Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U001217

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-02-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шакурі Алі Магсудалі
2. Shakoori Ali Maghsoodali

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 20-01-2017

Спеціальність за освітою: 8.05110101

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): Д64.062.04

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: Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: Україна, 61070, м. Харків, вул. Чкалова, 17

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.47.81.31

Тема дисертації:

1. Методи наземних випробувань вільнолітаючих динамічно подібних моделей літаків
2. Ground tests methods of free-flying dynamically similar models of aircraft

Реферат:

1. Об'єкт - процес створення вільнолітаючих динамічно подібних моделей (ВДПМ) літаків різних призначень; мета - підвищення точності наземних випробувань вільнолітаючих динамічно подібних моделей літаків; методи дослідження - теорія подібності, теорія помилок, аеродинаміка, математичне моделювання та оптимізація; теоретичні і практичні результати - підвищені якість ВДПМ та достовірність результатів льотних досліджень на ВДПМ; новизна - уперше обґрунтовано достатні вимоги до шорсткості й хвилястості поверхні ВДПМ, удосконалено теоретичний і методичний апарати експериментального визначення й доведення основних параметрів ВДПМ й подальшого розвитку отримали методичні основи оцінювання придатності ВДПМ як науково-дослідного інструмента; ступінь упровадження - результати упроваджено в Науково-дослідному інституті проблем фізичного моделювання режимів польоту літаків (НДІ ПФМ); галузь використання - авіація.

2. Object - the process of creating of the aircraft free-flying dynamically similar models (FDSM); objective - to improve the accuracy of ground tests of the aircraft free-flying dynamically similar models; research methods - theory of similarity, theory of errors, aerodynamics, mathematical modeling and optimization; theoretical and practical results - improved the quality of the FDSM and reliability of the flight Research results on FDSM; novelty - for the first time justified the sufficient requirements for the roughness and waviness of the surface of the FDSM, improved theoretical and methodological apparatus of experimental determination and tuning of the main parameters of FDSM and It has been further developed the methodological basis for assessing the FDSM operability as a research tool; the degree of implementation - the results are implemented in the Research Institute of the problems of physical modeling of aircraft flight regims (NII PFM); fields of use - Aviation.

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. Бетін Олександр Володимирович
2. Betin Alexander Vladimirovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.07.04

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. Сухов Виталий Викторович

2. Сухов Виталий Викторович

Кваліфікація: д.т.н., 05.07.04

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. Ковтонюк Ігор Борисович

2. Ковтонюк Ігор Борисович

Кваліфікація: д.т.н., 20.02.14

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 Гайдачук Олександр Віталійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гайдачук Олександр Віталійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.