Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U001797

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-05-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бадьоріна Любов Миколаївна

2. Badorina Lyubov Nikolaevna

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: 23-04-2009

Спеціальність за освітою: 7.091401

Місце роботи здобувача: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 21391884

Місцезнаходження: 03680,Україна,Київ,просп.Комарова,1

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 26.056.01

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київська обл., 03680, 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 авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 21391884

Місцезнаходження: 03680,Україна,Київ,просп.Комарова,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.43.19

Тема дисертації:

1. Інформаційна технологія природномовного контролю знань
2. Iformation processes in management of innovation projects

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вирішенню наукової задачі розробки методів і моделей природномовного контролю знань на основі сучасних інформаційних технологій. Наукова новизна: вперше запропонована багатофункціональна лінгвістична модель, яка дозволяє порівнювати різні текстові визначення предметної галузі з урахуванням синонімії понять; вперше розроблено метод змістовного аналізу відповідей тих, кого навчають у просторі термінів предметної галузі; дістали подальшого розвитку елементи методології та теорії обчислення ступеня змістової близькості різних текстових висловлень в процесі обробки природно мовної інформації. Актуальність теми полягає в необхідності поглиблення теорії інтелектуалізації знань, розробки конструктивних моделей та ефективних методів автоматизованого контролю та оцінки знань в умовах впровадження в навчальний процес кредитно-модульної системи. Об'єктом дослідження є процес контролю та оцінювання знань тих, кого навчають при довільних відповідях на тестові запитання в межах інформаційних технологій. Предметом дослідження є моделі та методи природномовного контролю знань

на основі сучасних інформаційних технологій. Результати дослідження використані при тестуванні знань студентів з термінології знань предметної галузі в вищих навчальних закладах. Галузь використання – тестування знань термінології предметної галузі з використанням формату відкритого типу.

2. The thesis is connected with development of multifunctional models and methods studying text answers with the purpose to determine their coincidence. Methods of text answer processing are complicating the opportunity of the element analysis of the text answer and the reference answer which is saved in the database, and impose restrictions on the format of the open type problem; therefore, it is necessary to construct a model of analytical calculation of a relevant parameter. Author proposes the linguistic multifunctional model that connects the terms of the subject sphere. The studying of text answers to determine semantic coincidence with the help of the proposed method is used. The procedure of testing provides a developed answer in any form, that is with his or her own words in natural language. In the latter case it is possible to appreciate the student's knowledge only by comparative text analysis of the answer with the set standard reference text and to assess their relevance. All word-forms, terms of the subject domain and grammatical structures of the statement should be considered and assessed with the use of all possible synonyms. The developed model of processing the answers of the one who is taught, on the open type problem allows to connect reference definitions and answers in subject terms which enables to analyze the testeed's answer and to form the estimation of the latter's knowledge.

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. Литвиненко Олександр Євгенійович

2. Litvinenko Alekcandr Evgenovich

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. Міхайленко Віктор Мефодійович
2. Міхайленко Віктор Мефодійович

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. Пашко Анатолій Олексійович
2. Пашко Анатолій Олексійович

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.01.05

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