

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0401U001787

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 18-06-2001

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Стрельцов Олег Васильович

2. Strel'tsov Oleg Vasyl'ovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.13.05

**Назва наукової спеціальності:** Комп'ютерні системи та компоненти

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 30-05-2001

**Спеціальність за освітою:** 7.090803

**Місце роботи здобувача:** Одеський державний політехнічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071045

**Місцезнаходження:** 65044, м.Одеса, пр.Шевченка, 1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 41.052.01

**Повне найменування юридичної особи:** Одеський національний політехнічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071045

**Місцезнаходження:** пр. Шевченка, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65044, 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:** Одеський державний політехнічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071045

**Місцезнаходження:** 65044, м.Одеса, пр.Шевченка, 1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 50.09.35

**Тема дисертації:**

1. Активні RC-фільтри високого порядку зі зворотними зв'язками для систем керування та контролю.
2. Active RC-filters of the high order with feed-back for control systems and monitoring

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена питанню створення схем активних фільтрів високого порядку для підвищення ефективності систем автоматизованого керування, точності обробки сигналів від датчиків і формування сигналів керування, виключення впливу на ці сигнали дестабілізуючих факторів (завад). Запропоновано узагальнену методику параметричної реалізації активних RC-фільтрів високого порядку зі зворотними зв'язок. Розроблено алгоритми і програми для етапів топологічної і компонентної реалізації активних RC-ланцюгів високого порядку.
2. The thesis is devoted to a problem(!on) of creation of the circuits(schemes) of active filters of the high order for a raise of effectiveness of systems of automated control, exactitude of handling of signals from transmitters and shaping of signals of control, elemination of influence on these signals of the destabilizing factors (parasites). The generalized technique of a parametrical realization of active RC-filters of the high order with feed-backs is offered. The algorithms and programs for stages(phases) of a topological and component realization of active RC-circuits of the high order are developed.

**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. Малахов Валерій Павлович

2. Малахов Валерій Павлович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.05

**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. Ніколаєнко Василь Максимович

2. Ніколаєнко Василь Максимович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.05

**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. Живиця Володимир Іванович

2. Живиця Володимир Іванович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.05.14

**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**

Малахов Валерій Павлович

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

Малахов Валерій Павлович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

