# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0401U000431

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 13-02-2001

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бень Андрій Павлович

2. Ben' Andrij Pavlovych

**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:** 20-01-2001

**Спеціальність за освітою:** 22.04

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

**Код за ЄДРПОУ:** 05480298

**Місцезнаходження:** 73008, м.Херсон, Бериславське шосе, 24

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 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 державний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 05480298

**Місцезнаходження:** 73008, м.Херсон, Бериславське шосе, 24

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 50.41.01

**Тема дисертації:**

1. Методи побудови інтелектуальних адаптивних інтерфейсів "людина -- комп'ютеризована система" на основі моделі користувача

2. Construction techniques of "person - computer-based system" adaptive interfaces embodying a user's model.

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт дослідження: процес взаємодії користувача і комп'ютеризованої системи, який відбувається в умовах адаптації до інформаційних потреб користувача. Мета дослідження: підвищення ефективності взаємодії користувачів комп'ютеризованих систем, шляхом створення інтелектуальної системи підтримки інтерфейсу, що використовує модель користувача і модель взаємодії, засновані на знаннях. Використано методи штучного інтелекту, інженерії знань, теорії планування цілеспрямованих дій і модальної логіки, теорії наближених множин. Проведено розробку нових теоретичних положень і методів побудови інтелектуальних подійно-керованих інтерфейсів на основі моделі користувача. Розроблені засоби дозволяють вирішити ряд проблемних задач при створенні інтелектуальних інтерфейсів користувача для комп'ютеризованих систем моніторингу і керування, підвищити ефективність процесу взаємодії з користувачем у таких системах. Програмний комплекс, практичні рекомендадації впроваджено в ряд інформаційно-аналітичних систем, зокрема в облас ну систему моніторингу надзвичайних ситуацій

(Управління з питань надзвичайних ситуацій Херсонської обласної державної адміністрації).

2. Object of the research: interaction of a user and a computerized system taking place in conditions of adaptation to the user's information demands. The purpose of research: increasing efficiency of interaction among computerized systems users by establishing interface intellectual support systems making use of a user's model and an interaction model based on knowledge. Methods of artificial intelligence, knowledge engineering, theory of motivated action planing and modal logic, rough set theory are used here. New fundamental principles and methods establishing events controlling interfaces on the basis of a user's model have been developed. The invented facilities permit to solve a number of problems in creating intelligence user interfaces of computerized monitoring and control systems, to improve interaction operation with the user in such systems. A programmed complex, practical recommendations have been introduced in a number of information and analytic systems, including a monitoring system of eme rgencies (Department on extreme situations of the Kherson regional state administration).

**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. Ходаков Віктор Єгорович

2. Ходаков Віктор Єгорович

**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. Петров Едуард Георгійович

2. Петров Едуард Георгійович

**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. 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

**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.