Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U003695

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-06-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гученко Інна Володимирівна
2. Guchenko Inna Vladimirovna

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: 12-06-2012

Спеціальність за освітою: 8.080101

Місце роботи здобувача: 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

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: 50.43.19

Тема дисертації:

1. Метод і засіб управління зручністю використання програмних продуктів

2. The method and the tool of software products' usability management

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена розробці методу і засобу управління зручністю використання програмних продуктів. Метод ґрунтується на автоматизованій багатокритеріальній оцінці зручності використання та знаходженні оптимального розв'язку багатокритеріальної задачі досягнення встановленого вимогами рівня зручності використання. Розроблено математичні моделі оцінки та забезпечення зручності використання програмних продуктів. Модель оцінки ґрунтується на методі вкладених скалярних згорток. Модель забезпечення отримано з моделі оцінки шляхом введення цільової функції ресурсу (трудомісткості). Створено програмну систему, яка підтримує вирішення задачі управління зручністю використання програмних продуктів з врахуванням відгуків користувачів.

2. Dissertation work is devoted to development of the method and the tool of software products' usability management. The method is based on automated multi-criteria usability evaluation and optimization of achieving usability level that meets requirements. Mathematical models of evaluation and assurance of software product usability are developed. The model of usability evaluation based on the method of nested scalar convolutions . The

model of usability assurance is obtained from the evaluation model by introducing a resource (labor) as objective function. On the basis of proposed models and method the software system was created.

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. Сидоров Микола Олександрович
2. Sidorov Nickolai Alexandrovich

Кваліфікація: д.т.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. Воронін Альберт Миколайович
2. Воронін Альберт Миколайович

Кваліфікація: д.т.н., 01.05.04

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. Коротун Тетяна Михайлівна
2. Коротун Тетяна Михайлівна

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.