Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U003276

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-10-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Оксамитна Любов Павлівна
2. Oksamytna Lyubov Pavlivna

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: 02-10-2003

Спеціальність за освітою: 7.080.101

Місце роботи здобувача: Черкаський державний технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05390336

Місцезнаходження: 18006, м. Черкаси, бульвар Шевченка, 460

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): К73.052.01

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: Черкаський державний технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05390336

Місцезнаходження: 18006, м. Черкаси, бульвар Шевченка, 460

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 14.35.09

Тема дисертації:

1. Методи та засоби самоорганізації моделі знань в автоматизованих системах контролю знань та навчання

2. Methods and facilitites of model of knowledges in the automateg systems control knowledges and teaching.

Реферат:

1. Процес навчання і контролю знань.Метою досліджень є створення адаптивних систем контролю знань та навчання для використання в технологіях автоматизованого і адаптивного навчання, в основі яких лежать методи та засоби самоорганізації моделі знань особи, що навчається. Методами дослідження є методи теорії систем, інформаційної взаємодії, теорії ймовірності. Вперше розроблено методи відображення знань осіб, які навчаються, в системах контролю знань та навчання, на основі моделювання процесів інформаційної взаємодії в предметній області навчального матеріалу. Розроблено математичну модель оптимізації часу опитування осіб, що навчаються, на основі встановлених аналітичних досліджень інформаційних процесів та побудовано метод самоорганізації моделі знань з метою адаптації технології опитування чи навчання до рівня та розподілу знань особи, що навчається. Сфера використання ? автоматизовані інформаційні системи тестування.

2. The process of teaching and knowledge control. The purpose of research is creation the adaptive systems of knowledge control and teaching for using in computer-aided and adaptive teaching technologies. In the basement

of these technologies are methods and means of studying person's knowledge model self-organization. The methods of research are systems theory, information cooperation, probabilities theory methods. The methods of students' knowledge reflection in the knowledge control and teaching systems on the base of information cooperation processes modeling in teaching material area are developed for the first time. The students' questioning time optimization mathematical model on the base of information processes analytical research is developed. The method of knowledge model self-organization is developed with the purpose to adapt the technology of questioning or teaching to the students' knowledge level and distribution. The area of using is computer-aided testing systems.

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. Тесля Юрій Миколайович
2. Teslya Yurij Mykolajovych

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. Сидоренко Володимир Володимирович
2. Сидоренко Володимир Володимирович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.07

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. Ус Михайло Федорович
2. Ус Михайло Федорович

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Лега Юрій Григорович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Лега Юрій Григорович
Відповідальний за підготовку облікових документів	

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.