Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U000446

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-02-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Смик Сергій Іванович
2. Smyk Sergij Ivanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.07.01

Назва наукової спеціальності: Аеродинаміка та газодинаміка літальних апаратів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-01-2002

Спеціальність за освітою: 7.100.106

Місце роботи здобувача: Харківський інститут льотчиків Військово- Повітряних Сил України

Код за ЄДРПОУ: 14302839

Місцезнаходження: 310064 м. Харків, вул. Володарського, 46

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д26.062.05

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: Харківський інститут льотчиків Військово- Повітряних Сил України

Код за ЄДРПОУ: 14302839

Місцезнаходження: 310064 м. Харків, вул. Володарського, 46

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.35.17, 30.17.15, 30.17.27, 55.47.03, 78.25.13

Тема дисертації:

1. Моделювання нелінійних аеродинамічних характеристик маневреного літака

2. Models of nonlinear aerodynamic characteristics of maneuverable aircraft

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено питанням розробки методики розрахунку та проведенню досліджень нелінійних аеродинамічних характеристик маневреного літака при його несталому просторовому руху в ідеальному нестискуємому середовищі. У роботі запропонований підхід до визначення нестаціонарних аеродинамічних характеристик літального апарату з урахуванням роботи силової установки та розвитку вихрової пелени безпосередньо у процесі моделювання вільного руху. Основні результати роботи знайшли застосування при дослідженні граничних режимів польоту літальних апаратів.

2. The dissertation is devoted to the working out the technique of calculation and to carrying out the investigations of nonlinear aerodynamic characteristics of maneuverable aircraft at its non-stationary spatial motion in an ideal incompressible medium. In this work the approach is prompted to the defining of the unsteady aerodynamic characteristics with account of the power unit's work and the vortex sheet development. The main results of the work are applied in the research of the aircraft's limit flight modes.

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. Удовенко Володимир Олексійович
2. Удовенко Володимир Олексійович

Кваліфікація: к.т.н., 20.02.15

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. Миронович Валерій Михайлович
2. Миронович Валерій Михайлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.07.07

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. Растригін Олександр Олексійович
2. Растригін Олександр Олексійович

Кваліфікація: к.т.н., 20.02.15

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 — Кулик Микола Сергійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Кулик Микола Сергійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності — Юрченко Т.А.