Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U001604

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-04-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Штангей Світлана Вікторівна
2. Shtangey Svitlana Viktorivna

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: 11-03-2009

Спеціальність за освітою: 7.080401

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

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 64.052.01

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: проспект Науки, 14, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

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 і інформаційні технології контролю знань в системі дистанційного навчання

2. Models and information technology knowledge in the control in system of distance learning

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена розробці моделей та інформаційних технологій контролю знань в системі дистанційного навчання, які дозволили враховувати індивідуальні особливості людини, що навчається. Вперше розроблено теоретико-категорні деталізовані моделі представлень основних бізнес-прецедентів дистанційного навчання, які характеризуються формалізацією процесів формування обсягу матеріалу, який вивчається за один сеанс, і контролю знань людини, що навчається, з урахуванням взаємозв'язку подання матеріалу і варіантів тестових завдань. Вперше розроблено топологічні моделі подання матеріалів, що вивчаються, та тестових завдань, які характеризуються сукупністю змістовних симплексів понять і термінів, що вивчаються в процесі дистанційного навчання. Набули подальшого розвитку узагальнені теоретико-множинні моделі основних бізнес-процесів дистанційного навчання, які на відміну від існуючих, характеризуються узгодженим відображенням процесів дистанційного навчання з точок зору викладача і особи, що навчається.

2. The work is dedicated to developing of models and an information technology of the control of knowledge in distance education which have allowed to consider specific features of the trained. For the first time are developed theoretical-category the detailed models of representations of the basic business precedents of distance learning, which are characterised processes of formation of volume of the material studied for one session, and the control of knowledge of distance learning into account interrelations of representation of a material and variants of test tasks. For the first time topological models of representation of studied materials and test tasks which are characterised by set semantic concepts and the terms studied in the course of distance learning. Had the further development the generalised set-theoretic model of basic business-processes of distance learning, which, unlike existing, are characterised by the co-ordinated display of processes of distance learning from the points of view of the teacher and the trainee.

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. Лєсна Наталя Совєтівна
2. Lyesna Natalya Sovyetivna

Кваліфікація: к.т.н., 01.05.02

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. Асєєв Георгій Георгійович

2. Асєєв Георгій Георгійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.25.05

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. Бобир Євген Іванович

2. Бобир Євген Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 20.02.14

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 Бондаренко Михайло Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бондаренко Михайло Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.