Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0508U000354

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-06-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чмир Ігор Олексійович
2. Chimir Igor Alekseevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 28-05-2008

Спеціальність за освітою: 7.091401

Місце роботи здобувача: Одеський державний екологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 26134086

Місцезнаходження: Одеська обл.. м.Одеса, вул.Львівська, 15

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 26.204.01

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: Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є.Пухова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05516949

Місцезнаходження: 03680, Київ-164, вул.Генерала Наумова, 15

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.23.23

Тема дисертації:

1. Моделювання та синтез діалогових агентів в інтелектуальних системах
2. Modeling of dialogue agents in intellectual systems

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена рішенню важливої для теорії та практики штучного ін-телекту наукової проблеми - створення комплексу моделей, методів і засобів синте-зу діалогових агентів, що забезпечують цілеспрямований еротематичний діалоговий процес в інтелектуальних системах, орієнтованих на вирішення задач, що погано формалізуються. Розроблено когнітивну модель еротематичного діалогового процесу на основі фундаментального циклу сприйняття Нейсера. Модель лягла в основу розробки ряду моделей діалогового методу доступу до пам'яті питань активного агента діалогу. Запропоновані логічна та даталогічна моделі пари "питання-відповідь" та на їх основі - модель діалогової бази знань. Досліджені дедуктивні властивості діалогової бази знань та еквівалентність процесу логічного виводу та еротематичного діалогового процесу. Досліджена здатність діалогової бази знань зберігати процедурні знання експерта та пристосованість еротематичного діалогу для вирішення задач, що погано формалізуються в різноманітних прикладних системах штучного інтелек-ту. Запропонована архітектура Діалогового вирішувача задач.

2. This dissertation is devoted to a theoretical generalization and solving of a scientific problem - modeling and synthesis of dialogue agents oriented toward solving ill-formalized problems, - which is important for the theory and practice of systems and tools of artificial intelligence. A cognitive model of erotetic dialogue process based on fundamental Neisser's cy-cle of perception is proposed. On the basis of this model a series of models of a dialogue method of access to the memory of questions of an active agent of the dialogue are elabo-rated. Logical and datalogical models of question-answering pairs are proposed and on their basis a model of a Dialogue Knowledge Base (DiKB) is generated. The deductive properties of the DiKB and the equivalence of the processes of logical inference and ero-tetic dialogue are investigated. The possibility of the DiKB to store the procedural knowl-edge of a human-expert, and the adaptability of an erotetic dialogue to solve ill-formalized problems in various systems of applied artificial intelligence are also investigated. An ar-chitecture of a Dialogue Problem Solver is proposed.

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. Верлань Анатолій Федорович
2. Verlan Anatoli Fedorovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Різник Олександр Михайлович

2. Різник Олександр Михайлович

Кваліфікація: д.т.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кургаєв Олександр Пилипович

2. Кургаєв Олександр Пилипович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Широчин Валерій Павлович

2. Широчин Валерій Павлович

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 Морозов Анатолій Олексійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Морозов Анатолій Олексійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.