Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0598U000147

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-05-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Матвийчук Ярослав Николаевич
2. Матвийчук Ярослав Николаевич

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: 24-04-1998

Спеціальність за освітою: 7.070201

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.052.02

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

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: 45.03.03

Тема дисертації:

1. Разработка методов макромоделирования электрических и электронных цепей и систем

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Математические макромодели линейных и нелинейных электрических и электронных схем и систем с сосредоточенными параметрами. Цель исследования: Разработка устойчивых регуляризованных методов макромоделирования и собственно макромоделей динамических объектов с сосредоточенными постоянными параметрами. Методы исследования и аппаратура: Используются методы теоретической электротехники, теории систем, теории полиномиальной аппроксимации, теории регуляции, теории дифференциальных уравнений. Теоретические результаты и новизна: Новые общие структуры макромоделей нелинейных динамических систем и их обоснование, новые алгоритмы идентификации структур макромоделей, новые методы регуляризации задач макромоделирования. Практические результаты и новизна: По-новому решена практическая проблема построения устойчивых макромоделей нелинейных динамических систем с сосредоточенными постоянными параметрами, создан новый пакет программ макромоделирования, разработаны новые макромодели нелинейных динамических объектов (в основном, электротехнической природы). Предмет и степень внедрения: Результаты работы в виде

программ, методик и макромоделей использованы в семи научно-производственных учреждениях Украины и Российской Федерации. Эффективность внедрения: Новые методы макромоделирования и собственно макромодели позволяют описывать и анализировать сложные по функциональным признакам и по количеству элементов объекты электротехники и электроники. Сфера (область) использования: Динамические объекты с сосредоточенными постоянными параметрами, преимущественно электротехнической природы.

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)

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, 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. Попов Б.А.

2. Попов Б.А.

Кваліфікація: д.ф.-м.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. Рогоза В.С.

2. Рогоза В.С.

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

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.