Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U004212

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-11-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Семенова Олена Олександрівна
2. Semenova Olena Oleksandrivna

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: 06-10-2006

Спеціальність за освітою: 8.090703

Місце роботи здобувача: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 21021 м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 95

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 05.052.01

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: вул. Хмельницьке шосе, 95, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21021, 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: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 21021 м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 95

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.43.19

Тема дисертації:

1. Елементи фазі-логіки з імпульсним представленням інформації та пристрої на їх основі.

2. Pulse fuzzy logic elements and devices on their base.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процеси перетворення сигналів у елементах фазі-логіки з частотно-імпульсним, широтно-імпульсним та фазо-імпульсним представленням інформації; предмет дослідження - елементи фазі-логіки з частотно-імпульсним, широтно-імпульсним та фазо-імпульсним представленням інформації; методи дослідження - математичний апарат теорії нечітких множин, фазі-логіки і фазі-керування, принципи математичного та імітаційного моделювання; мета дослідження - підвищення завадостійкості та розширення функціональних можливостей пристроїв автоматичного керування на основі фазі-логіки; теоретичні і практичні результати - метод синтезу елементів фазі-логіки, математичні моделі елементів фазі-логіки, методи частотно-імпульсного, широтно-імпульсного та фазо-імпульсного кодування фазі-логічних величин, структурні схеми фазі-логічних елементів; ступінь впровадження - в межах галузі; сфера (галузь) використання - телекомунікаційні системи.

2. Object of research - signals transforming processes in pulse-frequency, pulse-duration, and pulse-phase fuzzy logic elements; subject of research - pulse-frequency, pulse-duration, and pulse-phase fuzzy logic elements; methods og research - mathematics of fuzzy sets, fuzzy logic and fuzzy control theory, principles of mathematical modeling and simulation; aim of research - noise stability increasing and functional capacity extension of fuzzy logic-based automatic control devices; theoretical and practical results - method of fuzzy logic elements structural synthesis, mathematical models of fuzzy logic elements, methods of pulse-frequency, pulse-duration, and pulse-phase fuzzy values encoding, structural schemes of fuzzy logic elements; degree of introduction - within the field; area (field) of utilization - telecommunicational systems.

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. Кичак Василь Мартинович
2. Kychak Vasil Martynovich

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. Яковлєв Юрій Сергійович

2. Яковлєв Юрій Сергійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.13

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. Василецький Сергій Анатолійович

2. Василецький Сергій Анатолійович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Мокін Борис Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мокін Борис Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.