

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0598U000109

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-04-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Когут Петр Ильич

2. Когут Петр Ильич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.01.09

Назва наукової спеціальності: Варіаційне числення та теорія оптимального керування

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-04-1998

Спеціальність за освітою: 7.080202

Місце роботи здобувача: Днепропетровский государственный технический университет железнодорожного транспорта

Код за ЄДРПОУ: 01116130

Місцезнаходження: 320010, г. Днепропетровск, ул. Академика Лазаряна 2

Форма власності:

Сфера управління: Минтранс Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.194.01

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: Днепропетровский государственный технический университет железнодорожного транспорта

Код за ЄДРПОУ: 01116130

Місцезнаходження: 320010, г. Днепропетровск, ул. Академика Лазаряна 2

Форма власності:

Сфера управління: Минтранс Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.37.17, 28.17.31

Тема дисертації:

1. Усреднение задач оптимального управления системами с распределенными параметрами
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Задачи оптимального управления. Цель исследования: Ввести для широкого класса задач оптимального управления единый формализм их усреднения, предложить соответствующий математический аппарат. Методы исследования и аппаратура: Методы нелинейного анализа и вариационной сходимости задач условной минимизации. Теоретические результаты и новизна: Предложен новый математический аппарат для построения усредненных задач оптимального управления. Практические результаты и новизна: Впервые, в общем случае, получено структуру усредненных задач, установлено достаточные условия их существования. Предмет и степень внедрения: Методика построения и исследования усредненных задач оптимального управления. Эффективность внедрения: Предложенный подход согласуется с известными схемами усреднения и существенно их обобщает. Сфера (область) использования: Математическая теория управляемых систем, техническая кибернетика.

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. Егоров А.И.

2. Егоров А.И.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.09

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. Пшеничный Б.М.

2. Пшеничный Б.М.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.02, 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. Плотников В.А.

2. Плотников В.А.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Панков А.А.

2. Панков А.А.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.02

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**

Шор Н.З.

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

Шор Н.З.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.