

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0414U003335

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 16-06-2014

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Величко Юрій Ігорович

2. Velichko Yuriy Igorevich

**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:** 22-05-2013

**Спеціальність за освітою:** 7.091501

**Місце роботи здобувача:** Херсонський національний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 05480298

**Місцезнаходження:** 73000, м. Херсон, Бериславське шосе, 24

**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 67.052.01

**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:** Херсонський національний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 05480298

**Місцезнаходження:** 73000, м. Херсон, Бериславське шосе, 24

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 28.17.31

**Тема дисертації:**

1. Моделі та інформаційні технології побудови системи адаптації користувальницьких інтерфейсів програмних продуктів.
2. Models and information technology for building user interface adaptation system.

**Реферат:**

1. Об'єкт - користувальницький інтерфейс програмних продуктів. Мета - підвищення ефективності взаємодії в системі людина-комп'ютер за рахунок впровадження в користувальницький інтерфейс системи адаптації. Методи - методи системного аналізу, нечіткої алгебри, математичного моделювання, теорії графів, теорії прийняття рішень, методів експертного оцінювання та методи об'єктно-орієнтованого. Вперше розроблена модель та інформаційна система адаптації користувальницького інтерфейсу не залежна від області застосування й способу реалізації інтерфейсу. Отримали подальший розвиток: модель керування інтерфейсом як складною системою; методи параметричної й структурної адаптації інтерфейсу. Удосконалено: модель користувача для системи адаптації інтерфейсу, яка ґрунтується на стереотипному підході з використанням апарата нечіткої алгебри. Галузь використання - проектування та розробка користувальницьких інтерфейсів програмних продуктів.

2. Object - the user interface. Purpose - to increase the efficiency of interaction in human-computer system through the introduction the interface adaptation system. Methods - methods of system analysis, fuzzy algebra, mathematical modeling, graph theory, decision theory, expert evaluation methods and techniques of object-oriented. First developed model and information system adapting the user interface is not dependent on the application and implementation of the interface method. Further developed: model management interface as a complex system; methods of parametric and structural adaptation of the interface. Improved: a model system for user interface adaptation based on the stereotypical approach using fuzzy algebra. Area of application - design and development of user interfaces.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ходаков Віктор Єгорович

2. Hodakov Viktor Egorovich

**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. Філатов Валентин Олександрович
2. Філатов Валентин Олександрович

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бень Андрій Павлович
2. Бень Андрій Павлович

**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**

Ходаков Віктор Єгорович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Ходаков Віктор Єгорович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.