Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U005754

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-10-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кудренко Станіслава Олексіївна
2. Kudrenko Stanislava Alekseevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.12

Назва наукової спеціальності: Системи автоматизації проектувальних робіт

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-10-2010

Спеціальність за освітою: 8.090702

Місце роботи здобувача: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: 03058,Україна,м.Київ,Просп.Космонавта Комарова,1

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): Д. 26. 062. 08

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 авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: 03058,Україна,м.Київ,Просп.Космонавта Комарова,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.51.19

Тема дисертації:

1. Автоматизація проектування оптимальних аерокосмічних комплексів

2. Automation of designing of optimum aerospace complexes

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці методів і моделей автоматизації проектування оптимальних гетерогенних аерокосмічних комплексів. Виконано аналіз сучасних понять, завдань і методів автоматизованого проектування складних об'єктів з урахуванням їх робастності, гетерогенності та емерджентності. Розроблені та захищені патентами України числено-аналітичні методи оптимального синтезу, структурного аналізу та параметричної оптимізації гетерогенних аерокосмічних комплексів на макрорівні. Виконано експериментальне дослідження методів і моделей автоматизації проектування оптимальних гетерогенних аерокосмічних комплексів на макрорівні. Розроблені практичні рекомендації та організаційно-технічні заходи для ефективного використання результатів дослідження в науково-дослідних роботах, в системах автоматизації проектувальних робіт, в підготовці фахівців. Впровадження результатів дослідження підтверджено двома актами.

2. The dissertation is devoted to development of methods and models of automation of designing of optimum heterogeneous aerospace complexes. The analysis of modern concepts, problems and methods of the automated

designing of complex objects is executed in view of them robustness, heterogeneities and emergent property. Numerical - analytical methods of optimum synthesis, the structural analysis and parametrical optimization of heterogeneous aerospace complexes on macrolevel are developed and protected by patents of Ukraine. The experimental research of methods and models of automation of designing of optimum heterogeneous aerospace complexes on macrolevel is executed. Practical recommendations and organizational - technical actions for an effective utilization of results in research works, in systems of automation of design works, in preparation of experts are developed. Implantation of research results is confirmed with two certificates.

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. Ігнатов Володимир Олексійович
2. Ignatov Vladimir Alekseevich

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.12, 05.22.14

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. Тунік Анатолій Азарійович

2. Тунік Анатолій Азарійович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Захарін Фелікс Михайлович

2. Захарін Фелікс Михайлович

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.12

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 Синєглазов Віктор Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Синєглазов Віктор Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.