Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U004999

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-12-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ферас Алзін

2. Feras Alzin

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.23

Назва наукової спеціальності: Системи та засоби штучного інтелекту

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-11-2006

Спеціальність за освітою: 7.091501

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

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 64.052.01

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: проспект Науки, 14, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, 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: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.23.35

Тема дисертації:

1. Моделі аналізу ситуацій за умов невизначеності на основі нечіткої логіки

2. Models of the analysis of a situation in uncertainty conditions on the basis of fuzzy logic

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено розробці ефективних методів і моделей аналізу ситуацій на основі нечіткої логіки з метою підвищення ефективності функціонування систем аналізу ситуацій і формування управляючих рішень за умов невизначеності. Удо-сконалено концептуальну модель аналізу ситуацій і формування управляючих рішень в нечіткому середовищі для непостійного складу експертних груп за рівнями управління і внутрішніми зворотними зв'язками. Уперше розроблено метод здобуття екс-пертних знань на основі організації цілеспрямованої процедури неповних парних порівнянь та вирішення системи лінійних рів-нянь. Запропоновано методи узгодження та корекції індивідуа-льних і групових експертних оцінок на проміжних етапах розв'язання задач аналізу ситуацій. Запропоновано методи кла-сифікації ситуацій в нечіткому середовищі як за наявністю, так і за відсутністю еталонів класів, які враховують нечіткі знання експертів для переводу об'єкта управління з поточної ситуації в цільову.

2. The dissertation work is devoted to development of effective methods and models of the analysis of situations on the basis of fuzzy logic for increasing the efficiency of functioning of the systems of analysis of situations and

making decisions in conditions of uncertainty. The conceptual model of the analysis of situations and making decisions in uncertainty environment for changeable structure of expert groups on levels of controlling and internal feedback is advanced. A method of extraction of expert knowledge for the first time is developed on the basis of organization of purposeful procedure of incomplete pair comparisons and solving the system of the linear equations. The methods of the coordination and correction of individual and group of experts estimations on intermediate stages of the controlling tasks of the analysis of situations are offered. The methods of classification of situations in uncertainty environment are offered both at presence, and at absence of the standards of classes, which work with uncertainty knowledge of the experts for changing object from current situations into target.

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. Корабльов Микола Михайлович
2. Korablyov Mykola Mykhailovich

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.06

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. Кучеренко Євген Іванович

2. Кучеренко Євген Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.23

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. Мар'їн Сергій Олександрович

2. Мар'їн Сергій Олександрович

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.06

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 Бондаренко Михайло Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бондаренко Михайло Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.