Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U007257

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-12-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гамзаєв Рустам Олександрович
2. Gamzayev Rustam Oleksandrovich

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: 05-12-2013

Спеціальність за освітою: 8.080403

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

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 64.050.07

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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 технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.41.25

Тема дисертації:

1. Моделі та інформаційна технологія трасування вимог в гнучких процесах розробки програмного забезпечення

2. Models and information technology for requirements traceability in agile-software development

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: гнучкі процеси розробки та супроводу компонентного програмного забезпечення (ПЗ) складних інформаційних систем. Мета - підвищення повноти та точності трасування вимог в гнучких процесах створення ПЗ. Методи дослідження: концепція прикладного системного аналізу, кібернетичні принципи управління складними системами, апарат теорії множин, методи матричних обчислень, об'єктно-орієнтований аналіз, експертні методи, методи статистичного аналізу. Теоретичні та практичні результати: розроблена інформаційна технологія та методика оцінки ефективності використання запропонованого механізму трасування. Наукова новизна: розроблено знання-орієнтовану модель адаптивного процесу трасування вимог на основі застосування функції ступеню інтересу. Впровадження: в компанії Bit media e-learning solution GmbH & Co KG (Грац, Австрія), в навчальному процесі кафедри АСУ НТУ "ХПІ", також

використані при проведенні дистанційного навчального практикуму в Альпен-Адріа університеті (Клагенфурт, Австрія). Сфера використання: проекти, які застосовують гнучкі методології розробки ПЗ

2. Object of research: Agile software development processes of the complex component software solutions. The aim of the research - improve the completeness and accuracy of the requirements traceability in agile software development processes. Methods: concept for Applied Systems Analysis, cybernetic principles of managing complex systems, methods of the sets theory, matrix computations, object-oriented analysis, expert methods, methods of statistical analysis. Theoretical and practical results: developed information technology and methodology assessing the efficiency of the proposed traceability mechanism. Scientific novelty: developed a knowledge-based model for the adaptive process tracing requirements through the use of function of the degree of interest. Implementation: results are implemented in the company Bit media e-learning solution GmbH & Co KG (Graz, Austria), in the learning process AMS department NTU "KhPI", have also been used during the remote workshop in Alpen-Adria University (Klagenfurt, Austria). Application area: projects that used agile software development.

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. Ткачук Микола Вячеславович

2. Tkachuk Nikolay Vyacheslavovich

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. Жолткевич Григорій Миколайович

2. Жолткевич Григорій Миколайович

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.08

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. Горбенко Анатолій Вікторович

2. Горбенко Анатолій Вікторович

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 Куценко Олександр Сергійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Куценко Олександр Сергійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.