

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U002098

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-09-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Самецький Олександр Олександрович

2. Samets'kyj Oleksandr Oleksandrovych

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: 24-11-1999

Спеціальність за освітою: 0701

Місце роботи здобувача: Науково-виробниче підприємство "Спецавтоматика" НВК "КІА"

Код за ЄДРПОУ: 16308549

Місцезнаходження: 04107, Україна, Київ-107, вул.Нагірна, 22

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет промислової політики 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: Державний комітет промислової політики України

Код за ЄДРПОУ: 05796250

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.47.02

Тема дисертації:

1. Оптимізація структури і параметрів систем управління промисловим приводом
2. Optimization of structure and parameters of industrial drive control systems

Реферат:

1. Дисертація присвячена питанням розробки методології оптимізації структури і параметрів систем управління промисловими приводами різних типів. Розроблено метод пошуку оптимальних структур дискретних і неперервних багатократноінтегрувальних систем підпорядкованого регулювання координат промислового приводу за нетрадиційними критеріями: мінімізації показника коливальності при заданому коефіцієнті підсилення та максимізації коефіцієнта підсилення (добротності) при заданому показнику коливальності. Відповідні інженерні методики і автоматизовані числові методи оптимізації перевірені експериментально і знайшли застосування у практиці створення АСУ ТП різного призначення.
2. The dissertation is devoted to questions of development of methodology of structures and parameters of industrial drive control systems optimization. The constructive algorithmic and numerical methods of structural and functional parameters of multi-integrating control systems optimization have been proposed. The main results of the dissertation are included into the projecting and exploiting of automatically control systems on in several enterprises.

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. Рюмшин Микола Олександрович

2. Рюмшин Микола Олександрович

Кваліфікація: к.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. Чермалих Валентин Михайлович

2. Чермалих Валентин Михайлович

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. Беляєв Юрій Борисович
2. Беляєв Юрій Борисович

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

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.

