

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U003185

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-12-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нейчев Олег Владимирович

2. Нейчев Олег Владимирович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.12.13

Назва наукової спеціальності: Радіотехнічні пристрої та засоби телекомунікацій

Галузь / галузі знань: Не застосовується

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: 30-06-1993

Спеціальність за освітою: 21.02

Місце роботи здобувача: Хпрьковский институт инженеров железнодорожного транспорта

Код за ЄДРПОУ: 01116472

Місцезнаходження: 310050, Украина, г. Харьков, пл. Фейербаха, 7

Форма власності:

Сфера управління: Министерство транспорта Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 114.04.02

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: Хпрьковский институт инженеров железнодорожного транспорта

Код за ЄДРПОУ: 01116472

Місцезнаходження: 310050, Украина, г. Харьков, пл. Фейербаха, 7

Форма власності:

Сфера управління: Министерство транспорта Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 47.13.11, 47.33.37

Тема дисертації:

1. Методы и способы повышения защищенности цифровых микроэлектронных приборов от электромагнитных помех

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Микроэлектронные приборы с программной обработкой информации, которые используют дискретные значения уровней сигналов, приборы уменьшения электромагнитных помех. Цель исследования: Разработка методов определения чувствительности микроэлектронной аппаратуры к влиянию помех, исследования и разработка оптимальных способов защиты. Методы исследования и аппаратура: Теория передачи сигналов, планирование эксперимента, математического анализа, вероятностей и математической статистики. Аппаратура: блоки питания, осциллографы, имитаторы помех, цифровые микроэлектронные средства. Теоретические результаты и новизна: Разработаны новые методы определения чувствительности микроэлектронной аппаратуры к влиянию импульсных помех и их гармонических составляющих, в основу которых положено математический анализ амплитудных спектров. Разработана методика расчета необходимой эффективности средств защиты от помех. Практические

результаты и новизна: Разработаны индуктивные и индуктивно-феристорные устройства ослабления помех, предложены их электрические схемы и формулы для расчета параметров, получены 3 авторских свидетельства на изобретения. Предмет и степень внедрения: Устройства ослабления помех внедрены на Запорожской АЭС. Эффективность внедрения: Повышение уровня защищенности электронной аппаратуры от влияния помех, повышение ее эксплуатационной надежности. Сфера (область) использования: Предприятия и учреждения, где изготавливают или эксплуатируют микроэлектронные технические средства.

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. Кустов В.Ф.

2. Кустов В.Ф.

Кваліфікація: к.т.н., 05.22.08

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. Варбанец М.Г.

2. Варбанец М.Г.

Кваліфікація: к.т.н., 05.22.08

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. Загарин Г.И.

2. Загарин Г.И.

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кравченко В.И.

2. Кравченко В.И.

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**

Соболев Ю.В.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Соболев Ю.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.