

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0495U003237

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-12-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дорофеев Юрий Иванович

2. Дорофеев Юрий Иванович

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: 05-10-1995

Спеціальність за освітою: 2106

Місце роботи здобувача: Харьковский государственный педагогический университет

Код за ЄДРПОУ: 2071183

Місцезнаходження:

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 02.09.06

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 государственный политехнический университет

Код за ЄДРПОУ: 2071183

Місцезнаходження: 310002, Украина, г.Харьков, ГСП, ул.Фрунзе, 21

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.43.15, 50.43.17

Тема дисертації:

1. Синтез децентрализованных систем управления технологическими процессами на основе компенсации взаимосвязей

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Децентрализованные системы управления. Цель исследования: разработка методов и алгоритмов децентрализованного управления многомерными ТП на основе компенсации взаимосвязей. Методы исследования и аппаратура: Методы теории управления, простарнства состояний, матричной алгебры и вычислительного эксперимента, IBM PC/AT 286. Теоретические результаты и новизна: Разработан метод компенсации недоступных измерению сигналов взаимосвязи и алгоритмы децентрализованного управления непрерывными и дискретными ТП. Практические результаты и новизна: Разработан мтеод построения децентрализованных регуляторов и получены рекуррентные уравнения алгоритмов управления. Предмет и степень внедрения: Алгоритмы реализованы при разработке математического обеспечения подсистемы АСУТП отделениме дистилляции. Эффективность внедрения: Рассчитанный экономический эффект составил 570 тыс., крб. в 1991. Сфера (область) использования: Разработка систем автоматизации ТП.

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. Любчик Л.М.

2. Любчик Л.М.

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.07

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. Ястребенский М.А.

2. Ястребенский М.А.

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. Борячок М.Д.

2. Борячок М.Д.

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.01

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**

Костенко Ю.Т.

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

Костенко Ю.Т.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.