Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U003654

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-06-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Курзанцева Лариса Ігорівна
2. Kurzantseva Larisa

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.05

Назва наукової спеціальності: Комп'ютерні системи та компоненти

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 13-06-2012

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.194.03

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: 50.09.53

Тема дисертації:

1. Дослідження та розробка адаптивного людино-машинного інтерфейсу для навчально-тренувальних цілей.
2. Research and development of adaptive man-machine interface for training purposes.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена розв'язанню науково-технічної задачі дослідження та створення адаптивного людино-машинного інтерфейсу для навчально-тренувальних цілей, який забезпечує користувача оптимальними умовами роботи. Розроблено варіант методології побудови і реалізації функцій адаптивного інтерфейсу, який, на відміну від відомих, дає можливість при його створенні враховувати багато факторів, зокрема: стан працездатності та інформаційну компетентність користувача, що сприяє розширенню функціональних можливостей інтерфейсу і дозволяє ефективно використовувати систему. При цьому засоби й способи, що реалізують функції адаптації, виконано із застосуванням багатоагентної технології. Запропоновано метод побудови структури адаптивного інтерфейсу користувача з використанням запропонованого набору критеріїв для оцінки його якості. Розроблено макет адаптивного інтелектуального інтерфейсу в складі інформаційної системи "Тестування знань" та виконано його дослідження.

2. The thesis is devoted to solving scientific and technological tasks of creating an adaptive man-machine interface for training purposes. Presented interface provides the user with the optimum working conditions. Alternative variant of the methodology for the implementation and the realization of an adaptive interface functions was developed. Unlike the well-known this version allows to create an interface to take into account many factors, in particular, efficiency and information competence of the user. It enhances the functionality of the interface and allows to use the system effectively. Tools and methods that implement the functions of adaptation are performed with the use of multi-agent technology. A method of constructing structure of the adaptive interface using the proposed set of criteria to assess its quality is presented. The model of adaptive intelligent interface was developed as part of an information system "Testing Knowledge," and its research was performed.

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. Яковлєв Юрій Сергійович

2. Yakovlev Y.S.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кургаєв Олександр Пилипович

2. Кургаєв Олександр Пилипович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Манако Алла Федорівна

2. Манако Алла Федорівна

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 Войтович Ігор Данилович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Войтович Ігор Данилович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.