Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U004374

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-08-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сидоров Євген Миколайович
2. Sydorov Ievgen Nikolaevich

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: 02-07-2009

Спеціальність за освітою: 7.092210

Місце роботи здобувача: Відкрите акціонерне товариство "Укртелеком"

Код за ЄДРПОУ: 21560766

Місцезнаходження: 01030, Київ, б-р Т. Шевченка, 18

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет зв'язку та інформатизації України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.001.09

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, 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: Київський національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: 03058, м. Київ, пр-т. Косм. Комарова-1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.29.67.13

Тема дисертації:

1. Метод керованої об'єктом реінженерії програмного забезпечення авіаційних тренажерів

2. Object driven method of the aircraft simulators software reengineering

Реферат/анотація:

1. Зпропоновано метод керованої об'єктом реінженерії програмного забезпечення авіаційних тренажерів, що враховує повну або часткову заміну технічних засобів тренажерних комплексів, та використовує характеристики реального об'єкту для обґрунтування адекватності функціонування переробленого ПЗ, функціонуванню реального об'єкту. Шляхом аналізу процесів реінженерії виявлено схеми реінженерії ПЗ авіаційних тренажерів, запропоновано та реалізовано інструменти реінженерії а також об'єктно-орієнтований шаблон та середовище програмування для створення ПЗ, що розробляється заново під час реінженерії. Проведено експерименти, результати яких показали адекватність функціонування переробленого ПЗ функціонуванню реального об'єкту.

2. The thesis offers the software reengineering method which allows for complete or partial replacement of the training set technical devices and employs the characteristics of a real object in order to substantiate the adequacy of functioning of the reengineered software and that of a real object, and provides for reengineering of the aircraft

simulators software. The analysis of reengineering processes helped to find out the procedures of reengineering of the aircraft simulators software; it also helped to offer and to apply the reengineering instruments, as well as object oriented pattern and the programming environment for the newly developed software in the course of reengineering. The experiments where performed whose outcome showed the adequacy of functioning of the reengineered software and the real object.

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. Романов Євген Іванович
2. Romanov Ievgen Ivanovich

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.01

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. Теленик Сергій Федорович

2. Теленик Сергій Федорович

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. Кривий Сергій Лук'янович

2. Кривий Сергій Лук'янович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.05.01

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 Анісімов Анатолій Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Анісімов Анатолій Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.