Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U005683

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-10-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Верьовко Марія Вадимівна
2. Verovko Mariya Vadymivna

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: 02-10-2015

Спеціальність за освітою: 8.05010202

Місце роботи здобувача: Чернігівський національний технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05460798

Місцезнаходження: 14027, м. Чернігів, вул. Шевченка, 95

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): К 79.051.03

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: Чернігівський національний технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05460798

Місцезнаходження: 14027, м. Чернігів, вул. Шевченка, 95

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.41.25

Тема дисертації:

1. Інформаційна технологія моніторингу дистанційного навчання по даним мережного трафіку

2. Information technology of distance learning monitoring based on the network traffic data

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі сформульовано та виконано науково-практичне завдання розробки інформаційної технології моніторингу дистанційного навчання по даним мережного трафіку. Об'єкт дослідження - процес дистанційного навчання в режимі онлайн. Предмет дослідження - методи та засоби моніторингу процесу дистанційного навчання за даними мережного трафіку. Мета - підвищення якості оцінювання процесу дистанційного навчання за рахунок розробки інформаційної технології його моніторингу по даним мережного трафіку. Отримала подальший розвиток система критеріїв оцінювання якості процесу дистанційного навчання за рахунок розширення множини показників динамічними характеристиками. Запропоновано метод вимірювання характеристик дистанційного навчання по даним мережного трафіку. Удосконалено метод моніторингу мережного трафіку за допомогою технології "Активних мереж", яка передбачає обробку даних безпосередньо у вузлах мережі. Розроблено імітаційну напівнатурну модель процесу дистанційного навчання в режимі онлайн. Розроблено систему моніторингу дистанційного навчання в режимі онлайн по даним мережного трафіку.

2. The object of study is the process of online distance learning. The subjects of research are the methods and tools for distance learning monitoring based on network traffic data. The goal is the improvement of the quality of evaluation process of distance learning through the development of information technology for its monitoring based on network traffic. The system of criteria for assessing the quality of distance education was developed through the expansion of the set of indicators by the dynamic characteristics. The method for measuring the characteristics of distance learning according to network traffic was proposed. The method of network traffic monitoring was improved by using the technology of "active networks", which provides the processing of data directly in the network nodes. The seminatural simulation model of online distance learning was developed. The system of online distence learning monitoring based on the network traffic data was implemented.

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. Казимир Володимир Вікторович

2. Kazymyr Volodymyr Viktorovych

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. Бісікало Олег Володимирович

2. Бісікало Олег Володимирович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Артамонов Євген Борисович

2. Артамонов Євген Борисович

Кваліфікація: к.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 Скоробогатова Валентина Іванівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Скоробогатова Валентина Іванівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.