

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U002439

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-06-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бондар Юрій Іванович

2. Bondar Iurii Ivanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.07.02

Назва наукової спеціальності: Проектування, виробництво та випробування літальних апаратів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 04-06-2015

Спеціальність за освітою: 7.05110101

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

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): Д26.062.06

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: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.47.07

Тема дисертації:

1. Розрахунково-експериментальний метод визначення зовнішніх навантажень на крило літака з урахуванням статичної аеропружності
2. Cash-experimental method for determining external loads on the wing transport category based on static aeropruzhnosti

Реферат:

1. Дисертація присвячена розробці метода розрахунку зовнішнього навантаження на крило літака транспортної категорії з урахуванням статичної аеропружності на основі розрахункових та експериментальних досліджень. Розроблено структурні моделі проектуемого виробу на основі статистики, чисельних методів розрахунку і результатів експерименту. Розроблено алгоритм та засоби автоматичної обробки вторинних даних дренажних досліджень в АДТ у режимі реального часу. Отримав подальший розвиток спосіб визначення впливу статичної аеропружності на розподіл зовнішніх навантажень по крилу. При реалізації технологічних рішень використані принципи проектування інформаційних технологій.
2. The thesis is devoted to the method of calculating the external load on the high aspect ratio wing transport category aircraft with the static aeroelasticity based on theoretical and experimental studies. The structural

models of a product (wind, mass, elasticity), methods of forming the initial data for the calculation of loading on the basis of statistics, numerical methods and algorithms eksperimenta. Razrobotany results and means of automatic processing of secondary data research in the wind tunnel drainage in real-time experimental studies . With the implementation of technological solutions used in the design principles of information technology.

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. Сухов Віталій Вікторович
2. Sukhov Vitalij Victorovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.03

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. Карпов Яків Семенович
2. Карпов Яків Семенович

Кваліфікація: д.т.н., 05.07.02

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. Семенець Олександр Іванович

2. Семенець Олександр Іванович

Кваліфікація: к.т.н., 01.02.06

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**

Ігнатович Сергій Ромуальдович

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

Ігнатович Сергій Ромуальдович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.