Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U003223

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-06-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Панкратов Володимир Андрійович
2. Pankratov Volodymyr Andriyovich

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: 26-05-2017

Спеціальність за освітою: 8.080404

Місце роботи здобувача: Навчально-науковий комплекс "Інститут прикладного системного аналізу" НТУУ "КПІ"

Код за ЄДРПОУ: 25408067

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37, корп.35.

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: Навчально-науковий комплекс "Інститут прикладного системного аналізу" НТУУ "КПІ"

Код за ЄДРПОУ: 25408067

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37, корп.35.

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. Стратегія розвитку соціально-економічних систем на основі методологій передбачення та когнітивного моделювання

2. Strategy for the development of socio-economic systems based on the methodologies of foresight and cognitive modeling

Реферат/анотація:

1. Дослідження спрямоване на розробку стратегії розвитку соціально-економічних систем на основі математичного забезпечення одночасного застосування методологій передбачення та когнітивного моделювання. У даній роботі пропонується використовувати зазначені методології спільно: на першому етапі застосовувати методологію передбачення і отримані результати використовувати на другому етапі в якості вихідних даних для когнітивного моделювання. У ряді випадків, коли вихідна інформація при застосуванні когнітивного моделювання задається у статистичній формі у вигляді окремих логічних груп, пропонується метод побудови інтегрованого показника даних, що полягає в розбитті підмножини вихідних факторів на уточнюючі фактори. Це надає можливість агрегувати усі групи в інтегрований показник даних при залученні запропонованої методики відновлення функціональних закономірностей по дискретно заданих вибірках, або

проводити декомпозицію інтегрованих даних в окремі предметні групи з подальшою декомпозицією на логічну послідовність характеристик. Тобто при побудові когнітивної карти обґрунтовано добавляти чи видаляти її вершини, розбивати вершини на взаємопов'язану послідовність вершин. Запропонований системний підхід до вирішення задач розвитку соціально-економічних систем на основі синтезу методологій передбачення і когнітивного моделювання дозволяє побудувати науково обгрунтовану стратегію реалізації пріоритетної альтернативи сценарію розвитку соціально-економічних систем різної природи та відкриває унікальну можливість в рамках єдиного програмно-аналітичного комплексу вирішувати завдання стратегічного планування та оперативного реагування.

2. The study is aimed at developing of socio-economic systems strategy based on mathematical support simultaneous use of methodologies foresight and cognitive modeling. In this thesis the methodologies are used together: the first phase foresight methodology used and its results used as source data in the second stage - for cognitive modeling. In some cases, when the output information for cognitive modeling is given in statistical form as separate logical groups, the method of constructing an integrated indicator data is proposed. This enables all groups to aggregate in integrated indicator data used the proposed method of recovery of functional dependences for discrete specifiedsamples or carry out decomposition integrated indicator to individual subject groups, followed by decomposition of the logical sequence characteristics.That is the construction of cognitive maps reasonably add or remove her vertex, vertex to break a sequence of interconnected nodes. The proposed system approach to solving problems of social and economic systems based on synthesis methodologies foresight and cognitive modeling allows to build a science-based strategy to implement priority alternative scenario of social and economic systems of different nature and offers a unique opportunity within a single software and analytical complex to solve problems of strategic planning and rapid response.

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. Згуровський Михайло Захарович
2. Zgurovsky Michael Zakharovich

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. Міхайленко Віктор Мефодійович

2. Міхайленко Віктор Мефодійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.01

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. Циганок Віталій Володимирович

2. Циганок Віталій Володимирович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Романенко Віктор Демидович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Романенко Віктор Демидович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.