Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U003714

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-07-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фуртат Юрій Олегович

2. Furtat Yurii Olegovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 30-06-2016

Спеціальність за освітою: 8.04030101

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

Код за ЄДРПОУ: 05516949

Місцезнаходження: 03164, Україна, Київ, вул. Генерала Наумова, 15

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. 26.001.51

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: 03164, Україна, Київ, 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: 50.09.53

Тема дисертації:

1. Методи і засоби інформаційно-технологічної підтримки персоналізованої адаптивної взаємодії оператора з автоматизованою системою

2. Methods and means of informational and technological support of personalized adaptive user interaction with automated system

Реферат/анотація:

1. В роботі досліджено сучасний стан проблеми підвищення ефективності інформаційної взаємодії користувача з автоматизованою системою і сформульовано принципи комплексного підходу до персоналізованої адаптації інформаційної взаємодії, який враховує особливості когнітивного портрету користувача і специфіку робочого процесу. Створено моделі сутностей, що приймають участь у процесі взаємодії користувача з даними в системі та визначено принципи управління параметрами цих моделей. Розроблено алгоритми здійснення адаптації інформаційної взаємодії, алгоритми побудови персоналізованого користувацького інтерфейсу і його взаємодії з базовим інтерфейсом автоматизованої системи. Створено архітектуру комплексу засобів адаптації інформаційної взаємодії, який реалізує принципи комплексного адаптивного підходу. Перевірено ефективність розроблених методів та засобів на

тренажерах та реальних об'єктах.

2. The analysis has been conducted of the current state of the problem of increasing the user's information interaction efficiency in automated systems, which originated from the increasing number of automated systems for various purposes and the amount of information user has to process in the decision-making process. Review of publications dedicated to research related to this problem showed that although the topic discussed has been the subject of many studies already and the results of some of them are partly implemented as software, the possibility of a comprehensive user system information interaction adaptation was never studied. The principles of a complex user-system information interaction adaptation approach are stated. As the basis of the complex approach the cognitive approach to information exchange adaptation is regarded, that focuses on the users' characteristics that affect the quality and comfort of information perception and processing, their cognitive portraits. Work process and domain features are taken into account in the complex approach to create initial adapted information presentation to be displayed for the user.

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 Anatoliy Fedorovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бідюк Петро Іванович

2. Бідюк Петро Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.03

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. Артамонов Євген Борисович

2. Артамонов Євген Борисович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Тесля Юрій Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Тесля Юрій Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.