Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0414U003734

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-07-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кузіков Борис Олегович

2. Kuzikov Borys Olegovich

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: 26-06-2014

Спеціальність за освітою: 7.040302

Місце роботи здобувача: Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: 40007, м. Суми, вул. Римського-Корсакова 2

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 64.050.07

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: 40007, м. Суми, вул. Римського-Корсакова 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.07.07

Тема дисертації:

1. Інформаційні технології аналізу та синтезу адаптивної системи дистанційного навчання
2. Information technology of analysis and synthesis of adaptive e-learning system

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: процес аналізу та синтезу адаптивних систем дистанційного навчання. Мета дослідження: підвищення функціональної ефективності системи дистанційного навчання шляхом створення інформаційної технології аналізу та синтезу адаптивних систем дистанційного навчання. Методи дослідження: методи системного аналізу, теорії розпізнавання образів, теорії інформації, машинного навчання систем керування, об'єктно-орієнтованого проектування та інженерії програмного забезпечення. Теоретичні і практичні результати: робота розвиває існуючі інформаційні технології підвищення функціональної ефективності систем дистанційного навчання як засобу організації навчання. Розроблений в комплекс моделей та прикладна інформаційна технологія можуть бути використані при розробці та вдосконалені систем дистанційного навчання та інформаційної підтримки навчального процесу. Новизна: створено інформаційну технологію, яка включає комплекс логічно пов'язаних моделей, алгоритми оптимізації параметрів функціонування системи дистанційного навчання та критерій функціональної

ефективності, що дозволяє підвищити функціональну ефективність системи дистанційного навчання. Ступінь апробації: результати впроваджено в системи дистанційного навчання Сумського державного університету, Чернігівського національного технологічного університету та систему корпоративного навчання ТОВ "НЕТКРЕКЕР". Теоретичні результати впроваджено у навчальний процес вказаних ВНЗ та Сумського державного педагогічного університету імені А.С. Макаренка. Сфера використання: комп'ютеризація навчального процесу.

2. Object of research: the process of analysis and synthesis of adaptive e-learning systems. Objective: an increase of e-learning system functional efficiency by creating information technology analysis and synthesis of adaptive e-learning system. Methods: methods of system analysis, pattern recognition theory, information theory, machine learning decision-making systems, object-oriented projects system design and software engineering. Theoretical and practical results: work evolve existing information technology to improve the functional efficiency of e-learning as a tool of providing training. Created complex models and applications of information technology can be used to develop and improve the system of e-learning. Novelty: an information technology that includes a set of logically related models, optimization algorithms operating parameters of the system of e-learning and functional efficiency measure, can improve the functional efficiency of the e-learning system. The degree of approbation: results are implemented to the e-learning system of Sumy State University, Chernigov National University of Technology and the corporate training system of "Net Cracker" company. Theoretical results are implemented to the educational process these universities and Sumy State Pedagogical University named after O.S.Makarenko. Sphere use: computerization of educational process.

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. Любчак Володимир Олександрович

2. Lyubchak Volodymyr Oleksandrovich

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.02.04

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. Шаронова Наталія Валеріївна
2. Шаронова Наталія Валеріївна

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. Шубін Ігор Юрійович
2. Шубін Ігор Юрійович

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.11

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	Куценко Олександр Сергійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Куценко Олександр Сергійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	 Юрченко Т.А.