Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000750

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-10-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мбунгу Жозеф
2. Мбунгу Жозеф

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.01

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-05-1993

Спеціальність за освітою: 1904

Місце роботи здобувача: Киевский институт инженеров гражданской авиации

Код за ЄДРПОУ: 1132339

Місцезнаходження: 252058, Киев-5, пр. Космонавта Комарова, 1

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): К 072.04.02

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: Киевский институт инженеров гражданской авиации

Код за ЄДРПОУ: 1132339

Місцезнаходження: 252058, Киев-5, пр. Космонавта Комарова, 1

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.09.49, 55.47.07

Тема дисертації:

1. Усовершенствование авиационных электромеханизмов и их систем управления

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Электромеханизмы воздушных суден и их системы управления. Цель исследования: Улучшение конструкции авиационных электромеханизмов, упрощение системы их электроснабжения, улучшение массо-габаритных и энергетических показателей авиационных электромеханизмов, повышение надежности их работы. Методы исследования и аппаратура: Методы гармоничного анализа, численный метод Рунег-Кутта, математическая модель обобщенной элеткрической машины, стенд, моделирующих магнитную системы приводного двигателя электромеханизмов. Теоретические результаты и новизна: Получены зависимости и соотношения для проеткирования авиационных электромеханизмов предложенного исполнения, разработаны методика расчета приводных двигателей, метод6 алгоритм и программа определения характеристик авиационных электромеханимов в переходных режимах. Практические результаты и новизна: Предложено новое научно-техническое решение, которое позволяет существенно улучшить весовые показатели авиационных электромеханизмов и повысить надежность их работы, получены аналитические зависимости и разработаны методы расчета, необходимые для реализации

этого решения. Предмет и степень внедрения: Авиационные электромеханизмы предложенного исполнения и системы их управления, метод, методика, алгоритм и программа расчета. Эффективность внедрения: Уменьшение массы авиационных электромеханизмов и мощности, которая ими потребляется на 15%, повышение надежности работы авиационных электромеханизмов. Сфера (область) использования: Авиационная техника.

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. Повстень В.А.

2. Повстень В.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.01

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. Воробьев В.М.

2. Воробьев В.М.

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. Коломиец Ю.В.

2. Коломиец Ю.В.

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 Мхитарян А.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мхитарян А.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.