Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U001315

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-05-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Єфремов Юрій Миколайович
2. Yefremov Yurij Mykolajovych

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: 28-04-2000

Спеціальність за освітою: 7.091401

Місце роботи здобувача: НТЦ "Робототехніка"

Код за ЄДРПОУ: 13555716

Місцезнаходження: м.Житомир вул. Черняховського 103

Форма власності:

Сфера управління:

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 кібернетики ім. В.М.Глушкова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417176

Місцезнаходження: 03680,МСП,м.Київ-187,пр.Академіка Глушкова, 40

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.51.15

Тема дисертації:

1. Система засобів ситезуючого програмування та її використання для фінансово-економічних задач підприємства

2. The system of means of synthesis programming and its application to financial and economic problems of the enterprise

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена питанням створення засобів автоматизованого проектування фінансово-економічних програм для підприємств. У роботі розвивається напрямок у синтезуючому програмуванні, який грунтується на аналізі моделі програми з метою її синтезу на базі компонент із базової бібліотеки готових компонентів і засобів посткомпіляції. Розроблені та теоретично обгрунтовані засоби аналізу моделі програм і наступної її побудови, а також метод розвитку засобів посткомпіляції програмних компонентів. Розроблено базову бібліотеку компонент синтезуючого програмування, орієнтовану на використання в побудові програм для фінансово-економічної діяльності підприємств. Крім того, створені: спеціалізована система керування базами даних, генератор звітів для автоматичного створення документації фінансово-економічної діяльності підприємств, спеціалізована система засобів посткомпіляції, а також наводяться

правила побудови програм для закритих локальних мереж шляхом застосування технології "Точка складання". Були сконстр уйовані та впроваджені на підприємствах наступні програмні продукти: ·програма розрахунку заробітної плати; ·програма розрахунку зі споживачами газу; ·програма розрахунку за комунальні послуги; ·програма обліку сировини і випуску готової продукції.

2. The thesis deals with establishing means to automate designs of financial and economic programs for enterprises. The work suggests a new approach to synthesis programming through the analysis of the program model with the purpose of its synthesis on the basis of components taken library and means of postcompiling. The means of the analysis of a program model for its subsequent construction are elaborated and theoretically justified as well as the method to develop the system of means of postcompiling program components. The base library of synthesis programming components oriented to its use in constructing programs for financial and economic activity of enterprises is developed. Besides, the work presents: a specialized control system of data bases, a report generator for automated formation of financial and economic documentation of enterprises, a specialized system of postcompiling means, and also the rules of constructing programs for closed local networks by applying "the point of assembly" techni que. The following software products were constructed and introduced into business activity of enterprises:- the program of wages calculation;- the program of gas consumers' payment; - the program of payment for municipal services;- the program of accounting raw materials and output products.

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. Капітонова Юлія Володимирівна

2. Капітонова Юлія Володимирівна

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. Парасюк Іван Миколайович

2. Парасюк Іван Миколайович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Домрачев Володимир Миколайович

2. Домрачев Володимир Миколайович

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.01.09

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.