Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U002531

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-05-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Савченко Ілля Олександрович
2. Savchenko Illia Oleksandrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.05.04

Назва наукової спеціальності: Системний аналіз і теорія оптимальних рішень

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-05-2012

Спеціальність за освітою: 8.080202

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д26.002.03

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: 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: 28.29.04

Тема дисертації:

1. Методологічне і математичне забезпечення розв'язання задач передбачення на основі модифікованого методу морфологічного аналізу

2. Methodological and mathematical support of solving foresight problems solution using modified morphological analysis method

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена розробці методологічного і математичного забезпечення методів якісного аналізу процесу технологічного передбачення. У роботі запропоновано системний підхід до розв'язання задач передбачення на основі модифікованого методу морфологічного аналізу (МММА). Розроблено та досліджено формалізовану процедуру розрахунку ймовірностей альтернатив параметрів морфологічної таблиці на основі експертного оцінювання за допомогою матриці взаємозв'язків альтернатив параметрів. Запропоновано двохетапну процедуру методу для визначення результативностей альтернатив стратегій, які доцільно враховувати в умовах множини конфігурацій об'єкта, заданих морфологічною таблицею. Розроблено стратегію оцінювання ризиків в МММА. Запропоновано способи врахування параметру часу в задачах морфологічного аналізу в квазістатичній постановці. Розроблено і досліджено

стратегію використання системного підходу в задачах передбачення. На основі запропонованих процедур методу розв'язано ряд практичних задач на рівнях великих підприємств, мегаполісів, галузей.

2. The dissertation work is dedicated to the development of methodological and mathematical support of the qualitative analysis methods in the technology foresight process. A system approach to using the modified morphological analysis method (MMAM) in the foresight process is proposed in the work. The formalized procedure for probability calculation of morphological table parameter alternatives based on expert estimation using cross-consistency matrix is developed and researched. A two-stage procedure of the method for calculation of the efficiency of the strategy alternatives evaluated in the multitude of possible object configurations, generated by a morphological table, is proposed. A risk estimation strategy in MMAM is developed. Methods of adding time parameter to the morphological analysis problems using quasi-static approach are proposed. The strategy for using the proposed system approach in foresight problems is researched and developed. Several practical problems on the scope of large enterprises, cities and technology sectors are solved using the proposed method procedures.

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. Панкратова Наталія Дмитрівна
2. Pankratova Nataliia Dmytrivna

Кваліфікація: д.т.н., 01.05.04

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. Михайленко Віктор Мефодійович

2. Михайленко Віктор Мефодійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.03

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. Кісельова Олена Михайлівна

2. Кісельова Олена Михайлівна

Кваліфікація: д.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 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.