Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U002805

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-07-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Янголенко Ольга Василівна
2. Yanholenko Olha Vasylivna

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: 11-06-2015

Спеціальність за освітою: 8.080403

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 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: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.49

Тема дисертації:

1. Моделі та інформаційні технології підтримки процесів вимірювання в системі управління якістю вищого навчального закладу

2. Models and information technologies of measurement processes support in quality management system of higher education establishment

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: процес моніторпингу та оцінювання в системі управління якістю вищого навчального закладу (ВНЗ). Мета дослідження: підвищення цінності результатів моніторингу в системі управління якістю ВНЗ шляхом розробки і використання моделей та інформаційних технологій підтримки процесів вимірювання. Методи дослідження: системний аналіз, методи теорії штучного інтелекту та алгебри скінченних предикатів першого порядку, метод компараторної ідентифікації, методи інтелектуального аналізу даних веб-простору Web Mining, методи математичної статистики та сучасної теорії вимірювання IRT. Теоретичні та практичні результати полягають в підвищенні обґрунтованості результатів моніторингу для ефективного управління ВНЗ на основі моделей та інформаційної технології підтримки процесів

вимірювання показників ефективності та якості. Наукова новизна: розроблено концептуальну модель веб-моніторингу, яка розглядає веб-простір як джерело даних та доповнює існуючий підхід до моніторингу, що дозволяє знизити суб'єктивність та підвищити обґрунтованість оцінок показників. Удосконалено інформаційну технологію підтримки процесів вимірювання за рахунок використання багатоагентного підходу та формальної архітектури агента, а також статистичної моделі вимірювання для визначення показників. Впровадження: результати впроваджені на юридичному факультеті Харківського національного університету ім. В. Н. Каразіна (м. Харків). Сфера використання: автоматизації процесів моніторингу та вимірювання.

2. Object of research: monitoring and evaluation process in quality management system of higher education establishment (HEE) Goal of research: to increase business value of information of monitoring results in quality management system of HEE by means of the development and usage of models and information technologies of measurement processes support. Research methods: system analysis, methods of artificial intelligence theory, algebra of finite predicates of the first order, method of comparator identification, Web Mining methods, methods of mathematical statistics and Item Response theory. Theoretical and practical results are based on the improvement of substantiation of monitoring results for effecient management in HEE on the basis of models and information technologies of performance and quality indicators measurement processes support. Scientific novelty: the conceptual model of web monitoring was developed, that considers the web as a data source and extends the existing approach to monitoring which allows to decrease subjectivity and to increase the substantiation of indicators' values. Implementation: results are deployed on the law faculty of V.N.Karazin Kharkiv national university (Kharkiv). Application area: automation of monitoring and measurement processes.

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. Чередніченко Ольга Юріївна
2. Cherednichenko Olga Yuriivna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шабанов-Кушнаренко Сергій Юрійович
2. Шабанов-Кушнаренко Сергій Юрійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.01

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. Шостак Ігор Володимирович
2. Шостак Ігор 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. Нефьодов Леонід Іванович

2. Нефьодов Леонід Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06, 05.13.12

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.