

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U003015

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Крееренко Сергей Сергеевич

2. Крееренко Сергей Сергеевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.01

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-06-1993

Спеціальність за освітою: 0535

Місце роботи здобувача: ТАНТК им.Бериева

Код за ЄДРПОУ: 7550413

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 международный университет гражданской авиации

**Код за ЄДРПОУ:** 1132339

**Місцезнаходження:** Украина, 252058, г. Киев-58, пр. Комарова, 1, КМУГА

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 73.37.31

**Тема дисертації:**

1. Моделирование и идентификация динамических характеристик воздушных судов с учетом упругости конструкций

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Динамика упругих колебаний конструкции самолета при возмущенном движении в турбулентной атмосфере с учетом динамики системы управления. Цель исследования: Разработать математическую модель возмущенного движения системы "упругая конструкция самолета - рулевые гидроприводы - упругие управляющие органы и расчет (оценка) на ее основе упругих деформаций, нагрузок в конструкции, упруго-массовых характеристик. Методы исследования и аппаратура: Численное моделирование на ПЭВМ IBM PC/386. Теоретические результаты и новизна: Разработана математическая модель упругих колебаний конструкции самолета с учетом динамики приводов и упругости рулей, разработана численная схема решения уравнений математической модели на основе интегро-интерполяционного метода и метода Гира; разработана методика идентификации упруго-массовых характеристик по результатам испытаний. Практические результаты и новизна: Разработанные методики и

алгоритмы реализованы в пакете прикладных программ для ПЭВМ. Предмет и степень внедрения: Методики, алгоритмы и программы внедрены на ТАНТК им.Бериева. Эффективность внедрения: При применении комплекса программ повышается эффективность проектирования авиационной техники, сокращается объем стендовых и летных испытаний. Сфера (область) использования: На предприятиях, занимающихся проектированием авиационной техники.

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. Синеглазов В.М.

2. Синеглазов В.М.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.13.01

**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. Блохин Л.Н.

2. Блохин Л.Н.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.01, 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. Архипов А.Е.

2. Архипов А.Е.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.13.01

**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.