Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U003179

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-11-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Радельчук Галина Іванівна
2. Radel'chuk Galyna Ivanivna

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: 25-10-2001

Спеціальність за освітою: 01.01.00

Місце роботи здобувача: Центр таймерних обчислювальних систем Інституту кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 21563256

Місцезнаходження: 03680, г.с.п. Київ-187 просп. 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): К26.185.02

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: Центр таймерних обчислювальних систем Інституту кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 21563256

Місцезнаходження: 03680, г.с.п. Київ-187 просп. Глушкова, 40

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 14.01.77, 50.49.02

Тема дисертації:

1. Засоби, моделі та технологія автоматизованого групового навчання

2. Means, Models and Technology of Computer-Aided Group Instruction

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено питанням розробки і використання інформаційних технологій автоматизованого групового навчання. В дисертації обгрунтована доцільність побудови інформаційного навчального комплексу (ІНК) на базі одного ПК, до якого приєднуються робочі місця учнів. Описана, формалізована та досліджена інваріантна модель системи "викладач - ІНК - група учнів" як двохрівневої ієрархічної системи прийняття рішень. Побудована адаптивно - параметрична модель навчання. Описана технологія розробки комп'ютеризованих навчальних курсів та вироблені рекомендації для проектування інтегрованого середовища комп'ютеризованих навчальних курсів. На основі побудованих моделей запропонована загальна технологія автоматизованого групового навчання під управлінням викладача. Розроблена мультиконсольна інформаційна система, яка базується на застосуванні таймерної технології, та встановлено, що екологічні характеристики таймерних ІНК є безпечними для здоров'я користувачів.

2. The dissertation is devoted to the topics of information technologies of computer-aided group instruction elaboration and usage. In the thesis usefulness of information training complex (ITC) design by one PC connected with students' working places is stated. The invariant model of the system "teacher - ITC - group of students" is described, formalized and investigated as a two-layer hierarchical system of making decisions. Adaptive-parametric model of group training is built. Technology of creation of computer-aided instruction courses is described; recommendations for integrated environment design of computer-aided instruction courses are elaborated. On the basis of created models the general technology of computer-aided group instruction under the teacher's control is suggested. Distributed information system based on timer technology is elaborated; it was discovered that ecological characteristics of timer ITC are safe for the health of the users.

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. Корольов Юрій Всеволодович
2. Корольов Юрій Всеволодович

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.05

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. Додонов Олександр Георгійович

2. Додонов Олександр Георгійович

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. Єлізаренко Геннадій Миколайович

2. Єлізаренко Геннадій Миколайович

Кваліфікація: к.т.н., 05.12.13

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 Верлань Анатолій Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Верлань Анатолій Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.