

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U000076

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-02-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бойчук Леонид Михайлович

2. Бойчук Леонид Михайлович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.01.11

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 04-02-1993

Спеціальність за освітою: 1801

Місце роботи здобувача: Інститут кибернетики ім. В.М.Глушкова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 5417173

Місцезнаходження: 252022, Україна, Київ-22, пр. Академіка Глушкова, 40

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 016.45.04

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: Інститут кибернетики ім. В.М.Глушкова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 5417173

Місцезнаходження: 252022, Україна, Київ-22, пр. Академіка Глушкова, 40

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.29.

Тема дисертації:

1. Координирующее управление в технических и природных системах
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Многомерные системы автоматического управления и балансовые динамические системы. Цель исследования: Разработка и теоретическое обоснование общих методов синтеза и анализа координирующих динамических систем. Методы исследования и аппаратура: Методы математической теории управления, теории дифференциальных уравнений, теории стойкости динамических систем операционного исчисления и аппаратура для численных расчетов /ПЭВМ типа РС/АТ. Теоретические результаты и новизна: Предложено проекционно-интегральный подход к синтезу координирующих систем управления и методы их анализа. Это позволило впервые определить условия динамической координации объектов и условия возникновения специфических системных эффектов. Практические результаты и новизна: Разработано новые структуры координирующих систем и координирующих систем с стабилизирующей корекцией, а на их основе - систему синхронизации многодвигательных технологических линий. Предмет и степень внедрения: Схема координирующего управления приводами технологических линий для изготовления полимерных материалов. Эффективность внедрения:

Динамическое согласование приводов технологических линий, что компенсирует действие возмущений и повышает качество изготовления материалов. Сфера (область) использования: Системы управления и моделирования /НПО САУ, ДКБА, ХАРТРОН - Харьков, Институт проблем природоиспользования АН Украины, ИНДИГИМ ААН Украины, МГИ АН Украины/.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бакан Г.М.

2. Бакан Г.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.01, 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. Гостев В.И.

2. Гостев В.И.

Кваліфікація: д.т.н., 01.01.11

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. Игнатьев М.Б.

2. Игнатьев М.Б.

Кваліфікація: д.т.н., 01.01.11

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**

Кунцевич В.М.

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

Кунцевич В.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.