

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0596U000346

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-05-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Легенький Віктор Іванович

2. Легенький Віктор Іванович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 20.02.12

Назва наукової спеціальності: Військова кібернетика, системи управління та зв'язок

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-06-1996

Спеціальність за освітою: 6.09.22;01.02

Місце роботи здобувача: Київський інститут Воєнно-Воздушних Сил

Код за ЄДРПОУ: 07877597

Місцезнаходження: 252186, г.Київ, пр.Воздухофлотский, 30

Форма власності:

Сфера управління: Міноборони України (МО)

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 01.45.04

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 Военно-Воздушных Сил

Код за ЄДРПОУ: 07877597

Місцезнаходження: 252186, г.Киев, пр.Воздухофлотский, 30

Форма власності:

Сфера управління: Минобороны Украины (МО)

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.17.35, 27.37.17, 55.47.03

Тема дисертації:

1. Симметричный анализ управляемых систем и его приложение к задачам динамики полета
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Математические модели управляемых систем и летательных аппаратов. Цель исследования: Изучение симметричных свойств управляемых систем и разработка методики их применения в задачах динамики полета. Методы исследования и аппаратура: Теория групп и алгебр ЛИ, методы оптимального управления, методы компьютерной алгебры. Теоретические результаты и новизна: Разработаны эффективные алгоритмы вычисления симметрий управляемых систем с обратной связью. Практические результаты и новизна: Разработана методология "схематизации" полета, решена оптимизационная задача о минимуме максимальной скорости пикирующего самолета. Предмет и степень внедрения: Результаты внедрены в НКАУ (1-5/1263 - 20.12.94г.). Эффективность внедрения: Повышение оптимальности использования маневренных возможностей летательных аппаратов. Сфера (область) использования: НКАУ, институт космических исследований, Международный математический центр НАНУ.
- 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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Асланян А.Э.

2. Асланян А.Э.

Кваліфікація: д.т.н., 20.02.12, 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. Карпачев Ю.А.

2. Карпачев Ю.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.08

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. Никитин А.Г.

2. Никитин А.Г.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.03

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**

Артюшин Л.М.

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

Артюшин Л.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.