

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U005045

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-12-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коваль Галина Іванівна

2. Galina I Koval

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 23-12-2005

Спеціальність за освітою: 7.080.202

Місце роботи здобувача: Інститут програмних систем НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05540149

Місцезнаходження: 03187, м.Київ, проспект Академіка Глушкова, 40

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.194.02

Повне найменування юридичної особи: Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417176

Місцезнаходження: проспект Академіка Глушкова, 40, м. Київ, Київська обл., 03187, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут програмних систем НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05540149

Місцезнаходження: 03187, м.Київ, проспект Академіка Глушкова, 40

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.41.25

Тема дисертації:

1. Моделі і методи інженерії якості програмних систем на ранніх стадіях життєвого циклу.
2. Models and methods of software quality engineering in early stages of life cycle.

Реферат:

1. Дисертація присвячена розробленню, обґрунтуванню та впровадженню інженерного підходу до керування якістю на ранніх стадіях життєвого циклу програмних систем (ПС) оброблення даних на основі моделі якості, побудованої для одного з найважливіших кількісних показників якості - надійності ПС. Концептуальна модель прийняття рішень з керування якістю ПС вибраного класу ПС базується на розроблених та теоретично обґрунтованих моделях та методах встановлення кількісних вимог до надійності компонентів ПС, прогнозування дефектів та систематичного кількісного контролю надійності в ході проекту, починаючи з ранніх стадій ЖЦ ПС. Отримані теоретичні результати реалізовані практично в оригінальному програмному комплексі, призначеному для вирішення задач інженерії якості ПС впродовж усього періоду виконання проекту.
2. The work is devoted to developing of an engineering approach to software quality management in early stages of dynamic software life cycle, based on quality model, which is built on one of major software quality characteristics

- software reliability. A conceptual model for decision making in software quality management is based on developed and in theory substantiated models and methods for the software components reliability allocation, defects prediction and systematic quantitative control of reliability in project motion, beginning from early software life cycle stages. The results are realized practically in original program complex, assigned to resolve the problems of software quality engineering in all phases of software project.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лавріщева Катерина Михайлівна

2. Lavrischeva E.M.

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. Глибовець Микола Миколайович

2. Глибовець Микола Миколайович

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**

Сергієнко Іван Васильович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Сергієнко Іван Васильович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.