Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U001661

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-03-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Новіков Юрій Леонідович
2. Novikov Yuriy Leonidovich

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: 18-03-2013

Спеціальність за освітою: 7.080401

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

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): Д26.002.03

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: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.09.53

Тема дисертації:

1. Інформаційна технологія створення дистанційних Інтернет систем навчання
2. Information technology for creating online distance learning systems

Реферат/анотація:

1. У роботі розв'язано актуальне завдання створеня інформаційної технології дистанційних Інтернет систем навчання, яка дозволяє підвищити їх якість за рахунок побудови єдиного освітнього веб-середовища з вибором індивідуальних траєкторій навчання. Визначено структуру та функціональні можливості компонент єдиного освітнього веб-середовища. Розроблено концепцію уніфікації представлення навчальних ресурсів на основі мови XML. Розроблено понятійну модель представлення навчального матеріалу, на основі якої визначено технологію адаптивного навчання. Реалізовано систему дистанційного навчання "Віртуальний Університет" і впроваджено її в навчальні заклади України, зокрема, на кафедрі АСОІУ факультета Інформатики та обчислювальної техніки НТУУ "КПІ", кафедрі інформаційних технологій Бердянського університету підприємництва і менеджменту, Міжнародному Університеті Фінансів, навчально-методичному комплексі "Інститут післядипломної освіти" та ін.

2. The dissertation solves important task of creating an information technology of distance online learning systems that increase their quality by building a global educational Web environment with a choice of individual learning trajectories. The structure and functionality of an each component of the educational web environment were defined. The concept of unification of representation of educational resources on the basis of XML language was created. The conceptual model of representation of learning material was created. On the base of this model the technology of adaptive learning was developed. The system of distance learning "Virtual University" was implemented and introduced in educational establishments of Ukraine, in particular, the department ASOIU of the Information and Computing Technique Faculty of NTUU "KPI", Department of Information Technology of Berdyansk Entrepreneurship and Management University, International University of Finance, Educational Complex "Institute of Postgraduate Education" and others.

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. Томашевський Валентин Миколайович
2. Tomashevskiy Valentin Mykolaiovich

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. Михайленко Віктор Мефодійович

2. Михайленко Віктор Мефодійович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Литвинов Віталій Васильович

2. Литвинов Віталій Васильович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Згуровський Михайло Захарович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Згуровський Михайло Захарович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.