

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U002213

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-10-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Евтушенко Віталій Николаевич

2. Евтушенко Віталій Николаевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.07

Назва наукової спеціальності: Автоматизація процесів керування

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-09-1998

Спеціальність за освітою: 05.13.08

Місце роботи здобувача: Межотраслевой научно-исследовательский институт проблем механики "Ритм" при Национальном техническом университете Украины "Киевский политехнический институт"

Код за ЄДРПОУ: 14278897

Місцезнаходження: 252056, г. Киев-56, пр. Победы, 37, НТУУ-4030

Форма власності:

Сфера управління: Минмашпром Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.002.04

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Інститут енергозбереження та енергоменеджменту

Код за ЄДРПОУ: 247571500

Місцезнаходження: вул. Борщагівська 115, м. Київ, Київська обл., 03056, 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: Киевский институт инженеров гражданской авиации

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: 252058, Киев-58, пр. Комарова,1

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.47.29

Тема дисертації:

1. Оптимальное робастное управление с высокой степенью астатизма объектами с большим запаздыванием
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Технологический процесс производства сливочного масла способом непрерывного сбивания. Цель исследования: Автоматизация технологического процесса производства сливочного масла на линии А1-ОЛО. Методы исследования и аппаратура: Эксперименты на реальном маслоизготовителе, математическое моделирование, методы оптимизации. Теоретические результаты и новизна: Построена математическая модель маслоизготовителя, разработана процедура синтеза дискретного робастного регулятора на базе последовательных H2-оптимизаций. Практические результаты и новизна: Разработан и построен экспериментальный вариант регулятора для маслоизготовителя. Предмет и степень внедрения: Структурная схема регулятор, алгоритм работы регулятора, методика синтеза дискретного робастного регулятора. Сфера (область) использования: Автоматизация технологических процессов в пищевой промышленности.

- 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. Туник А.А.

2. Туник А.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.03

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. Трегуб В.Г.

2. Трегуб В.Г.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.07, 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. Ларин В.Б.

2. Ларин В.Б.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.02.01

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**

Костюк В.И.

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

Костюк В.И.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

