Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U002548

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-12-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Разинькова Наталья Петровна

2. Разинькова Наталья Петровна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.06

Назва наукової спеціальності: Інформаційні технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-11-1998

Спеціальність за освітою: 7.080403

Місце роботи здобувача: Харьковский авиационный институт им. Н.Е. Жуковского

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: 310070, г. Харьков, ул. Чкалова, 17

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.062.01

Повне найменування юридичної особи: Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: вул. Чкалова, 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61070, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Харьковский авиационный институт им. Н.Е. Жуковского

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: 310070, г. Харьков, ул. Чкалова, 17

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.27.15

Тема дисертації:

1. Обеспечение отказоустойчивости гироскопических измерителей угловых положений беспилотного самолета

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Гироскопические измерители угловых положений беспилотного смолета. Цель исследования: Обеспечение активной отказоустойчивости в реальном масштабе времени гироскопических измерителей угловых положений. Методы исследования и аппаратура: Методы теории технической диагностики, теории поиска, теории графов, теории выбора, математического моделирования, ПЭВМ 1ВМ 486, однокристальная ЭВМ К1816ВЕ51. Теоретические результаты и новизна: Построена иерархия нелинейных диагностических моделей, разработана методика и построено алгоритмическое обеспечение диагностического состояния блока гироизмерителей, созданы методики и разаботано алгоритмическое обеспечение восстановление измерений и выбора средства восстановления, предложена методика расчета допролнительного ресурса гироизмерителя. Практические результаты и новизна: Разработан программно-аппаратный комплекс обеспечения отказоустойчивости блока гироизмерителей угловых положений,

создана информационная технология проектирования отказоустойчивости блоков гироизмерителей. Предмет и степень внедрения: Методики и программное обеспечение внедрены в НИИ проблем физического моделирования режимов полета самолетов и в отделе технической диагностики ХАИ, использовано в учебном процессе. Эффективность внедрения: Повышение эффективности этапа эскизного проектирования, уменьшение энергопотребления и массогабаритных характеристик, продление ресурса гироприборов, сокращение времени отладки. Сфера (область) использования: Проектирование гироизмерителей.

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)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кулик А.С.

2. Кулик А.С.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.03, 1

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. Фоменко О.Н.

2. Фоменко О.Н.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.03, 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. Сидоренко Н.Ф.

2. Сидоренко Н.Ф.

Кваліфікація: к.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 Федорович О.Е.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Федорович О.Е.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.