Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U003193

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-10-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ус Галина Олександрівна

2. Us Galyna Oleksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.06

Назва наукової спеціальності: Інформаційні технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-09-2003

Спеціальність за освітою: 1606

Місце роботи здобувача: Черкаська академія менеджменту

Код за ЄДРПОУ: 14204539

Місцезнаходження: 18036, м. Черкаси, вул. Н.-Левицького, 16

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): К 26.185.02

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: Черкаська академія менеджменту

Код за ЄДРПОУ: 14204539

Місцезнаходження: 18036, м. Черкаси, вул. Н.-Левицького, 16

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.51.19

Тема дисертації:

1. МОДЕЛЮВАННЯ ДІАЛОГОВОГО ПРОЦЕСУ ДЛЯ РОЗРОБКИ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ

2. DIALOGUE PROCESS MODELING FOR THE DEVELOPMENT OF COMPUTER SYSTEMS OF DECISION-MAKING SUPPORT

Реферат/анотація:

1. Метою роботи є дослідження діалогового процесу, розробка формальної моделі діалогу для прийняття рішень і архітектури комп'ютерних систем їх підтримки, а також програмування компонентів цих систем. Досліджені дедуктивні властивості діалогу, запропоновані його формальна і структурна моделі, що забезпечило механізм виводу для здобуття нових знань і маніпулювання ними. Розроблена модель прийняття рішення так, що вибір реалізується як послідовність кроків діалогу, для симуляції якого побудована еротематична (діалогова) машина. Визначено множину агентів (Агенти, що Приймають Рішення, АПР), мета яких - продукування раціональних рішень, та спеціалізацію агентів. Використано оцінку ентропії інформації для побудови запитань. Побудовано механізм адаптації інформації, який враховує когнітивні переваги. Розроблено програмний модуль для реалізації інтелектуального агента аналізу пропозицій, які висувають партнери в рамках торгівельних переговорів з метою прийняття рішення щодо купівлі-продажу

товару. Розроблена база даних та створено сценарій для прийняття рішень з вибору зернозбиральної техніки для підприємців АПК засобами HTML

2. The goals of thesis are: the logical structure and dialogue process properties investigation, development of dialogue formal model for decision-making and computer systems architecture of its support, and also these systems components programming. The dialogue deductive properties investigated and its formal and structural models proposed. This provides the conclusion mechanism of new knowledge receiving and processing. The decision-making model has been developed in a way that choice is realized as a sequence of dialogue steps, the dialogue machine was created for its stimulation. The set of agents have identified (Decision-Making Agents, DMA); their goal is to produce the decisions rationality and each agent specialization. We Meta-script of DMA activity has been created for each step of decision-making: information gathering, variants generation, choice rationality, decisions authorization and communicative interaction for this activity support on the basis of information entropy evaluation, subjectmodel questions creation, information adaptation with due regard for a man cognitive preferences. The diagrams in Unified Modeling Language (UML) notation has been created for programming code case-means advanced generation, The programs packets have been developed that coincide with agent intellectual model. They determine the DM information presentation form. The set of tests has been realized for DM cognitive characteristics evaluation in the process of adaptive DSS programming modeling. The programming modulus has been developed for the realization of intellectual agent propositions analysis. These propositions are proposed by the partners in the frame of trade negotiations with the purpose to make decisions of goods purchase-sale. The database and scripts have been created for decision-making in choosing of combine harvesters in agricultural enterprises by means of HTML. Key words: dialogue process, intelligent agent, decision support system, dialogue machine, rational choice.

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. Саух Сергій Євгенович

2. Saukh S.Y.

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.05

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. Михайленко Віктор Мефодійович
2. Михайленко Віктор Мефодійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.01

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. Олецький Олексій Віталійович
2. Олецький Олексій Віталійович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тесля Юрій Миколайович

2. Тесля Юрій Миколайович

Кваліфікація: д.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 Верлань Анатолій Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Верлань Анатолій Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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