Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U004592

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-09-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Корень Олександр Миколайович
2. Koren Oleksandr Mikolayovich

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: 21-09-2011

Спеціальність за освітою: 8.080401

Місце роботи здобувача: Кременчуцький інститут Дніпропетровського університету економіки та права

Код за ЄДРПОУ: 25171464

Місцезнаходження: 39623, м.Кременчук, вул.60 років Жовтня, 79

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 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 університет "Києво-Могилянська академія"

Код за ЄДРПОУ: 16459396

Місцезнаходження: 04655, м. Київ, вул. Г. Сковороди, 2

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.05

Тема дисертації:

1. Програмні засоби реалізації освітніх платформ на базі Semantic Web

2. Software tools for implementation of educational platforms on the base of Semantic Web

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена застосуванню ідеї Semantic Web до розробки освітніх платформ. Сформульовано основні вимоги щодо побудови платформ на базі Educational Semantic Web. Створено методологію побудови колаборативного навчального простору інтелектуального типу та розроблено архітектуру освітньої платформи на базі технології Semantic Web. Розроблено метатехнологію створення програмної системи підтримки колаборативного навчального простору як розподіленої системи на базі технології трирівневої клієнт-серверної архітектури. Створено модель та методологію розробки репозиторіїв навчальних матеріалів інтелектуального типу.

2. The dissertation is devoted to adaptation of Semantic Web ideas for developing educational platforms. Formulated the basic requirements for constructing platforms on the base of Semantic Web. Created methodology for constructing collaborative educational space of intellectual type and developed the architecture of educational platform on the base of Semantic Web. Developed an approach for creation program system supporting collaborative educational learning space as distributed system on the base of three-tier client-server architecture.

The model and methodology for developing the educational materials repository of intellectual type founded in the work. For creation of SCORM-compatible educational package programmed a special instrumental case. Implemented work algorithm of Educational Semantic Web control system and prototype of managing program system supporting electronic education on the base of Semantic Web. Implemented an electronic portfolio on the base of developed architecture for educational portal of Kyiv-Mohyla academy. On base of proposed in present work methodology for creation rich internet applications (RIA), developed set of widgets (clock, news, calculator, notepad, work task, etc.) and its management panel.

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. Глибовець Микола Миколайович
2. Glibovets Mikola Mikolayovich

Кваліфікація: д.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Перевозчикова Ольга Леонідівна

2. Перевозчикова Ольга Леонідівна

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Олецький Олексій Віталійович

2. Олецький Олексій Віталійович

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.16

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.