Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U005209

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-07-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хорошевський Олексій Ігорович
2. Khoroshevskyi Oleksii Ihorovych

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: 09-07-2015

Спеціальність за освітою: 8.092704

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

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): Д64.052.08

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: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.41.23

Тема дисертації:

1. Моделі, методи та інформаційна технологія динамічного формування замовлень веб-базованих систем управління поліграфічними підприємствами

2. Models, methods and information technology of dynamic generation of orders in web-based printing business management systems

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена розв'язанню актуальної науково-практичної задачі розробки моделей, методів та інформаційної технології динамічного формування замовлень у веб-базованих системах управління поліграфічними підприємствами (ВСУПП). Таку веб-базовану систему пропонується розглядати як складову автоматизованої системи керування поліграфічним підприємством, що спрямована на вирішення задач додрукарської стадії. В основі розробки веб-базованої системи управління поліграфічними підприємствами був закладений спеціалізований математичний інструментарій у вигляді методу ідентифікації функціональних вимог до системи та моделі процесу вибору системи управління вмістом для її розробки, а також прикладна інформаційна технологія для реалізації системи. Для розв'язання задач додрукарської стадії були розроблені: модель процесу динамічного формування пакету замовлень, метод формування параметрів макета замовлення та модель вибору факторів підвищення безпеки ВСУПП. Наукова

новизна одержаних результатів: вперше запропоновано модель процесу вибору системи управління вмістом для ВСУПП; вперше розроблено модель процесу динамічного формування пакету замовлень у ВСУПП; удосконалено метод ідентифікації функціональних вимог до ВСУПП; удосконалено модель вибору факторів підвищення безпеки ВСУПП. Практичне значення одержаних результатів: розроблена прикладна інформаційна технологія; розроблено прикладний програмний продукт.

2. This thesis offers a solution to the contemporary scientific and practical problem of developing models, methods and information technology of dynamic generation of orders in web-based printing business management systems (WPBMS). This web-based system is proposed to be considered an element of an automated printing business management system devised to handle preprinting tasks. A web-based printing business management system was developed on the basis of specialized mathematical tools in the form of a method of identifying functional requirements to the system, a model of the content management system selection process for its development, and an applied information technology for implementation of the system. The following tools were developed to handle preprinting tasks: a model of the process of dynamic generation of order packages, a method of generating parameters of the order template, and a model of selecting factors that improve security of the web-based printing business management system. Scientific novelty of the results: for the first time a model of the process of selecting a content management system for WPBMS; first developed a dynamic model of the formation of a package of orders in the WPBMS; an improved method for the identification of functional requirements for WPBMS; improved model selection factors increase the security of WPBMS. The practical significance of the results: designed applied information technology; developed application software.

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. Левикін Ігор Вікторович

2. Levykin Ihor Viktorovych

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. Ткачук Микола Вячеславович
2. Ткачук Микола Вячеславович

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. 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Філатов Валентин Олександрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Філатов Валентин Олександрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.