

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U004544

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-05-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Романив Игорь Стефанович

2. Романив Игорь Стефанович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.09.05

Назва наукової спеціальності: Теоретична електротехніка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-05-1997

Спеціальність за освітою: 7.070201

Місце роботи здобувача: Львовский государственный университет им.Ивана Франко

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: 290602, Україна, г. Львов, ул. Университетская,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): Д 04.06.09

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: Львовский государственный университет им.Ивана Франко

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: 290602, Украина, г. Львов, ул. Университетская,1

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 47.05.05

Тема дисертації:

1. Применение математических моделей дискретных электрических цепей при исследовании цифровых систем ФАП

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Следящие дискретные электрические системы с релейными характеристиками элементов. Цель исследования: Разработка моделей и методов анализа следящих дискретных электрических систем. Методы исследования и аппаратура: Используются методы статистической и гармонической линеаризации, а также численные методы решения дифференциальных и разностных уравнений на ЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Построены непрерывные и цифровые модели следящих дискретных электрических систем по которым определены условия возникновения скользящего режима. Практические результаты и новизна: Создан пакет программ для расчета следящих дискретных электрических систем, спроектированы радиолокационные устройства, нашедшие практическое применение и предложена блок-схема решения задачи неоднозначности определения фазы. Предмет и степень внедрения: Результаты работы использовались в Львовском научно-исследовательском радиотехническом институте. По результатам работы получено авторское свидетельство. Эффективность внедрения: Изменяя параметры и

характеристики устро́йства, удалось по предложенных моделях минимизировать ошибку слежения системы.
Сфера (область) использования: Следящие системы и элементы систем управления.

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. Синицкий Л.А.

2. Синицкий Л.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.05, 1

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. Мандзий Б.А.

2. Мандзий Б.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.05

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. Васильєв Е.Д.

2. Васильєв Е.Д.

Кваліфікація: к.т.н., 05.09.05

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**

Стахив П.Г.

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

Стахив П.Г.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.