Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U005844

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-11-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іванова Ганна Анатоліївна
2. Ivanova Ganna Anatolivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 22-10-2013

Спеціальність за освітою: 8.04030101

Місце роботи здобувача: ТОВ "ПЕРША СТУДІЯ" Девелопмент"

Код за ЄДРПОУ: 37827510

Місцезнаходження: 04071, м. Київ, вул. Хорива, 55Б

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.002.03

Повне найменування юридичної особи: Навчально-науковий комплекс "Інститут прикладного системного аналізу" Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 25408067

Місцезнаходження: проспект Перемоги, 37 , корпус 35, м. Київ, Київська обл., 03056, 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: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.23.35

Тема дисертації:

1. Інформаційна система підтримки прийняття рішень на основі модифікацій методу аналізу ієрархій

2. Informational System of Decision Making Support on the Base of Analytic Hierarchy Process Modifications

Реферат/анотація:

1. В роботі запропоновано методи розв'язання задач багатокритеріального вибору в умовах наявності великої кількості альтернатив та методи відновлення функції мети за обмеженою кількістю експериментальних даних. Розроблено модифікації методу аналізу ієрархій, які, на відміну від існуючих, враховують ступінь непорівнянності зіставлених альтернатив і дають змогу використовувати інформацію про вид і параметри імовірнісного розподілу, за яким зашумлені значення елементів матриці парних порівнянь. Розроблені математичні моделі лінійного програмування із зваженими складовими функціоналу для знаходження ваг об'єктів за матрицями парних порівнянь. На основі запропонованого математичного апарату розроблена система підтримки прийняття рішень, яка може використовуватись як для розв?язання конкретної задачі користувача, так і для здійснення статистичного аналізу ефективності модифікованого методу аналізу

ієрархій.

2. The thesis focuses on the actual problem of decision making methods development. Methods of solving multicriteria choice problems under the existence of large number of alternatives and methods of function restoration under limited number of experimental data are proposed in the thesis. The Analytic Hierarchy Process modifications are developed that take into account the degree of alternatives incomparability and give the possibility to use information about the view and parameters of probability distribution by which elements of pairwise comparision matrixes are disturbed. Mathematic models of linear programming with weighted components of functional for objects weights finding by pairwise comparision matrixes are developed in the thesis. Informational system of decision making support that can be applied both for solving concrete user's problem and for statistic analyses of modificated Analytic Hierarchy Process efficiency is developed on the base of mathematical apparatus.

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. Павлов Олександр Анатолійович
2. Pavlov Alexander Anatolievich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цюцюра Світлана Володимирівна

2. Цюцюра Світлана Володимирівна

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.22

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. Харченко Олександр Григорович

2. Харченко Олександр Григорович

Кваліфікація: к.т.н., 01.01.07

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 Згуровський Михайло Захарович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Згуровський Михайло Захарович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.