

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U000274

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Долгих Иван Дмитриевич

2. Долгих Иван Дмитриевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.04.02

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-05-1993

Спеціальність за освітою: 0523

Місце роботи здобувача: Харьковский политехнический институт

Код за ЄДРПОУ: 2071183

Місцезнаходження: 310002, Україна, г. Харьков-2, МСП, ул. Фрунзе, 21

Форма власності:

Сфера управління: МО України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 114.04.01

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: Харьковский политехнический институт

Код за ЄДРПОУ: 2071183

Місцезнаходження: 310002, Украина, г. Харьков-2, МСП, ул. Фрунзе, 21

Форма власності:

Сфера управління: МО Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.37.33

Тема дисертації:

1. Разработка систем автоматического непрерывно-дискретного регулирования транспортных дизелей
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Транспортные дизели. Цель исследования: Разработка методов экстремального и адаптивного регулирования и принципов их реализации новыми непрерывно-дискретными САР частоты вращения и нагрузки транспортных дизелей с целью уменьшения затрат топлива, дымления и адаптации дизеля относительно параметров окружающей среды. Методы исследования и аппаратура: Математическое и физическое регулирование динамических процессов, оптимальный синтез микропроцессорных систем регулирования частоты вращения и нагрузки, электронная аппаратура на основании микропроцессорных комплектов для регистрации процессов в цифровой и графической форме, микро-ЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Новые методы экстремального и адаптивного регулирования параметров дизелей, методы оптимального синтеза непрерывно-дискретных систем регулирования, нелинейные математические модели САР, принципы управления дизелями с распределением функций между аппаратными и программными средствами, алгоритмы функционирования непрерывно-дискретных систем регулирования. Практические результаты и новизна: Новые регуляторы частоты вращения с импульсом по

давлению, механико-электронный регулятор частоты вращения и нагрузки, исполняющее устройство для непрерывно-дискретных САР, устройство для реализации законов регулирования, требования к программному обеспечению цифровых САР, методика отладки непрерывно-дискретных систем регулирования. Предмет и степень внедрения: Регулятор частоты вращения с импульсом по давлению внедрен в серийное производство, макетный образец механико-электронного регулятора, исполняющее устройство. Эффективность внедрения: 2 млн.крб./год в ценах 1987 г. Сфера (область) использования: КБ заводов и НИИ отрасли двигателестроения.

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. Грунауер О.А.

2. Грунауер О.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.04.02, 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. Пойда А.М.

2. Пойда А.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.04.02

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. Долганов К.Е.

2. Долганов К.Е.

Кваліфікація: д.т.н., 05.04.02, 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. Рыбальченко О.Г.

2. Рыбальченко О.Г.

Кваліфікація: д.т.н., 05.04.02

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. Мац З.З.

2. Мац З.З.

Кваліфікація: д.т.н., 05.04.02

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**

Ероценков С.А.

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

Ероценков С.А.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.