Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U003594

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-11-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сагайдачний Дмитро Олексійович

2. Sagaydachniy Dmytro Olexiyovych

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: 23-10-2003

Спеціальність за освітою: 0102

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.050.07

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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 "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.17.31

Тема дисертації:

1. Моделі й інформаційні технології оптимального розподілу ресурсу для дворівневих економічних систем в умовах невизначеності

2. Models and information technologies of optimal resource allocation for tow-lewel economic system under uncertainty

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - Інформаційні технології оптимального розподілу обмеженого ресурсу в складних системах. Мета дослідження - розробка ефективних методик, математичного забезпечення та інформаційних технологій раціонального розподілу обмеженого ресурсу в дворівневих системах "центр - елементи". Методи дослідження- Теорія імовірностей, методи математичного програмування, методи теорії нечітких множин, методи теорії активних систем. Теоретичні та практичні результати - запропоновано методи і розроблено програмні засоби інформаційної технології для автоматизації процесу прийняття рішення з розподілу обмеженого ресурсу. Наукова новизна - вперше на основі теорії нечітких множин запропонована информаційна технологія отримання функції приналежності значення критерію

ефективності розподілу ресурсу. Ступінь упровадження - впроваджено у ПІІ "Ітрако". Сфера використання - системи підтримки прийняття рішень на підприємствах оптової торгівлі.

2. 3. The object of a research - Information technologies of optimal limited resource allocation in complex systems. The purpose of research - Development of effective techniques, software and information technologies of rational limited resource allocation in two-level systems "centre - elements". The methods of research: The theory of probabilities, methods of mathematical programming, methods of the theory of fuzzy logic, methods of the theory of active systems. Idealized outcome - The methods are offered and the software of information technology for automation of process of acceptance of the decision on resource allocation are developed. Scientific novelty: For the first time on the basis of fuzzy logic the information technology of reception of function of an belonging of meaning of criterion of efficiency of distribution of a resource is offered. Degree of introduction - Is introduced in "Itraco". Sphere of use- Decision support information system at the enterprises of wholesale trade.

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. Раскін Лев Григорович
2. Raskin Lev Grygorovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.07, 05.13.16

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. Кононенко Ігор Володимирович

2. Кононенко Ігор Володимирович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.07

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. Лисенко Олександр Іванович

2. Лисенко Олександр Іванович

Кваліфікація: к.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 Куценко О.С.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Куценко О.С.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.