Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U002026

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-02-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гущак Роман Иванович
2. Гущак Роман Иванович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.05.02

Назва наукової спеціальності: Математичне моделювання та обчислювальні методи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-01-1999

Спеціальність за освітою: 7.070101

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.052.05

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: 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: 27.35.37

Тема дисертації:

1. Математическое моделирование и симулирование электромагнитных полей в сплошных средах при наличии движущихся структур

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Диполь жидкого кристалла и прямоугольные движущиеся зубчатые структуры. Цель исследования: Разработка математических методов моделирования и симулирования электромагнитных полей в двухмерных пространственных задачах электродинамики при наличии движущихся структур. Методы исследования и аппаратура: Используются дифуравнения электромагнитного поля, численные методы интегрирования нелинейных дифуравнений. Теоретические результаты и новизна: Впервые построены математические модели электромеханического состояния диполя жидкого кристалла и электромагнитного поля в движущихся зубчатых структурах. Практические результаты и новизна: Построены компьютерные программы расчета электромеханических состояний диполя жидкого кристалла и зубчастых структур. Предмет и степень внедрения: Результаты внедрены во Львовском НИРТИ и ГУ "ЛП". Эффективность внедрения: Оптимизировано системы привода и управления исполнительными механизмами радиолокационной антены. Сфера (область) использования: При построении математических

моделей реальных электромеханических устройств.

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. Чабан В.Й.

2. Чабан В.Й.

Кваліфікація: к.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Слоневский Р.В.

2. Слоневский Р.В.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.05.02, 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. Матвийчук Я.Н.
2. Матвийчук Я.Н.

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 Мандзий Б.А.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мандзий Б.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.