Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U003148

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-10-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Маглюй Сергій Анатолійович
2. Magluy Sergiy Anatolijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 24-09-2003

Спеціальність за освітою: 1610

Місце роботи здобувача: ЗАТ "Інформаційні Комп'ютерні Системи"

Код за ЄДРПОУ: 21670779

Місцезнаходження: 03037, м. Київ-37, вул. Максима Кривоноса, 2а

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

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: 00230480

Місцезнаходження: 254107 М.КИЇВ,ВУЛ.НАГІРНА,22

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.43.19

Тема дисертації:

1. Синтез цифрових регуляторів локальних систем керування основними параметрами газотурбінного двигуна.

2. Synthesis of digital regulators of local control systems of main parameters of GTE.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена підвищенню якості цифроаналогових локальних систем автоматичного керування ГТД шляхом застосування синтезованих цифрових регуляторів. Розроблена математична модель двохвального ГТД і математичні моделі систем керування параметрами ГТД. Визначені формули оптимальних керуючих діянь на вході об'єктів керування при діянні на вході систем, що лінійно змінюється. Представлена методика параметричного синтезу цифрових регуляторів.

2. The thesis is devoted to rise of quality GTE by application synthesized digital optimum on speed of regulators. The enough complete mathematical model of two-spool GTE and the mathematical models of control systems of parameters of GTE designed. The formulas of optimum control actions on an input of objects of control are defined at linearly varying effect on an input of systems. The technique of parametric synthesis digital optimum on speed of regulators represented on the basis of calculation of optimum control actions on objects of control.

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 Володимир Іванович
2. Gostev Vladimir Ivanovich

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. Карпов Євгеній Миколайович
2. Карпов Євгеній Миколайович

Кваліфікація: к.т.н., 05.07.05

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. Воронін Альберт Миколайович
2. Воронін Альберт Миколайович

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

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.