Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0495U000767

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-03-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Василега Николай Михайлович
2. Василега Николай Михайлович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

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: 17-05-1995

Спеціальність за освітою: 0539

Місце роботи здобувача: Запорожский государственный технический университет

Код за ЄДРПОУ: 02070849

Місцезнаходження: 330063, Украина, г.Запорожье, ул.Жуковского, 64

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 04.06.06

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: Запорожский государственный технический университет

Код за ЄДРПОУ: 02070849

Місцезнаходження: 330063, Украина, г.Запорожье, ул.Жуковского, 64

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.47.29

Тема дисертації:

1. Модели и методы обеспечения безотказности конструкций бортовых РЭС при длительных вибрационных воздействиях средствами САПР

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Конструктивные элементы и конструкции бортовых РЭС. Цель исследования: Исследование и разработка моделей и методов математического моделирования конструкций бортовых РЭС при длительных вибрационных воздействиях и обеспечения их безотказности средствами САПР. Методы исследования и аппаратура: Системный подход, математическое моделирование, структурное программирование, интервальный анализ, теория вероятностей. Теоретические результаты и новизна: Созданы интервальные конечно-элементные модели и вероятностный метод расчета показателей безотказности конструкций. Практические результаты и новизна: Создан программный комплекс и на его основе инженерная методика исследования и обеспечения показателей безотказности конструкций бортовых РЭС при длительной вибрации. Предмет и степень внедрения: Программный комплекс и методика внедрены на 3 предприятиях и в учебном процессе 2 вузов. Эффективность внедрения: Сокращение сроков поиска проектных решений и улучшение качества продукции. Сфера (область) использования: КБ-

разработчики РЭС, отделы надежности, прочности, испытаний.

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. Крищук В.Н.

2. Крищук В.Н.

Кваліфікація: к.т.н., 05.12.13

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. Савула Я.Г.

2. Савула Я.Г.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.05.01

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. Притула А.В.
2. Притула А.В.

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Коваль В.О.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Коваль В.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.