Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U001894

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-06-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дудка Тетяна Миколаївна

2. Dudka Tetyana Mykolayivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.05.03

Назва наукової спеціальності: Математичне та програмне забезпечення обчислювальних машин і систем

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-05-2001

Спеціальність за освітою: 7.080101

Місце роботи здобувача: Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем ЮНЕСКО/МПІ НаціональноїАкадемії наук та Міносвіти і науки України.

Код за ЄДРПОУ: 24741741

Місцезнаходження: 03680,МСП, м.Київ-187, проспект Академіка Глушкова, 40

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.194.02

Повне найменування юридичної особи: Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417176

Місцезнаходження: проспект Академіка Глушкова, 40, м. Київ, Київська обл., 03187, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут кібернетики ім. В.М.Глушкова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417176

Місцезнаходження: 03680,МСП,м.Київ-187,пр.Академіка Глушкова, 40

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.23.35

Тема дисертації:

1. Методи побудови експертних ситем з асоціативними моделями подання знань

2. Expert systems development methods with associative models of knowledge representation.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена актуальним питанням розробки методів побудови експертних систем з асоціативними моделями подання знань. Запропоновано формальні моделі подання асоціативних знань та досліджено механізм логічного виведення на них. Сформульовано й розв'язано задачу визначення поняття за деякими відоми-ми асоціаціями в умовах нечіткості. Введене та досліджене алгебраїчними методами поняття комплекту - узагальнення поняття реляції та доведено ряд співвідношень логіки реляцій. Побудована спеціалізована інформаційно-діагностична система ГОМЕОПАТ у середовищі Visual FoxPro 6.0, яка забезпечує інформаційну підтримку процесів діагностики та пошук даних довідкового характеру.

2. Dissertation is devoted to actual questions of development of expert systems with associative models of knowledge representation. Formal models of associative knowledge representation and logic inference engine are proposed. The task of defining of notion by the associations in fuzzy logic is formulated and decided. The notion of complete set (generalization of the notion of relation) is introduced and investigated. Some identities of relation

logic are proved. The information-diagnostic system GOMEOPATH in Visual FoxPro 6.0 environment is developed. This system provide an information support of diagnostic processes and inquiry data retrieval.

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. Провотар Олександр Іванович
2. Провотар Олександр Іванович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.05.01

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. Гупал Анатолій Михайлович
2. Гупал Анатолій Михайлович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.05.01

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. Дерецький Валентин Олександрович
2. Дерецький Валентин Олександрович

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.05.03

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 Сергієнко Іван Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сергієнко Іван Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.