

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U000926

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-06-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чабан Остап Васильевич

2. Чабан Остап Васильевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 24-04-1998

Спеціальність за освітою: 7090603

Місце роботи здобувача: Центр математического моделирования Института прикладных проблем механики и математики им. Я.С.Пидстригача НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 19140011

Місцезнаходження: 290005, г. Львов, ул. Лермонтова, 15

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.052.08

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: Центр математического моделирования Института прикладных проблем механики и математики им. Я.С.Пидстригача НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 19140011

Місцезнаходження: 290005, г. Львов, ул. Лермонтова, 15

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.42.01

Тема дисертації:

1. Анализ переходных процессов в цепях систем управления исполнительными асинхронными двигателями с массивным ротором

2.

Реферат:

1. Объект исследования: -электрические цепи систем управления исполнительными асинхронными двигателями с сплошным ротором. Цель исследования: разработка методов анализа переходных процессов в цепях управления исполнительными асинхронными двигателями, построение полупольевых моделей этих двигателей как элементов системы. Теоретические результаты и новизна: нелинейные дифференциальные уравнения с частичными и обычными производными, чисельные методыемы управления. Практические результаты и новизна: построено полупольевые математические модели исполнительных асинхронных двигателей с сплошным ротором и узла их питанияк элемента системы управления. Предмет и степень внедрения: -методика исследования ошибок отработки команд при девиации входных сигналов. Эффективность внедрения: -предусматривается экономический эффект за счет использования компьютерного симулирования вместо натурных экспериментов. Сфера (область)

использования: -учреждение, где проектируют и эксплуатируют системы управления исполнительными асинхронными двигателями.

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. Ковальчук А.

2. Ковальчук А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.05, 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. Дудыкевич В.Б.

2. Дудыкевич В.Б.

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.05, 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. Кондратенко Ю.П.

2. Кондратенко Ю.П.

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. Парамуд Я.С.

2. Парамуд Я.С.

Кваліфікація: к.т.н.

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.Л.

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

Стадник Б.Л.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.