Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0516U000389

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-05-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Прокопчук Юрій Олександрович
2. Prokopchuk Yuriy Oleksandrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.06

Назва наукової спеціальності: Інформаційні технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 08-04-2016

Спеціальність за освітою: 7.091001

Місце роботи здобувача: Інститут технічної механіки

Код за ЄДРПОУ: 05539962

Місцезнаходження: 49005, м. Дніпро, вул. Лешко-Попеля, 15

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 67.052.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут технічної механіки

Код за ЄДРПОУ: 05539962

Місцезнаходження: 49005, м. Дніпро, вул. Лешко-Попеля, 15

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.23.27

Тема дисертації:

1. Методологія створення інформаційних технологій та систем на засадах парадигми граничних узагальнень.

2. Methodology of development of information technologies and systems on the basis of a limiting-generalization paradigm

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процеси розробки ІТ і систем в предметних областях з нечіткою системологією в умовах невизначеності та обмежених ресурсів. Мета - розробка методології створення знання-орієнтованих ІТ, систем комп'ютерної підтримки рішень, що функціонують в умовах невизначеності, обмежених даних і ресурсів. Методи - системного аналізу, синергетики, теорії графів, інженерії знань, теорії баз даних, аналізу формальних понять, теорії ймовірностей. Результати - сформульована парадигма граничних узагальнень як методологія системної реконструкції начерків когнітивної сфери на основі синергетичної концепції критичності, що дозволяє застосувати її для створення ІТ і систем в предметних областях з нечіткою системологією в умовах невизначеності і обмежених ресурсів. Розроблено і впроваджено когнітивні інформаційні системи в ряді предметних областей.

2. The object is processes of IT and system development in subject domains with a fuzzy systemology in conditions of uncertainty and limited resources. The purpose is the development of a methodology for the creation of

knowledge-oriented ITs and decision support systems functioning in conditions of uncertainty and limited data and resources. The methods are methods of system analysis, synergetics, graph theory, knowledge engineering, database theory, formal notion analysis, and probability theory. The results are as follows: a limiting-generalization paradigm is formulated as a methodology for the system reconstruction of cognitive sphere sketches on the basis of a synergetic concept of criticality, which allows one to apply it to the development of ITs and systems in subject domains with a fuzzy systemology in conditions of uncertainty and limited resources. Cognitive information systems in a number of subject domains are developed and introduced.

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. Алпатов Анатолій Петрович
2. Alpatov Anatoliy Petrovich

Кваліфікація: д.т.н., 01.13.16

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. Будник Микола Миколайович

2. Будник Микола Миколайович

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. Соколова Надія Андріївна

2. Соколова Надія Андріївна

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. Шаронова Наталія Валеріївна

2. Шаронова Наталія Валеріївна

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	Ходаков Віктор Єгорович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Ходаков Віктор Єгорович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.

