Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U000994

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-03-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чупрін Андрій Євгенович
2. Chuprin Andrey Evgenievich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

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: 19-03-2003

Спеціальність за освітою: 0701

Місце роботи здобувача: Державний авіаційний науково-випробувальний центр Збройних Сил України

Код за ЄДРПОУ: 07943130

Місцезнаходження: 98177, АР Крим, м.Феодосія

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 26.818.01

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: Науково-виробнича корпорація "Київський інститут автоматики"

Код за ЄДРПОУ: 05796251

Місцезнаходження: 04107, м. Київ, вул. Нагірна 22

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.43.15

Тема дисертації:

1. Синтез цифрових нечітких регуляторів систем автоматичного керування нестаціонарними об'єктами й об'єктами з чистим запізнюванням

2. Synthesis of digital fuzzy regulators of systems of automatic control of non-stationary objects and objects with delay

Реферат:

1. Об'єкт- САК нестаціонарними об'єктами й об'єктами з чистим запізнюванням; мета - підвищення динамічної точності САК при довільних вхідних діяннях; методи - методи теорії нечітких множин (формалізації експертної інформації, дефаззифікації), параметричної оптимізації, математичного моделювання; розроблено алгоритм формування нечітким регулятором керуючого діяння та методику параметричного синтезу НР; реалізовано у навчальному процесі; галузь - керування виробничими процесами.

2. The objects is systems of automatic control of non-stationary objects and objects with delay; the aims is rise of dynamic accuracy of systems of automatic control ; methods - methods of fuzzy sets theorie (formalization expert information,defuzzification), parametrical optimization, mathematic modeling; development algoritm fuzzy

regulators and method of parametrical synthesis of fuzzy regulators; inculcation - educational process; the branch is control manufacturing processes.

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. Гостєв В. І.
2. Gostev V. I.

Кваліфікація: д.т.н., 20.02.12

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. Архангельський В.І.
2. Архангельський В.І.

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чмельов В.О.
2. Чмельов В.О.

Кваліфікація: к.т.н., 20.02.12

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	Богаєнко Іван Миколайович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Богаєнко Іван Миколайович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.