Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U001507

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-07-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зеленков Андрей Викторович
2. Зеленков Андрей Викторович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.03

Назва наукової спеціальності: Системи та процеси керування

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-06-1998

Спеціальність за освітою: 7.100.104

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: 50.43.15

Тема дисертації:

1. Параметрический синтез цифровых систем стабилизации с использованием символьных вычислений на ЭВМ

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Алгебраические методы пространства состояний теории автоматического управления. Цель исследования: Совершенствование и разработка новых автоматизированных методик для проектирования цифровых систем стабилизации сложных технических объектов. Методы исследования и аппаратура: Методы теории автоматического управления, математическое моделирование, компьютерные исследования, аналитические вычисления на ЭВМ, ПЭВМ IBM Pentium-100. Теоретические результаты и новизна: Усовершенствована методика синтеза цифровых систем стабилизации на базе алгебраического критерия устойчивости, получил дальнейшее развитие метод параметрической оптимизации во временной области, предложена новая компьютерно ориентированная форма описания линейных дискретных математических моделей. Практические результаты и новизна: Разработана система аналитических вычислений, система автоматизированного проектирования и методика для синтеза систем стабилизации

летательных аппаратов на этапе эскизного проектирования. Предмет и степень внедрения: Методики и программное обеспечение внедрены в Авиационном научно-техническом комплексе им. О. К. Антонова (г. Киев) и в Северо-Восточном научном центре Национальной Академии наук Украины (г. Харьков) в 1997 г. Эффективность внедрения: Сокращение затрат времени и денег на проектирование систем стабилизации, повышение качества проектирования. Сфера (область) использования: Проектные и научно-исследовательские организации, которые занимаются проектированием систем управления техническими объектами.

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. Вартанян В.М.

2. Вартанян В.М.

Кваліфікація: к.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. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Успенский В.Б.

2. Успенский В.Б.

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.