Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U002288

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-05-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лещенко Ірина Євгенівна
2. Leschenko Irina Evgenievna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 27-04-2007

Спеціальність за освітою: 7.080101

Місце роботи здобувача: ЗАТ "Київстар Дж.Ес.Ем."

Код за ЄДРПОУ: 25182114

Місцезнаходження: 61145, м.Харків, вул Космічна, 21

Форма власності:

Сфера управління:

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: 50.49.31

Тема дисертації:

1. Моделі та інформаційні технології комп'ютеризованих систем навчання на базі ієрархічних функціональних мереж

2. Models and information technologies computer system of training on the basis of hierarchical functional networks

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - процеси розробки моделей і алгоритмів функціонування комп'ютеризованих систем навчання на базі функціональних мереж. Метою роботи є інтенсифікація та підвищення якості навчального процесу за рахунок застосування в комп'ютеризованих системах навчання моделей і адаптивних алгоритмів на базі функціональних мереж. Методи досліджень - для формалізації слабоструктурованих задач у роботі використовувався аксіоматичний метод теорії формальних систем; методи математичного моделювання, теорії нечітких множин, теорії ймовірностей, алгебри предикатів, методи теорії прийняття рішень. Розроблено комплексну структурно-функціональну модель комп'ютерної системи навчання на базі ієрархічних функціональних мереж і алгоритми її функціонування; аналітичні і структурно-функціональні моделі основних компонентів адаптивної комп'ютерної навчальної системи, які відрізняються від відомих моделей застосуванням у їхній структурі однорідних ієрархічних функціональних мереж і мереж цільових

настанов. Результатироботи впроваджені у вищих навчальних закладах Херсона і Харкова.

2. Object of research - processes of development of models and algorithms of functioning of the computerized systems of training on the basis of functional networks. The purpose of work is the intensification and improvement of quality of educational process due to application in the computerized systems of training of models and adaptive algorithms on the basis of functional networks. Methods of researches - for formalization tasks in work the axiomatic method of the theory of formal systems was used; methods of mathematical modelling, the theory of indistinct sets, probability theory, algebras of predicates, methods of the theory of decision-making. The complex structurally functional model of computer system of training is developed on the basis of hierarchical functional networks and algorithms of its functioning; Analytical and structurally functional models of the basic components of adaptive computer educational system which differ from known models application in their structure of homogeneous hierarchical functional networks and networks of purposes. Results of work are introduced in higher educational institutions of Kherson and Kharkov.

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. Радванська Людмила Миколаївна

2. Radvanskaya Ludmila Nikolaevna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Авраменко Валерій Павлович
2. Авраменко Валерій Павлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06, 05.13.22

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. Соколова Надія Андріївна
2. Соколова Надія Андріївна

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.