема дисертації:**

1. Использование априорных аналитических связей для синтеза эффективных алгоритмов обработки экспериментальной информации в задачах динамики полета

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Методы обработки полетной информации. Цель исследования: Разработка алгоритмов сглаживания временных рядов в виде экспериментальных данных с учетом априорных аналитических связей. Методы исследования и аппаратура: Математические методы обработки временных рядов, метод наименьших квадратов, метод максимум правдоподобия, моделирование, персональный компьютер. Теоретические результаты и новизна: Предложены новые алгоритмы полиномиального сглаживания с учетом линейных и нелинейных алгебраических и дифференциальных связей между измерениями. Практические результаты и новизна: Разработаны алгоритмы сглаживания с использованием линейных и нелинейных алгебраических связей. Предмет и степень внедрения: Внедрение в учебный процесс КИИГА каф. АСУ, в научную госбюджетную тему. Эффективность внедрения: Повышение качества учебного процесса. Сфера (область) использования: Обработка информации.

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. Касьянов В.А.

2. Касьянов В.А.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.07.09, 1

**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. Ударцев Е.П.

2. Ударцев Е.П.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.07.09, 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. Леоненко А.П.

2. Леоненко А.П.

**Кваліфікація:** к.т.н.

**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**

Шевелев А.Г.

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

Шевелев А.Г.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

