Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0597U000249

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-12-1997

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Самотый В.В.

2. Самотый В.В.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.08

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-05-1997

Спеціальність за освітою: 7.091402

Місце роботи здобувача: Государственный университет "Львовская политехника"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 290646, Украина, г. Львов-13, ул. С. Бандеры, 12

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 04.06.11

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: Государственный университет "Львовская политехника"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 290646, Украина, г. Львов-13, ул. С. Бандеры, 12

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 45.37.29, 45.37.31

Тема дисертації:

1. Теория и методы анализа режимов работы электромагнитных устройств систем управления
2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Электромагнитные устройства систем управления. Цель исследования: Разработка теории и методов анализа режимов работы электромагнитных устройств систем управления с учетом перемагничивания на гистерезис. Методы исследования и аппаратура: Используются дифференциальные уравнения состояния в обычных производных, модель чувствительности к начальным условиям, численный анализ на ЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Разработаны теоретические основы анализа режимов работы электромагнитных устройств систем управления с учетом гистерезиса в режиме заданных напряжений, что позволило уменьшить затраты машинного времени и повысить точность численного анализа. Практические результаты и новизна: Созданы пакеты программ анализа переходных и установившихся режимов работы трансформаторов, магнитных усилителей, ферромагнитных умножителей частоты, выпрямителей, инверторов, конверторов, циклоконверторов. Предмет и степень внедрения: Разработанные программы внедрены на ГНИИ "Система" (г.Львов), АТ Винницкий завод "Ореол", Завод "Ватра-Апарат" (г.Тернополь) на этапах проектирования различных электромагнитных устройств.

Эффективность внедрения: Изменяя параметры электромагнитных устройств удалось усовершенствовать их конструкцию и улучшить характеристики. Сфера (область) использования: Создание пакетов программ автоматизированного анализа работы элементов 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 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. Мельник А.А.

2. Мельник А.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.08, 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. Богаенко И.Н.

2. Богаенко И.Н.

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.01

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. Карпинский Н.П.

2. Карпинский Н.П.

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.05

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 Стадник Б.И.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Стадник Б.И.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.