

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U003259

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-07-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хальдун Дакак Набіль

2. Khaldoun Dakak Nabil

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.05.03

Назва наукової спеціальності: Математичне та програмне забезпечення обчислювальних машин і систем

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-06-2006

Спеціальність за освітою: 7.091.501

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 26.062.11

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 авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: 03058,Україна,м.Київ,Просп.Космонавта Комарова,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.41.01

Тема дисертації:

1. Метод побудови програмного забезпечення систем дистанційного навчання
2. The Method of the building of software of the remote education systems

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена розробці методу побудови програмного забезпечення систем дистанційного навчання. Для побудови програмного забезпечення систем дистанційного навчання запропоновано метод, сутність якого полягає у використанні принципів інженерії програмного забезпечення - багаторівневе представлення, шаблонування, квантифікація. В контексті програмного забезпечення запропоновано модель рівня бізнес-логіки і комплексний набір метрик, який забезпечує аналіз навчального контексту в дидактичному, навігаційному та оформлюваному аспектах; на основі аналізу існуючих підходів і моделей шляхом застосування архітектурних стилів, методу Attribute Drive Design та атрибутів якості архітектурі ПЗ обрано архітектуру ПЗ СДН та шаблони, які забезпечують реалізацію. Розроблена архітектура програмних засобів для виконання метричного аналізу ПЗ СДН (навчального контенту), що реалізована у вигляді програмного засобу. Запропоновано шаблони і методика реалізації основних форм навчальних матеріалів (лекція, лабораторна та практична роботи), що апробовані на прикладі конкретного контенту.

2. The dissertation work is dedicated to development of the method of the building of software of the remote education systems. For building of software of the remote education systems is offered method, essence which in use principle of the software engineering - a layered presentation, pattern, quantifications. In context of the software development is offered model level business-logic and complex set of the metrics, which provides the analysis training context in didactic, navigational and registration aspects; on base of the analysis existing approach and models by using the architecture styles, the method Attribute Drive Design and attribute quality architecture of software is chose software architecture of SDO and patterns, providing their realization. The Designed software programs architecture for undertaking the software metric estimation of SDO (training content), marketed in the manner of software programs. The offered patterns and methods to realization of the main forms training material (the lecture, laboratory and practical work), are approved on example concrete content.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сидоров Микола Олександрович

2. Sidorov Nikolay

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.09

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. Зіатдінов Юрій Кашафович
2. Зіатдінов Юрій Кашафович

Кваліфікація: д.т.н., 20.02.14

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. Глибовець Микола Миколайович
2. Глибовець Микола Миколайович

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.05.03

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**

Сидоров Микола Олександрович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Сидоров Микола Олександрович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.