

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000250

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-09-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Совтус Інна Кузмишишна

2. Совтус Інна Кузмишишна

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: 17-02-1993

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Киевское высшее инженерное радиотехническое училище

Код за ЄДРПОУ: 8192771

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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: 27.37.17

Тема дисертації:

1. Методы повышения достоверности математических моделей оценивания надежности процесса функционирования сложных систем

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Математические модели оценивания и оптимизации надежности процесса функционирования сложных систем. Цель исследования: Разработка новых и модификация известных математических моделей оценивания и оптимизации надежности систем для повышения их достоверности и адекватности реальным объектам, а также для использования их в расчетах конкретных систем. Методы исследования и аппаратура: Вероятностные методы построения адекватных моделей, марковские модели, методы исследования операций, методы нелинейного программирования, приближенные методы и алгоритмы интерполяции и вычислений. Теоретические результаты и новизна: Обобщение классических моделей оценивания надежности, метод стохастических сменных структур, разработанный метод оценивания и оптимизации надежности сложных систем на этапе их проектирования, оптимизация надежности систем в процессе модернизации. Практические результаты и новизна: Практические результаты в виде расчета конкретной системы отображения 5Ш86, внедрение в организациях НДИ "Квант",

НДИ "Сатурн", НДИ "Сатурн", НДИ "Буран", ЦЕРТОЗ, КИИЦА и др. Новизна технических решений защищена 4 авторскими свидетельствами и положительным решением на патент. Предмет и степень внедрения: Новые разработанные модели оценивания надежности сложных систем с стохастической связью элементов, методы и алгоритмы оптимизации надежности при расчете конкретных систем. Эффективность внедрения: При разработке конкретной системы 5Ш86 получено увеличение точности результатов с помощью модели; реальные результаты отличаются от рассчитанных на 19%, а ранее известные модели дают 69%. Сфера (область) использования: В практике создания сложных РЭС, в практике модернизации систем, в теории эксплуатации и надежности сложных систем.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Корнейчук М.Т.

2. Корнейчук М.Т.

Кваліфікація: д.т.н., 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шутко М.О.

2. Шутко М.О.

Кваліфікація: д.т.н., 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. Игнатов В.О.

2. Игнатов В.О.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.01, 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. Констановский В.В.

2. Констановский В.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.