Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0515U000327

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-05-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Овсяк Олександр Володимирович

2. Ovsyak Aleksandr Vladimirovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 23-04-2015

Спеціальність за освітою: 7.04020402

Місце роботи здобувача: Київський національний університет культури і мистецтв

Код за ЄДРПОУ: 02214159

Місцезнаходження: 02000, м.Київ, вул.Євгена Коновальця, 36

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство культури і мистецтв 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 університет культури і мистецтв

Код за ЄДРПОУ: 02214159

Місцезнаходження: 02000, м.Київ, вул.Євгена Коновальця, 36

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство культури і мистецтв України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.41.01

Тема дисертації:

1. Метод і математичне та програмне забезпечення системи ефективного опрацювання формул алгебри алгоритмів

2. Method and mathematical and software provision of system of effective processing of formulas of algebra of algorithms

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі визначенням алгебри алгоритмів з операцією мультиелімінування і зв'язками між операціями, створенням текстового XML-формату опису формул алгебри алгоритмів і математичного та програмного забезпечення системи комп'ютерного синтезу формул алгебри алгоритмів розв'язано актуальну науково-прикладну проблему розроблення модифікованої алгебри алгоритмів і створення математичного та програмного забезпечення системи ефективного опрацювання формул алгебри алгоритмів.Алгебра алгоритмів доповнена новими аксіоми операцій секвентування, елімінування, паралелення, інвертування та операцій опису циклів. В алгебру алгоритмів введена операція мультиелімінування та аксіоми з логічними значеннями. Математичне забезпечення системи комп'ютерного опрацювання формул алгебри алгоритмів, граматики текстового опису формул алгоритмів описано модифікованою алгеброю алгоритмів. Створене

математичне забезпечення системи комп'ютерного синтезу формул алгоритмів програмно реалізовано на платформі Microsoft Visual Studio .NET мовами об'єктного програмування C# і розмітки XAML.

2. Dissertation defines algebra of algorithms with the operation of multielimination and connections between operations, the creation of XML-format of description of formulas of algebra of algorithms and mathematical and software provision of system of computer synthesis of formulas of algebra of algorithms, solves the current scientific and applied problems, develops modified algebra of algorithms and creates mathematical and software provision of system of effective processing of formulas of algebra of algorithms. Algebra of algorithms is supplemented by new axioms of operations of sequencing, elimination, paralleling, inversion and operations of cycles' description. In algebra of algorithms is introduced operation of multielimination and axioms with logical values. Mathematical provision of system of computer processing of formulas of algebra of algorithms, grammar of textual description of formulas of algorithms is described by modified algebra of algorithms. It is created the mathematical provision of system of computer synthesis of formulas of algorithms, implemented in software on the platform of Microsoft Visual Studio .NET by languages of programming C # and markup XAML.

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. Драган Ярослав Петрович
2. Dragan Yaroslav Petrovich

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. Глибовець Микола Миколайович

2. Глибовець Микола Миколайович

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. Гера Богдан Васильович

2. Гера Богдан Васильович

Кваліфікація: д.т.н., 01.05.02

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. Голуб Сергій Васильович

2. Голуб Сергій Васильович

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 Анісімов А.В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Анісімов А.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.