Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U002701

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-01-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ершов Сергей Владимирович
2. Ершов Сергей Владимирович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

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: 11-12-1998

Спеціальність за освітою: 7.080202

Місце роботи здобувача: Международный научный центр технологии программирования ТЕХНОСОФТ

Код за ЄДРПОУ: 19246137

Місцезнаходження:

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 26.194.02

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: Международный научный центр технологии программирования ТЕХНОСОФТ

Код за ЄДРПОУ: 19246137

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет зв"язку та інформатизації України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.05.13

Тема дисертації:

1. Методы и средства визуального объектно-ориентированного проектирования программных систем на основе контурных Р-схем

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Визуальные языки для спецификации объектно-ориентированных распределенных систем. Цель исследования: Разработать математический аппарат контурных Р-схем, разработать визуальный язык спецификации объектно-ориентированных распределенных систем контурных Р-схем. Методы исследования и аппаратура: Методы объектно-ориентированных проектирования программных систем, теории взаимодействующих процессов, коммуникации и координации в распределительнных системах, теории алгебраических систем, теории графов и математической логики. Теоретические результаты и новизна: Предложен и обоснован новый математический аппарат для целей объектно-ориентированного проектирвания и программирования распределенных программных систем.Разработана декларативная и аксиоматическая семантики контурных Р-схем, предложено визуальное представление

протоколов синхронизации и наследования протоколов. Практические результаты и новизна: Разработан метод объектно-ориентированного проектирования на основе обобщения идей отечественной Р-технологии программирования. Разработана среда инструментальной поддержки объектно-ориентированного проектирования и распараллеливания в компьютерных сетях на основе унифицированного визуального языка. Предмет и степень внедрения: Методы применены при разработке системы управления глобальными компьютерными сетями в рамках проекта INCO-COPERNICUS 96-0114 Европейского Союза. Эффективность внедрения: Улучшения качества и надежности распределенных систем, создаваемых с использованием предложенных методов и средств.Контурные Р-схемы увеличивают производительность труда при разработке и сопровождении объектно-ориентированных систем. Сфера (область) использования: Технология программирования, программная инженерия, инструментальные средства автоматизации разработки программного обеспечения.
2.

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. Вельбицкий И.В.

2. Вельбицкий И.В.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.05.03, 1

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. Провотар О.И.

2. Провотар О.И.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дерецкий В.О.

2. Дерецкий В.О.

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 Сергиенко И.В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сергиенко И.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.