Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U004375

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-08-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Глибовець Андрій Миколайович

2. Glybovets Andrii Mykolaevich

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: 02-07-2009

Спеціальність за освітою: 8.080401

Місце роботи здобувача: Національний університет "Києво-Могилянська академія"

Код за ЄДРПОУ: 20072119

Місцезнаходження: 04070, м. Київ, вул.Сковороди, 2

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 26.001.09

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, 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: Національний університет "Києво-Могилянська академія"

Код за ЄДРПОУ: 20072119

Місцезнаходження: 04070, м. Київ, вул.Сковороди, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.19.23

Тема дисертації:

1. Методи побудови ефективних розподілених систем інтелектуального типу з використанням агентного підходу

2. Methods of construction of the effective distributed systems of intellectual type with agent approach

Реферат/анотація:

1. В роботі запропоновано цілісні підходи до реалізації РІС на основі агентної моделі. Сформульовано основні вимоги до архітектури та реалізації цілісної агентної платформи РІС мобільного кросплатформного типу. Досліджено ступінь використання формальних специфікацій агентів в існуючих агентно-орієнтованих методологіях. Запропоновано агентно-орієнтовану мову специфікацій шляхом введення ситуативних атрибутів. Запропоновано базову агентну модель для побудови програмних систем підтримки мобільного навчання. Вдосконалено алгоритм маршрутизації в ad-hoc мережах з використанням мобільних агентів на основі swarm intelligence. Розроблена архітектура та програмна реалізація агентної платформи на основі WCF з використанням C#. Розроблена архітектура та створено прототип рекомендаційної системи агентного типу. Створено ефективні програмні системи підтримки мобільного навчання на базі агентних технологій.

2. In work proposed complete approaches to realization of distributed intellectual systems on agent based model. The basic requirements to architecture and realization complete agent platforms DIS are formulated. Researched usage of formal agents specifications in existing agent-oriented methodologies. The agent-oriented language of specifications by introduction of situational attributes is offered. It is offered base agent model for construction of program systems of support of mobile education. The algorithm of routing in ad-hoc networks with use of mobile agents based on swarm intelligence is improved. The architecture and program realization agent platform on the basis of WCF with use C# is developed. Architecture of prototype of recommendatory system agent type also is created. It is created effective program systems of support of mobile training on agent based technologies.

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. Анісімов Анатолій Васильович

2. Anisimov Anatoliy Vasilyevich

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. Перевозчикова Ольга Леонідівна

2. Перевозчикова Ольга Леонідівна

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бублик Володимир Васильович

2. Бублик Володимир Васильович

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.01.09

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 Редько Володимир Нікіфорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Редько Володимир Нікіфорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.