Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U003567

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-06-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Оганесян Артем Семенович

2. Oganesian Artem Semenovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.05

Назва наукової спеціальності: Комп'ютерні системи та компоненти

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-05-2012

Спеціальність за освітою: 8.05100102

Місце роботи здобувача: ТОВ "ВО Овен"

Код за ЄДРПОУ: 35348663

Місцезнаходження: м. Харків, вул. Гвардійців Широнинців, 3а

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д64.050.14

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: 59.31.33

Тема дисертації:

1. Методи, моделі та засоби обробки інформації в комп'ютеризованій системі визначення положення рульових поверхонь літаків

2. Methods, models and tools for processing information in a computerized information system for deviations of aircraft's steering surfaces

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процеси визначення кутових відхилень рульових поверхонь літальних апаратів. Мета дослідження - розробити засіб інформаційно-вимірювального забезпечення для збору, зберігання, обробки, передачі, вводу, виводу та перетворення інформації, який має можливість використовуватися в комплексній інформаційно-вимірювальній системі. Методи дослідження - методи синтезу дискретних пристроїв, палнування експерименту, математичної статистики, структурного програмування, математичного моделювання та оптимізації, теоретичні аспекти технічної діагностики. Теоретичні і практичні результати - підвищена точність вимірювання, скорочено час збору та обробки інформації, створено контрольно-діагностичне забезпечення. Новизна - вперше синтезовано математичні моделі фотоелектричної системи первинної обробки інформації вимірювача та математичні моделі похибок цієї системи, удосконалено

ємнісний та фотоелектричний методи вимірювання. Ступень впровадження: Харківське державне авіаційне виробниче підприємство (м. Харків), ПАТ "Авіаконтроль" (м. Харків), ТОВ "ВО Овен" (м. Харків), Національний аерокосмічний університет ім. М.Є.Жуковського "ХАІ" (м. Харків). Сфера використання: авіаційне виробництво.

2. The object of study - the processes determining the angular deviations of control surfaces of aircraft. The purpose of the study - to develop a means of information-measuring software for collecting, storing, processing, transmission, input, output and transformation of information, which is able to be used in a complex information-measuring system. Research Methods - Methods for the synthesis of discrete devices, design of experiment, mathematical statistics, structured programming, mathematical modeling and optimization, theoretical aspects of technical diagnostics. Theoretical and practical results - increased accuracy, reduced time data acquisition and processing, create test and diagnostic software. The novelty - first synthesized mathematical model of a system for primary processing of information and mathematical models of measuring errors in the system, developed capacitive and photoelectric methods of measurement. Degree of implementation: Kharkov State Aircraft Manufacturing Company (Kharkiv), "Aviacontrol" (Kharkiv), LLC "VO Owen" (Kharkiv), National Aerospace University named after N.E. Zhukovsky "KhAI" (Kharkiv). Field of use: aircraft manufacturing.

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. Кошовий Микола Дмитрович

2. Koshovyi Mykola Dmytrovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.03

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. Борисенко Анатолій Миколайович
2. Борисенко Анатолій Миколайович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.05

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. Шкіль Олександр Сергійович
2. Шкіль Олександр Сергійович

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.01

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	Качанов Петро Олексійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Качанов Петро Олексійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.